

# 総目次

A-1	ネジ寸法表示とネジの種類について	
A-2	カタログのサイズ表示と一般呼称の対比	
A-3	主な口金名称・各社対照表	
A-4	危険防止のために	
A-5～A-7	各種ホース	
A-8	口金付ホース(高圧洗浄用ホース)	
A-9	ソケット	
A-10～A-11	口金の目次(イラスト付き・写真付き)	
A-12～A-14	ガスネジ型口金	(R、G、F、C、4F、9F、4C、9C)
A-15～A-17	OR型口金・OU型口金	(RR、OR、4OR、9OR、6OR、6.5OR、7OR、OU、9OU)
A-18～A-20	ユニファイネジ型口金	(UG、UF、UC、4UF、9UF)
A-21～A-23	メートルネジ型口金	(MG、MF、MC、4MF、9MF、9MG)
A-24～A-28	喰い込み型口金	(KM、UT、4UT、9UT)
A-29～A-31	フランジ スタンダード型口金	(S、4S、9S、2S、2.2S、3S、6S、7S)
A-32～A-34	フランジ /ハイプレッシャー型口金	(H、4H、9H、2.2H、3H、6H、6.5H、7H、8H、11H) (HH、4HH、9HH)
A-35	コンパクトエルボ型口金	(L9-F、L9-C、L9-UF、L9-MF、L9-MC、L9-OR)
A-36	パッキンシート型/ステンレス製口金	(FP、FM、FU) (SUS R、F、C)
A-37	リングボス型口金	(VG、VU、VM)
A-38	メガネ型/リング面シール型口金	(Q、OM)
A-39	貫通固定型口金	(HG、DG、DU、DM)
A-40	各種洗浄機用口金/W竹の子/NPTネジ型口金	(KHM、YD、YG、HIS、9HIS、WT、NPT)
A-41	プレーカー用強化型口金	(BKR、BKF、BKC、BKUF、MKB、KWG、KWM、HKB)
A-42	樹脂ホース用口金	(LHIS、NHIS、HYSA、RDIS、HRDIS)
A-43～A-44	クーラー用口金、アダプター/ソケット	(クーラー用口金、WL、H-外筒、簡易SW金具)
A-45～A-56	外装保護の材料	(全長スプリング、スパイラルチューブ、熱収縮チューブ、飛散防止カバー、プレート)
B-1～B-3	アダプター/継手の目次(イラスト・写真付き)	
B-4～B-10		(13、9015、ロックナット、09、9010、1075、9011、11、12、07、07R、9007、17、07R(V)、9008)
B-11～B-13	アダプター	(06、0645、0690、16、1645、1690、08、18)
B-14～B-17		(33、33L、34、34L、35、36、10)
B-18～B-20		(0613、0609、1613、1609、09-UT、13-UT)
B-21	変換アダプター	(01-KM、01-UT、13-KM、09-KM、0913、01-KHM)
B-22		(ORA、ORB、ORU、ORM、ORW)
B-23～B-25	ORアダプター	(ORD、ORZ、OR13、OR09、ORSF、ORS90、ORS45、ORSMF)
B-26～B-27		(ORSMF90、ORSW-BH、ORSW-BH90、ORSW-BH45)
B-28～B-30		(ORST-A、ORAT-B、ORST-C、ORST-D、OR34、OR36)
B-31～B-33	油止め	(101、105、102、104、ORP、ORC、140、S/H、割フランジ、プレート)
B-34～B-36	リングボスアダプター	(AU13、AU09、AU01、AU06、AU07、AU07(V))
B-37～B-40	座付アダプター /その他アダプター	(OE33、OE33L、OE34、OE34L、OE35、OE36、OE30、OE30(V)、OE37、OE38) (OE11、OE12、OE19、07H、TS-13、TS-09)
B-41～B-42	溶接アダプター	(W01、W03(六角)、W03(丸)、W13、W09、W33、W34、W08、W18、WOR)
B-43～B-44	継手	(エルボ、チース、オスメスエルボ、ニップル、オスチース)
B-45～B-46		(六角帯付きソケット、プッシング、プラグ、キャップ、銅パッキン、ボンデットシール、リテーナリング)
B-47～B-54	鍛鋼製 喰い込み継手	(コネクター、ユニオン、エルボ、ティー、ナット、スリーブ、スチールパイプ、OSTパイプ)
B-55～B-59	EO-2 鋼管用喰い込み継手	(コネクター、リングコネクター、ユニオン、エルボニップル、エルボ、ティー)
C-1～C-2	カプラー その他の目次(写真付き)	
C-3～C-5	カプラー、水用カプラー、洗車ガン、スピンドジョイント、クイックカプラー	
C-6～C-7	ダストプラグ・キャップ、リング・バックアップリング	
C-8～C-11	各種スイベルジョイント、各種ボールバルブ、リング	
C-12		(透明ビニール、ガソリン、フェル、ウルトラプレート、スプレー、耐油イエロー)
C-13	各種ホース	(テロンプレート、ケミフレックス、クリスタル、タイパワー、L耐油)
C-14		(ヒーター、ウォーター、灯油、エア、編上スチーム、食品スチーム、インダストリアル、ツイン、サニー)
C-15～C-16	ホース口、各種ホース継手	(中圧・低圧ホース口、Y型・サンソストリート、鋳物・プラ竹の子、ストレナ、各種ホースニップル)
C-17～C-20	各種ホースクランプ	(東洋型、スパット、バンド、コンスタントトルク、クレセント、インターロック、パワー、SY、LS、Pクリップ、ワイヤー)
C-21～C-23	町野式継手他、カムロック、給油ノズル	
C-24～C-26	技術資料	

# ネジ寸法表示とネジの種類について

ネジ寸法は、**インチガスネジ**(以後ガスネジ)・メートルミリネジ(以後ミリネジ)、**インチユニファイネジ**(以後ユニファイネジ)があります。下記にネジ寸法の一覧表を記載しますので、ご参照ください。

## ■ガスネジ(インチネジ)

ネジの呼名	ネジ山数	ピッチ(参考) (mm)	オネジ外径 (mm)	メネジ内径 (mm)	口金呼称例	標準口金の実例
1/8 (1分)	28	0.9071	9.728	8.556	C、F、G 4	C4-6
1/4 (2分)	19	1.3368	13.157	11.445	C、F、G 6	C6-6
3/8 (3分)	19	1.3368	16.662	14.950	C、F、G 9	C9-9
1/2 (4分)	14	1.8143	20.955	18.631	C、F、G 12	F12-12
5/8 (5分)	14	1.8143	22.911	20.587	C、F、G 15	
3/4 (6分)	14	1.8143	26.411	24.117	C、F、G 19	C19-19
1" (1インチ)	11	2.3091	33.249	30.291	C、F、G 25	C25-25
1.1/4 (インチ2分)	11	2.3091	41.910	38.952	C、F、G 32	F32-32
1.1/2 (インチ半)	11	2.3091	47.803	44.845	C、F、G 38	F38-38
2" (2インチ)	11	2.3091	59.614	56.656	C、F、G 50	F50-50

※ネジ山数は、25.4mmに山の数いくつあるかを示します。

## ■メートルネジ(ミリネジ) (M)

ネジの呼名	ネジ山数	ピッチ(参考) (mm)	オネジ外径 (mm)	メネジ内径 (mm)	口金呼称例	標準口金の実例
10 ミリ		1.0	10	8.4	M10	MF10(P1)-6
10 ミリ		1.25	10	8.4	M10	MF10(P1.25)-6
10 ミリ		1.5	10	8.4	M10	MF10-6
12 ミリ		1.0	12	10.4	M12	MF12(P1)-6
12 ミリ		1.25	12	10.4	M12	MF12(P1.25)-6
12 ミリ		1.5	12	10.4	M12	MF12-6
14 ミリ		1.5	14	12.4	M14	MF14-6
16 ミリ		1.5	16	14.4	M16	MF16-9
18 ミリ		1.5	18	16.4	M18	MF18-9
20 ミリ		1.5	20	18.4	M20	MF20-12
22 ミリ		1.5	22	20.4	M22	MF22-12
24 ミリ		1.5	24	22.4	M24	MF24-15
30 ミリ		1.5	30	28.4	M30	MF30-19
30 ミリ		2.0	30	28.4	M30	KM30(P2)
33 ミリ		1.5	33	31.4	M33	MF33-25
36 ミリ		1.5	36	34.4	M36	MF36-32
36 ミリ		2.0	36	34.4	M36	KM36(P2)
42 ミリ		1.5	42	40.4	M42	MF42-38
42 ミリ		2.0	42	40.4	M42	KM42(P2)
45 ミリ		1.5	45	43.4	M45	KM4535-25
45 ミリ		2.0	45	43.4	M45	KM45(P2)

## ■ユニファイネジ(細目ネジ) (UNF)

ネジの呼名	ネジ山数	ピッチ(参考) (mm)	オネジ外径 (mm)	メネジ内径 (mm)	口金呼称例	標準口金の実例
7/16-20	20	1.27	11.112	9.738	UF7	UF7-6
1/2-20	20	1.27	12.700	11.326	UF8	UF8-6
9/16-18	18	1.4111	14.238	12.761	UF9/OR9	UF9-9/OR9-6
5/8-18	18	1.4111	15.875	14.348	UF10	UF10-9
11/16-16	16	1.5875	17.460	16.104	OR11	OR11-9
3/4-16	16	1.5875	19.050	17.330	UF12	UF12-12
13/16-16	16	1.5875	20.637	18.919	OR13	OR13-12
7/8-14	14	1.8143	22.225	20.262	UF14	UF14-15
1"-14	14	1.8143	25.400	23.436	OR16	OR16-15
1"-12	12	2.1167	25.400	23.109	UF16	
1.1/16-14	14	1.8143	26.987	25.023	UF17	エアコンホース φ19用口金
1.1/16-12	12	2.1167	26.987	24.696	UF17	UF17-19
1.1/8-12	12	2.1167	28.575	26.284	UF18	
1.3/16-12	12	2.1167	30.162	27.871	UF19/OR19	UF19/OR19-19
1.1/4-12	12	2.1167	31.750	29.459	UF20	
1.5/16-12	12	2.1167	33.337	31.046	UF21	UF21-25
1.3/8-12	12	2.1167	34.925	32.634	UF22	
1.7/16-12	12	2.1167	36.513	34.226	OR23	OR23-25
1.5/8-12	12	2.1167	41.275	38.984	UF26	UF26-32
1.11/16-12	12	2.1167	42.862	40.571	OR27	OR27-32
1.7/8-12	12	2.1167	47.625	45.334	UF30	UF30-38

※ネジ山数は、25.4mmに山の数いくつあるかを示します。

## カタログのサイズ表示と一般呼称の対比

一般呼称				
分(ブ)厘(リン)	ミリ	ダッシュ	JISによる管の呼称	
			B(インチ)	A
1ブ	3	02	1/8	6A
1ブ5リン	5	03	3/16	-
2ブ	6	04	1/4	8A
2ブ5リン	8	05	5/16	-
3ブ	9	06	3/8	10A
4ブ	12	08	1/2	15A
5ブ	15	10	5/8	-
6ブ	19	12	3/4	20A
7ブ	22	14	-	-
インチ	25	16	1	25A
インチ2ブ	32	20	1*1/4	32A
インチ4ブ	38	24	1*1/2	40A
2インチ	50	32	2	50A
2インチ4ブ	65	40	2*1/2	65A

## 主な口金名称・各社対照表

一般呼称	ネジ規格	Proflex	横浜ゴム	ブリヂストン	住友理工 (東海ゴム)	十川ゴム	JHC (サクラ)	ニッタ・ムーア	富士高圧
雄 テーパー	PT	R	1001	R	1	01	BT	SA	1001
雄 平行30° メスシート	PF	G	1002	G	2	02	BFP	SC	1002
雌 固定テーパー	PT	RR	1003		3	06	NT		
雌 平行ネジ30° メスシート	PF	F	1004	F	4	05	FP	SE	1004
雌 平行ネジ30° メスシート 45° 90° ベント	PF	4F 9F	FEL45 FEL90	FR4 FR9	454 904	05-45 05-90	FP45 FP90	SE45 SE90	3011 3012
雌 平行ネジ30° オスシート	PF	C	1005	C	5	04	MP	SF	1005
雌 平行ネジ30° オスシート 45° 90° ベント	PF	4C 9C	ML45 ML90	CR4 CR9	455 905	04-45 04-90	MP45 MP90	AF45 AF90	3001 3002
雄 アメリカーテーパー	NPTF	NPT	6012	R1	NP1	N-01	BT(NPTF)		7003
雄 ユニファイ37° オスシート	UNF	UG	6010	J2	2U	U-03-Y	BMJU		7001
雄 ユニファイ45° オスシート	UNF			J3		U-03-X			
雌 ユニファイ37° メスシート	UNF	UF	6013	F2	4U	U-05-Y	FJU	SK	7002
雌 ユニファイ37° メスシート 45° 90° ベント	UNF	4UF 9UF	6016 6016	F2R4 F2R9	454U 904U		FJU45 FJU90	AK45 AK90	
雌 ユニファイ45° メスシート	UNF			F3		U-05-X			
雌 コマツメートル30° メスシート	M	MF	METST	F4	4M	M-04	FPM		
雌 コマツメートル30° メスシート 45° 90° ベント	M	4MF 9MF	MET45 MET90	F4R4 F4R9	454M 904M		FPM45 FPM90		
フランジ スタンダード	SAE	S	SSF45	S	3F	SP3	SF00		2100
フランジ スタンダード 45° 90° ベント	SAE	4S 9S	SSF45 SSF90	SR4 SR9	453F 903F	SP3-45 SP3-90	SF45 SF90		2200 2300
フランジ ハイプレッシャ	SAE	H	HSFST	H	6F	SP6	SFX00		2400
フランジ ハイプレッシャ 45° 90° ベント	SAE	4H 9H	HSF45 HSF90	HR4 HR9	456F 906F	SP6-45 SP6-90	SFX45 SFX90		2500 2600
コマツフランジ スタンダード	KES		KSFST	S1	KMF		SF00K		
コマツフランジ スタンダード 45° 90° ベント	KES		KSF45 KSF90	S1R4 S1R9	45KMF 90KMF		SF45K SF90K		
コマツフランジ ハイプレッシャ	KES		KHFST	H1					
コマツフランジ ハイプレッシャ 45° 90° ベント	KES		KHF45 KHF90	H1R4 H1R9					
CATフランジ ハイプレッシャ	CAT	HH	CATF	H5	CTF				
雌ユニファイ フラットシート 日立建機 他	UNF	OR	6028	Q2	KO		ORS00 (NU00)		7010
雌ユニファイ フラットシート 45° 90° ベント 日立建機 他	UNF	4OR 9OR	6128 6228	Q2R4 Q2R9	45KO 90KO		ORS45 ORS90		7012 7011
雄 喰い込み	M	KM	6074 6075	MA6	K	MP1 MPM	BBI		3015 3016
雌 喰い込み パイプ		KB	6072・6073	E2・E3	P	PI・PM	NBI		3005・3006
雌 喰い込み	M	UT	6006	特殊品番	5DO	DKO	MR		5100
雄 平行 リング付	PF	VG	6007	A	2R	02-0	BB	SO	3004
雄 ユニファイ リング付	UNF	VU	6008	A1	2RU		BU		
雄 メートル リング付	M	VM	6007M	A2	2RM		BM		
雄 メートル(新明和) 先端部リング付	M	OM	KAWAS	A5	KA		BAM		
雄 ユニファイ(日立) 先端部リング付	UNF	OU	M6028	A4					
雌 平行ネジ30° オスシート コンパクトエルボ	PF	L9-C	0590	CE9	L5		MEP90	SL	
雌 平行ネジ30° メスシート コンパクトエルボ	PF	L9-F	0490	FE9	L4		FEP90		
雌 メートルネジ30° メスシート コンパクトエルボ	M	L9-MF	0490M	F4E9	L4M		FPEM90		
雌 PF フラットシート HIAB	PF	FP	HIAB	Q1	HA		NF		
めがね金具		Q	IF	特殊品番	Q				
角フランジ ストレート	JIS	SHA	SHAST	K・K2	SHA	SHA			5003・5004

## 危険防止のために

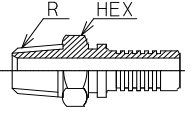
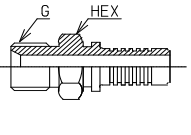
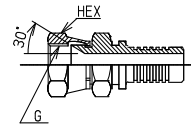
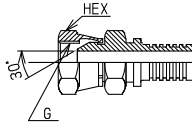
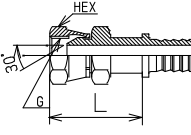
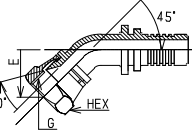
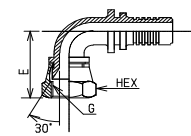
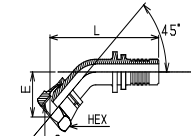
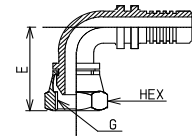
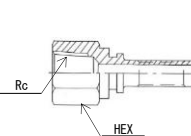
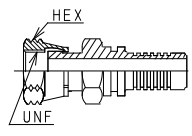
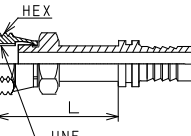
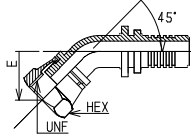
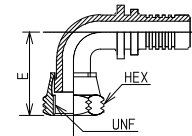
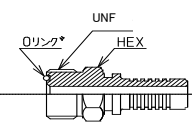
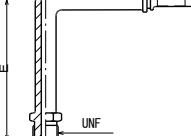
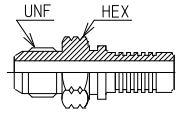
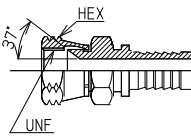
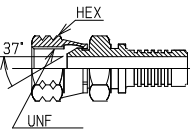
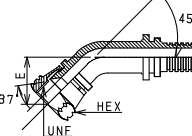
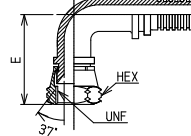
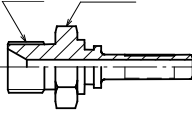
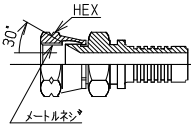
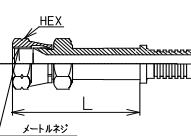
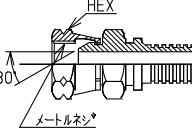
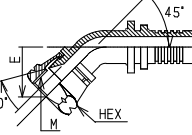
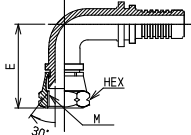
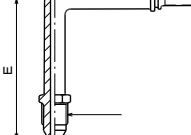
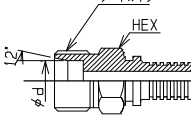
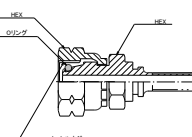
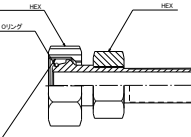
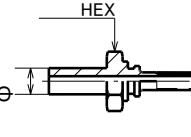
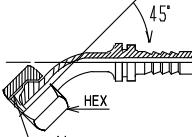
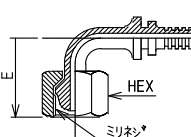
1. このカタログに記載の性能や寸法、規格を理解してから、この製品を使用してください。
2. 機体の性能、リリース圧に応じた適正なホースを選び、特に油圧プレス機など連続的衝撃がかかる場合は、耐圧性の一段高いものを使用してください。
3. ホース取り付けは、正しい締付けトルクで行ってください。(口金の締付けトルクの頁参照)
4. 一度使用されたアダプターは変形している場合があります、締付け前にアダプターの点検もしくは交換をしてください。
5. ホースは最高使用圧力以内で、流体温度は範囲内でご使用ください。異常な高圧高温は事故の原因となります。
6. 使用流体を確認してください、弊社の高圧ホース及び耐油ゴムホースは鉱物性作動油燃料油類を対象に設計されたものです、他の流体、気体の場合は改めてご相談ください。
7. ホースは十分な長さでご使用してください、短いホースで曲げる、捻る、引張る等は事故の原因となり危険です。
8. □ホースを機体に取り付けたら、必ず試運転をして漏れが無いか、異常な流体音がしないか確認の上ご使用ください。
9. 危険、本製品は、ブレーキなどの制動機や、パワーステアリング装置等の重要保安部品には使用できません。
10. 一般用口金をブレーカーに使用した場合は、振動のための金属疲労を起こしてクラックが入り油漏れをおこし寿命は更に短くなるので、ブレーカー専用口金をご使用ください。
11. リールに巻きつけて引張りながら使用する場合は、ホースが伸びてトラブルになることがありますので専用ホースをご使用ください。

# ソケット

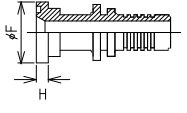
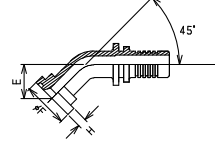
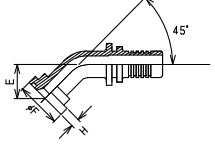
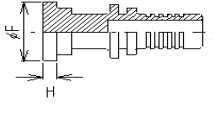
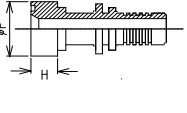
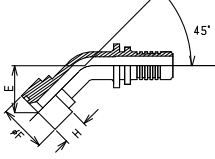
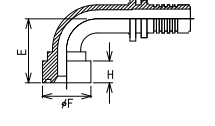
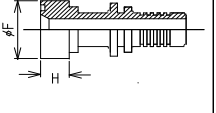
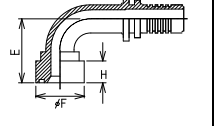
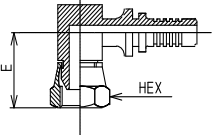
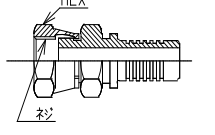
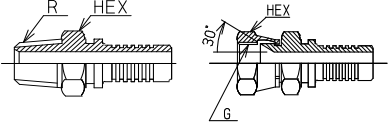
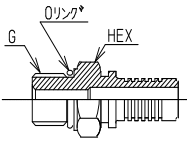
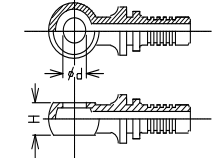
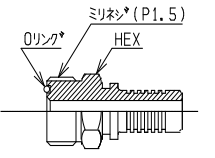
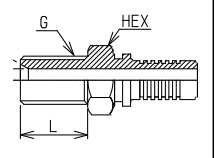
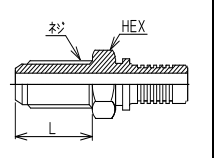
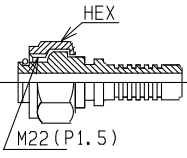
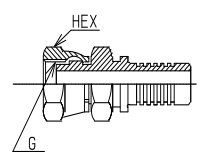
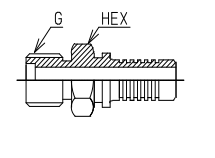
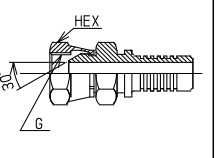
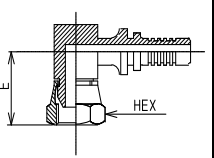
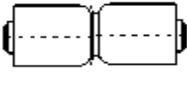
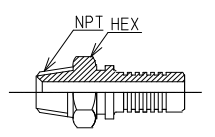
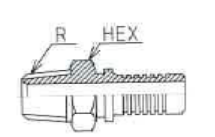
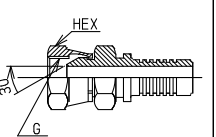
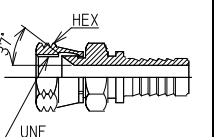
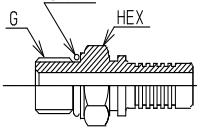
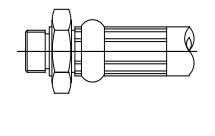
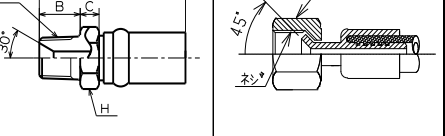







ソケット名称	外径	皮むき長	備考	タイス品番
6-P	φ 22.0			16/17
6-N14	φ 20.0			16/17
6-N21G	φ 21.0		先外装ブレード用	16/17
6-P2(350K)	φ 20.0	18mm		16/17
6-NHY	φ 18.0			14
SAS-104	φ 20.0			16
SAS-204	φ 22.0			16
SAZ-104	φ 20.3		先外装ブレード用	16
6-1WH	φ 19.0		WT-6(ネジ)用	16
9-P	φ 25.4			20
9-N03	φ 23.4			16/17
9-N21G	φ 25.4		先外装ブレード用	20
9-NHY	φ 22.0			16/17
SAZ-106	φ 24.0		先外装ブレード用	16
9-1WH	φ 24.0		WT-9(ネジ)用	20
12-P	φ 30.0			24
12-N03	φ 27.0			20/24
12-N21G	φ 29.0		先外装ブレード用	24
12-NHY	φ 25.0			20
SAZ-108	φ 28.0		先外装ブレード用	24
15-PB	φ 36.0			28
15-N03	φ 30.0			24
15-N24	φ 34.0			28
15-S35	φ 34.0	38mm		
19-P	φ 40.0			32
19-N03	φ 36.0			28
19-N10	φ 36.0			28
19-N21	φ 38.0			33
19-S28	φ 40.0	36mm		33
19-S3528	φ 40.0	43mm		32/36
25-P	φ 48.6			40
25-N03	φ 42.0			33
25-N2107	φ 46.0			40
25-S28	φ 46.0	47mm		40
25-S3528	φ 46.0	52mm		40
25-S28BK	φ 48.6	48mm		40/44

# 口金の目次 -1

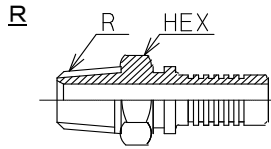
ガスネジ型 (R・G・F・C)					頁	
R	G	F	C	C ロング	A-12   A-15	
						
ガスネジ型 ベンド				ガスネジ型 (RR)		
4F	9F	4C	9C	RR		
						
OR型 (UNF)		OR型 ベンド		頁	A-15   A-17	
OR	OR ロング	4OR	9OR			
						
OU型		OU型 ベンド				
OU	9OU					
						
ユニファイネジ型 (UNF)			ユニファイネジ型 ベンド		頁	
UG	UF	UC	4UF	9UF	A-18   A-20	
						
メートルネジ型 (M)					頁	
MG	MF	MF ロング	MC		A-21   A-28	
						
メートルネジ型 ベンド				喰い込み型(メートルネジ)		
4MF	9MF	9MG		KM		
						
喰い込み型(メートルネジ)			喰い込み型 ベンド(メートルネジ)			
UT	UT	KB	4UT	9UT		
						

# 目次 -2

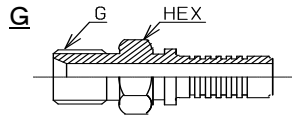
フランジスタンダード型					頁					
S	4S	9S		不貫通型	A-29   A-31					
										
フランジハイプレッシャー型					頁					
H	4H	9H	HH	4HH・9HH	A-32   A-34					
										
コンパクトエルボ型		パッキンシート型		ステンレス製	頁					
L9-F/C/UF/MF/OR/MC		FP/FM/FU		SUS R/F/C	A-35   A-36					
										
Oリングボス型		メガネ型		Oリング面シール型		貫通固定型		頁		
VG/VU/VM		Q		OM		H		D		A-37   A-39
										
洗浄機用										頁
KHM		YD		YG		HIS		9HIS		A-40   A-44
										
W竹の子		NPTネジ型		ブレーカー用強化型						
WT		NPT		BKR		BKC		BKF/BKUF		A-40   A-44
										
ブレーカー用強化型				樹脂ホース用		クーラー用				
KWG/KWM				MKB		LHIS・NHIS・RDIS他				
										
外装保護材										頁
GW		スパイラル		熱チューブ		ホースカバー		ブレード		A-45   A-56
										



# ガスネジ型口金(R・G)

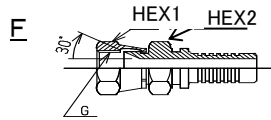


	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細		HEX		備考
R	6	R4-6	R1/8		14		
		R6-6	R1/4		19		
		R9-6	R3/8		19		
		R6-6-JT	R1/4		14		
	8	R9-8	R3/8		22		
	9	R6-9	R1/4		19		
		R9-9	R3/8		22		
		R9-935セット	R3/8		22		外筒セット
		R12-9	R1/2		22		
	12	R6-12	R1/4		24		
		R9-12	R3/8		24		
		R12-12	R1/2		24		
		R19-12	R3/4		27		
	15	R12-15	R1/2		30		
		R19-15	R3/4		30		
	19	R12-19	R1/2		30		
		R19-1921	R3/4		30		
		R19-19	R3/4		30		
		R25-19	R1		36		
	25	R19-25	R3/4		36		
R25-2521		R1		36			
R25-25		R1		36			

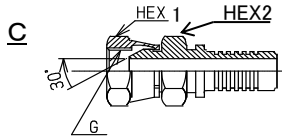


	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細		HEX		備考
G	6	G6-6	G1/4		19		
		G9-6	G3/8		19		
	8	G9-8	G3/8		22		
	9	G9-9	G3/8		22		
		G9-935セット	G3/8		22		外筒セット
		G12-9	G1/2		22		
	12	G12-12	G1/2		27		
		G19-12	G3/4		32		
	15	G12-15	G1/2		30		
		G19-15	G3/4		30		
	19	G19-1921	G3/4		30		
		G19-19	G3/4		30		
		G25-19	G1		36		
	22	G25-22 R4	G1		36		7分
	25	G19-25	G3/4		36		
		G25-2521	G1		36		
		G25-25	G1		36		

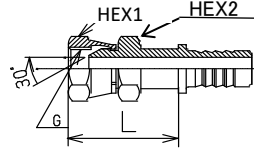
# ガスネジ型口金(F・C)



	ホースサイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX1	HEX2		備考
F	6	F4-6	G1/8	17	14		
		F6-6	G1/4	19	19		
		F9-6	G3/8	22	19		
	8	F9-8	G3/8	22	22		
	9	F6-9	G1/4	19	19		
		F9-9	G3/8	22	22		
		F9-935セット	G3/8	22	22		外筒付
		F12-9	G1/2	27	22		
	12	F9-12	G3/8	22	24		
		F12-12	G1/2	27	24		
		F19-12	G3/4	32	27		
	15	F12-15	G1/2	27	30		
		F19-15	G3/4	32	30		
		F25-15	G1	41	36		
	19	F12-19	G1/2	27	30		
		F19-1921	G3/4	36	30		
		F19-19	G3/4	36	30		
		F25-19	G1	41	36		
	25	F19-25	G3/4	36	36		
		F25-2521	G1	41	36		
F25-25		G1	41	36			
F32-25		G1.1/4	50	41			



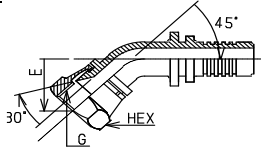
C ロング



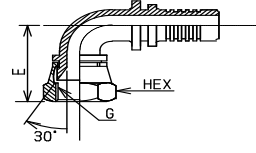
	ホースサイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX1	HEX2	L	備考
C	6	C4-6	G1/8	17	14		
		C6-6	G1/4	19	19		
		C9-6	G3/8	22	19		
	8	C9-8	G3/8	22	22		
	9	C6-9	G1/4	19	19		
		C9-9	G3/8	22	22		
		C9-935セット	G3/8	22	22		外筒付
		C9(70)-9	G3/8	22	22	70	
	12	C12-9	G1/2	27	22		
		C9-12	G3/8	22	24		
		C12-12 (H24)	G1/2	24	24		
		C12-12	G1/2	27	24		
		C12(90)-12	G1/2	27	24	90	
	15	C19-12	G3/4	32	27		
		C12-15	G1/2	27	30		
		JCB-C15-15	G5/8	30	27		
	19	C19-15	G3/4	32	30		
		C12-19	G1/2	27	30		
		C19-1921	G3/4	36	30		
		C19-19 (H32)	G3/4	32	32		
C19-19		G3/4	36	30			
22	C25-19	G1	41	36			
	C25-22 R4	G1	41	36		7分	
	C19-25	G3/4	36	36			
	C25-2521	G1	41	36			
25	C25-25	G1	41	36			
	C32-25	G1.1/4	50	41			

# ガスネジ型バンド口金

4F

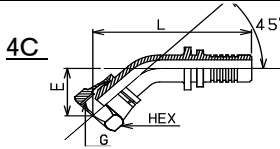


9F

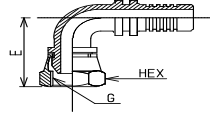


(※頭数字は曲り角度 3は30° 4は45° 6は60° 9は90° )

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX		E	備考
4F	6	4F6-6	G1/4	19			
	9	4F9-9	G3/8	22			
	12	4F12-12	G1/2	27			
	15	4F19-15	G3/4	32			
	19	4F19-19	G3/4	36			
	25	4F25-25	G1	41			
9F	6	9F6-6	G1/4	19		34	
		9F6(55)-6	G1/4	19		55	
		9F6(80)-6	G1/4	19		80	
	9	9F9-9	G3/8	22		47	
		9F9(77)-9	G3/8	22		77	
	12	9F12-12	G1/2	27		53	
		9F12(80)-12	G1/2	27		80	
		9F19-12	G3/4	32		66	
	15	9F19-15	G3/4	32		71	
	19	9F19-19	G3/4	36		72	
		9F19(110)-19	G3/4	36		110	
	25	9F25-25	G1	41		81	



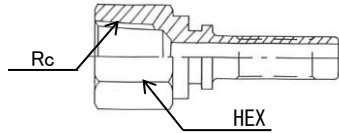
9C



	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX		E	備考
4C	6	4C6-6	G1/4	19			
	9	4C9-9	G3/8	22			
		4C12-9	G1/2	27			
	12	4C12-12	G1/2	27			
	15	4C19-15	G3/4	32			
	19	4C19-19(H32)	G3/4	32			
		4C19-19	G3/4	36			
		4C25-19	G1	41			
25	4C25-25	G1	41				
9C	6	9C6-6	G1/4	19		34	
		9C9-6	G3/8	22		43	
	9	9C9-9	G3/8	22		47	
		9C9(65)-9	G3/8	22		65	
		9C9(77)-9	G3/8	22		77	
		9C9(100)-9	G3/8	22		100	
		9C12-9	G1/2	27		56	
	12	9C12-12	G1/2	27		53	
		9C12(80)-12	G1/2	27		80	
		9C19-12	G3/4	32		66	
	15	9C12-15	G1/2	27		70	
		9C19-15	G3/4	32		71	
	19	9C19-19(H32)	G3/4	32		70	
		9C19-19	G3/4	36		72	
		9C19(100)-19	G3/4	36		100	
		9C19(110)-19	G3/4	36		110	
		9C19(170)-19	G3/4	36		170	
9C25-19		G1	41		75		
25	9C19-25	G3/4	36		76		
	9C25-25	G1	41		81		
3C	12	3C12-12	G1/2	27			
6C		6C12-12	G1/2	27			

# RR型口金

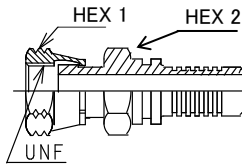
RR



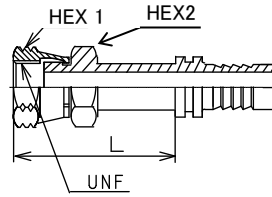
	ホースサイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX		備考
RR	6	RR6-6	Rc1/4	19		
	9	RR9-9	Rc3/8	22		
		RR9-9(NPT)	Rc3/8	22		
	12	RR12-12	Rc1/2	27		
	19	RR12-1921	Rc1/2	38		

# OR型口金

OR



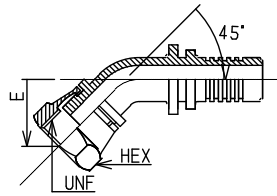
OR ロング



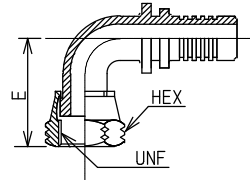
	ホースサイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX 1	HEX 2	L	備考
OR	6	OR9-6	9/16UNF	19	19		
		OR9(63)-6	9/16UNF	19	-	63	
		OR11-6	11/16UNF	22	19		
		OR13-6	13/16UNF	24	19		
	9	OR9-9	9/16UNF	19	19		
		OR11-9	11/16UNF	22	22		
		OR11-935セット	11/16UNF	22	22		外筒付
		OR11(100)-9	11/16UNF	22	22	100	
		OR13-9	13/16UNF	24	22		
		OR16-9	1UNF	29	24		
	12	OR11-12	11/16UNF	22	22		
		OR13-12 (H24)	13/16UNF	24	22		
		OR13-12	13/16UNF	27	22		
		OR13(95)-12	13/16UNF	24	22	95	
		OR16-12	1UNF	30	24		
		OR19-12	1.3/16UNF	36	30		
	15	OR13-15	13/16UNF	24	27		
		OR16-15	1UNF	30	27		
		OR16(104)-15	1UNF	29	27	104	
		OR19-15	1.3/16UNF	36	30		
	19	OR13-19	13/16UNF	24	30		
		OR16-19	1UNF	30	27		
		OR19-1921	1.3/16UNF	36	30		
		OR19-19	1.3/16UNF	36	30		
		OR19(95)-19	1.3/16UNF	36	-	95	
		OR23-19	1.7/16UNF	41	36		
	25	OR19-25	1.3/16UNF	36	36		
		OR23-2521	1.7/16UNF	41	36		
OR23-25		1.7/16UNF	41	36			
OR23(128)-25		1.7/16UNF	41	-	128		
OR27-25		1.11/16UNF	50	41			

# OR型ベンド口金

4OR



9OR

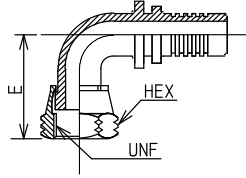


(※頭数字は曲り角度 4は45° 9は90°)

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX		E	備考
4OR	6	4OR9-6	9/16UNF	19			
		4OR11-6	11/16UNF	22			
	9	4OR9-9	9/16UNF	19			
		4OR11-9	11/16UNF	22			
		4OR11-935セット	11/16UNF	22			外筒付
		4OR13-9	13/16UNF	24			
	12	4OR11-12	11/16UNF	22			
		4OR13-12 (H24)	13/16UNF	24			
		4OR13-12	13/16UNF	27			
		4OR16-12	1UNF	30			
	15	4OR19-12	1.3/16UNF	36			
		4OR13-15	13/16UNF	24			
		4OR16-15	1UNF	30			
		4OR16(60)-15	1UNF	30		60	
	19	4OR19-15	1.3/16UNF	36			
		4OR13-19	13/16UNF	24			
		4OR19-19	1.3/16UNF	36			
	25	4OR23-19	1.7/16UNF	41			
4OR19-25		1.3/16UNF	36				
4OR23-25		1.7/16UNF	41				
9OR	6	4OR27-25	1.11/16UNF	50			
		9OR9-6	9/16UNF	19		43	
		9OR9(45)-6	9/16UNF	19		45	
		9OR9(55)-6	9/16UNF	19		55	
		9OR9(60)-6	9/16UNF	19		60	
		9OR11-6	11/16UNF	22		46	
	9	9OR11(55)-6	11/16UNF	22		55	
		9OR9-9	9/16UNF	19		55	
		9OR11-9	11/16UNF	22		46	
		9OR11-935セット	11/16UNF	22			外筒付
		9OR11(65)-9	11/16UNF	22		65	
		9OR11(70)-9	11/16UNF	22		70	
		9OR11(80)-9	11/16UNF	22		80	
		9OR13-9	13/16UNF	24		50	
	12	9OR13(55)-9	13/16UNF	24		55	
		9OR13(70)-9	13/16UNF	24		70	
		9OR11-12	11/16UNF	22		53	
		9OR13-12 (H24)	13/16UNF	24		51	
		9OR13-12	13/16UNF	27		51	
		9OR13(75)-12	13/16UNF	24		75	
		9OR13(85)-12	13/16UNF	24		85	
15	9OR16-12	1UNF	30		59		
	9OR16(70)-12	1UNF	29		70		
	9OR19-12	1.3/16UNF	36		64		
	9OR13-15	13/16UNF	24		52		
	9OR16-15	1UNF	30		63		
	9OR16(100)-15	1UNF	30		100		
15	9OR16(130)-15	1UNF	30		130		
	9OR19-15	1.3/16UNF	36		74		
	9OR19(70)-15	1.3/16UNF	36		70		

# OR型ベンド/OU型 口金

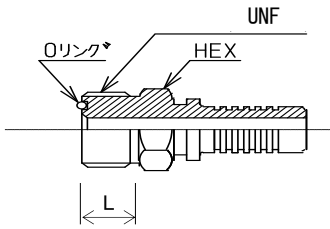
9OR



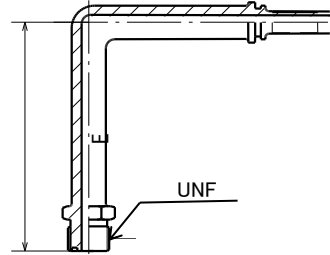
(※頭数字は曲り角度 3は30° 6は60° 65は65° 7は70° 9は90° )

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX	E	備考
9OR	19	9OR13-19	13/16UNF	24	82	
		9OR19-19	1.3/16UNF	36	66	
		9OR19(100)-19	1.3/16UNF	36	100	
		9OR19(145)-19	1.3/16UNF	36	145	
		9OR23-19	1.7/16UNF	41	74	
	25	9OR19-25	1.3/16UNF	36	67	
		9OR23-25	1.7/16UNF	41	73	
		9OR23(110)-25	1.7/16UNF	41	110	
		9OR23(120)-25	1.7/16UNF	41	120	
		9OR23(130)-25	1.7/16UNF	41	130	
		9OR23(150)-25	1.7/16UNF	41	150	
		9OR23(200)-25	1.7/16UNF	41	200	
		9OR27-25	1.11/16UNF	50	90	
	3OR 6OR 6.5OR 7OR	9	6OR11(70)-9	11/16UNF	22	70
6.5OR11(70)-9			9/16UNF	19	70	
7OR11(60)-9			11/16UNF	22	60	
7OR11(70)-9			11/16UNF	22	70	
3OR16-15			1UNF	29		
19		3OR19-19	1.3/16UNF	36		
25		6OR23-25	1.7/16UNF	41		

OU

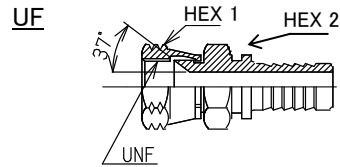
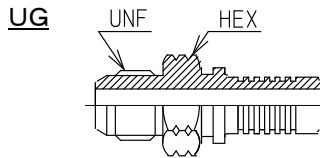


9OU



	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX	E	適用 O/R	備考
OU	6	OU9-6	9/16UNF	19		AS-11	
		OU11-6	11/16UNF	19		AS-12	
	9	OU9-9	9/16UNF	19		AS-11	
		OU11-9	11/16UNF	19		AS-12	
		OU13-9	13/16UNF	24		AS-14	
		OU13L27-9	13/16UNF	24		AS-14	ネジ部L:27
		OU19-12	1.3/16UNF	36		AS-18	
	12	OU13-12	13/16UNF	24		AS-14	
		OU19-12	1.3/16UNF	36		AS-18	
	15	OU16-15	1 UNF	30		AS-16	
	19	OU13-19	13/16UNF	30		AS-14	
		OU19-19	1.3/16UNF	36		AS-18	
		OU19L39-19	1.3/16UNF	36		AS-18	ネジ部L:39
25	OU23-25	1.7/16UNF	41		AS-21		
9OU	9	9OU11(103)-9	11/16UNF	19	103	AS-12	

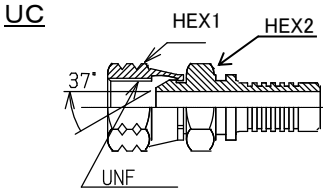
# ユニファイネジ型口金



	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX			備考
UG	6	UG7-6	7/16UNF	19			
		UG8-6	1/2UNF	19			
		UG9-6	9/16UNF	19			
		UG10-6	5/8UNF	19			
	9	UG8-9	1/2UNF	22			
		UG9-9	9/16UNF	22			
		UG10-9	5/8UNF	22			
		UG14-9	7/8UNF	24			
	12	UG12-12	3/4UNF	24			
		UG14-12(H24)	7/8UNF	24			
	15	UG14-15	7/8UNF	30			
		UG17-15	1.1/16UNF	36			
	19	UG17-19	1.1/16UNF	36			
		UG19-19	1.3/16UNF	36			
		UG21-19	1.5/16UNF	36			
	25	UG21-25	1.5/16UNF	41			
UG26-25		1.5/8UNF	50				

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX1	HEX2		備考
UF	6	UF7-6 (H17)	7/16UNF	17	14		
		UF7-6	7/16UNF	19	19		
		UF8-6	1/2UNF	19	19		
		UF9-6	9/16UNF	19	19		
		UF10-6	5/8UNF	22	19		
		UF12-6	3/4UNF	24	19		
	9	UF7-9	7/16UNF	16	19		
		UF8-9	1/2UNF	19	19		
		UF9-9 (H19)	9/16UNF	19	19		
		UF9-9	9/16UNF	22	19		
		UF10-9	5/8UNF	22	19		
		UF12-9(H22)	3/4UNF	22	22		
		UF12-9	3/4UNF	24	22		
	12	UF14-9	7/8UNF	27	22		
		UF9-12	9/16UNF	22	24		
		UF12-12 (H22)	3/4UNF	22	22		
		UF12-12 (H24)	3/4UNF	24	24		
		UF12-12	3/4UNF	27	24		
		UF14-12	7/8UNF	27	24		
	15	UF17-12	1.1/16UNF	32	27		
		UF12-15	3/4UNF	27	30		
		UF14-15	7/8UNF	27	27		
		UF17-15	1.1/16UNF	32	30		
	19	UF19-15	1.3/16UNF	36	30		
		UF12-19	3/4UNF	27	30		
		UF14-19	7/8UNF	27	30		
		UF17-1921	1.1/16UNF	32	30		
		UF17-19 (H32)	1.1/16UNF	32	30		
		UF17-19	1.1/16UNF	36	30		
		UF19-19	1.3/16UNF	36	30		
25	UF21-19	1.5/16UNF	41	36			
	UF21-2521	1.5/16UNF	41	36			
	UF21-25	1.5/16UNF	41	36			
		UF26-25	1.5/8UNF	50	41		

# ユニファイネジ型口金

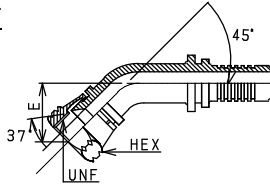


	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX1	HEX2		備考	
UC	6	UC7-6	7/16UNF	17	17			
		UC8-6	1/2UNF	19	19			
		UC9-6	9/16UNF	19	19			
	9	UC8-9	1/2UNF	19	19			
		UC9-9	9/16UNF	19	19			
		UC10-9	5/8UNF	22	22			
		UC12-9	3/4UNF	24	22			
	12	UC14-9	7/8UNF	27	22			
		UC12-12	3/4UNF	24	24			
		UC14-12	7/8UNF	27	24			
		15	UC14-15	7/8UNF	27	30		
		19	UC17-19	1.1/16UNF	36	30		
	25	UC21-25	1.5/16UNF	41	36			

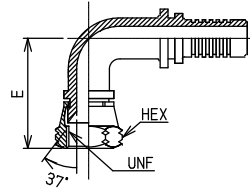


# ユニファイ型ベンド口金

4UF



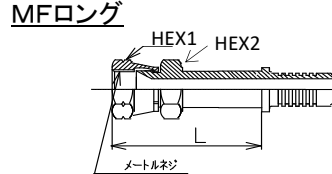
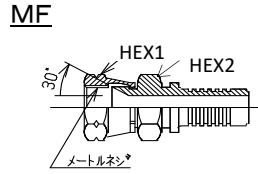
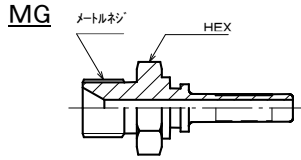
9UF



(※頭数字は角度 4は45° 7は70° 9は90° )

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX		E	備考
4UF 7UF	6	4UF7-6	7/16UNF	17			
		4UF7-6(H19)	7/16UNF	19			
		4UF8-6	1/2UNF	19			
		4UF9-6	9/16UNF	19			
	9	4UF8-9	1/2UNF	19			
		4UF9-9	9/16UNF	19			
		4UF10-9	5/8UNF	22			
		4UF12-9	3/4UNF	24			
		7UF9(70)-9	9/16UNF	19		70	
	12	4UF12-12(H24)	3/4UNF	24			
		4UF12-12	3/4UNF	27			
		4UF14-12	7/8UNF	27			
	15	4UF14-15	7/8UNF	27			
		4UF17-15	1.1/16UNF	32			
	19	4UF17-19 (H32)	1.1/16UNF	32			
		4UF17-19	1.1/16UNF	36			
4UF19-19		1.3/16UNF	36				
4UF21-19		1.5/16UNF	41				
25	4UF21-25	1.5/16UNF	41				
9UF	6	9UF7-6	7/16UNF	17		34	
		9UF7-6(H19)	7/16UNF	19		34	
		9UF8-6	1/2UNF	19		41	
		9UF9-6	9/16UNF	19		42	
	9	9UF7-9	7/16UNF	19		41	
		9UF8-9	1/2UNF	19		41	
		9UF9-9	9/16UNF	19		43	
		9UF9(60)-9	9/16UNF	19		60	
		9UF9(70)-9	9/16UNF	19		70	
		9UF9(85)-9	9/16UNF	19		85	
		9UF10-9	5/8UNF	22		46	
		9UF12-9	3/4UNF	24		53	
	12	9UF12-12(H24)	3/4UNF	24		55	
		9UF12-12	3/4UNF	27		55	
		9UF12(70)-12	3/4UNF	27		70	
		9UF12(180)-12	3/4UNF	27		180	
		9UF14-12	7/8UNF	27		61	
	15	9UF14-15	7/8UNF	27		71	
		9UF17-15	1.1/16UNF	32		74	
		9UF17(88)-15	1.1/16UNF	32		88	
	19	9UF17-19 (H32)	1.1/16UNF	32		70	
		9UF17-19	1.1/16UNF	36		70	
		9UF17(130)-19	1.1/16UNF	36		130	
		9UF19-19	1.3/16UNF	36		80	
		9UF21-19	1.5/16UNF	41		80	
25	9UF21-25	1.5/16UNF	41		83		

# ミリネジ型口金

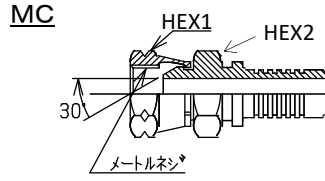


※表示無きMネジのピッチは1.5

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX			備考
MG	6	MG14-6	M14	19			
		MG16-6	M16	19			
	9	MG14-9	M14	22			
		MG16-9	M16	22			
		MG18-9	M18	22			
	12	MG20-12	M20	27			
		MG22-12	M22	27			
		MG24-12	M24	27			
	15	MG24-15	M24	30			
	19	MG30-19	M30	36			
MG38(P2)1921		M38	38				
25	MG33-25	M33	41				
9MG	9	9MG18(103)-9	M18	22			

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX1	HEX2	L	備考
MF	6	MF10(P1)-6	M10(P1)	17	14		
		MF10(P1.25)-6	M10(P1.25)	17	14		
		MF10-6	M10	17	14		
		MF12(P1)-6	M12(P1)	17	14		
		MF12(P1.25)-6	M12(P1.25)	17	14		
		MF12-6	M12	17	14		
		MF14-6	M14	19	19		
		MF14(88)-6	M14	19	19	88	
		MF16-6	M16	22	19		
	MF18-6	M18	22	19			
	9	MF14-9	M14	19	19		
		MF16-9	M16	22	22		
		MF18-9	M18	22	22		
		MF18(98)-9	M18	22	22	98	
		MF20-9	M20	24	22		
		MF22-9	M22	27	22		
	12	MF18-12	M18	22	24		
		MF20-12	M20	24	24		
		MF22-12	M22	27	24		
		MF22(96)-12	M22	27	24	96	
		MF22(108)-12	M22	27	24	108	
	MF24-12	M24	30	27			
	15	MF20-15	M20	24	30		
		MF22-15	M22	27	30		
		MF24-15	M24	30	30		
		MF24(103)-15	M24	30	30	103	
		MF30-15	M30	36	30		
	19	MF24-19	M24	30	30		
		MF30-1921	M30	36	30		
		MF30-19	M30	36	30		
MF33-19		M33	41	36			
25	MF30-25	M30	36	36			
	MF33-2514	M33	41	36			
	MF33-25	M33	41	36			

# ミリネジ型口金

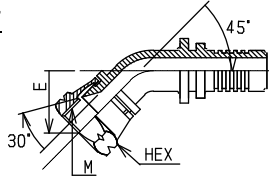


(※頭数字は角度 9は90°) ※表示無きMネジのピッチは1.5

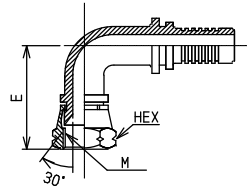
	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX1	HEX2		備考
MC	6	MC10(P1)-6	M10(P1)	17	14		
		MC10(P1.25)-6	M10(P1.25)	17	14		
		MC10-6	M10	17	14		
		MC12(P1)-6	M12(P1)	17	14		
		MC12(P1.25)-6	M12(P1.25)	17	14		
		MC12-6	M12	17	14		
		MC14-6	M14	19	19		
		MC16-6	M16	22	19		
	MC18-6	M18	22	19			
	9	MC14-9	M14	19	22		
		MC16-9	M16	22	22		
		MC18-9	M18	22	22		
		MC20-9	M20	24	22		
		MC22-9	M22	27	22		
	12	MC20-12	M20	24	24		
		MC22-12	M22	27	24		
	15	MC24-15	M24	30	30		
		MC30-15	M30	36	30		
	19	MC30-19	M30	36	30		
	25	MC33-25	M33	41	36		

# ミリネジ型ベンド口金

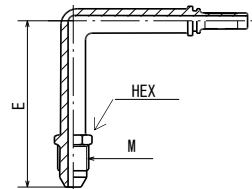
4MF



9MF



9MG

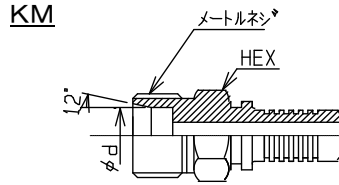


(※頭数字は角度 3は30° 4は45° 9は90°) ※表示無きMネジのピッチは1.5

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX		E	備考
3MF 4MF	6	4MF14-6	M14	19			
		4MF16-6	M16	22			
		4MF18-6	M18	22			
	9	4MF14-9	M14	19			
		4MF16-9	M16	22			
		4MF18-9	M18	22			
	12	4MF20-12	M20	24			
		3MF22-12	M22	27			
		4MF22-12	M22	27			
		4MF24-12	M24	30			
15	4MF24-15	M24	30				
19	4MF30-19	M30	36				
25	4MF33-25	M33	41				
9MF	6	9MF14-6	M14	19			
		9MF16-6	M16	22			
		9MF18-6	M18	22			
	9	9MF14-9	M14	19			
		9MF16-9	M16	22			
		9MF18-9	M18	22			
		9MF20-9	M20	24			
	12	9MF20-12	M20	24			
		9MF22-12	M22	27			
		9MF22(75)-12	M22	27		75	
		9MF24-12	M24	30			
	15	9MF24-15	M24	30			
	19	9MF30-19	M30	36			
25	9MF33-25	M33	41				

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX		E	備考
9MG	9	9MG18(103)-9	M18	22		103	

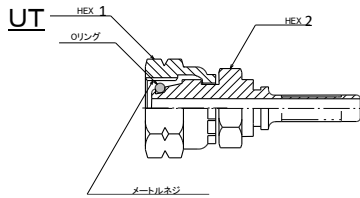
# 喰い込み型口金



※表示無きMネジのピッチは1.5

ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX	φd		備考
KM	6	KM12 6-6	M12	19	6	
		KM14 8-6	M14	19	8	
		KM16 8-6	M16	19	8	
		KM1610-6	M16	19	10	
		KM1810-6	M18	19	10	
		KM1812-6	M18	19	12	
	9	KM1610-9	M16	22	10	
		KM1812-9	M18	22	12	
		KM2012-9	M20	22	12	
		KM2012(40)-9	M20	24	12	
		KM2014-9	M20	22	14	
		KM2214-9	M22	22	14	
		KM2215-9	M22	27	15	
		KM2416-9	M24	27	16	
	12	KM2012-12	M20	22	12	
		KM2215-12	M22	24	15	
		KM2416-12	M24	27	16	
		KM2417-12	M24	27	17	
		KM2618-12	M26	27	18	
		KM2820-12	M28	30	20	
		KM28(P2)20-12	M28(P2)	30	20	
		KM3022-12	M30	30	22	
	15	KM30(P2)20-12	M30(P2)	30	20	
		KM2618-15	M26	30	18	
		KM2820-15	M28	30	20	
		KM30(P2)20-15	M30(P2)	30	20	
		KM3022-15	M30	30	22	
		KM30(P2)22-15	M30(P2)	30	22	
	19	KM3628-15	M36	36	28	
		KM2618-19	M26	30	18	
		KM2820-19	M28	30	20	
		KM3020-19	M30	30	20	
		KM30(P2)20-19	M30(P2)	30	20	
		KM3022-19	M30	30	22	
		KM30(P2)22-19	M30(P2)	30	22	
		KM3425-19	M34	36	25	
		KM36(P2)25-19	M36(P2)	36	25	
		KM3627-19	M36	36	27	
		KM3628-19	M36	36	28	
		KM36(P2)28-19	M36(P2)	36	28	
	25	KM4030-19	M40	41	30	
		KM4535-19	M45	50	35	
		KM3425-25	M34	36	25	
		KM3627-25	M36	36	27	
		KM3628-25	M36	36	28	
KM36(P2)28-25		M36(P2)	36	28		
KM4030-25		M40	46	30		
KM42(P2)30-25		M42(P2)	46	30		
32	KM4534-25	M45	50	34		
	KM4535-25	M45	50	35		
	KM45(P2)35-25	M45(P2)	50	35		
	KM52-38-32-6	M52	55	38		

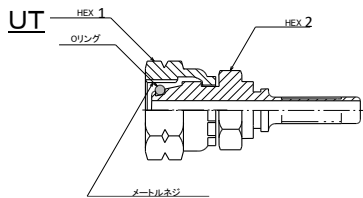
# 喰い込み型口金



※表示無きMネジのピッチは1.5

ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX1	HEX2	φd	備考	
UT	6	UT12 6-6	M12	17	19	6	
		UT14 6-6	M14	19	19	6	
		UT14 8-6	M14	17	17	8	
		UT16 8-6	M16	22	19	8	
		UT1610-6	M16	22	19	10	
		UT1610-6(R)(H19)	M16	19	-	10	
		UT1810-6	M18	22	19	10	
		UT1812-6	M18	22	19	12	
	UT2215-6	M22	27	22	15		
	9	UT1610-9	M16	22	22	10	
		UT1810-9	M18	22	22	10	
		UT1812-9	M18	22	22	12	
		UT2012-9	M20	24	22	12	
		UT2013-9	M20	24	22	13	
		UT2014-9	M20	24	22	14	
		UT2214-9	M22	27	22	14	
	UT2215-9	M22	27	22	15		
	12	UT1812-12	M18	22	24	12	
		UT2214-12	M22	27	24	14	
		UT2215-12	M22	27	24	15	
		UT2416-12	M24	30	24	16	
		UT2417-12	M24	30	24	17	
		UT2616-12	M26	32	24	16	
		UT2618-12	M26	32	24	18	
		UT2820-12	M28	36	27	20	
		UT3020-12	M30	36	27	20	
		UT30(P2)20-12	M30(P2)	36	27	20	
		UT3022-12	M30	36	27	22	
UT30(P2)22-12	M30(P2)	36	27	22			
15	UT2215-15	M22	27	30	15		
	UT2416-15	M24	30	30	16		
	UT2618-15	M26	32	30	18		
	UT2820-15	M28	36	30	20		
	UT3020-15	M30	36	30	20		
	UT30(P2)20-15	M30(P2)	36	30	20		
	UT3022-15	M30	36	30	22		
	UT30(P2)22-15	M30(P2)	36	30	22		

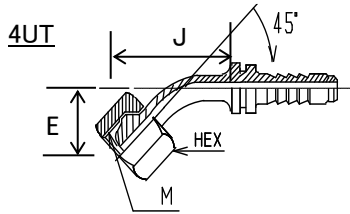
# 喰い込み型口金



※表示無きMネジのピッチは1.5

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX1	HEX2	φd	備考
UT	19	UT2618-19	M26	32	30	18	
		UT2820-19	M28	36	30	20	
		UT3020-19	M30	36	30	20	
		UT30(P2)20-19	M30(P2)	36	30	20	
		UT3022-19	M30	36	30	22	
		UT30(P2)22-19	M30(P2)	36	30	22	
		UT3425-19	M34	41	36	25	
		UT36(P2)25-19	M36(P2)	41	36	25	
		UT3627-19	M36(P2)	41	36	27	
		UT3628-19	M36(P2)	41	36	28	
	UT36(P2)28-19	M36(P2)	46	36	28		
	UT4535-19	M45	55	36	35		
	25	UT3425-25	M34	41	41	25	
		UT36(P2)25-25	M36(P2)	46	41	25	
		UT3627-25	M36(P2)	41	41	27	
		UT3628-25	M36(P2)	41	41	28	
		UT36(P2)28-25	M36(P2)	46	41	28	
		UT4030-25	M40	46	41	30	
		UT42(P2)30-25	M42(P2)	50	41	30	
		UT45(P2)30-25	M45(P2)	55	41	30	
UT4534-25		M45	55	41	34		
UT4535-25		M45	55	41	35		
UT45(P2)35-25	M45(P2)	55	41	35			

# 喰い込み型バンド口金

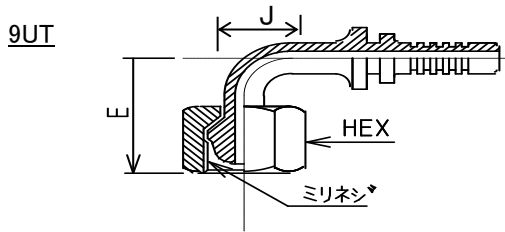


(※頭数字は角度 4は45° ) ※表示無きMネジのピッチは1.5

4UT	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX	φd	E	J
4UT	6	4UT12 6-6	M12	17	6		
		4UT14 6-6	M14	19	6		
		4UT14 8-6	M14	17	8		
		4UT14 8-6S	M14	17	8	14	46
		4UT16 8-6	M16	22	8		
		4UT1610-6	M16	22	10		
		4UT1810-6	M18	22	10		
	4UT1812-6	M18	22	12			
	9	4UT1610-9	M16	22	10		
		4UT1610-9S	M16	22	10	20	45
		4UT1810-9	M18	22	10		
		4UT1812-9	M18	22	12		
		4UT1812-9S	M18	22	12	20	45
		4UT2012-9	M20	24	12		
		4UT2014-9	M20	24	14		
	4UT2215-9	M22	27	15			
	12	4UT2215-12	M22	27	15		
		4UT2215-12S	M22	27	15	24	55
		4UT2416-12	M24	30	16		
		4UT2618-12	M26	32	18		
	15	4UT2618-15	M26	32	18		
		4UT2820-15	M28	36	20		
		4UT3020-15	M30	36	20		
		4UT30(P2)20-15	M30(P2)	36	20		
		4UT3022-15	M30	36	22		
		4UT30(P2)22-15	M30(P2)	36	22		
	19	4UT3020-19	M30	36	20		
		4UT30(P2)20-19	M30(P2)	36	20		
		4UT3022-19	M30	36	22		
		4UT30(P2)22-19	M30(P2)	36	22		
25	4UT36(P2)28-25	M36(P2)	46	28			
	4UT4030-25	M40	46	30			
	4UT42(P2)30-25	M42(P2)	50	30			
	4UT45(P2)35-25	M45(P2)	55	35			



# 喰い込み型ベンド口金

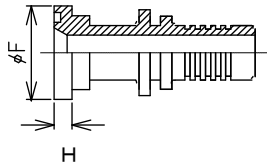


(※頭数字は角度 9は90°) ※表示無きMネジのピッチは1.5

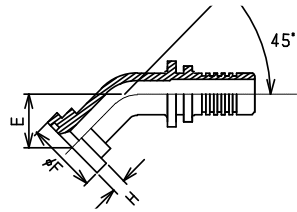
ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX	φd	E	J	
9UT	6	9UT12 6-6	M12	17	6	28	
		9UT14 6-6	M14	17	6	30	
		9UT14 8-6	M14	17	8	36	
		9UT14 8-6S	M14	17	8	30	28
		9UT16 8-6	M16	22	8	43	
		9UT1610-6	M16	22	10	44	
		9UT1810-6	M18	22	10	43	
		9UT1812-6	M18	22	12		
	9	9UT1610-9	M16	22	10	46	
		9UT1610-9S	M16	22	10	38	33
		9UT1810-9	M18	22	10	47	
		9UT1812-9	M18	22	12	47	
		9UT1812-9S	M18	22	12	38	33
		9UT2012-9	M20	24	12	54	
		9UT2012-9S	M20	24	12		
		9UT2014-9	M20	24	14	54	
	12	9UT2215-9	M22	27	15	57	
		9UT2215-12	M22	27	15	56	
		9UT2215-12S	M22	27	15	50	46
		9UT2416-12	M24	30	16	66	
		9UT2417-12	M24	30	17	64	
	15	9UT2618-12	M26	32	18	64	
		9UT2618-15	M26	32	18	78	
		9UT2820-15	M28	36	20	77	
		9UT3020-15	M30	36	20	83	
		9UT30(P2)20-15	M30(P2)	36	20	83	
		9UT3022-15	M30	36	22	83	
	19	9UT30(P2)22-15	M30(P2)	36	22	83	
9UT3020-19		M30	36	20	76		
9UT30(P2)20-19		M30(P2)	36	20	74		
9UT3022-19		M30	36	22	76		
9UT30(P2)22-19		M30(P2)	36	22	76		
9UT36(P2)25-19		M36(P2)	46	25	83		
9UT3628-19		M36	46	28	82		
25	9UT36(P2)28-19	M36(P2)	46	28	85		
	9UT36(P2)25-25	M36(P2)	46	25	83		
	9UT36(P2)28-25	M36(P2)	46	28	105		
	9UT4030-25	M40	46	30	78		
	9UT42(P2)30-25	M42(P2)	50	30	83		
	9UT45(P2)30-25	M45(P2)	55	30	81		
	9UT4535-25	M45	55	35	86		
9UT45(P2)35-25	M45(P2)	55	35	81			

# フランジ スタンダード型口金

S



4S

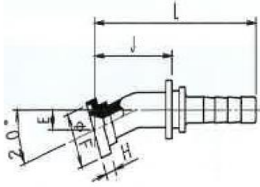


(※頭数字は角度 4.0は40° 4は45° )

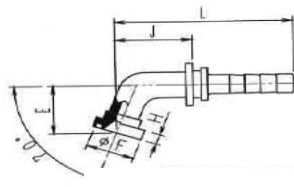
ホース サイズ	口金名称	φF	厚さ H	E	備考	
S	12	S12-12	30.2	6.7		
		S15-12	34.0	6.7		
		S19-12	38.1	6.7		
		S25-12	44.5	8.0		
	15	S12-15	30.2	6.7		
		S15-15	34.0	6.7		
		S19-15	38.1	6.7		
		S25-15	44.5	8.0		
	19	S12-19	30.2	6.7		
		S15-19	34.0	6.7		
		S19-19	38.1	6.7		
		S25-19	44.5	8.0		
		S32-19	50.8	8.0		
	25	S19-25	38.1	6.7		
		S25-25	44.5	8.0		
		S32-25	50.8	8.0		
S38-25		60.3	8.0			
4S 4.0S	12	4S12-12	30.2	6.7		
		4S15-12	34.0	6.7		
		4S19-12	38.1	6.7		
		4S25-12	44.5	8.0		
	15	4S12-15	30.2	6.7		
		4S15-15	34.0	6.7		
		4S15(90)-15	34.0	6.7	90	
		4S19-15	38.1	6.7		
		4S19(60)-15	38.1	6.7	60	
		4S19(70)-15	38.1	6.7	70	
		4S19(85)-15	38.1	6.7	85	
		4S25-15	44.5	8.0		
	19	4S12-19	30.2	6.7		
		4S12(70)-19	30.2	6.7	70	
		4S15-19	34.0	6.7		
		4S19-19	38.1	6.7		
		4S19(40)-19	38.1	6.7	40	
		4S19(70)-19	38.1	6.7	70	
		4S25-19	44.5	8.0		
		4.0S25(90)-19	44.5	8.0	90	
		4S25(70)-19	44.5	8.0	70	
	4S32-19	50.8	8.0			
	25	4S19-25	38.1	6.7		
		4S25-25	44.5	8.0		
4S32-25		50.8	8.0			
4S38-25		60.3	8.0			

# フランジ スタンダード型口金

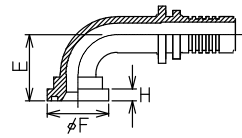
2S



7S



9S

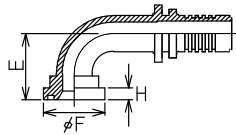


(※頭数字は角度 1.3は13° 2は20° 2.2は22° 3は30° 6は60° 7は70° 9は90° 11は110° )

ホース サイズ	口金名称	φF	厚さ H	E	備考			
1.3S 2S 2.2S 3S	12	2S12-12	30.2	6.7				
		2S19-12	38.1	6.7				
	15	2S19-15	38.1	6.7				
		3S19-15	38.1	6.7				
		2S25-15	44.5	6.7				
	19 25	19	2S19-19	38.1	6.7			
			3S19-19	38.1	6.7			
			1.3S25(17)-19	44.5	8.0	17		
			2S25-19	44.5	8.0			
		25	3S25-19	44.5	8.0			
			2S25-25	44.5	8.0			
			2.2S25-25	44.5	8.0			
3S25-25			44.5	8.0				
3S32-25			50.8	8.0				
6S 7S 11S 12S	12	7S25-12	44.5	8.0				
	19	6S19-19	38.1	6.7				
		7S12-19	30.2	6.7				
		7S19-19	38.1	6.7				
	25	7S25-19	44.5	8.0				
		7S19-25	38.1	6.7				
		6S25-25	44.5	8.0				
		7S25-25	44.5	8.0				
		11S25-25	44.5	8.0				
		12S25-25	44.5	8.0				
		6S32-25	50.8	8.0				
9S	12	9S12-12	30.2	6.7	48			
		9S12(85)-12	30.2	6.7	85			
		9S12(90)-12	30.2	6.7	90			
		9S12(130)-12	30.2	6.7	130			
		9S12(140)-12	30.2	6.7	140			
		9S12(150)-12	30.2	6.7	150			
		9S15-12	34.0	6.7	50			
		9S19-12	38.1	6.7	45			
		9S19(120)-12	38.1	6.7	45			
			9S25-12	44.5	8.0	52		
	15	9S12-15	30.2	6.7	60			
		9S12(70)-15	30.2	6.7	70			
		9S12(85)-15	30.2	6.7	85			
		9S12(90)-15	30.2	6.7	90			
		9S12(100)-15	30.2	6.7	100			
		9S12(120)-15	30.2	6.7	120			
		9S12(150)-15	30.2	6.7	150			
		9S15-15	34.0	6.7	60			
		9S15(83)-15	34.0	6.7	83			
		9S15(90)-15	34.0	6.7	90			
		9S19-15	38.1	6.7	58			
		9S19(95)-15	38.1	6.7	95			
		9S19(100)-15	38.1	6.7	100			
		9S19(120)-15	38.1	6.7	120			
		9S19(150)-15	38.1	6.7	150			
				9S25-15	44.5	8.0	55	

# フランジ スタンダード型口金

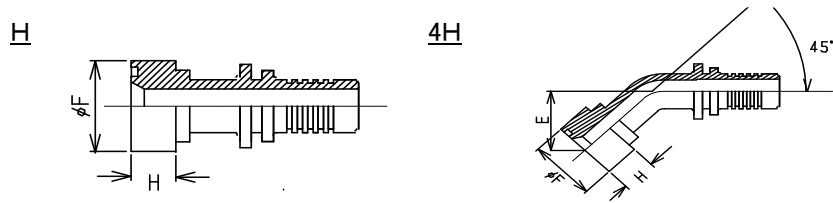
9S



(※頭数字は角度9は90°)

ホース サイズ	口金名称	φF	厚さ H	E	備考	
9S	19	9S12-19	30.2	6.7	46	
		9S12(100)-19	30.2	6.7	100	
		9S12(120)-19	30.2	6.7	120	
		9S12(130)-19	30.2	6.7	130	
		9S12(150)-19	30.2	6.7	150	
		9S15-19	34.0	6.7	52	
		9S19-19	38.1	6.7	52	
		9S19(58)-19	38.1	6.7	58	
		9S19(70)-19	38.1	6.7	70	
		9S19(90)-19	38.1	6.7	90	
		9S19(100)-19	38.1	6.7	100	
		9S19(110)-19	38.1	6.7	110	
		9S19(120)-19	38.1	6.7	120	
		9S19(125)-19	38.1	6.7	125	
		9S19(130)-19	38.1	6.7	130	
		9S19(140)-19	38.1	6.7	140	
		9S19(150)-19	38.1	6.7	150	
		9S19(170)-19	38.1	6.7	170	
		9S19(175)-19	38.1	6.7	175	
		9S25-19	44.5	8.0	54	
	9S25(70)-19	44.5	8.0	70		
	9S25(80)-19	44.5	8.0	80		
	9S25(100)-19	44.5	8.0	100		
	9S25(120)-19	44.5	8.0	120		
	9S25(150)-19	44.5	8.0	150		
	9S32-19	50.8	8.0	64		
	25	9S19-25	38.1	6.7	72	
		9S19(90)-25	38.1	6.7	90	
		9S19(110)-25	38.1	6.7	110	
		9S19(120)-25	38.1	6.7	120	
		9S19(130)-25	38.1	6.7	130	
		9S19(150)-25	38.1	6.7	150	
		9S25-25	44.5	8.0	70	
		9S25(80)-25	44.5	8.0	80	
9S25(90)-25		44.5	8.0	90		
9S25(100)-25		44.5	8.0	100		
9S25(120)-25		44.5	8.0	120		
9S25(130)-25		44.5	8.0	130		
9S25(140)-25		44.5	8.0	140		
9S25(150)-25		44.5	8.0	150		
9S25(170)-25		44.5	8.0	170		
9S25(200)-25		44.5	8.0	200		
9S25(240)-25		44.5	8.0	240		
9S25(330)-25		44.5	8.0	330		
9S32-25		50.8	8.0	67		
9S32(110)-25		50.8	8.0	110		
9S32(120)-25	50.8	8.0	120			
9S32(140)-25	50.8	8.0	140			
9S32(150)-25	50.8	8.0	150			
9S38-25	60.3	8.0	80			

# フランジ ハイプレッシャー型口金

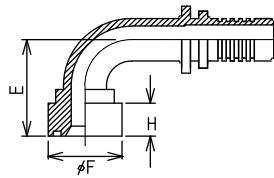


(※頭数字は角度2.2は22° 3は30° 4は45° 6は60° 6.5は65° 7は70° 8は80° 8.5は85° 11は110° )

ホース サイズ	口金名称	φF	厚さ H	E	備考	
H	12	H12-12	31.8	7.7		
		H19-12	41.3	8.8		
	15	H12-15	31.8	7.7		
		H19-15	41.3	8.8		
	19	H19-19	41.3	8.8		
		H25-19	47.6	9.6		
25	H19-25	41.3	8.8			
	H25-25	47.6	9.6			
	H32-25	54.0	10.3			
4H	12	4H12-12	31.8	7.7		
		4H19-12	41.3	8.8		
	15	4H12-15	31.8	7.7		
		4H19-15	41.3	8.8		
		4H19(62)-15	41.3	8.8	62	
	19	4H19-19	41.3	8.8		
		4H19(70)-19	41.3	8.8	70	
		4H25-19	47.6	9.6		
	25	4H25(70)-19	47.6	9.6	70	
		4H19-25	41.3	8.8		
		4H25-25	47.6	9.6		
		4H25(80)-25	47.6	9.6	80	
4H25(100)-25		47.6	9.6	100		
6.5H	6.5H32-25	54.0	10.3			
	2.2H25-25	47.6	9.6			
3H	3H25(45)-25	47.6	9.6	45		
6H	6H25(100)-25	47.6	9.6	100		
7H	7H25-25	47.6	9.6			
7H	7H25(135)-25	47.6	9.6	135		
8H	8H25-25	47.6	9.6			
8.5H	8.5H25(95)-25	47.6	9.6	95		
11H	11H25-25	47.6	9.6			
6.5H	6.5H32-25	54.0	10.3			

# フランジ ハイプレッシャー型口金

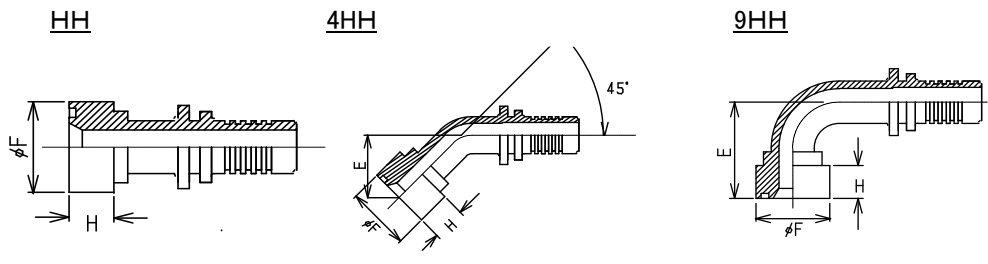
9H



(※頭数字は角度 9は90°)

ホース サイズ	口金名称	φF	厚さ H	E	備考
12	9H12-12	31.8	7.7	54	
	9H19-12	41.3	8.8	58	
15	9H12-15	31.8	7.7	58	
	9H19-15	41.3	8.8	60	
	9H19(70)-15	41.3	8.8	70	
	9H19(100)-15	41.3	8.8	100	
	9H25(65)-15	47.6	9.6	65	
	9H25(125)-15	47.6	9.6	125	
19	9H12(130)-19	31.8	7.7	130	
	9H19-19	41.3	8.8	56	
	9H19(70)-19	41.3	8.8	70	
	9H19(90)-19	41.3	8.8	90	
	9H19(100)-19	41.3	8.8	100	
	9H19(110)-19	41.3	8.8	110	
	9H19(120)-19	41.3	8.8	120	
	9H19(125)-19	41.3	8.8	125	
	9H19(130)-19	41.3	8.8	130	
	9H19(140)-19	41.3	8.8	140	
	9H19(150)-19	41.3	8.8	150	
	9H19(170)-19	41.3	8.8	170	
	9H25-19	47.6	9.6	56	
	9H25(90)-19	47.6	9.6	90	
	9H25(100)-19	47.6	9.6	100	
	9H25(120)-19	47.6	9.6	120	
9H25(130)-19	47.6	9.6	130		
9H25(140)-19	47.6	9.6	140		
9H25(150)-19	47.6	9.6	150		
25	9H19-25	41.3	8.8	72	
	9H25-25	47.6	9.6	70	
	9H25(80)-25	47.6	9.6	80	
	9H25(90)-25	47.6	9.6	90	
	9H25(100)-25	47.6	9.6	100	
	9H25(120)-25	47.6	9.6	120	
	9H25(130)-25	47.6	9.6	130	
	9H25(135)-25	47.6	9.6	135	
	9H25(150)-25	47.6	9.6	150	
	9H25(200)-25	47.6	9.6	200	
	9H25(240)-25	47.6	9.6	240	
	9H32-25	54.0	10.3	70	
	9H32(110)-25	54.0	10.3	110	
	9H32(120)-25	54.0	10.3	120	
	9H32(140)-25	54.0	10.3	140	
	9H32(160)-25	54.0	10.3	160	
9H32(175)-25	54.0	10.3	175		

# フランジ ハイプレッシャー型口金

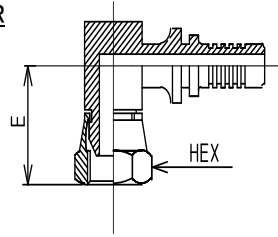


(※頭数字は角度 3は30° 4は45° 9は90°)

	ホース サイズ	口金名称	φ F	厚さ H		E	備考
HH	19	HH19-19	41.3	14.3			
		HH25-19	47.6	14.3			
	25	HH19-25	41.3	14.3			
		HH25-25	47.6	14.3			
		HH32-25	54.0	14.3			
3HH 4HH	19	4HH19-19	41.3	14.3			
		4HH25-19	47.6	14.3			
4HH	25	3HH25-25	47.6	14.3			
		4HH25-25	47.6	14.3			
		4HH32-25	54.0	14.3			
	9HH	19	9HH19-19	41.3	14.3		60
9HH19(100)-19			41.3	14.3		100	
9HH19(120)-19			41.3	14.3		120	
9HH25-19			47.6	14.3		63	
9HH25(120)-19			47.6	14.3		120	
25		9HH25-25	47.6	14.3		74	
		9HH25(120)-25	47.6	14.3		120	
		9HH25(130)-25	47.6	14.3		130	
		9HH25(150)-25	47.6	14.3		150	
		9HH32-25	54.0	14.3		74	

# コンパクトエルボ型口金

L9- F/C/UF/MF/MC/OR



	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX	E	備考
L9-F	6	L9-F4-6	G1/8	16	24	
		L9-F6-6	G1/4	19	25	
	9	L9-F9-9	G3/8	22	28	
	12	L9-F12-12	G1/2	27	33	
	19	L9-F19-19	G3/4	36	39	
	25	L9-F25-25	G1	41	46	

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX	E	備考
L9-C	6	L9-C6-6	G1/4	19	25	
	9	L9-C9-9	G3/8	22	28	
	12	L9-C12-12	G1/2	27	33	
	19	L9-C19-19	G3/4	36	39	
	25	L9-C25-25	G1/2	41	46	

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX	E	備考
L9-UF	6	L9-UF7-6	7/16UNF	16	24	
		L9-UF9-6	9/16UNF	19	26	
	9	L9-UF9-9	9/16UNF	19	26	
		L9-UF12-9	3/4UNF	24	28	
	12	L9-UF12-12	3/4UNF	24	32	
		L9-UF14-12	7/8UNF	27	33	
		19	L9-UF17-19	1.1/16UNF	36	39

※表示無きMネジのピッチは1.5

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX	E	備考
L9-MF	6	L9-MF10(P1)-6	M10(P1)	16	24	
		L9-MF10(P1.25)-6	M10(P1.25)	16	24	
		L9-MF10-6	M10	16	24	
		L9-MF12(P1)-6	M12(P1)	16	24	
		L9-MF12(P1.25)-6	M12(P1.25)	16	24	
		L9-MF12-6	M12	16	24	
		L9-MF14-6	M14	19	27	
		L9-MF18-6	M18	22	27	
	9	L9-MF18-9	M18	22	28	
	12	L9-MF22-12	M22	27	35	

※表示無きMネジのピッチは1.5

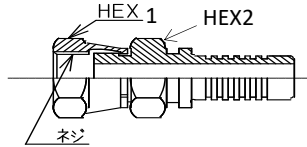
	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX	E	備考
L9-MC	9	L9-MC16-9	M16	27	28	
		L9-MC18-9	M18	22	28	
	12	L9-MC22-12	M22	27	33	

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX	E	備考
L9-OR	6	L9-OR9-6	9/16UNF	19	27.5	
	9	L9-OR11-9	11/16UNF	22	29	
	12	L9-OR13-12	13/16UNF	24	35	



# パッキンシート型口金

FP/FM/FU



	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX 1	HEX 2		備考
FP	6	FP6-6	G1/4	19	19		
		FP9-6	G3/8	22	22		
	9	FP9-9	G3/8	22	22		
		FP12-9	G1/2	27	22		
	12	FP12-12	G1/2	27	24		
		FP19-12	G3/4	32	27		
	15	FP19-15	G3/4	32	30		
		FP19-19	G3/4	36	30		
19	FP25-19	G1	41	36			
	FP25-25	G1	41	36			
25	FP32-25	G1.1/4	50	41			

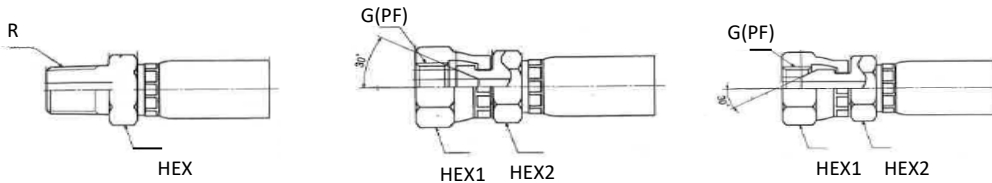
※表示無きMネジのピッチは1.5

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX 1	HEX 2		備考
FM	6	FM14-6	M14	19	19		
		FM20-6	M20	24	22		
	9	FM16-9	M16	22	22		
		FM20-9	M20	24	22		
		FM22-9	M22	27	22		
	12	FM20-12	M20	24	24		
		FM22-12	M22	27	24		
		FM24-12	M24	30	27		

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX 1	HEX 2		備考
FU	12	FU14-12	7/8UNF	27	24		

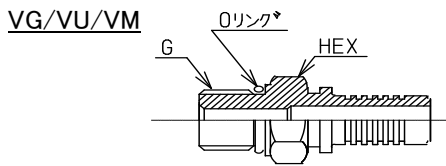
# ステンレス製口金 ワンピース/GX

R(PT)/F(PF)/C(PF)



	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX 1	HEX 2		備考
R	6	SUS R6-6	R1/4		17		
	9	SUS R9-9	R3/8		19		
	12	SUS R12-12	R1/2		22		
	19	SUS R19-19	R3/4		30		
	25	SUS R25-25	R1		36		
F	6	SUS F6-6	G1/4	19	17		
	9	SUS F9-9	G3/8	22	19		
	12	SUS F12-12	G1/2	27	22		
	19	SUS F19-19	G3/4	36	30		
	25	SUS F25-25	G1	41	36		
C	6	SUS C6-6	G1/4	19	17		
	9	SUS C9-9	G3/8	22	19		
	12	SUS C12-12	G1/2	27	22		
	19	SUS C19-19	G3/4	36	30		
	25	SUS C25-25	G1	41	36		

# リングボス型口金



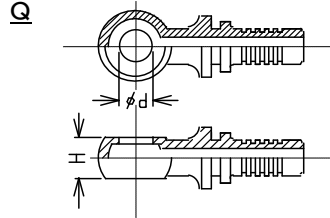
	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細		HEX	適用 O/R	備考
VG	6	VG4-6	G1/8		14	P-8	
		VG6-6	G1/4		19	P-11	
		VG9-6	G3/8		22	P-14	
		VG12-6	G3/4		27	P-18	
	9	VG6-9	G1/4		19	P-11	
		VG9-9	G3/8		22	P-14	
		VG9(HL)-9	G3/8		22	P-14	
		VG12-9	G1/2		27	P-18	
	12	VG12-12	G1/2		27	P-18	
	15	VG12-15	G1/2		30	P-18	
		VG19-15	G3/4		36	P-24	
	19	VG12-19	G1/2		27	P-18	
		VG19-19	G3/4		36	P-24	
		VG25-19	G1		41	P-29	
25	VG25-25	G1		41	P-29		
	VG32-25	G1.1/4		50	P-38		

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細		HEX	適用 O/R	備考
VU	6	VU7-6	7/16UNF		19	AS-904	
		VU9-6	9/16UNF		19	AS-906	
	9	VU9-9	9/16UNF		17	AS-906	
		VU14-9	7/8UNF		24	AS-910	
		VU12-9	3/4UNF		22	AS-908	
	12	VU12-12	3/4UNF		27	AS-908	
		VU14-12	7/8UNF		27	AS-910	
		VU14-12(28φ)	7/8UNF		27	AS-910	
		VU17-12	1.1/16UNF		36	AS-912	
	15	VU14-15	7/8UNF		30	AS-910	
		VU17-15	1.1/16UNF		36	AS-912	
	19	VU17-19	1.1/16UNF		36	AS-912	
	25	VU21-25	1.5/16UNF		41	AS-916	

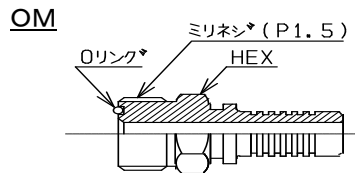
※表示無きMネジのピッチは1.5

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細		HEX	適用 O/R	備考
VM	6	VM10(P1)-6	M10(P1)		19	P-8	
		VM14-6	M14		19	P-11	
		VM18-6	M18		22	P-16	
		VM22-6	M22		30	P-20	
	9	VM14-9	M14		19	P-12	
		VM16-9	M16		22	P-14	
		VM18-9	M18		22	P-16	
	12	VM20(HL)-12	M20		27	AS-209	
		VM22-12	M22		27	P-20	
		VM24-12	M24		32	P-22A	
	15	VM24-15	M24		32	P-22A	
		VM30-15	M30		36	P-32	
	19	VM24-19	M24		32	P-22A	

# メガネ型/Oリング面シール型口金



ホースサイズ	口金名称	内径d	厚さ H	適用 O/R	備考
6	Q8-6	8	8		
	Q10-6	10	10		
	Q12-6	12	12		
	Q12(H15)-6	12	15	P-15	ヤンマー
	Q12(H20)-6	12	20	P-15	コマツ
	Q13(H14.6)-6	13	14.6		
	Q14-6	14	14		
	Q14(H18)-6	14	18		
	Q16(H16)-6	16	16	P-18	コマツ
	Q16(H20)-6	16	20	P-18	コマツ
Q18(H20)-6	18	20			
9	Q10-9	10	10		
	Q12-9	12	12		
	Q12(H14)-9	12	14		
	Q14-9	14	14		
	Q16-9	16	16		
	Q16(H20)-9	16	20	P-18	コマツ
	Q16.8(H18)-9	16.8	18		
	Q18-9	18	18		
	Q18(H19)-9	18	19	P-20	コマツ
Q18(H24)-9	18	24			
Q21(H22)-9	21	22		ヒアブ	
12	Q16-12	16	16		
	Q18-12	18	18		
	Q20-12	20	20		
	Q21(H22)-12	21	22		ヒアブ
	Q22-12	22	22		
Q22(H25)-12	22	25		ヒアブ	
19	Q26(H30)-19	26	30		

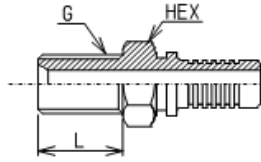


※表示無きMネジのピッチは1.5

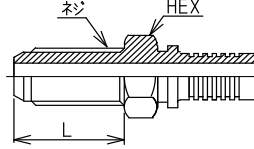
ホースサイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX	適用 O/R	備考
9	OM18-9	M18	22	P-10	
12	OM26-12	M26	27	P-16	
15	OM32-15	M32	36	P-22	
19	OM32-19	M32	36	P-22	
	OM40-19	M40	41	P-29	
25	OM40-25	M40	41	P-29	

# 貫通固定型口金

HG



DG/DU/DM



※表示無きMネジのピッチは1.5

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	ネジ長さL	HEX	シート面 角度	備考
HG	6	HG6L25-6	G1/4	25	19	30°	
		HG6L35-6	G1/4	35	19	30°	
	9	HG9L35-9	G3/8	35	22	30°	
		HG9L80-9	G3/8	80	19	30°	
	12	HG12L45-12	G1/2	45	24	30°	
19	HG19L50-19	G3/4	50	30	30°		

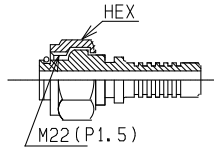
	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	ネジ長さL	HEX	シート面 角度	備考
DG	12	DG12L20-12	G1/2	20	30	30°	
	19	DG19L22-19	G3/4	22	30	30°	
	25	DG25L23-25	G1	23	36	30°	

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	ネジ長さL	HEX	シート面 角度	備考
DU	6	DU7L28-6	7/16UNF	28	19	37°	
	9	DU9L35-9	9/16UNF	35	22	37°	
		DU9L80-9	9/16UNF	80	22	37°	
	12	DU12L45-12	3/4UNF	45	24	37°	

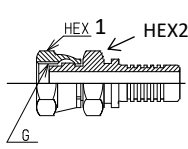
	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	ネジ長さL	HEX	シート面 角度	備考
DM	6	DM12P1L27-6	M12(P1)	27	19	30°	
		DM12L27-6	M12	27	19	30°	
		DM14L18-6	M14	18	19	30°	
		DM14L35-6	M14	35	19	45°	
		DM16L35-6	M16	35	19	45°	
	9	DM14L35-9	M14	35	22	45°	
		DM16L20-9	M16	20	22	30°	
		DM16L35-9	M16	35	22	45°	
		DM18L20-9	M18	20	22	30°	
		DM20L40-9	M20	40	24	45°	
	12	DM20L21-12	M20	21	27	30°	
		DM20L40-12	M20	40	24	45°	
		DM22L23-12	M22	23	24	30°	
		DM22L40-12	M22	40	24	45°	
		DM22L44-12	M22	44	24	45°	
15	DM24L23-15	M24	23	32	30°		
19	DM30L25-19	M30	25	36	30°		

# 各種洗浄機用口金

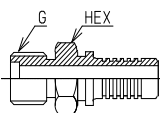
KHM



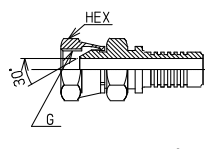
YD



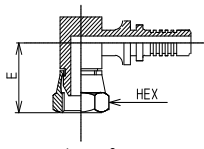
YG



HIS



L9HIS



※表示無きMネジのピッチは1.5

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX1	HEX2	パイプ径	備考
KHM	6	KHM22-6	M22	27		14φ	ケルヒヤー
		SUS KH-6(ガン用) φ9.95					
		SUS KH-6(ガン用) φ10.9					
	8	KHM22-8	M22	27		14φ	
	9	KHM22-9	M22	27		14φ	
	12	KHM22-9-2802		27		14φ	
		KHM22-12		27		15φ	
YG	6	YG6-6	G1/4	19			ヤマダ
	9	YG9-9	G3/8	22			
	12	YG12-12	G1/2	24			
YD	6	YD6-6	G3/8	19	19		ヤマダ
	9	YD9-9	G3/8	22	22		
	12	YD12-12	G1/2	27	24		
HIS	6	HIS6-6	G1/4	19			ヒスカ
	9	HIS9-9	G3/8	22			
		HIS12-9	G1/2	27			
	12	HIS12-12	G1/2	27			
4HIS	9	4HIS9-9	G3/8	22			ヒスカ
	12	4HIS12-12	G1/2	27			
9HIS	9	9HIS9-9	G3/8	22			ヒスカ
	12	9HIS12-12	G1/2	27			
L9- HIS	9	L9-HIS9-9	G3/8	22			ヒスカ
	12	L9-HIS12-12	G1/2	27			

## 洗浄機ホース修理用 W竹の子

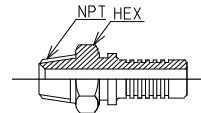
WT



	ホース サイズ	口金名称		専用外筒		備考
WT	6	WT-6(ネジ)		6-1WH		
	9	WT-9(ネジ)		9-1WH		
	8	WT-8R				
	12	WT-12R				
	15	WT-15R				
	19	WT-19R				
	25	WT-25R				

## NPTネジ型口金

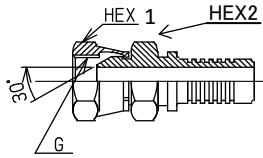
NPT



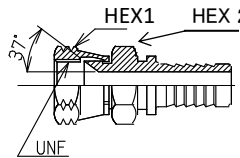
	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX		備考
NPT	6	NPT4-6	NPT1/8	19		
		NPT6-6	NPT1/4	19		
		NPT9-6	NPT1/4	22		
	9	NPT6-9	NPT1/4	22		
		NPT9-9	NPT3/8	22		
		NPT9-9(H17)	NPT3/8	17		
	12	NPT9-12	NPT3/8	24		
		NPT12-12	NPT1/2	24		
	19	NPT19-19	NPT3/4	30		
	25	NPT25-25	NPT1	36		

# ブレーカー用強化型 口金

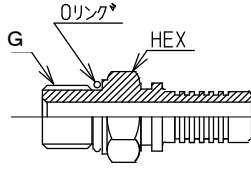
**BKC**



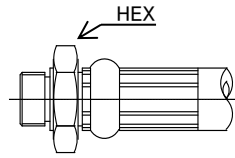
**BKUF**



**KWG/KWM**



**MKB**



## ブレーカー本体側→専用口金

「ブレーカー用のホース選定には注意しましょう！」

- ① 消耗具合は？
- ② 過去に故障はないか？
- ③ ブレーカ配管は、減圧前か？減圧後か？
- ④ アダプターの変形、キズは？
- ⑤ 25φ-2Wホースの使用禁止

※表示無きMネジのピッチは1.5

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX			備考
BKR	12	BKR9-12	R3/8	22			
	19	BKR19-19	R3/4	30			
	25	BKR25-25	R1	36			

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX1	HEX2		備考
BKF	19	BKF19-19	G3/4	36	30		
	25	BKF25-25	G1	41	36		

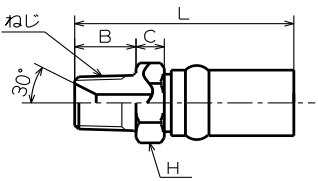
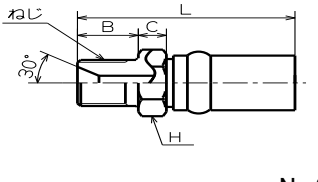
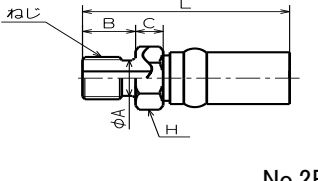
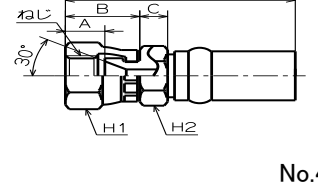
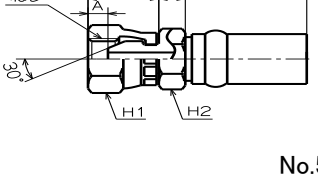
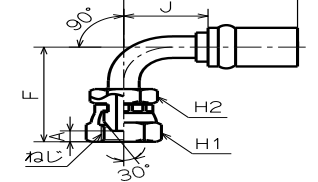
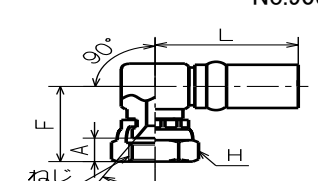
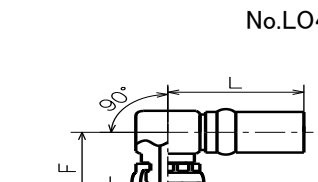
	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX1	HEX2		備考
BKC	12	BKC12-12	G1/2	27	24		
	19	BKC19-19	G3/4	36	30		
	25	BKC25-25	G1	41	36		

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX1	HEX2		備考
BKUF	19	BKUF17-19	1.1/16UNF	36	30		
	25	BKUF21-25	1.5/16UNF	41	36		

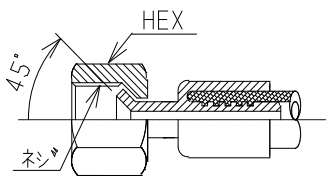
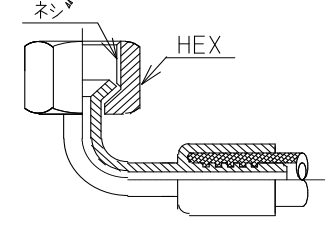
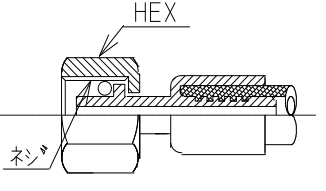
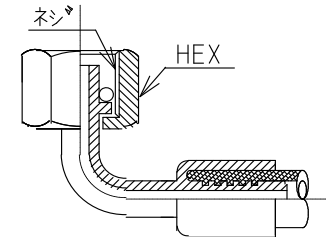
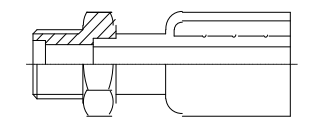
	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX			備考
MKB	19	MKB33-19	M33P2	50			
		MKB42-19	M42	50			
	25	MKB33-25	M33P2	46			
		MKB42-25	M42	50			

	ホース サイズ	口金名称	ネジ詳細	HEX			備考
KWG	19	KWG19-19	G3/4	41			
		KWM26-19	M26	41			
HKB	25	HKB30-25	M30P2	46			

# 樹脂ホース用口金

	適応ホース	口金名称	ネジ詳細	HEX1	HEX2	備考	
 <p style="text-align: right;">No.1</p>	NH100-04	LHIS-1-0404	R1/4	19			
		LHIS-2-0404	G1/4	19			
		LHIS-4-0404	G1/4	19	19		
		LHIS-5-0404	G1/4	19	19		
		NH100-06	LHIS-1-0606	R3/8	22		
			LHIS-2-0606	G3/8	22		
LHIS-4-0606	G3/8		22	22			
	LHIS-5-0606	G3/8	22	22			
 <p style="text-align: right;">No.2</p>	NH200-02	NHIS-1-0202	R1/8		14		
		NHIS-4-0202	G1/8	14	14		
		NHIS-4-0204	G1/4	19	14		
		NHIS-5-0202	G1/8	14	14		
 <p style="text-align: right;">No.2R</p>	NH200-03	HYSA-1-0304	R1/4	19			
		HYSA-4-0304	G1/4	19	19		
		HYSA-5-0302	R1/8	14	14		
		HYSA-5-0304	G1/4	19	19		
		HYSA-LO4M-0310	M10	14	14	コンパクトエルボタイプ	
 <p style="text-align: right;">No.4</p>	NH200-04	NHIS-1-0404	R1/4	19			
		NHIS-2-0404	G1/4	19			
		NHIS-4-0404	G1/4	19	19		
		NHIS-5-0404	G1/4	19	19		
	NH200-06	NHIS-1-0606	R3/8	22			
		NHIS-2-0606	G3/8	22			
		NHIS-4-0606	G3/8	22	22		
		NHIS-5-0606	G3/8	22	22		
	NH200-08	NHIS-1-0808	R1/2	27			
		NHIS-2-0808	R1/2	27			
		NHIS-4-0808	G1/2	27	27		
		NHIS-5-0808	G1/2	27	27		
 <p style="text-align: right;">No.5</p>	RD100-6 RD200-6	RDIS-1-0404	R1/4	17			
		RDIS-2-0404	G1/4	17			
		RDIS-4-0404	G1/4	19	17		
	RD100-9 RD200-9	RDIS-5-0404	G1/4	19	17		
		RDIS-1-0606	R3/8	19			
		RDIS-2-0606	G3/8	19			
	RD100-12 RD200-12	RDIS-4-0606	G3/8	22	19		
		RDIS-5-0606	G3/8	22	19		
		RDIS-1-0808	R1/2	22			
	RD100-12 RD200-12	RDIS-2-0808	G1/2	22			
		RDIS-4-0808	G1/2	27	22		
		RDIS-5-0808	G1/2	27	22		
 <p style="text-align: right;">No.905</p>	RD300-6	HRDIS-1-0404	R1/4	17			
		HRDIS-2-0404	G1/4	17			
		HRDIS-4-0404	G1/4	19	17		
		HRDIS-5-0404	G1/4	19	17		
		HRDIS-2R-0404	G1/4	19		O/Rボスタイプ	
RD300-9	HRDIS-2RM-0414	M14	19		O/Rボスタイプ		
	HRDIS-1-0606	R3/8	19				
	HRDIS-2-0606	G3/8	19				
	HRDIS-4-0606	G3/8	22	19			
	HRDIS-5-0606	G3/8	22	19			
 <p style="text-align: right;">No.LO4</p>	RD300-12	HRDIS-1-0808	R1/2	22	22		
		HRDIS-2-0808	G1/2	22	22		
		HRDIS-4-0808	G1/2	27	22		
		HRDIS-5-0808	G1/2	27	22		
 <p style="text-align: right;">No.LO5</p>		SHRDS-905-0808	G1/2	27		90° ベント	
		HRDIS-LO5-0808	G1/2	27		コンパクトエルボタイプ	
		HRDIS-4U-0812	3/4U	27	22		

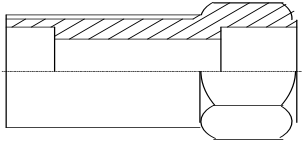
# クーラー用口金

	適応ホース	口金名称	ネジ詳細	HEX	仕様	備考
 <p style="text-align: center;">SF</p>	H134a-8	9U-8-SR	9/16UNF	17	リング型	
		9U-8-4R	9/16UNF	17		
		9U-8-9R	9/16UNF	17		
		10U-8-SF	5/8UNF	19	フレア型	
		10U-8-4F	5/8UNF	19		
		10U-8-9F	5/8UNF	19		
		10U-8-SR	5/8UNF	19	リング型	
		10U-8-4R	5/8UNF	19		
		10U-8-9R	5/8UNF	19		
		 <p style="text-align: center;">9F</p>	H134a-8	M16-8-SR	M16	19
M16-8-4R	M16			19		
M16-8-9R	M16			19		
M16-8-SRZ	M16			19	ボッシュ	
M16-8-4RZ	M16			19		
M16-8-9RZ	M16			19		
M16-8-SJ	M16			19	デンソー	
M16-8-4J	M16			19		
M16-8-9J	M16			19		
M16-UST-50	M16			19		
 <p style="text-align: center;">SR</p>	H134a-11	12U-11-SF	3/4UNF	24	フレア型	
		12U-11-4F	3/4UNF	24		
		12U-11-9F	3/4UNF	24		
		12U-11-SR	3/4UNF	22	リング型	
		12U-11-4R	3/4UNF	22		
		12U-11-9R	3/4UNF	22		
		M20-11-SR	M20	24	リング型	
		M20-11-4R	M20	24		
		M20-11-9R	M20	24		
		M22-11-SJ	M22	24	デンソー	
M22-11-4J	M22	24				
M22-11-9J	M22	24				
M22-UST-50	M22	24				
 <p style="text-align: center;">9R</p>	H134a-15	14U-15-SF	7/8UNF	27	フレア型	
		14U-15-4F	7/8UNF	27		
		14U-15-9F	7/8UNF	27		
		14U-15-SR	7/8UNF	27	リング型	
		14U-15-4R	7/8UNF	27		
		14U-15-9R	7/8UNF	27		
		M22-15-SR	M22	24	リング型	
		M22-15-4R	M22	24		
		M22-15-9R	M22	24		
		M24-15-SJ	M24	27	デンソー	
M24-15-4J	M24	27				
M24-15-9J	M24	27				
M24-UST-50	M24	27				
 <p style="text-align: center;">中間接続用UST</p>	H134a-19	17U-19-SF	1.1/16UNF	32	フレア型	
		17U-19-4F	1.1/16UNF	32		
		17U-19-9F	1.1/16UNF	32		
		17U-19-SR	1.1/16UNF	32	リング型	
		17U-19-4R	1.1/16UNF	32		
		17U-19-9R	1.1/16UNF	32		



# クーラー金具用アダプター・ソケット

## クーラー金具用 ロウ付けアダプター

	名称	ネジ	パイプ径	HEX	仕様	備考
	WL-9U 8	9/16U	8	14	リング型	アルミ製
	WL-9U10	9/16U	9.8	17		
	WL-9U13	9/16U	13.0	19		
	WL-12U13	3/4U	13.0	19		
	WL-12U16	3/4U	16.0	22		
	WL-14U16	7/8U	16.0	22		
	WL-M16	M16	9.0	19		
	WL-M20	M20	13.0	23		
	WL-M16 8	M16	8	17	デンソー リング型	アルミ製
	WL-M1613	M16	12.7	22		
	WL-M22 8	M22	8	22		
	WL-M2213	M22	12.7	22		
	WL-M2216	M22	15.9	22		
	WL-M2413	M24	12.7	24		
	WL-M2416	M24	15.9	24		
	WL-M2419	M24	19	24		
	WL-9U 8 BS	9/16U	8	14	リング型	真鍮製
	WL-12U13 BS	3/4U	12.7	19		
	WL-14U16 BS	7/8U	15.9	22		
WL-17U19 BS	1.1/16U	19	32			

## クーラー口金用アルミソケット

	ソケット名称	適応ホース		ダイス品番	備考	
	H-8外筒	H134a-8			8	アルミ製
	H-11外筒	H134a-11			11	
	H-14外筒	H134a-14			14	
	H-15外筒	H134a-15			14	
	H-19外筒	H134a-19			14	鉄製

## No. SW 簡易SW金具 S1・S2R

リング = JISB2401  
バックアップリング = JISB2407

	名称	ホース	ネジ	適用バック アップリング	適用リング	
	GXS1-04	6		R1/4	T3P8	1AP8
	GXS2R-04			G1/4	T3P8	1AP8 1BP11
	GX90S2R-04	6		G1/4	T3P8	1AP8 1BP11
	GX90S2R-065-04			G1/4	T3P8	1AP8 1BP11
	GXS1-06	9		R3/8	T3P11	1AP11
	GXS2R-06			G3/8	T3P11	1AP11 1BP14
	GX90S2R-06	9		G3/8	T3P11	1AP11 1BP14
	GX90S2R-074-06			G3/8	T3P11	1AP11 1BP14
	GXS1-08	12		R1/2	T3P14	1AP14
	GXS2R-08			R1/2	T3P14	1AP14 1BP18
	GX90S2R-08			G1/2	T3P14	1AP14 1BP18
	GX90S2R-089-08			G1/2	T3P14	1AP14 1BP18

# 外装保護の材料 -1

全長スプリング 1M (※印：1Mの他、2M、3Mの設定もあります)



名称	全長(M)	内径φ	適用ホース	備考
GW 100-16	1	16.0	SIB36-6 IBG70-6 IBG140-6 IBG210-6	※
GW 100-17	1	17.0	IBG280-6 IBG350-6	※
GW 100-18.5	1	18.5	SIB35-9	
GW 100-20	1	20.0	SIB35-9 IBG70-9 IBG140-9 IBG210-9	※
GW 100-20.5	1	20.5	IBG280-9 IBG350-9	
GW 100-23	1	23.0	SIB35-12 IBG70-12 IBG140-12	
GW 100-24	1	24.0	IBG210-12 IBG280-12	※
GW 100-25	1	25.0	NS12-350	
GW 100-28	1	28.0	IBG210-15	
GW 100-30	1	30.0	GHD280-15 GHD350-15	※
GW 100-32	1	32.0	SIB35-19 IBG70-9 IBG140-19 IBG210-19	※
GW 100-35	1	35.0	GHD280-19 GHD350-19	※
GW 100-38.5	1	38.5	SIB35-25	
GW 100-39	1	39.0	IBG70-25 IBG140-25	
GW 100-40	1	40.0	IBG210-25 GHD280-25 GHD350-25	※
GW 100-45	1	45.0	SP35-32	
GW 100-48	1	48.0	SP70-32 SP140-32 SP210-32 SHD280-32	
GW 100-52	1	52.0	SP35-38	
GW 100-53.1	1	53.1	SP70-38	
GW 100-55	1	55.0	HD350-32	
GW 100-56.4	1	56.4	SP140-38 SP210-38	
GW 100-62	1	62.0	HD350-38	
GW 100-68.5	1	68.5	SP70-50	
GW 100-72	1	72.0	SP140-50 SP210-50 TR 5021	

## スパイラルチューブ



- 【特徴】弾力性が強く、曲げても折れることはありません  
ホース専用設計の為、通常より肉厚を重視しています
- 【材質】ポリエチレン
- 【カラー】ブラック

名称	1箱(m)	内径x外径 (mm)	ピッチ(mm)	結束可能 最大外径(mm)	備考
SE-04	100	2.6 x 4.2	6	8	
SE-06	100	4 x 6	10	10	
SE-08	100	6 x 8	10	15	
SE-10	100	8 x 10	10	20	
SE-12	50	9 x 12	12	25	
SE-15	50	13 x 15	15	30	
SE-18	25	15 x 18	15	35	
SE-24	25	20 x 24	22	45	
SE-29	25	25 x 29	25	55	

# 外装保護の材料 -2

## 熱収縮チューブ



名称	内径φ	収縮最小内径φ	定尺				備考
NPR 20-10-2	20	10	5m				
NPR 25-12.5-2	25	12.5	5m				
NPR 30-15-2	30	15	5m				
NPR 40-20-2	40	20	5m				
NPR 50-25-2	50	25	5m				
NPR 60-30-3	60	30	5m				

## ブレード



名称	内径(mm)		定尺				備考
BK-15	15.0		10m				
BK-17	17.0		10m				
BK-20	20.0		10m				
BK-25	25.0		10m				
BK-30	30.0		10m				
BK-42	42.0		10m				
BK-45	45.0		10m				

# 外装保護の材料 -3

## スパイラルガード ホース用プロテクター

- ・多彩な油圧や空圧用ホースに使用できる保護チューブ
- ・高い耐衝撃性
- ・高い耐摩耗性
- ・高い耐紫外線性
- ・簡単に巻き付け可能
- ・複数本のホースに巻き付け可能
- ・過酷な環境下でテスト済

【材質】HDPE(高密度ポリエチレン)  
 【使用温度範囲】最低-65℃ 連続90℃ 最大100℃  
 【色目】黄色

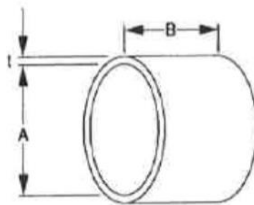


名称	色目	内径(mm)	厚み(mm)	幅(mm)	販売単位(1巻)	備考
SG-25	黄色	20	2.6	20	5m	
SG-40	黄色	35	3.0	20	5m	
SG-50	黄色	45	4.0	28	5m	
SG-75	黄色	65	5.3	30	5m	
SG-90	黄色	75	7.3	30	5m	
SG-110	黄色	97	7.8	44	3m	

※定尺のみ販売(カット売りなし)

## リングクランプ(アルミ) ホースカバー加締専用

- ・油圧ホースとホースプロテクターを専用クランプにて加締める専用です。
- ・油圧ホースを加締めた後にチューブを被せリングクランプにて更に加締めます。
- ・専用リングにて加締めますので、とてもスマートに綺麗に仕上がります。
- ・林業機械などの純正にも対応できます。



【材質】A6063TD(アルミ管)  
 【切断交差】0~+5mm以内

名称	外径(mm)	内径A(mm)	厚t(mm)	幅B(mm)	適用チューブ	備考
RK22 φ-25L	25	22	1.5	25	AHP21	
RK27 φ-25L	30	27	1.5	25	AHP26	
RK32 φ-30L	35	32	1.5	30	AHP31	
RK34 φ-40L	38	34	2.0	40	AHP37	
RK41 φ-50L	45	41	2.0	50	AHP40・47	
RK46 φ-50L	50	46	2.0	50	AHP58	

### 【使用上の注意】

- ※締数値はホースの締め上がり寸法により異なります。
- ※加締め過ぎますと、油圧ホースの加締数値に影響が出る場合がございます。

## 外装保護の材料 -4

### ホースプロテクター AHP(スタンダードタイプ)

- ・建機の油圧ホース向け保護チューブです。工場配管にもご利用いただけます。
- ・ホース破損時に、油の飛散を最小限に防ぎます。
- ・6ナイロンできめ細かく織られているため、耐摩耗性に優れております。
- ・日本製



#### RoHS

【使用環境温度】-40℃～+100℃

【生地部】6ナイロン製

【面ファスナー部】6ナイロン+66ナイロン

【色目】黒

名称	外折幅 (mm)	色目	呼び径 (mm)	厚さ (mm)	巻数 (m)	適用ホース	備考
AHP 21-10	35.0	黒	21.0	1.00	10m	6φ	
AHP 26-10	42.0	黒	26.8	1.15	10m	9φ	
AHP 31-10	49.5	黒	31.5	1.15	10m	12φ	
AHP 37-10	59.5	黒	37.9	1.15	10m	15φ	
AHP 40-10	67.0	黒	40.0	1.15	10m	19φ	
AHP 47-10	74.0	黒	47.1	1.15	10m	25φ	
AHP 58-10	92.0	黒	58.6	1.15	10m	32φ	
AHP 76-10	120.6	黒	76.8	1.15	10m	38φ	
AHP 21S	35.0	黒	21.0	1.00	50m	6φ	
AHP 26S	42.0	黒	26.8	1.15	100m	9φ	
AHP 31S	49.5	黒	31.5	1.15	100m	12φ	
AHP 37S	59.5	黒	37.9	1.15	100m	15φ	
AHP 40S	67.0	黒	40.0	1.15	100m	19φ	
AHP 47S	74.0	黒	47.1	1.15	100m	25φ	
AHP 58S	92.0	黒	58.6	1.15	100m	32φ	
AHP 76S	120.6	黒	76.8	1.15	100m	38φ	

#### 【使用上の注意】

※適用ホースサイズは、口金を加締める前に入れるベストサイズです。

口金具や保護スプリングが付いた状態でのホースへの取付は1～2サイズ大きいのご選択下さい。

※50m、100mロットは製造上、つなぎ目が発生する場合がございますので、ご理解のほどお願いいたします。

つなぎ目は明確にわかるように印がしてあります。

※ハサミで任意の長さにカットした後、製品の特性上そのままですと、ほつれ易くなっております。

端末を火であぶるなどの処理が必要ですので、ご了承のほどお願いいたします。

※装着に関しましては、両端を十分な強度のある金属製のクリップもしくは耐候性ナイロン結束バンドで結束してください。

※当該商品は作動油飛散低減を目的としておりますので、完全に飛散を防止するものではありません。

また、作動油等の飛散に際しての損害補償は一切負いかねます。

## 外装保護の材料 -5

### ホースプロテクター AHP(ほつれ防止)

- ・スタンダードタイプと同仕様で、ハサミで切断してもほつれがでないようにしました。
- ・端部の熱処理は必要ありませんので、切断後すぐにご使用になれます。
- ・工程での安全確保だけではなく、工程数削減、在庫管理工数に大幅に貢献します。



- \*安全確保(火の取り扱いなし)
- \*工数削減(カット後すぐに使用可能)
- \*在庫削減(カット長別の在庫管理必要なし)

#### RoHS

【使用環境温度】-40℃～+100℃

【生地部】6ナイロン製

【色目】黒

名称	外折幅 (mm)	色目	呼び径 (mm)	厚さ (mm)	巻数 (m)	適用ホース	備考
AHP 21-HB-10	35.0	黒	21.0	1.10	10m	6φ	
AHP 26-HB-10	42.0	黒	26.8	1.15	10m	9φ	
AHP 31-HB-10	49.5	黒	31.5	1.15	10m	12φ	
AHP 37-HB-10	59.5	黒	37.9	1.15	10m	15φ	
AHP 40-HB-10	67.0	黒	40.0	1.15	10m	19φ	
AHP 47-HB-10	74.0	黒	47.1	1.15	10m	25φ	
AHP 58-HB-10	92.0	黒	58.6	1.15	10m	32φ	
AHP 76-HB-10	120.6	黒	76.8	1.15	10m	38φ	
AHP 21S-HB	35.0	黒	21.0	1.10	50m	6φ	
AHP 26S-HB	42.0	黒	26.8	1.15	100m	9φ	
AHP 31S-HB	49.5	黒	31.5	1.15	100m	12φ	
AHP 37S-HB	59.5	黒	37.9	1.15	100m	15φ	
AHP 40S-HB	67.0	黒	40.0	1.15	101m	19φ	
AHP 47S-HB	74.0	黒	47.1	1.15	102m	25φ	
AHP 58S-HB	92.0	黒	58.6	1.15	103m	32φ	
AHP 76S-HB	120.6	黒	76.8	1.15	104m	38φ	

#### 【使用上の注意】

※適用ホースサイズは、口金を加締める前に入れるベストサイズです。

口金具や保護スプリングが付いた状態でのホースへの取付は1～2サイズ大きいのご選択下さい。

※標準タイプと比較し、若干硬めに仕上がっております。

※鋭利なハサミをご使用ください。

ハサミの種類、自動切断機の種類によっては切断できないことがあります。

※ハサミで任意の長さにカットして後、製品の特性上そのままですと、ほつれ易くなっております。

※50m,100mロットは製造上、つなぎ目が発生する場合がございますので、ご理解のほどお願いいたします。

つなぎ目は明確にわかるように印がしてあります

※装着に関しましては、両端を十分な強度のある金属製のクリップもしくは耐候性ナイロン結束バンドで結束してください。

※当該商品は作動油飛散低減を目的としておりますので、完全に飛散を防止するものではありません。

また、作動油等の飛散に際しての損害補償は一切負いかねます。

## 外装保護の材料 -6

### ホースプロテクター AHP(マックスタイプ)

- ・ホース破損による怪我や危機へのダメージを防ぎます。
- ・標準品と比べ、倍以上の密度で製織しております。
- ・外装をナイロン、内層をポリエステルと二重構造になっております。
- ・損傷が進むと、内部の黄色の層が露出し損害具合が確認できます。
- ・損傷による交換のタイミングの目視確認可能です。
- ・油圧ホースの飛散を細かく低減します。



\*在庫削減(カット長別の在庫管理必要なし)

【使用環境温度】-40℃～

名称	外折幅 (mm)	呼び径 (mm)	厚さ (mm)	巻数 (m)	適合ホース		備考
AHP D35-MAX	54.0	35.0	1.60	30m	6・9φ		
AHP D42-MAX	65.0	42.0	1.60	30m	12・15φ		
AHP D54-MAX	79.0	54.0	1.60	30m	19φ		
AHP D60-MAX	88.0	60.0	1.60	30m	25φ		

※端部はホースクランプ等でしっかりと結束して下さい。

※A4サイズがございます。サイズは余裕をもって選択して下さい。(径±25mm程度)

#### 【使用上の注意】

※適合ホースは、口金具や保護スプリングが付いた状態でのホースへの取付は、1～2サイズ大きいものをご選択下さい。適合ホースサイズは、口金を加締める前に入れるベストサイズです。

※標準タイプと比較し、若干硬めに仕上がっておりますので、鋭利なハサミをご使用下さい。

ハサミの種類や自動切断機の種類によっては切断出来ないことがあります。

※50/100mは製造上、つなぎ目が発生する場合がございますので、ご理解のほどお願いいたします。つなぎ目は明確にわかるように印がしてあります。

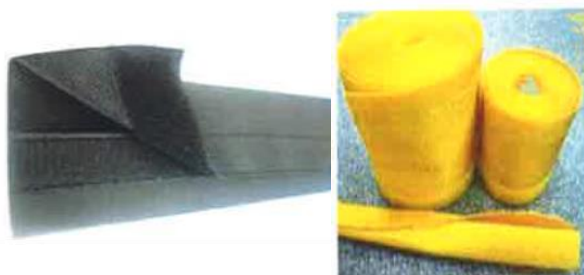
※装着に関しては、両端を十分な強度のある金属製のクリップもしくは、耐候性ナイロン結束バンドで結束して下さい。

※当該商品は作動油飛散低減を目的としておりますので、飛散を完全に防止するものではありません。また、作動油等の飛散に際しての損害補償は一切負いかねます。

## 外装保護の材料 -7

### ホースカバー AHC(シングル)

- ・取付時にホースを取り外すことなく着装できる面マジックテープ付ワンタッチ式タイプです。
- ・耐摩耗性に強いナイロン製で、強度も強く、太い2520デニールの糸を使用。
- ・特殊コーティングによりどこで切っても、ほつれにくくなっております。
- ・着色グレードを使用することにより、ホース識別及び油流出時に認識しやすくなります。
- ・より飛散防止効果を高めるには、ダブル巻タイプをご利用下さい。
- ・10mより長いものが必要な場合は、お問い合わせください。



#### RoHS

【使用環境温度】 -40℃～+100℃

【生地部】 6ナイロン製

【面ファスナー部】 6ナイロン+66ナイロン

【色目】 黒・黄

名称	横寸 (mm)	色目	適応φ (mm)	面ファスナー長 (mm)	巻数 (m)	適用ホース	備考
AHC-D17	67	黒	17	25x25	10m	6φ	
AHC-D20	88	黒	20	25x25	10m	9φ	
AHC-D27	110	黒	27	25x25	10m	12φ	
AHC-D27-YW	110	黄色	27	25x25	10m	12φ	
AHC-D40	150	黒	39	25x25	10m	15・19φ	
AGC-D40-YW	150	黄色	39	25x25	10m	15・19φ	
AHC-D50	180	黒	49	25x25	10m	25φ	
AHC-D50-YW	180	黄色	49	25x25	10m	25φ	
AHC-D60	210	黒	50～58	50x25	10m	32φ	
AHC-D60-YW	210	黄色	50～58	50x25	10m	32φ	
AHC-D65	230	黒	57～65	50x25	10m	38φ	
AHC-D65-YW	230	黄色	57～65	50x25	10m	38φ	
AHC-D70	250	黒	63～71	50x25	10m	50φ	
AHC-D70-YW	250	黄色	63～71	50x25	10m	50φ	
AHC-D80	280	黒	73～81	50x25	10m	-	
AHC-D80-YW	280	黄色	73～81	50x25	10m	-	
AHC-D100	350	黒	79～103	100x25	10m	-	
AHC-D125	420	黒	101～125	100x25	10m	-	
AHC-D150	500	黒	127～150	100x25	10m	-	

#### 【使用上の注意】

※装着に関しては、200mm～250mm毎に強度のある金属製のクリップもしくは耐候性ナイロン結束バンドで結束して下さい。結束間隔が大きすぎると、油が飛散しやすくなります。

※当該商品は作動油飛散低減を目的としておりますので、完全に飛散を防止するものではありません。

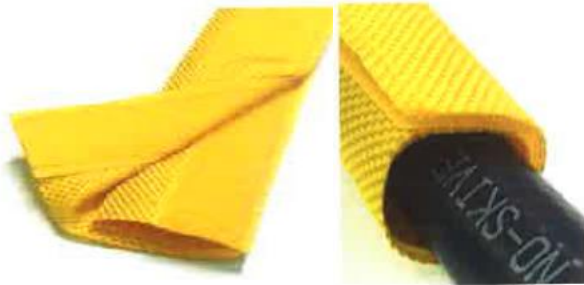
また、作動油等の飛散に際しての損害補償は一切負いかねます。



## 外装保護の材料 -8

### ホースカバー AHC(ダブル) マジックテープ(ダブル巻)

- ・より飛散防止効果をも高める為、下巻、上巻の二重巻構造のホースカバーです。
- ・二重構造の為、飛散防止効果向上だけではなく、耐摩耗性も飛躍的に向上します。
- ・取付時にホースを取り外すことなく着装できる面マジックテープ付ワンタッチ式タイプです。
- ・耐摩耗性に強いナイロン製で、強度も強く、太く2520デニールの糸を使用。
- ・特殊コーティングによりどこで切っても、ほつれにくくなっております。
- ・着色グレードを使用することにより、ホース識別及び油流出時に認識しやすくなります。
- ・商品部材の仕様は、シングル巻タイプと同様です。



**RoHS**

【使用環境温度】 -40℃～+100℃

【生地部】 6ナイロン製

【面ファスナー部】 6ナイロン+66ナイロン

【色目】 黒・黄

名称	横寸 (mm)	色目	適応φ (mm)	面ファスナー長 (mm)	巻数 (m)	適用ホース	備考
AHC-WD27	195	黒	27	25x25	10m	6・9・12φ	
AHC-WD27-YW	195	黄色	27	25x25	10m	6・9・12φ	
AHC-WD40	275	黒	39	25x25	10m	15・19φ	
AHC-WD40-YW	275	黄色	39	25x25	10m	15・19φ	
AHC-WD50	335	黒	49	25x25	10m	25φ	
AHC-WD50-YW	335	黄色	49	25x25	10m	25φ	
AHC-WD60	395	黒	50～58	50x25	10m	32φ	
AHC-WD60-YW	395	黄色	50～58	50x25	10m	32φ	
AHC-WD65	435	黒	57～65	50x25	10m	38φ	
AHC-WD65-YW	435	黄色	57～65	50x25	10m	38φ	
AHC-WD70	475	黒	63～71	50x25	10m	50φ	
AHC-WD70-YW	475	黄色	63～71	50x25	10m	50φ	
AHC-WD80	535	黒	73～81	50x25	10m	-	
AHC-WD80-YW	535	黄色	73～81	50x25	10m	-	

**【使用上の注意】**

※装着に関しては、20cm～25cm毎に強度のある金属製のクリップもしくは耐候性ナイロン結束バンドで結束して下さい。結束間隔が大きすぎると、油が飛散しやすくなります。

※当該商品は作動油飛散低減を目的としておりますので、完全に飛散を防止するものではありません。  
また、作動油等の飛散に際しての損害補償は一切負いかねます。

## 外装保護の材料 -9

ホースカバー AHC(透明) 透明タイプ

- ・油圧ホース向け保護カバーです。巻付けタイプで、後工程での装着が可能です。
- ・面マジックテープにより、着脱が容易でメンテナンスも短時間で出来ます。(組立工数削減)
- ・ロール状ですので、色々な長さに切ってご利用いただけます。(管理工数削減)
- ・生地には透明材料を使用し、カバーを外すことなく外部から内部を確認、認識できます。
- ・あらゆる使用環境を考慮し、ポリエルテル基布を使用し強度アップをさせております。
- ・生地は耐候性ですので、長時間品質を保持し、油圧ホースの保護にも役立ちます。



**RoHS**

【使用環境温度】 -20℃～+80℃

【生地部】 耐熱、耐紫外線特殊PVC

【面ファスナー部】 6ナイロン+66ナイロン

【色目】 透明

\*工数削減(カット後すぐに使用可能) \*在庫削減(カット長別の在庫管理必要なし)

名称	横寸 (mm)	色目	適応φ (mm)	面ファスナー長 (mm)	巻数 (m)	適用ホース	備考
AHC-TMD30	110	透明	27	25x25	10m	9・12φ	
AHC-TMD40	150	透明	39	25x25	10m	15・19φ	
AHC-TMD50	180	透明	49	25x25	10m	25φ	
AHC-TMD60	210	透明	58	25x25	10m	32φ	
AHC-TMD70	250	透明	71	25x25	10m	38φ	
AHC-TMD80	280	透明	81	25x25	10m	50φ	

**【使用上の注意】**

※装着に関しては、20cm～25cm毎に強度のある金属製のクリップもしくは対候性ナイロン結束バンドで結束して下さい。結束間隔が大きすぎると、油が飛散しやすくなります。

※当該商品は作動油飛散低減を目的としておりますので、完全に飛散を防止するものではありません。  
また、作動油等の飛散に際しての損害補償は一切負いかねます。

# 外装保護の材料 -10

## 部分干渉防止材(スポットガード)

- ・ホース同士の干渉や、周辺部材への干渉による損傷を未然に防ぐ保護材です。
  - ・干渉による損傷から守ることにより、ホースの寿命を延ばします。
  - ・結束バンドで簡単に取り付けすることができます。
  - ・ホースサイズや干渉部分に応じて、3サイズよりお選びいただけます。
- 【原材料】EPDM  
【使用温度】0℃～+100℃



名称	色目	長さ	入数(セット)	適合ホース外径の目安	備考
SPG-10	黒	100mm	10枚	φ 15mm以上	
SPG-15	黒	150mm	10枚	φ 20mm以上	
SPG-20	黒	200mm	5枚	φ 25mm以上	
SPG-20-F	黒	200mm	5枚	φ 40mm以上	

結束バンドは、付属しておりません。別注文にて耐候性結束バンド200mm、300mmを取り揃えております。

### 【使用上の注意】

- ※耐候性結束バンドを利用し、ずれないようにしっかり結束して下さい。
- ※スポットガードの破損が大きくなってきた場合は、早めに交換して下さい。

## 油止め栓(モレンセン)

- ・工具不要で、本品を挿入してひねるだけの簡単接続。
  - ・油漏れを最小限に抑え、作業環境も綺麗に保つことが可能です。
  - ・漏れ防止の他に異物混入を防止する効果もあります。
  - ・洗浄することにより、繰り返しの使用が可能で、とても経済的です。
- 【原材料】耐油性ゴム  
【使用温度】0℃～+100℃  
【適応内径】1mm～42mm



名称	色目	サイズ	適応内径(mm)	入数(セット)	備考
SEN-S	オレンジ	S	1～10mm	20個	
SEN-M	オレンジ	M	5～22mm	10個	
SEN-L	オレンジ	L	13～42mm	4個	
SEN-MIX	オレンジ	MIX(ミックス)	S(1～10mm) M(5～22mm) L(13～42mm)	S 4個 M 4個 L 2個	

### 【使用上の注意】

- ※ホース、配管に圧力がかかった状態では、絶対に使用しないで下さい。
- ※当該商品は、完全に油漏洩を防止するものではありません。
- また、作動油等の飛散に際しての損害補償は一切負いかねます。

# 外装保護の材料 -11

## ジョイントカバー

- ・ホースと金具のジョイント部のホース折りを防止します。(キンクロ元止曲げ対策製品)
- ・内径φ6mmとφ9mm用がございます。
- ・スプリング製品とは違い、安全にホースの取り扱いが出来ます。
- ・金具を取り付ける前に、ホースに挿入して取り付けて下さい。
- ・ご希望に応じて、社名を入れることが可能です。



【原材料】NR

【使用環境温度】0℃～+70℃

◆ホースは一度キンクすると元には戻りません。

名称	色目	長さ	入数/袋	適用ホース内径	備考
AHJC-D12-ID6	黒	100mm	10本/袋	6.0	
AHJC-D12-ID9	黒	150mm	10本/袋	9.0	

### 【使用上の注意】

- ※引張り強度によっては、キンクする場合がございますので、ご注意ください。
- ※ホースは、ねじれや二次曲げはないように装着してください。

## カプラーカバー

- ・設備の配管、油圧ホースの保守及び長期保存する際に油漏れを未然に防ぐカバーです。
- ・中層に衝撃吸収材を使用しておりますので、カプラーの損害を防ぎます。
- ・外層には耐摩耗性に強い生地を使用しております。
- ・特殊形状や特殊素材での製作も可能です。



【外層】強化ナイロン(耐摩耗) 【中層】ネオプレン 【内層】PVC(油流出防止)

名称	対応カプラー外径(mm)	カバー全長	カバー幅(mm)
D30-160	φ 30	80	160
D100-280	φ 100	190	280
D120-350	φ 120	220	350
D170-400	φ 170	300	400
D230-500	φ 230	400	500
D480-1200	φ 480	800	1200

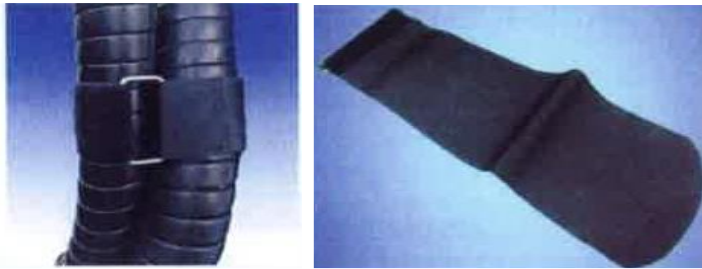
### 【使用上の注意】

- ※カバーの容量を超えますと漏れだしますのでご注意ください。
- ※カプラーカバー以外では使用しないで下さい。
- ※当該商品は、完全に油漏洩を防止するものではありません。  
また、作動油等の漏れ際しての損害補償は一切負いかねます。

# 外装保護の材料 -12

## バックルタイ

- ・自由にホースの結束や固定ができ、外観が美しく仕上がります。
- ・強力マジックテープで、しっかり結束します。
- ・繊維製ですので、ホース表面に傷をつけません。



【原材料】6ナイロン+66ナイロン

名称	サイズ(mm)	入数/袋	適応内径(mm)	備考
BT 5-D75	(幅)50(長さ)360	10本/袋	50~80	
BT10-D75	(幅)100(長さ)360	10本/袋	50~80	
BT 5-D100	(幅)50(長さ)420	10本/袋	70~100	
BT10-D100	(幅)100(長さ)420	10本/袋	70~100	
BT5-D120	(幅)50(長さ)540	10本/袋	80~120	
BT10-D120	(幅)100(長さ)540	10本/袋	80~120	

【使用上の注意】

- ※ホースを束ねる以外の用途には使用しないで下さい。
- ※本製品を使用して生じた損害の賠償については一切負いかねます。

## バーストロックワイヤー

- ・油圧及びエアホースのバースト時、ホースの暴れを最小限に抑えます。
- ・バースト時にホースを更に締め付ける構造で、より効果的な暴れ防止効果があります。
- ・ホースの径や使用圧力により、4種類をご用意しております。
- ・特殊形状や別サイズも製作可能です。

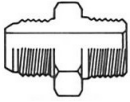
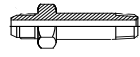


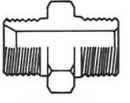
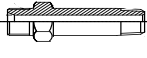
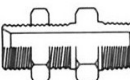
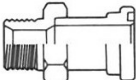
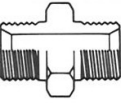
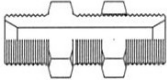
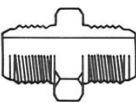
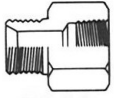
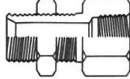
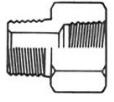
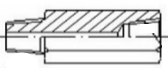
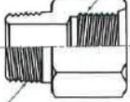
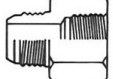
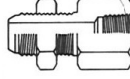
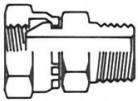
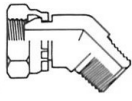
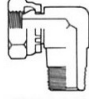
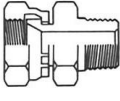
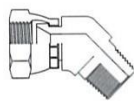
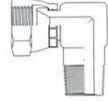
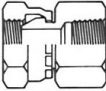
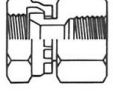


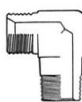


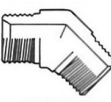
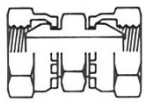
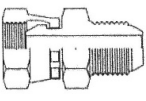
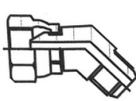
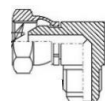
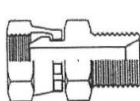
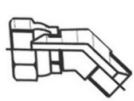
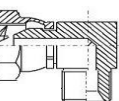
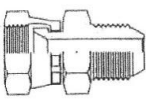
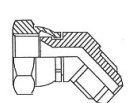
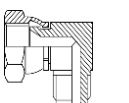
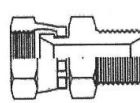
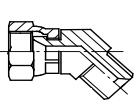
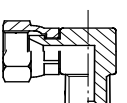
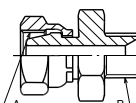
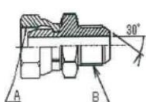
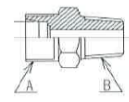
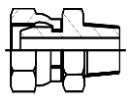
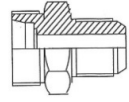
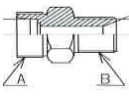
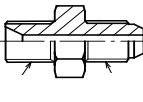

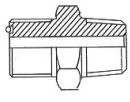
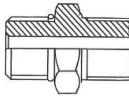
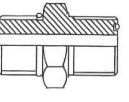
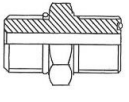
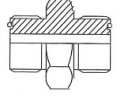
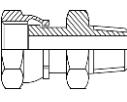
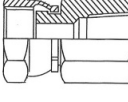
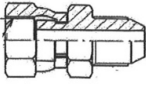
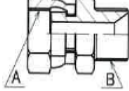


名称	ホース内径	ケーブル静荷重(Kg)	ループ間距離(mm)	最高使用圧力		
				ホース内径	流体(MPa)	流体(MPa)
ADT-C 3/32	6.4-12.7	300	200	6.4	44.8	20.6
				9.5	20.6	10.3
				12.7	11.0	5.5
ADT-C 1/8	12.7-31.8	540	250	12.7	20.6	10.3
				25.4	5.1	2.5
				31.8	3.1	1.5
ADT-C 3/16	12.7-31.8	1450	400	12.7	55.1	25.8
				25.4	13.7	6.2
				31.8	6.2	3.1
ADT-C 1/4	38.1-76.0	2170	700	38.1	8.9	4.6
				50.8	5.1	2.5
				76	2.0	1.0

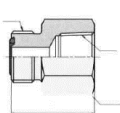

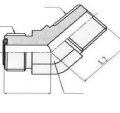
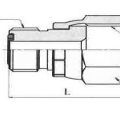
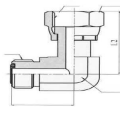
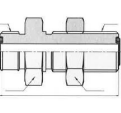
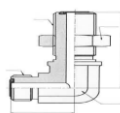
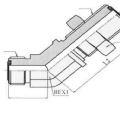

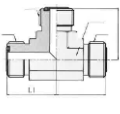
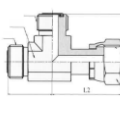
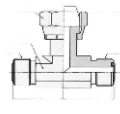
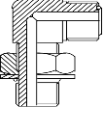
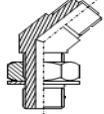
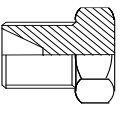
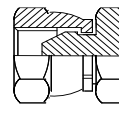
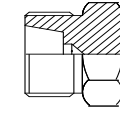

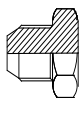
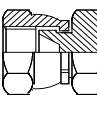
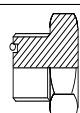
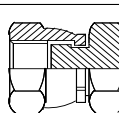
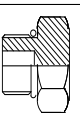
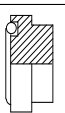

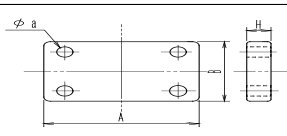
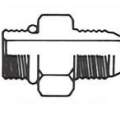
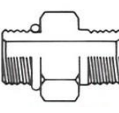
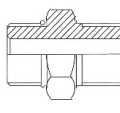
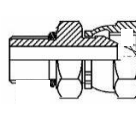
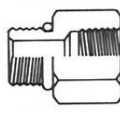




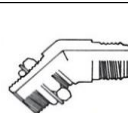
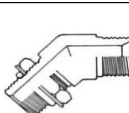



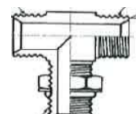
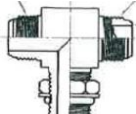
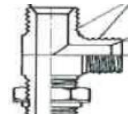
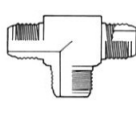
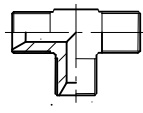
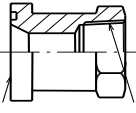

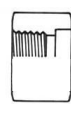

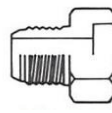

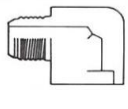
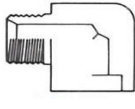
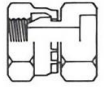
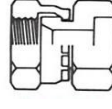
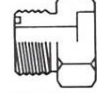
【使用上の注意】

- ※ワイヤーはできるだけ弛まないように装着して下さい。
- ※ホース内径、ホース使用圧力に適合したサイズでご使用下さい。
- ※バーストロック以外での使用はしないで下さい。
- ※当該商品は、完全に油漏洩を防止するものではありません。
- また、バーストに際しての設備や人への損害補償は一切負いかねます。



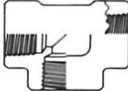


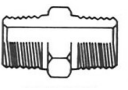
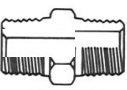


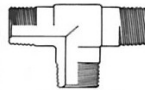
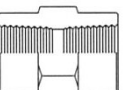
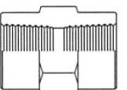




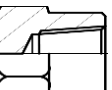
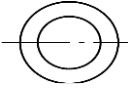







































# アダプター/継手の目次 -1

アダプター							頁
13	13L	9015	ロックナット				B-4   B-5
							
09	09L	9010	1075	11	9011	12	B-6   B-8
							
07	9007	07R	07Rロング	07R(V)	17	9008	B-9   B-10
							
06	0645	0690	16	1645	1690		B-11   B-12
							
08	18						B-13
							
33	33L	34	34L	35	36	10	B-14   B-17
							
変換アダプター							頁
0613	0613-45°	0613-90°	0609	0609-45°	0609-90°		B-18   B-21
							
1613	1613-45°	1613-90°	1609	1609-45°	1609-90°	09-UT	
							
13-UT	01-KM	01-UT	13-KM	09-KM	0913	01-KHM	
							
OR アダプター							頁
ORA	ORB	ORU	ORM	ORW	ORD	ORZ	B22   B23
							
OR13	OR09						
							

## アダプター/継手の目次 -2

ORアダプター							頁
ORSF	ORS90	ORS45	ORSMF	ORSMF90	ORSW-BH	ORSW-BH90	B-24   B-30
							
ORSW-BH45	ORST-A	ORST-B	ORST-C	ORST-D	OR34	OR36	B-31   B-33
							
油止め							頁
101	105	101-KM	105-UT	102	104		B-31   B-33
							
ORP	ORC	140	S/H	割りフランジ	プレート		B-31   B-33
							
Oリングボスタイプ							頁
AU13	AU09	AU01	AU06	AU07/AU07(V)			B-34   B-36
							
OE33	OE33L	OE34	OE34L	OE35	OE36	OE30/OE30(V)	B-37   B-40
							
OE37	OE38	OE11	OE12	OE19			
							
その他アダプター							
TS13	TS09	07H					
							
溶接タイプ							
W01	W03(丸)	W03(六角)	W13	W09			B-41
							
W33	W34	W08	W18	WOR			B-42
							

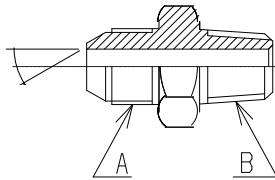
# アダプター/継手の目次 -3

継手各種							頁
45° エルボ	90° エルボ	チーズ	45° オスメスエルボ	90° オスメスエルボ			B-43
							
ニップル	異径ニップル	45° ニップル	90° ニップル	チーズニップル			B-44
							
六角帯付ソケット	異径ソケット	ブッシング	プラグ(六角頭)	プラグ(四角頭)	プラグ(六角穴)	キャップ	B-45   B-46
							
パッキン	ホントッドシール	リテーナリング					
							
鍛鋼製 喰い込み継手							頁
コネクター (R)	コネクター(リング)	コネクター (Rc)	ユニオン	ユニオン(オス)	ユニオン(メス)		B-47   B-54
							
エルボ (Rc)	エルボ(リング)	エルボ(R)	エルボ	エルボ(オス)	エルボ(メス)	ティー	
							
ティー中 (R)	ティー片 (R)	ティー中 (Rc)	ティー片 (Rc)	ナット	スリーブ		
							
EO2 (Parker) 喰い込み継手							頁
G	EGE-RED	GE-R-ED	GR	W	EW	T	B-55   B-59
							
FM	GE-R(KEG)	VKAM	ROV	S	J	SA	
							
E	L	C	D				
							



# アダプター 13

13

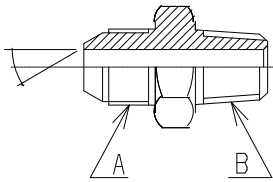


品名	ネジA	ネジB		備考
13-0202	G1/8	R1/8		
13-0404	G1/4	R1/4		
13-0606	G3/8	R3/8		
13-0808	G1/2	R1/2		
13-1212	G3/4	R3/4		
13-1616	G1	R1		
13-2020	G1.1/4	R1.1/4		
13-2424	G1.1/2	R1.1/2		
13-3232	G2	R2		
13-0808H	G1/2	R1/2		強化型
13-1212H	G3/4	R3/4		強化型
13-1616H	G1	R1		強化型
13-21U16H	1.5/16U	R1		強化型
SUS 13-0202	G1/8	R1/8		
SUS 13-0404	G1/4	R1/4		
SUS 13-0606	G3/8	R3/8		
SUS 13-0808	G1/2	R1/2		
SUS 13-1212	G3/4	R3/4		
SUS 13-1616	G1	R1		
SUS 13-2020	G1.1/4	R1.1/4		
SUS 13-2424	G1.1/2	R1.1/2		
SUS 13-3232	G2	R2		
13-0204	G1/8	R1/4		
13-0206	G1/8	R3/8		
13-0402	G1/4	R1/8		
13-0406	G1/4	R3/8		
13-0408	G1/4	R1/2		
13-0412	G1/4	R3/4		
13-0602	G3/8	R1/8		
13-0604	G3/8	R1/4		
13-0608	G3/8	R1/2		
13-0612	G3/8	R3/4		
13-0616	G3/8	R1		
13-0804	G1/2	R1/4		
13-0806	G1/2	R3/8		
13-0812	G1/2	R3/4		
13-0816	G1/2	R1		
13-1206	G3/4	R3/8		
13-1208	G3/4	R1/2		
13-1216	G3/4	R1		
13-1608	G1	R1/2		
13-1612	G1	R3/4		
13-1620	G1	R1.1/4		
13-2016	G1.1/4	R1		
13-2024	G1.1/4	R1.1/2		
13-2420	G1.1/2	R1.1/4		
13-2432	G1.1/2	R2		
13-3224	G2	R1.1/2		

品名	ネジA	ネジB		備考
13- 7U02	7/16U	R1/8		
13- 7U04	7/16U	R1/4		
13- 7U06	7/16U	R3/8		
13- 8U04	1/2U	R1/4		
13- 9U02	9/16U	R1/8		
13- 9U04	9/16U	R1/4		
13- 9U06	9/16U	R3/8		
13- 9U08	9/16U	R1/2		
13-10U06	5/8U	R3/8		
13-12U04	3/4U	R1/4		
13-12U06	3/4U	R3/8		
13-12U08	3/4U	R1/2		
13-12U12	3/4U	R3/4		
13-14U08	7/8U	R1/2		
13-17U08	1.1/16U	R1/2		
13-17U12	1.1/16U	R3/4		
13-17U16	1.1/16U	R1		
13-21U12	1.5/16U	R3/4		
13-21U16	1.5/16U	R1		
13-21U20	1.5/16U	R1.1/4		
13-26U16	1.5/8U	R1		
13-26U20	1.5/8U	R1.1/4		
13- 9UNPT02	9/16U	NPT1/8		

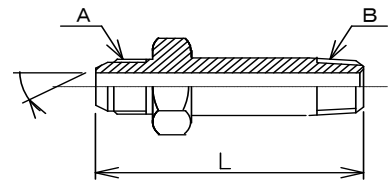
# アダプター 13・13L・9015・ロックナット

**13**



※表示無きMネジのピッチは全て1.5

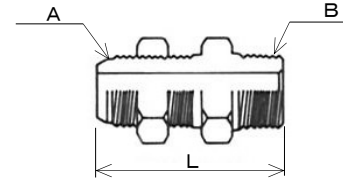
**13L**



品名	ネジA	ネジB		備考
13-M10(P1)02	M10	R1/8		
13-M10(P1.25)02	M10	R1/8		
13-M1002	M10	R1/8		
13-M10(P1)04	M10	R1/4		
13-M10(P1.25)04	M10	R1/4		
13-M12(P1)04	M12	R1/4		
13-M12(P1.25)04	M12	R1/4		
13-M1204	M12	R1/4		
13-M1402	M14	R1/8		
13-M1404	M14	R1/4		
13-M1406	M14	R3/8		
13-M1604	M16	R1/4		
13-M1606	M16	R3/8		
13-M1804	M18	R1/4		
13-M1806	M18	R3/8		
13-M1808	M18	R1/2		
13-M2006	M20	R3/8		
13-M2008	M20	R1/2		
13-M20N06	M20(16)	R3/8		長野油機
13-M20N08	M20(16)	R1/2		長野油機
13-M2204	M22	R1/4		
13-M2206	M22	R3/8		
13-M2208	M22	R1/2		
13-M2212	M22	R3/4		
13-M2406	M24	R3/8		
13-M2408	M24	R1/2		
13-M2412	M24	R3/4		
13-M3006	M30	R3/8		
13-M3012	M30	R3/4		
13-M3016	M30	R1		
13-M3316	M33	R1		

品名	ネジA	ネジB		全長(L)	備考
13-04L	G1/4	R1/4		74	
13-06L	G3/8	R3/8		80.5	
13-08L	G1/2	R1/2		95	
13-12L	G3/4	R3/4		113.5	
13-16L	G1	R1		119.5	
13-0406L	G1/4	R3/8		80.5	
13-0604L	G3/8	R1/4		80.5	
13-0608L	G3/8	R1/2		95	
13-0806L	G1/2	R3/8		95	
13-0812L	G1/2	R3/4		113.5	
13-1208L	G3/4	R1/2		113.5	
13-1216L	G3/4	R1		119.5	
13-1612L	G1	R3/4		119.5	

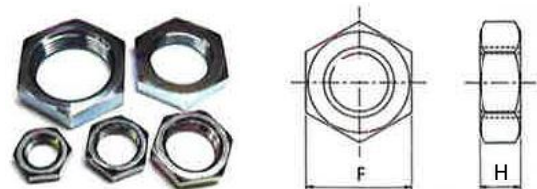
**9015**



※13隔壁

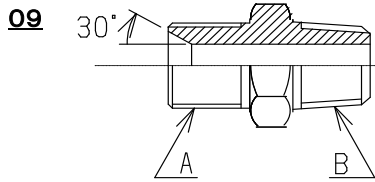
品名	ネジA	ネジB	HEX	全長(L)	備考
9015-04	G1/4	R1/4		54	
9015-06	G3/8	R3/8		59	
9015-08	G1/2	R1/2		68	
9015-12	G3/4	R3/4		73	
9015-16	G1	R1		76	

**ロックナット**



品名	ネジA	F(mm)	H(mm)		備考
RNT-1/4	G1/4	19	7		
RNT-3/8	G3/8	22	8		
RNT-1/2	G1/2	27	8		
RNT-3/4	G3/4	36	9		
RNT-1"	G1	41	12		

# アダプター 09・09L・9010・1075

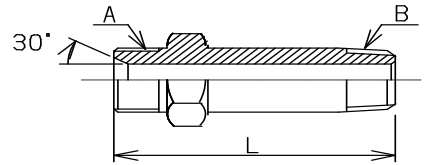


※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB		備考
09-0202	G1/8	R1/8		
09-0404	G1/4	R1/4		
09-0606	G3/8	R3/8		
09-0808	G1/2	R1/2		
09-1212	G3/4	R3/4		
09-1616	G1	R1		
09-2020	G1.1/4	R1.1/4		
09-2424	G1.1/2	R1.1/2		
09-3232	G2	R2		
09-0808H	G1/2	R1/2		強化型
09-1212H	G3/4	R3/4		強化型
09-1616H	G1	R1		強化型
SUS 09-0202	G1/8	R1/8		
SUS 09-0404	G1/4	R1/4		
SUS 09-0606	G3/8	R3/8		
SUS 09-0808	G1/2	R1/2		
SUS 09-1212	G3/4	R3/4		
SUS 09-1616	G1	R1		
SUS 09-2020	G1.1/4	R1.1/4		
SUS 09-2424	G1.1/2	R1.1/2		
SUS 09-3232	G2	R2		
09-0204	G1/8	R1/4		
09-0206	G1/8	R3/8		
09-0402	G1/4	R1/8		
09-0406	G1/4	R3/8		
09-0408	G1/4	R1/2		
09-0602	G3/8	R1/8		
09-0604	G3/8	R1/4		
09-0608	G3/8	R1/2		
09-0612	G3/8	R3/4		
09-0616	G3/8	R1		
09-0804	G1/2	R1/4		
09-0806	G1/2	R3/8		
09-0812	G1/2	R3/4		
09-0816	G1/2	R1		
09-1206	G3/4	R3/8		
09-1208	G3/4	R1/2		
09-1216	G3/4	R1		
09-1604	G1	R1/4		
09-1606	G1	R3/8		
09-1608	G1	R1/2		
09-1612	G1	R3/4		
09-1620	G1	R1.1/4		
09-2016	G1.1/4	R1		
09-2024	G1.1/4	R1.1/2		
09-2420	G1.1/2	R1.1/4		
09-2432	G1.1/2	R2		
09-3224	G2	R1.1/2		

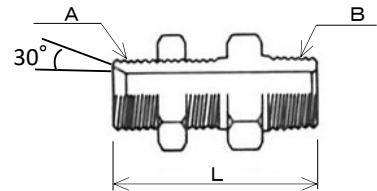
品名	ネジA	ネジB		備考
09-M10(P1.25)04	M10(P1.25)	R1/4		
09-M1604	M16	R1/4		
09-M1606	M16	R3/8		
09-M2006	M20	R3/8		

### 09L



品名	ネジA	ネジB	全長(L)	備考
09-04L	G1/4	R1/4	71	
09-06L	G3/8	R3/8	78	
09-08L	G1/2	R1/2	93	
09-12L	G3/4	R3/4	112	
09-16L	G1	R1	119	
09-0406L	G1/4	R3/8	78	
09-0604L	G3/8	R1/4	78	
09-0608L	G3/8	R1/2	93	
09-0806L	G1/2	R3/8	93	
09-0812L	G1/2	R3/4	112	
09-1208L	G3/4	R1/2	112	
09-1216L	G3/4	R1	119	
09-1612L	G1	R3/4	119	

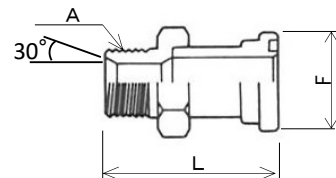
### 9010



※09隔壁

品名	ネジA	ネジB	全長(L)	備考
9010-04	G1/4	R1/4	30	
9010-06	G3/8	R3/8	56	
9010-08	G1/2	R1/2	66	
9010-12	G3/4	R3/4	71	
9010-16	G1	R1	73	

### 1075

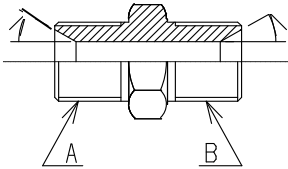


※09-フランジ

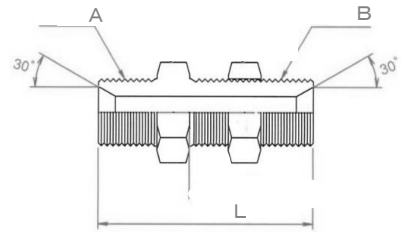
品名	ネジA	F	全長(L)	備考
1075-08	G1/2	30.2	61	S12
1075-12	G3/4	38.1	69	S19
1075-16	G1	44.5	73	S25

# アダプター 11・9011

11



9011



※表示無きMネジのピッチは全て1.5

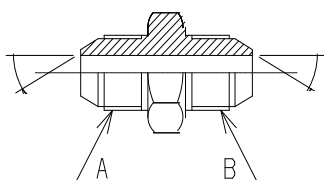
※11隔壁

品名	ネジA	ネジB		備考
11-0202	G1/8	G1/8		
11-0404	G1/4	G1/4		
11-0606	G3/8	G3/8		
11-0808	G1/2	G1/2		
11-1212	G3/4	G3/4		
11-1616	G1	G1		
11-2020	G1.1/4	G1.1/4		
11-2424	G1.1/2	G1.1/2		
11-3232	G2	G2		
11-1212H	G3/4	G3/4		強化型
11-1616H	G1	G1		強化型
SUS 11-0202	G1/8	G1/8		
SUS 11-0404	G1/4	G1/4		
SUS 11-0606	G3/8	G3/8		
SUS 11-0808	G1/2	G1/2		
SUS 11-1212	G3/4	G3/4		
SUS 11-1616	G1	G1		
SUS 11-2020	G1.1/4	G1.1/4		
SUS 11-2424	G1.1/2	G1.1/2		
SUS 11-3232	G2	G2		
11-0402	G1/4	G1/8		
11-0602	G3/8	G1/8		
11-0604	G3/8	G1/4		
11-0804	G1/2	G1/4		
11-0806	G1/2	G3/8		
11-1204	G3/4	G1/4		
11-1206	G3/4	G3/8		
11-1208	G3/4	G1/2		
11-1608	G1	G1/2		
11-1612	G1	G3/4		
11-2016	G1.1/4	G1		
11-2420	G1.1/2	G1.1/4		
11-3224	G2	G1.1/2		
11-M14	M14	M14		
11-M16	M16	M16		
11-M18	M18	M18		
11-M20	M20	M20		
11-KM42(P2)L30	M42(P2)	M42		
11-KHM22	M22	M22		ケルヒャー用
11-10U06	5/8U	G3/8		

品名	ネジA	ネジB	HEX	全長(L)	備考
9011-04	G1/4	G1/4		51	
9011-06	G3/8	G3/8		59	
9011-08	G1/2	G1/2		66	
9011-12	G3/4	G3/4		71	
9011-16	G1	G1		73	

# アダプター 12

**12**



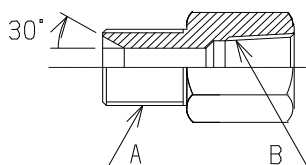
※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB			備考
12-0202	G1/8	G1/8			
12-0404	G1/4	G1/4			
12-0606	G3/8	G3/8			
12-0808	G1/2	G1/2			
12-1212	G3/4	G3/4			
12-1616	G1	G1			
12-2020	G1.1/4	G1.1/4			
12-2424	G1.1/2	G1.1/2			
12-3232	G2	G2			
SUS 12-0202	G1/8	G1/8			
SUS 12-0404	G1/4	G1/4			
SUS 12-0606	G3/8	G3/8			
SUS 12-0808	G1/2	G1/2			
SUS 12-1212	G3/4	G3/4			
SUS 12-1616	G1	G1			
SUS 12-2020	G1.1/4	G1.1/4			
SUS 12-2424	G1.1/2	G1.1/2			
SUS 12-3232	G2	G2			
12-0402	G1/4	G1/8			
12-0604	G3/8	G1/4			
12-0804	G1/2	G1/4			
12-0806	G1/2	G3/8			
12-1206	G3/4	G3/8			
12-1208	G3/4	G1/2			
12-1608	G1	G1/2			
12-1612	G1	G3/4			
12-2016	G1.1/4	G1			
12-2420	G1.1/2	G1.1/4			
12-3224	G2	G1.1/2			
12-7U	7/16U	7/16U			
12-8U	1/2U	1/2U			
12-9U	9/16U	9/16U			
12-10U	5/8U	5/8U			
12-12U	3/4U	3/4U			
12-14U	7/8U	7/8U			
12-17U	1.1/16	1.1/16			
12-21U	1.5/16U	1.5/16U			
12-26U	1.5/8U	1.5/8U			
12-9U7U	9/16U	7/16U			
12-9U12U	9/16U	3/4U			

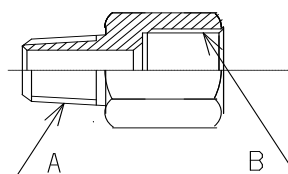
品名	ネジA	ネジB			備考
12-M10(P1.25)	M10(P1.25)	M10			
12-M12	M12	M12			
12-M14	M14	M14			
12-M16	M16	M16			
12-M18	M18	M18			
12-M20	M20	M20			
12-M20N	M20	M20			長野油機
12-M22	M22	M22			
12-M24	M24	M24			
12-M30	M30	M30			
12-M33	M33	M33			
12-M18M14	M18	M14			
CL 12-10U	5/8U	5/8U			クーラー
CL 12-12U	3/4U	3/4U			クーラー
CL 12-14U	7/8U	7/8U			クーラー
CL 12-17U	1.1/16U	1.1/16U			クーラー

# アダプター 07・9007・07R・07R-L

## 07



## 07R

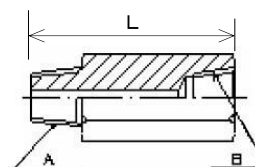


※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB		備考
07-0202	G1/8	Rc1/8		
07-0404	G1/4	Rc1/4		
07-0606	G3/8	Rc3/8		
07-0808	G1/2	Rc1/2		
07-1212	G3/4	Rc3/4		
07-1616	G1	Rc1		
07-2020	G1.1/4	Rc1.1/4		
07-2424	G1.1/2	Rc1.2/2		
07-3232	G2	Rc2		
SUS 07-0202	G1/8	Rc1/8		
SUS 07-0404	G1/4	Rc1/4		
SUS 07-0606	G3/8	Rc3/8		
SUS 07-0808	G1/2	Rc1/2		
SUS 07-1212	G3/4	Rc3/4		
SUS 07-1616	G1	Rc1		
SUS 07-2020	G1.1/4	Rc1.1/4		
SUS 07-2424	G1.1/2	Rc1.2/2		
SUS 07-3232	G2	Rc2		
07-0204	G1/8	Rc1/4		
07-0402	G1/4	Rc1/8		
07-0406	G1/4	Rc3/8		
07-0604	G3/8	Rc1/4		
07-0608	G3/8	Rc1/2		
07-0804	G1/2	Rc1/4		
07-0806	G1/2	Rc3/8		
07-0812	G1/2	Rc3/4		
07-0816	G1/2	Rc1		
07-1208	G3/4	Rc1/2		
07-1216	G3/4	Rc1		
07-1608	G1	Rc1/2		
07-1612	G1	Rc3/4		
07-1620	G1	Rc1.1/4		
07-2016	G1.1/4	Rc1		
07-2420	G1.1/2	Rc1.1/4		
07-9U04	9/16U	Rc1/4		
07-M1404	M14	Rc1/4		
07-M2208	M22	Rc1/2		

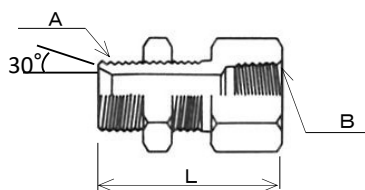
品名	ネジA	ネジB		備考
07R-0202	R1/8	Rc1/8		
07R-0404	R1/4	Rc1/4		
07R-0606	R3/8	Rc3/8		
07R-0808	R1/2	Rc1/2		
07R-1212	R3/4	Rc3/4		
07R-1616	R1	Rc1		
07R-2020	R1.1/4	Rc1.1/4		
07R-2424	R1.1/2	Rc1.1/2		
SUS 07R-0404	R1/4	Rc1/4		
SUS 07R-0606	R3/8	Rc3/8		
SUS 07R-0808	R1/2	Rc1/2		
SUS 07R-1212	R3/4	Rc3/4		
SUS 07R-1616	R1	Rc1		
07R-0204	R1/8	Rc1/4		
07R-0406	R1/4	Rc3/8		
07R-0408	R1/4	Rc1/2		
07R-0608	R3/8	Rc1/2		
07R-0612	R3/8	Rc3/4		
07R-0812	R1/2	Rc3/4		
07R-0816	R1/2	Rc1		
07R-1216	R3/4	Rc1		
SUS 07R-0406	R1/4	Rc3/8	..	
SUS 07R-0608	R3/8	Rc1/2		
SUS 07R-0812	R1/2	Rc3/4		
SUS 07R-1216	R3/4	Rc1		
07R-0808G	R1/2	G1/2		

## 07Rロング



品名	ネジA	ネジB	全長(L)	備考
07R-04(70)04	R1/4	Rc1/4	70	
07R-04(80)04	R1/4	Rc1/4	80	
07R-04(100)04	R1/4	Rc1/4	100	
07R-06(70)06	R3/8	Rc3/8	70	
07R-06(100)06	R3/8	Rc3/8	100	

## 9007

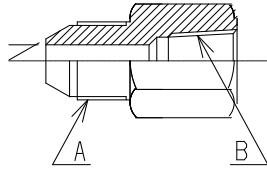


※07隔壁

品名	ネジA	ネジB	全長(L)	備考
9007-04	G1/4	Rc1/4	47	
9007-06	G3/8	Rc3/8	52	
9007-08	G1/2	Rc1/2	60	
9007-12	G3/4	Rc3/4	64	
9007-16	G1	Rc1	66	

# アダプター 17・9008・07R(V)

17

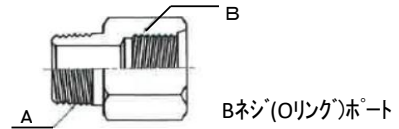


※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB		備考
17-0202	G1/8	Rc1/8		
17-0404	G1/4	Rc1/4		
17-0606	G3/8	Rc3/8		
17-0808	G1/2	Rc1/2		
17-1212	G3/4	Rc3/4		
17-1616	G1	Rc1		
17-2020	G1.1/4	Rc1.1/4		
17-2424	G1.1/2	Rc1.1/2		
17-3232	G2	Rc2		
SUS 17-0202	G1/8	Rc1/8		
SUS 17-0404	G1/4	Rc1/4		
SUS 17-0606	G3/8	Rc3/8		
SUS 17-0808	G1/2	Rc1/2		
SUS 17-1212	G3/4	Rc3/4		
SUS 17-1616	G1	Rc1		
SUS 17-2020	G1.1/4	Rc1.1/4		
SUS 17-2424	G1.1/2	Rc1.2/2		
SUS 17-3232	G2	Rc2		
17-0204	G1/8	Rc1/4		
17-0402	G1/4	Rc1/8		
17-0406	G1/4	Rc3/8		
17-0604	G3/8	Rc1/4		
17-0608	G3/8	Rc1/2		
17-0806	G1/2	Rc3/8		
17-0812	G1/2	Rc3/4		
17-1208	G3/4	Rc1/2		
17-1216	G3/4	Rc1		
17-1612	G1	Rc3/4		
17-1620	G1	Rc1.1/4		

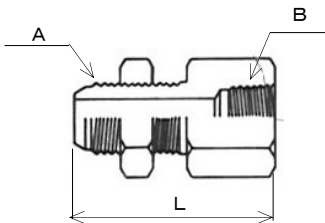
品名	ネジA	ネジB		備考
17-7U02	7/16U	Rc1/8		
17-7U04	7/16U	Rc1/4		
17-9U04	9/16U	Rc1/4		
17-9U06	9/16U	Rc3/8		
17-12U04	3/4U	Rc1/4		トヨタマーク
17-12U08	3/4U	Rc1/2		NPK
17-17U12	1.1/16U	Rc3/4		NPK
17-21U16	1.5/16U	Rc1		NPK
17-26U16	1.5/8U	Rc1		
17-M1404	M14	Rc1/4		
17-M1806	M18	Rc3/8		
17-M2204	M22	Rc1/4		
17-M2208	M22	Rc1/2		
17-1621UF	G1	1.5/16U		変換用
17-17U12F	1.1/16U	G3/4		変換用
17-21U16F	1.5/16U	G1		変換用
17-0817U(V)	1/2	1.1/16		リングポート
17-0821U(V)	1/2	1.5/16		リングポート

07R(V) リングポート



品名	ネジA	ネジB		備考
07R-0404(V)	R1/4	G1/4		
07R-0606(V)	R3/8	G3/8		
07R-0808(V)	R1/2	G1/2		
07R-1212(V)	R3/4	G3/4		
07R-1616(V)	R1	G1		
07R-0204(V)	R1/8	G1/4		
07R-0406(V)	R1/4	G3/8		
07R-0604(V)	R3/8	G1/4		
07R-0608(V)	R3/8	G1/2		
07R-0806(V)	R1/2	G3/8		
07R-0812(V)	R1/2	G3/4		
07R-1208(V)	R3/4	G1/2		
07R-1216(V)	R3/4	G1		
07R-1612(V)	R1	G3/4		
07R-027U(V)	R1/8	7/16U		
07R-047U(V)	R1/4	7/16U		
07R-049U(V)	R1/4	9/16U		
07R-067U(V)	R3/8	7/16U		
07R-069U(V)	R3/8	9/16U		
07R-0612U(V)	R3/8	3/4U		
07R-089U(V)	R1/2	9/16U		
07R-0812U(V)	R1/2	3/4U		
07R-0814U(V)	R1/2	7/8U		
07R-0817U(V)	R1/2	1.1/16U		
07R-1212U(V)	R3/4	3/4U		
07R-1214U(V)	R3/4	7/8U		
07R-1217U(V)	R3/4	1.1/16U		
07R-1221U(V)	R3/4	1.5/16U		
07R-1617U(V)	R1	1.1/16U		
07R-1621U(V)	R1	1.5/16U		

9008

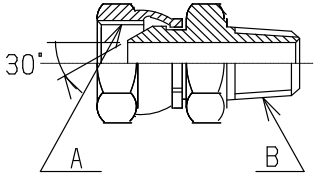


※17隔壁

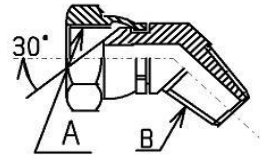
品名	ネジA	ネジB	全長(L)	備考
9008-04	G1/4	Rc1/4	54	
9008-06	G3/8	Rc3/8	59	
9008-08	G1/2	Rc1/2	68	
9008-12	G3/4	Rc3/4	73	
9008-16	G1	Rc1	76	

# アダプター 06・0645・0690

## 06



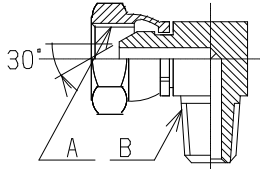
## 0645



品名	ネジA	ネジB			備考
06-0202	G1/8	R1/8			
06-0404	G1/4	R1/4			
06-0606	G3/8	R3/8			
06-0808	G1/2	R1/2			
06-1212	G3/4	R3/4			
06-1616	G1	R1			
06-2020	G1.1/4	R1.1/4			
06-2424	G1.1/2	R1.1/2			
06-3232	G2	R2			
SUS 06-0202	G1/8	R1/8			
SUS 06-0404	G1/4	R1/4			
SUS 06-0606	G3/8	R3/8			
SUS 06-0808	G1/2	R1/2			
SUS 06-1212	G3/4	R3/4			
SUS 06-1616	G1	R1			
SUS 06-2020	G1.1/4	R1.1/4			
SUS 06-2424	G1.1/2	R1.1/2			
SUS 06-3232	G2	R2			
06-0204	G1/8	R1/4			
06-0402	G1/4	R1/8			
06-0406	G1/4	R3/8			
06-0604	G3/8	R1/4			
06-0608	G3/8	R1/2			
06-0806	G1/2	R3/8			
06-0812	G1/2	R3/8			
06-1206	G3/4	R3/8			
06-1208	G3/4	R1/2			
06-1216	G3/4	R1			
06-1612	G1	R3/4			

品名	ネジA	ネジB			備考
0645-04	G1/4	R1/4			
0645-06	G3/8	R3/8			
0645-08	G1/2	R1/2			
0645-12	G3/4	R3/4			
0645-16	G1	R1			
0645-20	G1.1/4	R1.1/4			

## 0690

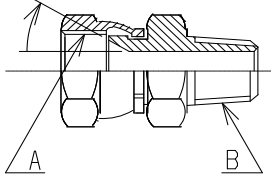


品名	ネジA	ネジB			備考
0690-04	G1/4	R1/4			
0690-06	G3/8	R3/8			
0690-08	G1/2	R1/2			
0690-12	G3/4	R3/4			
0690-16	G1	R1			
0690-20	G1.1/4	R1.1/4			

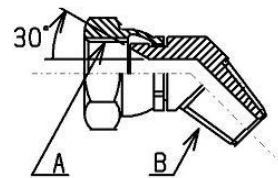


# アダプター 16・1645・1690

**16**



**1645**

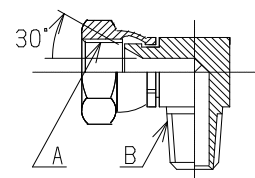


※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB		備考
16-0404	G1/4	R1/4		
16-0606	G3/8	R3/8		
16-0808	G1/2	R1/2		
16-1212	G3/4	R3/4		
16-1616	G1	R1		
16-2020	G1.1/4	R1.1/4		
16-2424	G1.1/2	R1.1/2		
16-3232	G2	R2		
SUS 16-0404	G1/4	R1/4		
SUS 16-0606	G3/8	R3/8		
SUS 16-0808	G1/2	R1/2		
SUS 16-1212	G3/4	R3/4		
SUS 16-1616	G1	R1		
16-0608	G3/8	R1/2		
16-1208	G3/4	R1/2		
16-7U04	7/16U	R1/4		
16-7U06	7/16U	R3/8		
16-9U04	9/16U	R1/4		
16-9U06	9/16U	R3/8		
16-10U04	5/8U	R1/4		
16-12U06	3/4U	R3/8		
16-12U08	3/4U	R1/2		
16-14U08	7/8U	R1/2		
16-17U12	1.1/16U	R3/4		
16-21U16	1.5/16U	R1		
16-26U20	1.5/8U	R1.1/4		
16-M1204	M12	R1/4		
16-M1404	M14	R1/4		
16-M1608	M16	R1/2		
16-M1804	M18	R1/4		
16-M1806	M18	R3/8		
16-M2006	M20	R3/8		
16-M2008	M20	R1/2		
16-M2206	M22	R3/8		
16-M2208	M22	R1/2		
16-M2408	M24	R1/2		
16-M2412	M24	R3/4		
16-M3012	M30	R3/4		
16-M3316	M33	R1		

品名	ネジA	ネジB		備考
1645-04	G1/4	R1/4		
1645-06	G3/8	R3/8		
1645-08	G1/2	R1/2		
1645-12	G3/4	R3/4		
1645-16	G1	R1		

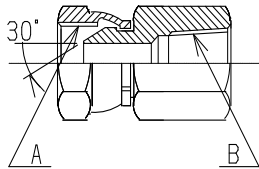
**1690**



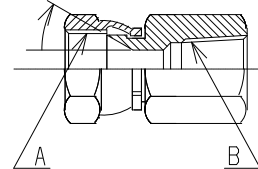
品名	ネジA	ネジB		備考
1690-04	G1/4	R1/4		
1690-06	G3/8	R3/8		
1690-08	G1/2	R1/2		
1690-12	G3/4	R3/4		
1690-16	G1	R1		

# アダプター 08・18

**08**



**18**



※表示無きMネジのピッチは全て1.5

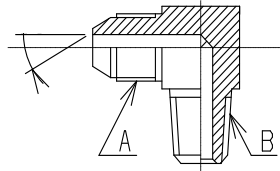
品名	ネジA	ネジB			備考
08-0202	G1/8	Rc1/8			
08-0404	G1/4	Rc1/4			
08-0606	G3/8	Rc3/8			
08-0808	G1/2	Rc1/2			
08-1212	G3/4	Rc3/4			
08-1616	G1	Rc1			
08-2020	G1.1/4	Rc1.1/4			
08-2424	G1.1/2	Rc1.1/2			
08-3232	G2	Rc2			
SUS 08-0404	G1/4	Rc1/4			
SUS 08-0606	G3/8	Rc3/8			
SUS 08-0808	G1/2	Rc1/2			
SUS 08-1212	G3/4	Rc3/4			
SUS 08-1616	G1	Rc1			
SUS 08-2020	G1.1/4	Rc1.1/4			
SUS 08-2424	G1.1/2	Rc1.1/2			
SUS 08-3232	G2	Rc2			
08-0204	G1/8	Rc1/4			
08-0402	G1/4	Rc1/8			
08-0406	G1/4	Rc3/8			
08-0604	G3/8	Rc1/4			
08-0608	G3/8	Rc1/2			
08-0806	G1/2	Rc3/8			
08-0812	G1/2	Rc3/4			
08-1208	G3/4	Rc1/2			
08-1216	G3/4	Rc1			
08-1606	G1	Rc3/8			
08-1612	G1	Rc3/4			
08-M12(P1)04	M12(P1)	Rc1/4			
08-M1404	M14	Rc1/4			
08-M1806	M18	Rc3/8			
08-KHM2206	M22	Rc3/8			ケルヒャー用
08-KHM2208	M22	Rc1/2			ケルヒャー用

※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB			備考
18-0202	G1/8	Rc1/8			
18-0404	G1/4	Rc1/4			
18-0606	G3/8	Rc3/8			
18-0808	G1/2	Rc1/2			
18-1212	G3/4	Rc3/4			
18-1616	G1	Rc1			
18-2020	G1.1/4	Rc1.1/4			
18-2424	G1.1/2	Rc1.1/2			
18-3232	G2	Rc2			
SUS 18-0404	G1/4	Rc1/4			
SUS 18-0606	G3/8	Rc3/8			
SUS 18-0808	G1/2	Rc1/2			
SUS 18-1212	G3/4	Rc3/4			
SUS 18-1616	G1	Rc1			
18-1612	G1	Rc3/4			
18-7U02	7/16U	Rc1/8			
18-7U04	7/16U	Rc1/4			
18-8U04	1/2U	Rc1/4			
18-9U04	9/16U	Rc1/4			
18-9U06	9/16U	Rc3/8			
18-12U06	3/4U	Rc3/8			
18-12U08	3/4U	Rc1/2			
18-14U08	7/8U	Rc1/2			
18-17U08	1.1/16U	Rc1/2			
18-17U12	1.1/16U	Rc3/4			
18-21U12	1.5/16U	Rc3/4			
18-21U16	1.5/16U	Rc1			
18-26U20	1.5/8U	Rc1.1/4			
18-M1004	M10	Rc1/4			
18-M1204	M12	Rc1/4			
18-M1404	M14	Rc1/4			
18-M1406	M14	Rc3/8			
18-M1604	M16	Rc1/4			
18-M1606	M16	Rc3/8			
18-M1806	M18	Rc3/8			
18-M2006	M20	Rc3/8			
18-M2206	M22	Rc3/8			
18-M2208	M22	Rc1/2			
18-M2408	M24	Rc1/2			
18-M2412	M24	Rc3/4			
18-M3012	M30	Rc3/4			
18-M3316	M33	Rc1			
18-FM1806	M18	Rc3/8			
18-FM2006	M20	Rc3/8			

# アダプター 33・33L

**33**

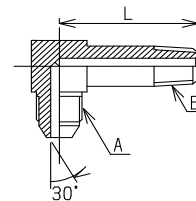


※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB		備考
33-0202	G1/8	R1/8		
33-0404	G1/4	R1/4		
33-0606	G3/8	R3/8		
33-0808	G1/2	R1/2		
33-1212	G3/4	R3/4		
33-1616	G1	R1		
33-2020	G1.1/4	R1.1/4		
33-2424	G1.1/2	R1.1/2		
33-3232	G2	R2		
33-0808H	G1/2	R1/2		強化型
33-1212H	G3/4	R3/4		強化型
33-1616H	G1	R1		強化型
SUS 33-0202	G1/8	R1/8		
SUS 33-0404	G1/4	R1/4		
SUS 33-0606	G3/8	R3/8		
SUS 33-0808	G1/2	R1/2		
SUS 33-1212	G3/4	R3/4		
SUS 33-1616	G1	R1		
SUS 33-2020	G1.1/4	R1.1/4		
SUS 33-2424	G1.1/2	R1.1/2		
SUS 33-3232	G2	R2		
33-0204	G1/8	R1/4		
33-0206	G1/8	R3/8		
33-0402	G1/4	R1/8		
33-0406	G1/4	R3/8		
33-0408	G1/4	R1/2		
33-0602	G3/8	R1/8		
33-0604	G3/8	R1/4		
33-0608	G3/8	R1/2		
33-0612	G3/8	R3/4		
33-0804	G1/2	R1/4		
33-0806	G1/2	R3/8		
33-0812	G1/2	R3/4		
33-0816	G1/2	R1		
33-1206	G3/4	R3/8		
33-1208	G3/4	R1/2		
33-1216	G3/4	R1		
33-1608	G1	R1/2		
33-1612	G1	R3/4		
33-1620	G1	R1.1/4		
33-2016	G1.1/4	R1		
33-2024	G1.1/4	R1.1/2		
33-2420	G1.1/2	R1.1/4		
33-2432	G1.1/2	R2		
33-3224	G2	R1.1/2		

品名	ネジA	ネジB		備考
33-7U02	7/16U	R1/8		
33-7U04	7/16U	R1/4		
33-7U06	7/16U	R3/8		
33-8U04	1/2U	R1/4		
33-9U04	9/16U	R1/4		
33-9U06	9/16U	R3/8		
33-9U08	9/16U	R1/2		
33-10U06	5/8U	R3/8		
33-12U06	3/4U	R3/8		
33-12U08	3/4U	R1/2		
33-14U08	7/8U	R1/2		
33-14U12	7/8U	R3/4		
33-17U12	1.1/16U	R3/4		
33-21U16	1.5/16U	R1		
33-26U20	1.5/8U	R1.1/4		
33-M1404	M14	R1/4		
33-M1406	M14	R3/8		
33-M1606	M16	R3/8		
33-M1804	M18	R1/4		
33-M1806	M18	R3/8		
33-M1808	M18	R1/2		
33-M2008	M20	R1/2		
33-M2206	M22	R3/8		
33-M2208	M22	R1/2		
33-M2408	M24	R1/2		
33-M2412	M24	R3/4		
33-M3012	M30	R3/4		
33-M3312	M33	R3/4		
33-M3316	M33	R1		

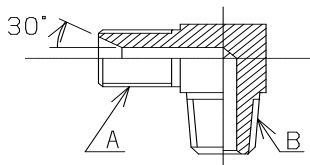
**33L**



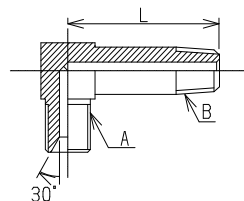
品名	ネジA	ネジB	L	備考
33-0404L	G1/4	R1/4	57	
33-0606L	G3/8	R3/8	62	
33-0808L	G1/2	R1/2	64	
33-1212L	G3/4	R3/4	85	
33-1616L	G1	R1	101	
SUS 33-0404L	G1/4	R1/4		
SUS 33-0606L	G3/8	R3/8		
SUS 33-0808L	G1/2	R1/2		
SUS 33-1212L	G3/4	R3/4		
33-0402L	G1/4	R1/8	57	
33-0406L	G1/4	R3/8	62	
33-0604L	G3/8	R1/4	62	
33-0608L	G3/8	R1/2	64	
33-0806L	G1/2	R3/8	64	
33-0812L	G1/2	R3/4	85	
33-1208L	G3/4	R1/2	85	
33-1216L	G3/4	R1	101	
33-1612L	G1	R3/4	101	

# アダプター 34・34L

**34**



**34L**

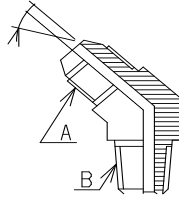


品名	ネジA	ネジB			備考
34-0202	G1/8	R1/8			
34-0404	G1/4	R1/4			
34-0606	G3/8	R3/8			
34-0808	G1/2	R1/2			
34-1212	G3/4	R3/4			
34-1616	G1	R1			
34-2020	G1.1/4	R1.1/4			
34-2424	G1.1/2	R1.1/2			
34-3232	G2	R2			
34-0808H	G1/2	R1/2			強化型
34-1212H	G3/4	R3/4			強化型
34-1616H	G1	R1			強化型
SUS 34-0202	G1/8	R1/8			
SUS 34-0404	G1/4	R1/4			
SUS 34-0606	G3/8	R3/8			
SUS 34-0808	G1/2	R1/2			
SUS 34-1212	G3/4	R3/4			
SUS 34-1616	G1	R1			
SUS 34-2020	G1.1/4	R1.1/4			
SUS 34-2424	G1.1/2	R1.1/2			
SUS 34-3232	G2	R2			
34-0204	G1/8	R1/4			
34-0206	G1/8	R3/8			
34-0402	G1/4	R1/8			
34-0406	G1/4	R3/8			
34-0408	G1/4	R1/2			
34-0602	G3/8	R1/8			
34-0604	G3/8	R1/4			
34-0608	G3/8	R1/2			
34-0612	G3/8	R3/4			
34-0804	G1/2	R1/4			
34-0806	G1/2	R3/8			
34-0812	G1/2	R3/4			
34-0816	G1/2	R1			
34-1206	G3/4	R3/8			
34-1208	G3/4	R1/2			
34-1216	G3/4	R1			
34-1608	G1	R1/2			
34-1612	G1	R3/4			
34-1620	G1	R1.1/4			
34-2016	G1.1/4	R1			
34-2024	G1.1/4	R1.1/2			
34-2420	G1.1/2	R1.1/4			
34-2432	G1.1/2	R2			
34-3224	G2	R1.1/2			

品名	ネジA	ネジB	L	備考
34-0404L	G1/4	R1/4	57	
34-0606L	G3/8	R3/8	62	
34-0808L	G1/2	R1/2	64	
34-1212L	G3/4	R3/4	85	
34-1616L	G1	R1	101	
SUS 34-0404L	G1/4	R1/4		
SUS 34-0606L	G3/8	R3/8		
SUS 34-0808L	G1/2	R1/2		
SUS 34-1212L	G3/4	R3/4		
34-0406L	G1/4	R3/8	62	
34-0604L	G3/8	R1/4	62	
34-0608L	G3/8	R1/2	64	
34-0806L	G1/2	R3/8	64	
34-0812L	G1/2	R3/4	85	
34-1208L	G3/4	R1/2	85	
34-1216L	G3/4	R1	101	
34-1612L	G1	R3/4	100	

# アダプター 35

35



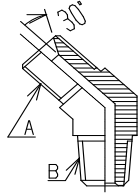
※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB			備考
35-0202	G1/8	R1/8			
35-0404	G1/4	R1/4			
35-0606	G3/8	R3/8			
35-0808	G1/2	R1/2			
35-1212	G3/4	R3/4			
35-1616	G1	R1			
35-2020	G1.1/4	R1.1/4			
35-2424	G1.1/2	R1.1/2			
35-3232	G2	R2			
35-0808H	G1/2	R1/2			強化型
35-1212H	G3/4	R3/4			強化型
35-1616H	G1	R1			強化型
SUS 35-0202	G1/8	R1/8			
SUS 35-0404	G1/4	R1/4			
SUS 35-0606	G3/8	R3/8			
SUS 35-0808	G1/2	R1/2			
SUS 35-1212	G3/4	R3/4			
SUS 35-1616	G1	R1			
SUS 35-2020	G1.1/4	R1.1/4			
SUS 35-2424	G1.1/2	R1.1/2			
SUS 35-3232	G2	R2			
35-0204	G1/8	R1/4			
35-0206	G1/8	R3/8			
35-0402	G1/4	R1/8			
35-0406	G1/4	R3/8			
35-0408	G1/4	R1/2			
35-0602	G3/8	R1/8			
35-0604	G3/8	R1/4			
35-0608	G3/8	R1/2			
35-0612	G3/8	R3/4			
35-0804	G1/2	R1/4			
35-0806	G1/2	R3/8			
35-0812	G1/2	R3/4			
35-0816	G1/2	R1			
35-1206	G3/4	R3/8			
35-1208	G3/4	R1/2			
35-1216	G3/4	R1			
35-1608	G1	R1/2			
35-1612	G1	R3/4			
35-1620	G1	R1.1/4			
35-2016	G1.1/4	R1			
35-2024	G1.1/4	R1.1/2			
35-2420	G1.1/2	R1.1/4			
35-2432	G1.1/2	R2			
35-3224	G2	R1.1/2			

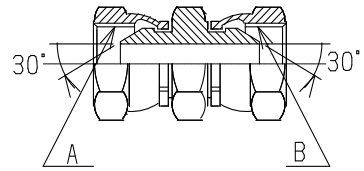
品名	ネジA	ネジB			備考
35-7U02	7/16U	R1/8			
35-7U04	7/16U	R1/4			
35-8U04	1/2U	R1/4			
35-9U04	9/16U	R1/4			
35-9U06	9/16U	R3/8			
35-9U08	9/16U	R1/2			
35-10U06	5/8U	R3/8			
35-12U06	3/4U	R3/8			
35-12U08	3/4U	R1/2			
35-14U08	7/8U	R1/2			
35-17U12	1.1/16U	R3/4			
35-21U12	1.5/16U	R3/4			
35-21U16	1.5/16U	R1			
35-26U20	1.5/8U	R1.1/4			
35-M1404	M14	R1/4			
35-M1406	M14	R3/8			
35-M1806	M18	R3/8			
35-M2206	M22	R3/8			
35-M2208	M22	R1/2			
35-M2408	M24	R1/2			
35-M2412	M24	R3/4			
35-M3012	M30	R3/4			
35-M3316	M33	R1			

# アダプター 36・10

**36**



**10**



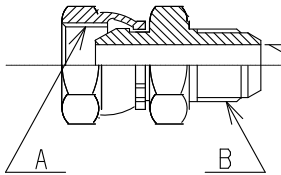
※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB			備考
36-0202	G1/8	R1/8			
36-0404	G1/4	R1/4			
36-0606	G3/8	R3/8			
36-0808	G1/2	R1/2			
36-1212	G3/4	R3/4			
36-1616	G1	R1			
36-2020	G1.1/4	R1.1/4			
36-2424	G1.1/2	R1.1/2			
36-3232	G2	R2			
36-1212H	G3/4	R3/4			強化型
36-1616H	G1	R1			強化型
SUS 36-0202	G1/8	R1/8			
SUS 36-0404	G1/4	R1/4			
SUS 36-0606	G3/8	R3/8			
SUS 36-0808	G1/2	R1/2			
SUS 36-1212	G3/4	R3/4			
SUS 36-1616	G1	R1			
SUS 36-2020	G1.1/4	R1.1/4			
SUS 36-2424	G1.1/2	R1.1/2			
SUS 36-3232	G2	R2			
36-0204	G1/8	R1/4			
36-0206	G1/8	R3/8			
36-0402	G1/4	R1/8			
36-0406	G1/4	R3/8			
36-0408	G1/4	R1/2			
36-0602	G3/8	R1/8			
36-0604	G3/8	R1/4			
36-0608	G3/8	R1/2			
36-0612	G3/8	R3/4			
36-0804	G1/2	R1/4			
36-0806	G1/2	R3/8			
36-0812	G1/2	R3/4			
36-0816	G1/2	R1			
36-1206	G3/4	R3/8			
36-1208	G3/4	R1/2			
36-1216	G3/4	R1			
36-1608	G1	R1/2			
36-1612	G1	R3/4			
36-1620	G1	R1.1/4			
36-2016	G1.1/4	R1			
36-2024	G1.1/4	R1.1/2			
36-2420	G1.1/2	R1.1/4			
36-2432	G1.1/2	R2			
36-3224	G2	R1.1/2			

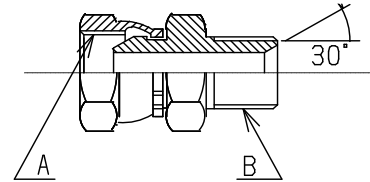
品名	ネジA	ネジB			備考
10-0404	G1/4	G1/4			
10-0606	G3/8	G3/8			
10-0808	G1/2	G1/2			
10-1212	G3/4	G3/4			
10-1616	G1	G1			
10-2020	G1.1/4	G1.1/4			
10-2424	G1.1/2	G1.1/2			
10-3232	G2	G2			
SUS 10-0404	G1/4	G1/4			
SUS 10-0606	G3/8	G3/8			
SUS 10-0808	G1/2	G1/2			
SUS 10-1212	G3/4	G3/4			
SUS 10-1616	G1	G1			
SUS 10-2020	G1.1/4	G1.1/4			
SUS 10-2424	G1.1/2	G1.1/2			
SUS 10-3232	G2	G2			

# 変換 アダプター 1

## 0613



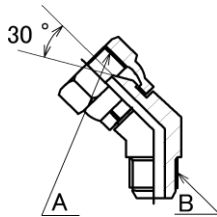
## 0609



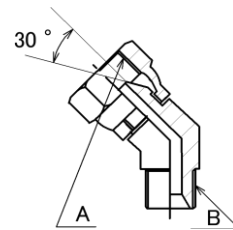
品名	ネジA	ネジB		備考
0613-0404	G1/4	G1/4		
0613-0606	G3/8	G3/8		
0613-0806	G1/2	G3/8		
0613-0808	G1/2	G1/2		
0613-0812	G1/2	G3/4		
0613-1208	G3/4	G1/2		
0613-1212	G3/4	G3/4		
0613-1216	G3/4	G1		
0613-1612	G1	G3/4		
0613-1616	G1	G1		
0613-2020	G1.1/4	G1.1/4		
0613-0612U	G3/8	3/4U		
0613-0812U	G1/2	3/4U		
0613-0814U	G1/2	7/8U		
0613-1212U	G3/4	3/4U		
0613-1217U	G3/4	1.1/16U		
0613-1221U	G3/4	1.5/16U		
0613-1612U	G1	3/4U		
0613-1617U	G1	1.1/16U		
0613-1621U	G1	1.5/16U		
0613-12U08	3/4U	G1/2		
0613-12U12	3/4U	G3/4		

品名	ネジA	ネジB		備考
0609-0404	G1/4	G1/4		
0609-0406	G1/4	G3/8		
0609-0604	G3/8	G1/4		
0609-0606	G3/8	G3/8		
0609-0608	G3/8	G1/2		
0609-0804	G1/2	G1/4		
0609-0806	G1/2	G3/8		
0609-0808	G1/2	G1/2		
0609-0812	G1/2	G3/4		
0609-1206	G3/4	G3/8		
0609-1208	G3/4	G1/2		
0609-1212	G3/4	G3/4		
0609-1606	G1	G3/8		
0609-1608	G1	G1/2		
0609-1612	G1	G3/4		
0609-1616	G1	G1		

## 0613-45°



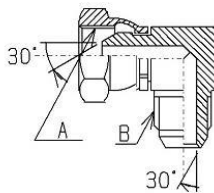
## 0609-45°



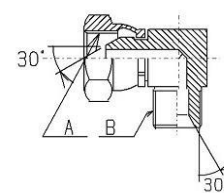
品名	ネジA	ネジB		備考
0613-4504	G1/4	G1/4		
0613-4506	G3/8	G3/8		
0613-4508	G1/2	G1/2		
0613-4512	G3/4	G3/4		
0613-4516	G1	G1		

品名	ネジA	ネジB		備考
0609-4504	G1/4	G1/4		
0609-4506	G3/8	G3/8		
0609-4508	G1/2	G1/2		
0609-4512	G3/4	G3/4		
0609-4516	G1	G1		
0609-4520	G1.1/4	G1.1/4		
0609-4524	G1.1/2	G1.1/2		

## 0613-90°



## 0609-90°

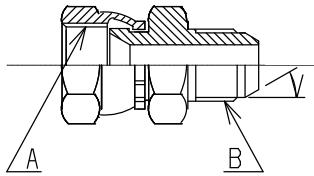


品名	ネジA	ネジB		備考
0613-9004	G1/4	G1/4		
0613-9006	G3/8	G3/8		
0613-9008	G1/2	G1/2		
0613-9012	G3/4	G3/4		
0613-9016	G1	G1		

品名	ネジA	ネジB		備考
0609-9004	G1/4	G1/4		
0609-9006	G3/8	G3/8		
0609-9008	G1/2	G1/2		
0609-9012	G3/4	G3/4		
0609-9016	G1	G1		
0609-9020	G1.1/4	G1.1/4		
0609-9024	G1.1/2	G1.1/2		

# 変換 アダプター 2

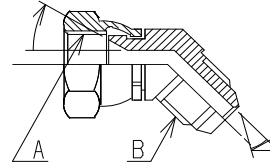
## 1613



※表示無きMネジのピッチは全て1.5

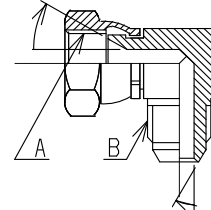
品名	ネジA	ネジB			備考
1613-0404	G1/4	G1/4			
1613-0406	G1/4	G3/8			
1613-0606	G3/8	G3/8			
1613-0608	G3/8	G1/2			
1613-0806	G1/2	G3/8			
1613-0808	G1/2	G1/2			
1613-0812	G1/2	G3/4			
1613-1208	G3/4	G1/2			
1613-1212	G3/4	G3/4			
1613-1216	G3/4	G1			
1613-1612	G1	G3/4			
1613-1616	G1	G1			
1613-0812U	G1/2	3/4U			
1613-1212U	G3/4	3/4U			
1613-1217U	G3/4	1.1/16U			
1613-1221U	G3/4	1.5/16U			
1613-1612U	G1	3/4U			
1613-1617U	G1	1.1/16U			
1613-1621U	G1	1.5/16U			
1613-9U04	9/16U	G1/4			
1613-9U06	9/16U	G3/8			
1613-12U08	3/4U	G1/2			
1613-12U12	3/4U	G3/4			
1613-12U16	3/4U	G1			
1613-17U06	1.1/16U	G3/8			
1613-17U08	1.1/16U	G1/2			
1613-17U12	1.1/16U	G3/4			
1613-17U16	1.1/16U	G1			
1613-21U06	1.5/16U	G3/8			
1613-21U12	1.5/16U	G3/4			
1613-21U16	1.5/16U	G1			
1613-9U7U	9/16U	7/16U			
1613-12U12U	3/4U	3/4U			
1613-17U12U	1.1/16U	3/4U			
1613-17U17U	1.1/16U	1.1/16U			
1613-17U21U	1.1/16U	1.5/16U			
1613-21U17U	1.5/16U	1.1/16U			
1613-21U21U	1.5/16U	1.5/16U			
1613-21U26U	1.5/16U	1.5/8U			
1613-26U21U	1.5/8U	1.5/16U			
1613-M2206	M22	G3/8			
1613-M2406	M24	G3/8			

## 1613-45°



品名	ネジA	ネジB			備考
1613-4504	G1/4	G1/4			
1613-4506	G3/8	G3/8			
1613-4508	G1/2	G1/2			
1613-4512	G3/4	G3/4			
1613-4516	G1	G1			
1613-45 7U	7/16U	7/16U			
1613-45 9U	9/16U	9/16U			
1613-4512U	3/4U	3/4U			
1613-4514U	7/8U	7/8U			
1613-4517U	1.1/16U	1.1/16U			
1613-4521U	1.5/16U	1.5/16U			

## 1613-90°



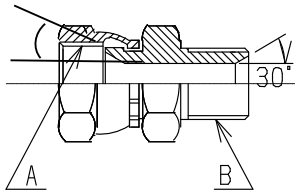
※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB			備考
1613-9004	G1/4	G1/4			
1613-9006	G3/8	G3/8			
1613-9008	G1/2	G1/2			
1613-9012	G3/4	G3/4			
1613-9016	G1	G1			
1613-90 7U	7/16U	7/16U			
1613-90 9U	9/16U	9/16U			
1613-9012U	3/4U	3/4U			
1613-9014U	7/8U	7/8U			
1613-9017U	1.1/16U	1.1/16U			
1613-9021U	1.5/16U	1.5/16U			
1613-90M18	M18	M18			



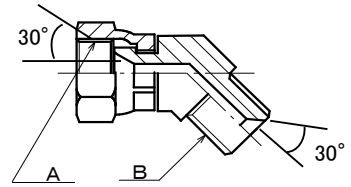
# 変換 アダプター 3

## 1609



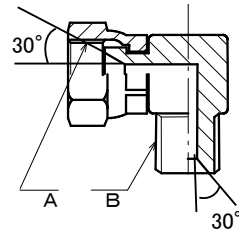
品名	ネジA	ネジB		備考
1609-0404	G1/4	G1/4		
1609-0604	G3/8	G1/4		
1609-0606	G3/8	G3/8		
1609-0804	G1/2	G1/4		
1609-0806	G1/2	G3/8		
1609-0808	G1/2	G1/2		
1609-0812	G1/2	G3/4		
1609-1206	G3/4	G3/8		
1609-1208	G3/4	G1/2		
1609-1212	G3/4	G3/4		
1609-1216	G3/4	G1		
1609-1612	G1	G3/4		
1609-1616	G1	G1		
1609-7U04	7/16U	G1/4		
1609-9U04	9/16U	G1/4		
1609-9U06	9/16U	G3/8		
1609-12U04	3/4U	G1/4		
1609-12U06	3/4U	G3/8		
1609-12U08	3/4U	G1/2		
1609-12U12	3/4U	G3/4		
1609-14U08	7/8U	G1/2		
1609-17U06	1.1/16U	G3/8		
1609-17U08	1.1/16U	G1/2		
1609-17U12	1.1/16U	G3/4		
1609-17U16	1.1/16U	G1		
1609-21U06	1.5/16U	G3/8		
1609-21U12	1.5/16U	G3/4		
1609-21U16	1.5/16U	G1		
1609-30U24	1.7/8U	G1.1/2		

## 1609-45°



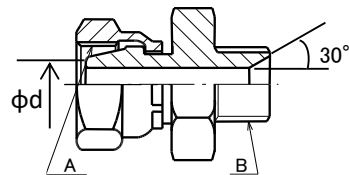
品名	ネジA	ネジB		備考
1609-4504	G1/4	G1/4		
1609-4506	G3/8	G3/8		
1609-4508	G1/2	G1/2		
1609-4512	G3/4	G3/4		
1609-4516	G1	G1		

## 1609-90°



品名	ネジA	ネジB		備考
1609-9004	G1/4	G1/4		
1609-9006	G3/8	G3/8		
1609-9008	G1/2	G1/2		
1609-9012	G3/4	G3/4		
1609-9016	G1	G1		

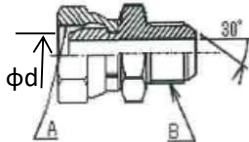
## 09-UT



※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	Φd	ネジB	備考
09-UT126-04	M12	6	G1/4	
09-UT148-04	M14	8	G1/4	
09-UT1610-04	M16	10	G1/4	
09-UT1812-06	M18	12	G3/8	
09-UT2012-06	M20	12	G3/8	
09-UT2215-08	M22	15	G1/2	
09-UT2416-08	M24	16	G1/2	
09-UT2618-08	M26	18	G1/2	
09-UT2618-12	M26	18	G3/4	
09-UT3022-08	M30	22	G1/2	
09-UT3022-12	M30	22	G3/4	
09-UT30(P2)20-12	M30(P2)	20	G3/4	
09-UT30(P2)22-12	M30(P2)	22	G3/4	
09-UT3628-12	M36	28	G3/4	
09-UT52(P2)38-24	M52	38	G1.1/2	

## 13-UT

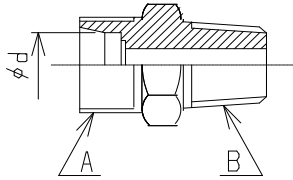


※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	Φd	ネジB	備考
13-UT1812-06	M18	12	G3/8	
13-UT2215-08	M22	15	G1/2	
13-UT3022-12	M30	22	G3/4	
13-UT30(P2)22-12	M30(P2)	22	G3/4	

# 変換 アダプター 4

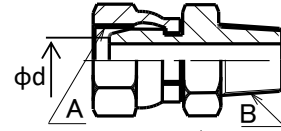
## 01-KM



※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	Φd	ネジB	備考
01-KM1812-08	M18	12	R1/2	
01-KM2012-06	M20	12	R3/8	
01-KM2012-08	M20	12	R1/2	
01-KM2215-06	M22	15	R3/8	
01-KM2618-08	M26	18	R1/2	
01-KM2618-12	M26	18	R3/4	
01-KM30(P2)22-12	M30(P2)	22	R3/4	
01-KM3022-08	M30	22	R1/2	
01-KM3628-12	M36	28	R3/4	
01-KM36(P2)25-12	M36(P2)	25	R3/4	
01-KM36(P2)28-16	M36(P2)	28	R1	
01-KM42(P2)30-16	M42(P2)	30	R1	
01-KM4535-16	M45	35	R1	
01-KM4535-20	M45	35	R1.1/4	
01-KM52(P2)38-20	M52	38	R1.1/4	

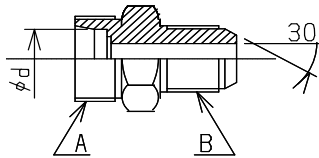
## 01-UT



※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	Φd	ネジB	備考
01-UT148-06	M14	8	R3/8	
01-UT1610-04	M16	10	R1/4	
01-UT1610-06	M16	10	R3/8	
01-UT1812-06	M18	12	R3/8	
01-UT1812-08	M18	12	R1/2	
01-UT2012-06	M20	12	R3/8	
01-UT2215-06	M22	15	R3/8	
01-UT2618-08	M26	18	R1/2	
01-UT3020-08	M30	20	R1/2	
01-UT3022-08	M30	22	R1/2	
01-UT3022-12	M30	22	R3/4	
01-UT3628-12	M36	28	R3/4	
01-UT36(P2)25-16	M36(P2)	25	R1	
01-UT36(P2)28-16	M36(P2)	28	R1	
01-UT4535-16	M45	35	R1	

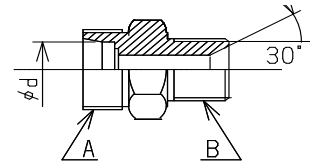
## 13-KM



※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	Φd	ネジB	備考
13-KM16 8-04	M16	8	G1/4	
13-KM1812-06	M18	12	G3/8	
13-KM2416-08	M24	16	G1/2	
13-KM2618-08	M26	18	G1/2	
13-KM3022-08	M30	22	G1/2	
13-KM30(P2)22-12	M30(P2)	22	G3/4	
13-KM3628-12	M36	28	G3/4	
13-KM4535-12	M45	35	G3/4	
13-KM4535-16	M45	35	G1	
13-KM3628-17U	M36	28	1.1/16U	
13-KM4535-21U	M45	35	1.5/16U	

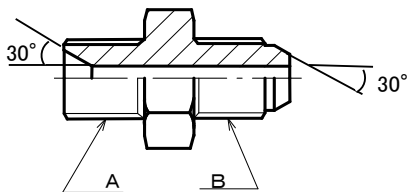
## 09-KM



※表示無きMネジのピッチは全て1.5

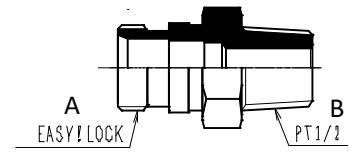
品名	ネジA	Φd	ネジB	備考
09-KM1812-04	M18	12	G1/4	
09-KM1812-06	M18	12	G3/8	
09-KM2215-06	M22	15	G3/8	
09-KM3022-08	M30	22	G1/2	
09-KM30(P2)22-12	M30(P2)	22	G3/4	
09-KM3628-12	M36	28	G3/4	
09-KM3628-16	M36	28	G1	
09-KM36(P2)28-16	M36(P2)	28	G1	
09-KM3828-16	M38	28	G1	
09-KM4535-16	M45	35	G1	
09-KM36(P2)25L-12	M36(P2)	25	G3/4	

## 0913



品名	ネジA	ネジB	備考
0913-0404	G1/4	G1/4	
0913-0606	G3/8	G3/8	
0913-0808	G1/2	G1/2	
0913-1212	G3/4	G3/4	
0913-1616	G1	G1	

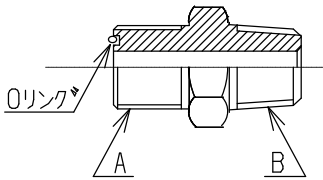
## 01-KHM



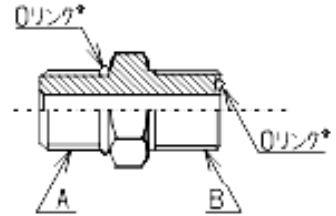
品名	ネジA	Φd	ネジB	備考
01-KHM2206	M22	14	R3/8	ケルヒャー用
01-KHM2208	M22	14	R1/2	ケルヒャー用
01-KHM-EL08 SUS	Tr22X2.04N	15	R1/2	ケルヒャー用

# ORS アダプター 1

## ORA



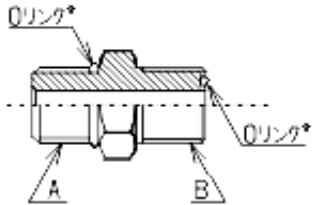
## ORB



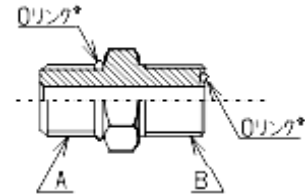
品名	ネジA	ネジB			備考
ORA-9U04	9/16U	R1/4			
ORA-9U06	9/16U	R3/8			
ORA-11U04	11/16U	R1/4			
ORA-11U06	11/16U	R3/8			
ORA-13U06	13/16U	R3/8			
ORA-13U08	13/16U	R1/2			
ORA-16U06	1"U	R3/8			
ORA-16U08	1"U	R1/2			
ORA-16U(40L)08	1"U	R1/2			
ORA-16U12	1"U	R3/4			
ORA-19U08	1.3/16U	R1/2			
ORA-19U12	1.3/16U	R3/4			
ORA-19U16	1.3/16U	R1			
ORA-23U12	1.7/16U	R3/4			
ORA-23U16	1.7/16U	R1			
ORA-27U16	1.11/16U	R1			
ORA-27U20	1.11/16U	R1.1/4			
ORA-32U24	2"U	R1.1/2			

品名	ネジA	ネジB			備考
ORB-04 9U	G1/4	9/16U			
ORB-0411U	G1/4	11/16U			
ORB-0611U	G3/8	11/16U			
ORB-0813U	G1/2	13/16U			
ORB-0816U	G1/2	1"U			
ORB-0819U	G1/2	1.3/16U			
ORB-1216U	G3/4	1"U			
ORB-1219U	G3/4	1.3/16U			
ORB-1619U	G1	1.3/16U			
ORB-1623U	G1	1.7/16U			
ORB-2027U	G1.1/4	1.11/16U			

## ORU



## ORM

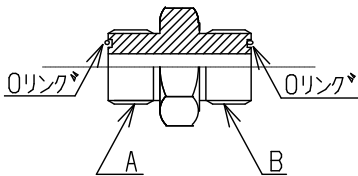


※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB			備考
ORU-7U9U	7/16U	9/16U			
ORU-9U9U	9/16U	9/16U			
ORU-9U11U	9/16U	11/16U			
ORU-12U13U	3/4U	13/16U			
ORU-14U16U	7/8U	1"U			
ORU-17U13U	1.1/16U	13/16U			CAT
ORU-17U19U	1.1/16U	1.3/16U			
ORU-21U23U	1.5/16U	1.7/16U			
ORU-26U27U	1.5/8U	1.11/16			
ORU-30U32U	1.7/8U	2"U			

品名	ネジA	ネジB			備考
ORM-M149U	M14	9/16U			
ORM-M1411U	M14	11/16U			
ORM-M1611U	M16	11/16U			
ORM-M2011U	M20	11/16U			
ORM-M2013U	M20	13/16U			
ORM-M2413U	M24	13/16U			
ORM-M2416U	M24	1"U			
ORM-M2419U	M24	1.3/16U			

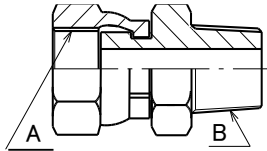
## ORW



品名	ネジA	ネジB			備考
ORW-9U	9/16U	9/16U			
ORW-11U	11/16U	11/16U			
ORW-13U	13/16U	13/16U			
ORW-16U	1"U	1"U			
ORW-19U	1.3/16U	1.3/16U			
ORW-23U	1.7/16U	1.7/16U			
ORW-27U	1.11/16U	1.11/16U			
ORW-32U	2"U	2"U			

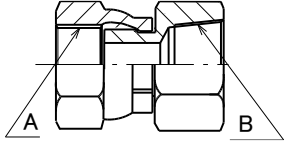
# ORS アダプター 2

### ORD



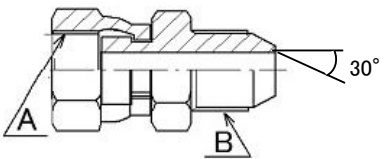
品名	ネジA	ネジB		備考
ORD-9U04	9/16U	R1/4		
ORD-9U06	9/16U	R3/8		
ORD-11U04	11/16U	R1/4		
ORD-11U06	11/16U	R3/8		
ORD-11U12	11/16U	R3/4		
ORD-13U04	13/16U	R1/4		
ORD-13U06	13/16U	R3/8		
ORD-13U08	13/16U	R1/2		
ORD-16U06	1"U	R3/8		
ORD-16U08	1"U	R1/2		
ORD-16U12	1"U	R3/4		
ORD-19U08	1.3/16U	R1/2		
ORD-19U12	1.3/16U	R3/4		
ORD-19U16	1.3/16U	R1		
ORD-23U12	1.7/16U	R3/4		
ORD-23U16	1.7/16U	R1		
ORD-27U20	1.11/16U	R1.1/4		
ORD-23U16G	1.7/16U	G1		

### ORZ



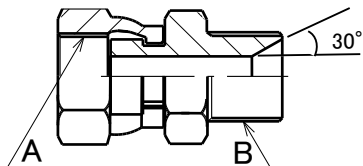
品名	ネジA	ネジB		備考
ORZ-9U04	9/16U	Rc1/4		
ORZ-11U04	11/16U	Rc1/4		
ORZ-11U06	11/16U	Rc3/8		
ORZ-13U06	13/16U	Rc3/8		
ORZ-13U08	13/16U	Rc1/2		
ORZ-16U08	1"U	Rc1/2		
ORZ-16U12	1"U	Rc3/4		
ORZ-19U08	1.3/16U	Rc1/2		
ORZ-19U12	1.3/16U	Rc3/4		
ORZ-23U12	1.7/16U	Rc3/4		
ORZ-23U16	1.7/16U	Rc1		
ORZ-27U20	1.11/16U	Rc1.1/4		

### OR13



品名	ネジA	ネジB		備考
OR13-9U04	9/16U	G1/4		
OR13-9U06	9/16U	G3/8		
OR13-11U04	11/16U	G1/4		
OR13-11U06	11/16U	G3/8		
OR13-13U04	13/16U	G1/4		
OR13-13U06	13/16U	G3/8		
OR13-13U08	13/16U	G1/2		
OR13-19U08	1.3/16U	G1/2		
OR13-19U12	1.3/16U	G3/4		
OR13-23U12	1.7/16U	G3/4		
OR13-23U16	1.7/16U	G1		

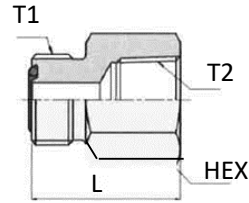
### OR09



品名	ネジA	ネジB		備考
OR09-9U04	9/16U	G1/4		
OR09-9U06	9/16U	G3/8		
OR09-11U04	11/16U	G1/4		
OR09-11U06	11/16U	G3/8		
OR09-13U04	13/16U	G1/4		
OR09-13U06	13/16U	G3/8		
OR09-13U08	13/16U	G1/2		
OR09-19U08	1.3/16U	G1/2		
OR09-19U12	1.3/16U	G3/4		
OR09-23U12	1.7/16U	G3/4		
OR09-23U16	1.7/16U	G1		

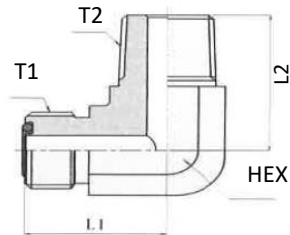
# ORS アダプター 3

## ORSF



品名	T1	T2	L	HEX	リング(T1)		
ORSF-04	9/16U	Rc1/4	27.0	19.0	AS568-011		
ORSF-06	11/16U	Rc3/8	30.0	22.0	AS568-012		
ORSF-08	13/16U	Rc1/2	35.0	27.0	AS568-014		
ORSF-10x08	1"U	Rc1/2	37.5	27.0	AS568-016		
ORSF-10x12	1"U	Rc3/4	40.5	36.0	AS568-016		
ORSF-12	1.3/16U	Rc3/4	42.0	36.0	AS568-018		
ORSF-16	1.7/16U	Rc1	45.0	41.0	AS568-021		
ORSF-20	1.11/16U	Rc1.1/4	48.0	50.0	AS568-025		

## ORS90



品名	T1	T2	L1	L2	HEX	リング(T1)	
ORS90-04	9/16U	R1/4	21.6	28.5	14.3	AS568-011	
ORS90-06x04	11/16U	R1/4	24.9	31.0	19.0	AS568-012	
ORS90-06	11/16U	R3/8	24.9	31.0	19.0	AS568-012	
ORS90-08x06	13/16U	R3/8	27.9	31.0	19.0	AS568-014	
ORS90-08	13/16U	R1/2	27.9	37.3	22.2	AS568-014	
ORS90-10x08	1"U	R1/2	33.3	37.3	27.0	AS568-016	
ORS90-10x12	1"U	R3/4	35.8	40.4	27.0	AS568-016	
ORS90-12x08	1.3/16U	R1/2	37.3	40.4	30.2	AS568-018	
ORS90-12	1.3/16U	R3/4	37.3	40.4	30.2	AS568-018	
ORS90-16x12	1.7/16U	R3/4	41.7	45.2	36.5	AS568-021	
ORS90-16	1.7/16U	R1	41.7	50.0	36.5	AS568-021	
ORS90-20x16	1.11/16U	R1	44.7	59.0	41.3	AS568-025	
ORS90-20	1.11/16U	R1.1/4	44.7	60.5	41.3	AS568-025	
ORS90-24	2"U	R1.1/2	48.8	67.0	47.6	AS568-029	

# ORS アダプター 4

## ORS45



品名	T1	T2	L1	L2	HEX	リング(T1)	
ORS45-04	9/16U	R1/4	16.0	21.8	14.3	AS568-011	
ORS45-06x04	11/16U	R1/4	18.8	21.8	19.0	AS568-012	
ORS45-06	11/16U	R3/8	18.8	24.1	19.0	AS568-012	
ORS45-08x06	13/16U	R3/8	20.3	24.1	19.0	AS568-014	
ORS45-08	13/16U	R1/2	20.3	29.7	22.2	AS568-014	
ORS45-10x08	1"U	R1/2	23.4	29.9	27.0	AS568-016	
ORS45-10x12	1"U	R3/4	23.4	30.5	27.0	AS568-016	
ORS45-12x08	1.3/16U	R1/2	25.9	29.9	30.2	AS568-018	
ORS45-12	1.3/16U	R3/4	25.9	33.0	30.2	AS568-018	
ORS45-16x12	1.7/16U	R3/4	30.0	33.0	36.5	AS568-021	
ORS45-16	1.7/16U	R1	30.0	39.6	36.5	AS568-021	
ORS45-20x16	1.11/16U	R1	32.0	39.6	41.3	AS568-025	
ORS45-20	1.11/16U	R1.1/4	32.0	42.4	41.3	AS568-025	
ORS45-24	2"U	R1.1/2	36.8	45.0	47.6	AS568-029	

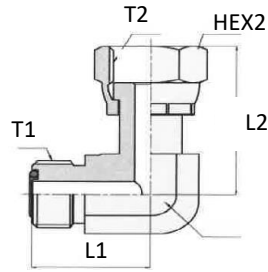
## ORSMF



品名	T1	T2	L	HEX	リング(T1)	
ORSMF-0406	9/16U	11/16U	29.1	20.6	AS568-011	
ORSMF-0608	11/16U	13/16U	33.7	23.8	AS568-012	
ORSMF-0810	13/16U	1"U	39.2	28.6	AS568-014	
ORSMF-1012	1"U	1.3/16U	44.0	34.9	AS568-016	
ORSMF-1216	1.3/16U	1.7/16U	48.0	41.3	AS568-018	
ORSMF-1620	1.7/16U	1.11/16U	53.2	47.6	AS568-021	
ORSMF-2024	1.11/16U	2"U	48.9	57.2	AS568-025	

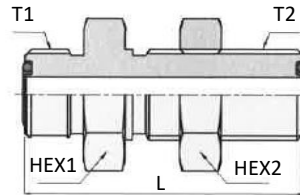
# ORS アダプター 5

## ORSMF90



品名	T1	T2	L1	L2	HEX1	HEX2	リング(T1)
ORSMF90-04	9/16U	9/16U	21.6	34.6	14.3	17.5	AS568-011
ORSMF90-06	11/16U	11/16U	24.9	38.7	19.0	20.6	AS568-012
ORSMF90-08	13/16U	13/16U	27.9	49.0	19.0	23.8	AS568-014
ORSMF90-10	1"U	1"U	33.3	54.3	27.0	28.6	AS568-016
ORSMF90-12	1.3/16U	1.3/16U	37.3	60.8	30.2	34.9	AS568-018
ORSMF90-16	1.7/16U	1.7/16U	41.7	68.2	36.5	41.3	AS568-021
ORSMF90-20	1.11/16U	1.11/16U	44.7	72.8	41.3	47.6	AS568-025
ORSMF90-24	2"U	2"U	48.8	76.1	47.6	57.2	AS568-029

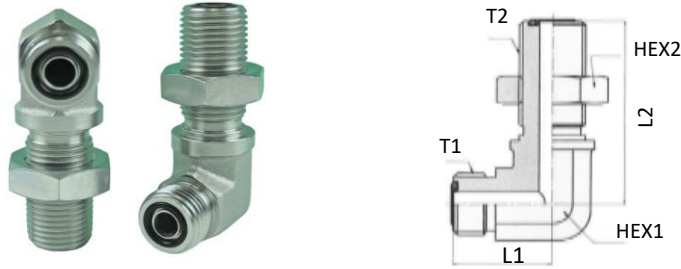
## ORSW-BH



品名	T1	T2	L	HEX1	HEX2	リング(T1)	リング(T2)
ORSW-BH-04	9/16U	9/16U	48.3	20.6	20.6	AS568-011	AS568-011
ORSW-BH-06	11/16U	11/16U	53.1	25.4	25.4	AS568-012	AS568-012
ORSW-BH-08	13/16U	13/16U	58.4	28.6	28.6	AS568-014	AS568-014
ORSW-BH-10	1"U	1"U	66.6	33.3	33.3	AS568-016	AS568-016
ORSW-BH-12	1.3/16U	1.3/16U	69.1	38.1	38.1	AS568-018	AS568-018
ORSW-BH-16	1.7/16U	1.7/16U	70.1	44.5	44.5	AS568-021	AS568-021
ORSW-BH-20	1.11/16U	1.11/16U	70.1	50.8	50.8	AS568-025	AS568-025
ORSW-BH-24	2"U	2"U	70.1	60.3	60.3	AS568-029	AS568-029

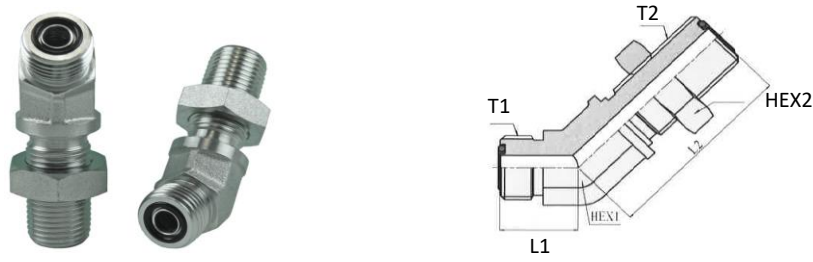
# ORS アダプター 6

## ORSW-BH90



品名	T1	T2	L1	L2	HEX1	HEX2	リング(T1)	リング(T2)
ORSW-BH90-04	9/16U	9/16U	22.6	47.0	14.3	20.6	AS568-011	AS568-011
ORSW-BH90-06	11/16U	11/16U	26.0	52.0	19.0	25.4	AS568-012	AS568-012
ORSW-BH90-08	13/16U	13/16U	29.0	55.4	19.0	28.6	AS568-014	AS568-014
ORSW-BH90-10	1"U	1"U	34.5	63.0	27.0	33.3	AS568-016	AS568-016
ORSW-BH90-12	1.3/16U	1.3/16U	38.5	67.2	30.2	38.1	AS568-018	AS568-018
ORSW-BH90-16	1.7/16U	1.7/16U	42.4	71.1	36.5	44.5	AS568-021	AS568-021
ORSW-BH90-20	1.11/16U	1.11/16U	45.5	75.4	41.3	50.8	AS568-025	AS568-025
ORSW-BH90-24	2"U	2"U	49.5	79.5	47.6	60.3	AS568-029	AS568-029

## ORSW-BH45

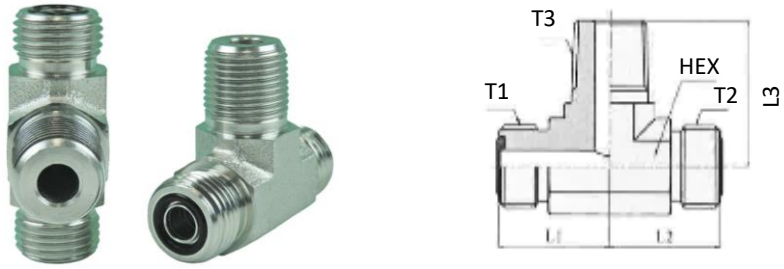


品名	T1	T2	L1	L2	HEX1	HEX2	リング(T1)	リング(T2)
ORSW-BH45-04	9/16U	9/16U	16.0	43.9	14.3	20.6	AS568-011	AS568-011
ORSW-BH45-06	11/16U	11/16U	18.8	48.5	19.0	25.4	AS568-012	AS568-012
ORSW-BH45-08	13/16U	13/16U	20.3	51.1	19.0	28.6	AS568-014	AS568-014
ORSW-BH45-10	1"U	1"U	23.4	56.6	27.0	33.3	AS568-016	AS568-016
ORSW-BH45-12	1.3/16U	1.3/16U	25.9	60.7	30.2	38.1	AS568-018	AS568-018
ORSW-BH45-16	1.7/16U	1.7/16U	30.0	65.3	36.5	44.5	AS568-021	AS568-021
ORSW-BH45-20	1.11/16U	1.11/16U	32.0	67.1	41.3	50.8	AS568-025	AS568-025
ORSW-BH45-24	2"U	2"U	36.8	67.1	47.6	60.3	AS568-029	AS568-029



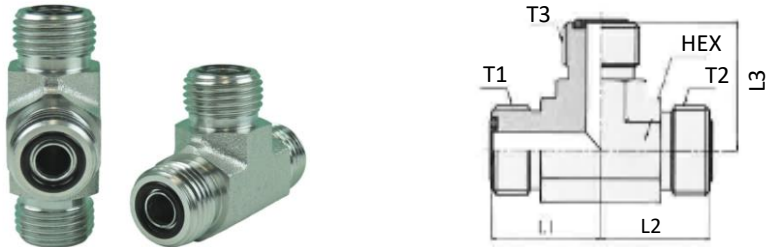
# ORS アダプター 7

## ORST-A



品名	T1	T2	T3	L1	L2	L3	HEX	リング(T1)	リング(T2)
ORST-A-04	9/16U	9/16U	R1/4	21.6	21.6	27.7	14.3	AS568-011	AS568-011
ORST-A-06	11/16U	11/16U	R3/8	24.9	24.9	31.0	19.0	AS568-012	AS568-012
ORST-A-08	13/16U	13/16U	R1/2	27.9	27.9	37.3	22.2	AS568-014	AS568-014
ORST-A-10x08	1"U	1"U	R1/2	33.3	33.3	40.4	27.0	AS568-016	AS568-016
ORST-A-10x12	1"U	1"U	R3/4	33.3	33.3	40.4	27.0	AS568-016	AS568-016
ORST-A-12	1.3/16U	1.3/16U	R3/4	37.3	37.3	40.4	30.2	AS568-018	AS568-018
ORST-A-16	1.7/16U	1.7/16U	R1"	41.7	41.7	50.0	36.5	AS568-021	AS568-021
ORST-A-20	1.11/16U	1.11/16U	R1.1/4	44.7	44.7	60.5	41.3	AS568-025	AS568-025

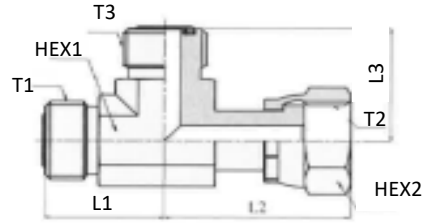
## ORST-B



品名	T1	T2	T3	L1	L2	L3	HEX	リング(T1)	リング(T2)	リング(T3)
ORST-B-04	9/16U	9/16U	9/16U	21.6	21.6	21.6	14.3	AS568-011	AS568-011	AS568-011
ORST-B-06	11/16U	11/16U	11/16U	24.9	24.9	24.9	19.0	AS568-012	AS568-012	AS568-012
ORST-B-08	13/16U	13/16U	13/16U	27.9	27.9	27.9	19.0	AS568-014	AS568-014	AS568-014
ORST-B-10	1"U	1"U	1"U	33.3	33.3	33.3	27.0	AS568-016	AS568-016	AS568-016
ORST-B-12	1.3/16U	1.3/16U	1.3/16U	37.3	37.3	37.3	30.2	AS568-018	AS568-018	AS568-018
ORST-B-16	1.7/16U	1.7/16U	1.7/16U	41.7	41.7	41.7	36.5	AS568-021	AS568-021	AS568-021
ORST-B-20	1.11/16U	1.11/16U	1.11/16U	44.7	44.7	44.7	44.7	AS568-025	AS568-025	AS568-025
ORST-B-24	2"U	2"U	2"U	48.8	48.8	48.8	47.6	AS568-029	AS568-029	AS568-029

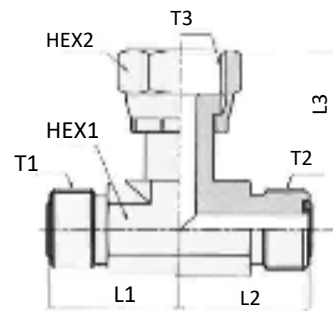
# ORS アダプター 8

## ORST-C



品名	T1	T2	T3	L1	L2	L3	HEX1	HEX2	リング(T1)	リング(T3)
ORST-C-04	9/16U	9/16U	9/16U	21.6	34.6	21.6	14.3	17.5	AS568-011	AS568-011
ORST-C-06	11/16U	11/16U	11/16U	24.9	38.7	24.9	19.0	20.6	AS568-012	AS568-012
ORST-C-08	13/16U	13/16U	13/16U	27.9	49.0	27.9	19.0	23.8	AS568-014	AS568-014
ORST-C-10	1"U	1"U	1"U	33.3	54.3	33.3	27.0	28.6	AS568-016	AS568-016
ORST-C-12	1.3/16U	1.3/16U	1.3/16U	37.3	60.8	37.3	30.2	34.9	AS568-018	AS568-018
ORST-C-16	1.7/16U	1.7/16U	1.7/16U	41.7	68.2	41.7	36.5	41.3	AS568-021	AS568-021
ORST-C-20	1.11/16U	1.11/16U	1.11/16U	44.7	72.8	44.7	41.3	47.6	AS568-025	AS568-025
ORST-C-24	2"U	2"U	2"U	48.8	76.1	48.8	47.6	57.2	AS568-029	AS568-029

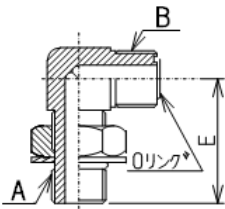
## ORST-D



品名	T1	T2	T3	L1	L2	L3	HEX1	HEX2	リング(T1)	リング(T2)
ORST-D-04	9/16U	9/16U	9/16U	21.6	21.6	34.6	14.3	17.5	AS568-011	AS568-011
ORST-D-06	11/16U	11/16U	11/16U	24.9	24.9	38.7	19.0	20.6	AS568-012	AS568-012
ORST-D-08	13/16U	13/16U	13/16U	27.9	27.9	49.0	19.0	23.8	AS568-014	AS568-014
ORST-D-10	1"U	1"U	1"U	33.3	33.3	54.3	27.0	28.6	AS568-016	AS568-016
ORST-D-12	1.3/16U	1.3/16U	1.3/16U	37.3	37.3	60.8	30.2	34.9	AS568-018	AS568-018
ORST-D-16	1.7/16U	1.7/16U	1.7/16U	41.7	41.7	68.2	36.5	41.3	AS568-021	AS568-021
ORST-D-20	1.11/16U	1.11/16U	1.11/16U	44.7	44.7	72.8	41.3	47.6	AS568-025	AS568-025
ORST-D-24	2"U	2"U	2"U	48.8	48.8	76.1	47.6	57.2	AS568-029	AS568-029

# ORS 座付エルボ OR34・OR36

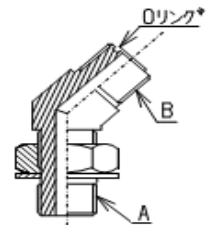
### OR34



※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB			備考
OR34-04 9U	G1/4	9/16U			
OR34-0611U	G3/8	11/16U			
OR34-0613U	G3/8	13/16U			
OR34-0813U	G1/2	13/16U			
OR34-0816U	G1/2	1"U			
OR34-1216U	G3/4	1"U			
OR34-1219U	G3/4	1.3/16U			
OR34-1223U	G3/4	1.7/16U			
OR34-1623U	G1"	1.7/16U			
OR34-7U9U	7/16U	9/16U			
OR34-9U11U	9/16U	11/16U			
OR34-12U13U	3/4U	13/16U			
OR34-14U16U	7/8U	1"U			
OR34-17U19U	1.1/16U	1.3/16U			
OR34-21U23U	1.5/16U	1.7/16U			
OR34-26U27U	1.5/8U	1.11/16U			
OR34(37)M149U	M14	9/16U			
OR34(70)M149U	M14	9/16U			
OR34(39)M1411U	M14	11/16U			
OR34(70)M1411U	M14	11/16U			
OR34(41)M1811U	M18	11/16U			
OR34(70)M2011U	M20	11/16U			
OR34(90)M2011U	M20	11/16U			
OR34(47)M2013U	M20	13/16U			
OR34(70)M2013U	M20	13/16U			
OR34(90)M2013U	M20	13/16U			
OR34(70)M2016U	M20	1"U			
OR34(90)M2016U	M20	1"U			
OR34(54)M2416U	M24	1"U			
OR34(90)M2416U	M24	1"U			
OR34(56.5)M2419U	M24	1.3/16U			

### OR36

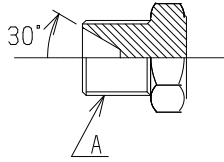


※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB			備考
OR36-04 9U	G1/4	9/16U			
OR36-0611U	G3/8	11/16U			
OR36-0813U	G1/2	13/16U			
OR36-0816U	G1/2	1"U			
OR36-1216U	G3/4	1"U			
OR36-1219U	G3/4	1.3/16U			
OR36-1623U	G1"	1.7/16U			
OR36-M14 9U	M14	9/16U			在庫のみ 無くなり次第販売終了
OR36-M2011U	M20	11/16U			
OR36-M2013U	M20	13/16U			
OR36-M2416U	M24	1"U			
OR36-7U9U	7/16U	9/16U			
OR36-9U11U	9/16U	11/16U			
OR36-12U13U	3/4U	13/16U			
OR36-14U16U	7/8U	1"U			
OR36-17U19U	1.1/16U	1.3/16U			
OR36-21U23U	1.5/16U	1.7/16U			
OR36-26U27U	1.5/8U	1.11/16U			

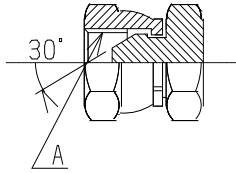
# 油止め101・105・101-KM・105-KM

## 101



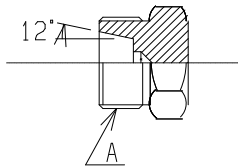
品名	ネジA				備考
101-02	G1/8				
101-04	G1/4				
101-06	G3/8				
101-08	G1/2				
101-12	G3/4				
101-16	G1				
101-20	G1.1/4				
101-24	G1.1/2				
101-32	G2				

## 105



品名	ネジA				備考
105-02	G1/8				
105-04	G1/4				
105-06	G3/8				
105-08	G1/2				
105-12	G3/4				
105-16	G1				
105-20	G1.1/4				
105-24	G1.1/2				
105-32	G2				

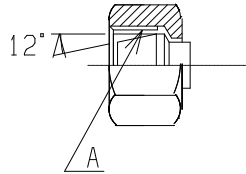
## 101-KM



※表示無きMネジのピッチは全てP1.5

品名	ネジA	パイプ径d			備考
101-KM12 6	M12	6			
101-KM14 8	M14	8			
101-KM16 10	M16	10			
101-KM18 12	M18	12			
101-KM22 15	M22	15			
101-KM24 16	M24	16			
101-KM26 18	M26	18			
101-KM28 20	M28	20			
101-KM30 22	M30	22			
101-KM34 25	M34	25			
101-KM36 28	M36	28			
101-KM45 35	M45	35			

## 105-KM

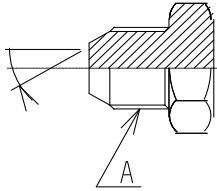


※表示無きMネジのピッチは全てP1.5

品名	ネジA	パイプ径d			備考
105-UT12 6	M12	6			加締タイプ
105-UT14 8	M14	8			加締タイプ
105-UT16 10	M16	10			加締タイプ
105-UT18 12	M18	12			加締タイプ
105-UT22 15	M22	15			加締タイプ
105-UT24 16	M24	16			加締タイプ
105-UT26 18	M26	18			セパレート
105-UT28 20	M28	20			セパレート
105-UT30 22	M30	22			加締タイプ
105-UT34 25	M34	25			セパレート
105-UT36 28	M36	28			セパレート
105-UT45 35	M45	35			セパレート

# 油止め102・104・ORP・ORC

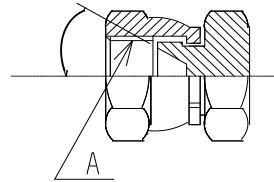
## 102



※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA				備考
102-02	G1/8				
102-04	G1/4				
102-06	G3/8				
102-08	G1/2				
102-12	G3/4				
102-16	G1				
102-20	G1.1/4				
102-24	G1.1/2				
102-32	G2				
102- 7U	7/16U				
102- 8U	1/2U				
102- 9U	9/16U				
102-10U	5/8U				
102-12U	3/4U				
102-14U	7/8U				
102-17U	1.1/16U				
102-21U	1.5/16U				
102-26U	1.5/8U				
102-30U	1.7/8U				
102-M10(P1.25)	M10(P1.25)				
102-M12(P1)	M12(P1)				コベルコ
102-M12	M12				
102-M14	M14				
102-M16	M16				
102-M18	M18				
102-M20	M20				
102-M22	M22				
102-M24	M24				
102-M30	M30				
102-M33	M33				
102-M36	M36				
102-M42	M42				

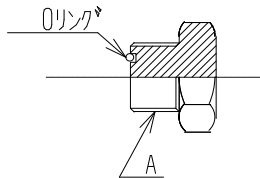
## 104



※表示無きMネジのピッチは全て1.5

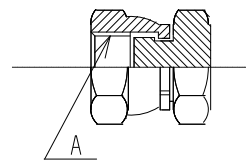
品名	ネジA				備考
104-02	G1/8				
104-04	G1/4				
104-06	G3/8				
104-08	G1/2				
104-12	G3/4				
104-16	G1				
104-20	G1.1/4				
104-24	G1.1/2				
104-32	G2				
104- 7U	7/16U				
104- 8U	1/2U				
104- 9U	9/16U				
104-10U	5/8U				
104-12U	3/4U				
104-14U	7/8U				
104-17U	1.1/16U				
104-21U	1.5/16U				
104-26U	1.5/8U				
104-30U	1.7/8U				
104-M10(P1.25)	M10(P1.25)				
104-M12(P1)	M12(P1)				コベルコ
104-M12(P1.25)	M12(P1.25)				
104-M12	M12				
104-M14	M14				
104-M16	M16				
104-M18	M18				
104-M20	M20				
104-M22	M22				
104-M24	M24				
104-M30	M30				
104-M33	M33				

## ORP



品名	ネジA				備考
ORP- 9U	9/16U				
ORP-11U	11/16U				
ORP-13U	13/16U				
ORP-16U	1"U				
ORP-19U	1.3/16U				
ORP-23U	1.7/16U				
ORP-27U	1.11/16U				
ORP-32U	2"U				

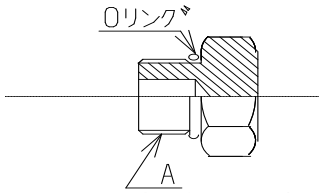
## ORC



品名	ネジA				備考
ORC- 9U	9/16U				
ORC-11U	11/16U				
ORC-13U	13/16U				
ORC-16U	1"U				
ORC-19U	1.3/16U				
ORC-23U	1.7/16U				
ORC-27U	1.11/16U				
ORC-32U	2"U				

# 油止め140・フランジ油止め・割りフランジ・プレート

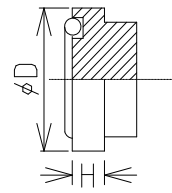
## 140



※表示無きMネジのピッチは全て1.5

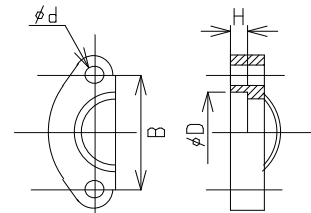
品名	ネジA			備考
140-02	G1/8			
140-04	G1/4			
140-06	G3/8			
140-08	G1/2			
140-12	G3/4			
140-16	G1			
140-20	G1.1/4			
140-24	G1.1/2			
140-7U	7/16U			
140-8U	1/2U			
140-9U	9/16U			
140-10U	5/8U			
140-12U	3/4U			
140-14U	7/8U			
140-17U	1.1/16U			
140-21U	1.5/16U			
140-M14	M14			
140-M16	M16			
140-M18	M18			
140-M20	M20			
140-M22	M22			
140-M24	M24			
140-M30	M30			
140-M33	M33			

## S/H



品名	外径φD	厚みH		備考
S12A 3000	30.2	6.8		
S15A 3000	34.0	6.8		
S19A 3000	38.1	6.8		
S25A 3000	44.5	8.0		
S32A 3000	50.8	8.0		
S38A 3000	61	8.0		
H12A 6000	31.8	7.7		
H19A 6000	41.3	8.8		
H25A 6000	47.6	9.6		
H32A 6000	54.0	10.3		
H38A 6000	63.5	12.6		

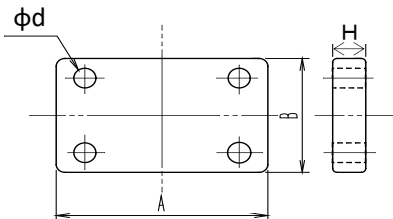
## 割りフランジ



注意:ユニファインネジボルトとメートルネジボルトはφdが異なります

品名	B寸	深さH	φd	備考	適用ボルト (メートル)
SF3012	38.1	6.3	8.7	S12	M8x12.5
SF3019	47.6	6.3	10.8	S19	M10x1.5
SF3025	52.4	7.5	10.8	S25	M10x1.5
SF3032	58.7	7.5	12.5	S32	M12x1.75
SF3038	69.9	7.5	12.5	S38	M12x1.75
SF3050	77.8	9.0	12.5	S50	M12x1.75
HF6012	40.5	7.2	8.7	H12	M8x12.5
HF6019	50.8	8.2	10.5	H19	M10x1.5
HF6025	57.2	9.0	12.5	H25	M12x1.75
HF6032	66.7	9.7	12.5	H32	M12x1.75
HF6038	79.4	12.0	14.9	H38	M14x2.0
HF6050	79.4	12.6	20.9	H50	M20x2.5

## フランジ用プレート

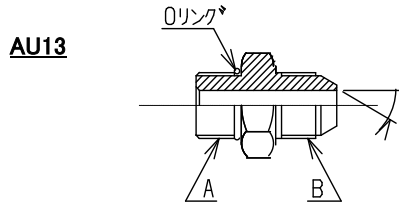


※φdメートルネジボルト

品名	A	B	H	d
プレート S15	60	50	6	9
プレート S19	70	60	6	10.8
プレート S25	80	70	6	10.8
プレート S32	90	85	6	12.5
プレート S38	105	95	6	12.5

品名	A	B	H	d
プレート H19	80	70	6	10.8
プレート H25	90	80	6	12.5
プレート H32	105	85	6	12.5
プレート H38	120	105	6	14.9

# リング アダプター AU13



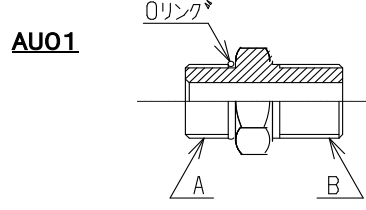
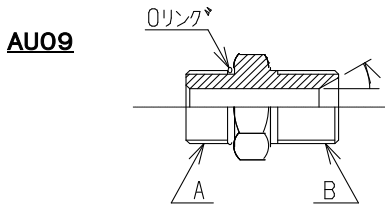
※表示無きMネジのピッチは全て1.5

※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB		備考
AU13-0404	G1/4	G1/4		
AU13-0606	G3/8	G3/8		
AU13-0808	G1/2	G1/2		
AU13-1212	G3/4	G3/4		
AU13-1616	G1	G1		
AU13-2020	G1.1/4	G1.1/4		
AU13-2424	G1.1/2	G1.1/2		
AU13-3232	G2	G2		
AU13-1616H	G1	G1		強化型
AU13-2016H	G1.1/4	G1		強化型
AU13-2020H	G1.1/4	G1.1/4		強化型
AU13-0204	G1/8	G1/4		
AU13-0406	G1/4	G3/8		
AU13-0604	G3/8	G1/4		
AU13-0608	G3/8	G1/2		
AU13-0806	G1/2	G3/8		
AU13-0812	G1/2	G3/4		
AU13-1208	G3/4	G1/2		
AU13-1216	G3/4	G1		
AU13-1608	G1	G1/2		
AU13-1612	G1	G3/4		
AU13-1620	G1	G1.1/4		
AU13-2012	G1.1/4	G3/4		
AU13-2016	G1.1/4	G1		
AU13-04 7U	G1/4	7/16U		
AU13-04 9U	G1/4	9/16U		
AU13-06 7U	G3/8	7/16U		
AU13-06 9U	G3/8	9/16U		
AU13-0612U	G3/8	3/4U		
AU13-08 9U	G1/2	9/16U		
AU13-0812U	G1/2	3/4U		
AU13-0814U	G1/2	7/8U		
AU13-0817U	G1/2	1.1/16U		
AU13-12 9U	G3/4	9/16U		
AU13-1212U	G3/4	3/4U		
AU13-1217U	G3/4	1.1/16U		
AU13-1221U	G3/4	1.5/16U		
AU13-1612U	G1	3/4U		
AU13-1617U	G1	1.1/16U		
AU13-1621U	G1	1.5/16U		
AU13-2021U	G1.1/4	1.5/16U		
AU13-2026U	G1.1/4	1.5/8U		
AU13-04M14	G1/4	M14		
AU13-04M18	G1/4	M18		
AU13-06M18	G3/8	M18		
AU13-06M22	G3/8	M22		
AU13-12M24	G3/4	M24		
AU13-D12U06	3/4U	G3/8		CAT
AU13-D12U08	3/4U	G1/2		CAT
AU13-D12U12	3/4U	G3/4		CAT
AU13-D12U17U	3/4U	1.1/16U		CAT

品名	ネジA	ネジB		備考
AU13-7U	7/16U	7/16U		
AU13-9U	9/16U	9/16U		
AU13-10U	5/8U	5/8U		
AU13-12U	3/4U	3/4U		
AU13-14U	7/8U	7/8U		
AU13-17U	1.1/16U	1.1/16U		
AU13-21U	1.5/16U	1.5/16U		
AU13- 7U04	7/16U	G1/4		
AU13- 7U06	7/16U	G3/8		
AU13- 9U04	9/16U	G1/4		
AU13- 9U06	9/16U	G3/8		
AU13- 9U08	9/16U	G1/2		
AU13- 9U12	9/16U	G3/4		
AU13-12U06	3/4U	G3/8		
AU13-12U08	3/4U	G1/2		
AU13-12U12	3/4U	G3/4		
AU13-14U08	7/8U	G1/2		
AU13-14U12	7/8U	G3/4		
AU13-17U12	1.1/16U	G3/4		
AU13-17U16	1.1/16U	G1		
AU13-21U12	1.5/16U	G3/4		
AU13-21U16	1.5/16U	G1		
AU13-9U7U	9/16U	7/16U		
AU13-12U9U	3/4U	9/16U		
AU13-14U12U	7/8U	3/4U		
AU13-17U12U	1.1/16U	3/4U		
AU13-21U17U	1.5/16U	1.1/16U		
AU13-26U21U	1.5/8U	1.5/16U		
AU13-M10(P1)	M10(P1)	M10(P1)		
AU13-M12	M12	M12		
AU13-M14	M14	M14		
AU13-M16	M16	M16		
AU13-M18	M18	M18		
AU13-M20	M20	M20		
AU13-M22	M22	M22		
AU13-M24	M24	M24		
AU13-M30	M30	M30		
AU13-M33	M33	M33		
AU13-M10(P1.25)02	M10(P1.25)	G1/8		
AU13-M10(P1.25)04	M10(P1.25)	G1/4		
AU13-M2208	M22	G1/2		
AU13-M2408	M24	G1/2		
AU13-M10(P1.25)M14	M10(P1.25)	M14		
AU13-M14M18	M14	M18		
AU13-M18M14	M18	M14		
AU13-M18M20	M18	M20		
AU13-M20M18	M20	M18		
AU13-M20M22	M20	M22		
AU13-M20M24	M20	M24		
AU13-M22M24	M22	M24		
AU13-M24M30	M24	M30		
AU13-M33M30	M33	M30		
AU13-M2219U	M22	1.3/16U		
AU13-M3021U	M30	1.5/16U		

# リング アダプター AU09・AU01・AU06

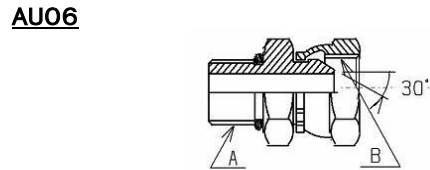


※表示無きMネジのピッチは全て1.5

※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB		備考
AU09-0202	G1/8	G1/8		
AU09-0404	G1/4	G1/4		
AU09-0606	G3/8	G3/8		
AU09-0808	G1/2	G1/2		
AU09-1212	G3/4	G3/4		
AU09-1616	G1	G1		
AU09-2020	G1.1/4	G1.1/4		
AU09-2424	G1.1/2	G1.1/2		
AU09-3232	G2	G2		
AU09-0808H	G1/2	G1/2		強化型
AU09-1212H	G3/4	G3/4		強化型
AU09-1616H	G1	G1		強化型
AU09-0204	G1/8	G1/4		
AU09-0402	G1/4	G1/8		
AU09-0406	G1/4	G3/8		
AU09-0604	G3/8	G1/4		
AU09-0608	G3/8	G1/2		
AU09-0804	G1/2	G1/4		
AU09-0806	G1/2	G3/8		
AU09-0812	G1/2	G3/4		
AU09-1206	G3/4	G3/8		
AU09-1208	G3/4	G1/2		
AU09-1216	G3/4	G1		
AU09-1606	G1	G3/8		
AU09-1608	G1	G1/2		
AU09-1612	G1	G3/4		
AU09-1620	G1	G1.1/4		
AU09-2016	G1.1/4	G1		
AU09-7U04	7/16U	G1/4		
AU09-7U06	7/16U	G3/8		
AU09-9U04	9/16U	G1/4		
AU09-9U06	9/16U	G3/8		
AU09-12U06	3/4U	G3/8		
AU09-12U08	3/4U	G1/2		
AU09-12U12	3/4U	G3/4		
AU09-14U06	7/8U	G3/8		
AU09-14U08	7/8U	G1/2		
AU09-14U12	7/8U	G3/4		
AU09-17U12	1.1/16U	G3/4		
AU09-21U12	1.5/16U	G3/4		
AU09-21U16	1.5/16U	G1		
AU09-D12U08	3/4U	G1/2		CAT
AU09-D12U12	3/4U	G3/4		CAT
AU09-M1404	M14	G1/4		
AU09-M1406	M14	G3/8		
AU09-M1604	M16	G1/4		
AU09-M1606	M16	G3/8		
AU09-M2208	M22	G1/2		
AU09-M3316	M33	G1		

品名	ネジA	ネジB		備考
AU01-0404	G1/4	R1/4		
AU01-0606	G3/8	R3/8		
AU01-0808	G1/2	R1/2		
AU01-1212	G3/4	R3/4		
AU01-1616	G1	R1		
AU01-0402	G1/4	R1/8		
AU01-0406	G1/4	R3/8		
AU01-0604	G3/8	R1/4		
AU01-0608	G3/8	R1/2		
AU01-0806	G1/2	R3/8		
AU01-0812	G1/2	R3/4		
AU01-1206	G3/4	R3/8		
AU01-1208	G3/4	R1/2		
AU01-1216	G3/4	R1		
AU01-1612	G1	R3/4		
AU01-2016	G1.1/4	R1		
AU01-9U04	9/16U	R1/4		
AU01-9U12	9/16U	R3/4		
AU01-12U06	3/4U	R3/8		
AU01-D12U08	3/4U	R1/2		CAT
AU01-14U08	7/8U	R1/2		
AU01-17U08	1.1/16U	R1/2		
AU01-17U12	1.1/16U	R3/4		
AU01-19U06	1.3/16U	R3/8		
AU01-21U12	1.5/16U	R3/4		
AU01-21U16	1.5/16U	R1		
AU01-M1204	M12	R1/4		
AU01-M1404	M14	R1/4		
AU01-M2008	M20	R1/2		
AU01-M2204	M22	R1/4		
AU01-M2208	M22	R1/2		
AU01-M2408	M24	R1/2		
AU01-M2412	M24	R3/4		

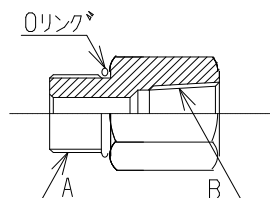


品名	ネジA	ネジB		備考
AU06-12BK	G3/4	G3/4		
AU06-16BK	G1	G1		
AU06-20BK	G1.1/4	G1.1/4		
AU06-21U16BK	1.5/16U	G1		



# リング アダプター AU07・AU07(V)

**AU07**

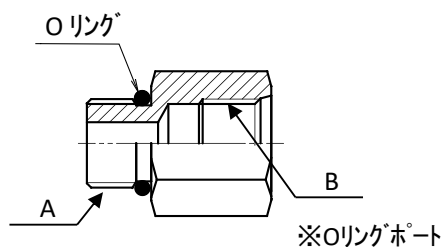


※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB		備考
AU07-0202	G1/8	Rc1/8		
AU07-0404	G1/4	Rc1/4		
AU07-0606	G3/8	Rc3/8		
AU07-0808	G1/2	Rc1/2		
AU07-1212	G3/4	Rc3/4		
AU07-1616	G1	Rc1		
AU07-2020	G1.1/4	Rc1.1/4		
AU07-2424	G1.1/2	Rc1.1/2		
AU07-3232	G2	Rc2		
AU07-0204	G1/8	Rc1/4		
AU07-0406	G1/4	Rc3/8		
AU07-0604	G3/8	Rc1/4		
AU07-0608	G3/8	Rc1/2		
AU07-0804	G1/2	Rc1/4		
AU07-0806	G1/2	Rc3/8		
AU07-0812	G1/2	Rc3/4		
AU07-1206	G3/4	Rc3/8		
AU07-1208	G3/4	Rc1/2		
AU07-1216	G3/4	Rc1		
AU07-1608	G1	Rc1/2		
AU07-1612	G1	Rc3/4		
AU07-2012	G1.1/4	Rc3/4		
AU07-2016	G1.1/4	Rc1		
AU07-M10(P1.25)02	M10(P1.25)	Rc1/8		
AU07-M10(P1.25)04	M10(P1.25)	Rc1/4		
AU07-M1204	M12	Rc1/4		
AU07-M1206	M12	Rc3/8		
AU07-M1404	M14	Rc1/4		
AU07-M1406	M14	Rc3/8		
AU07-M1604	M16	Rc1/4		
AU07-M1606	M16	Rc3/8		
AU07-M1804	M18	Rc1/4		
AU07-M1806	M18	Rc3/8		
AU07-M1808	M18	Rc1/2		
AU07-M2004	M20	Rc1/4		
AU07-M2006	M20	Rc3/8		
AU07-M2008	M20	Rc1/2		
AU07-M2206	M22	Rc3/8		
AU07-M2208	M22	Rc1/2		
AU07-M2406	M24	Rc3/8		
AU07-M2408	M24	Rc1/2		
AU07-M2412	M24	Rc3/4		
AU07-M3312	M33	Rc3/4		

品名	ネジA	ネジB		備考
AU07-7U04	7/16U	Rc1/4		
AU07-8U04	1/2U	Rc1/4		
AU07-9U04	9/16U	Rc1/4		
AU07-9U06	9/16U	Rc3/8		
AU07-9U06(V)	9/16U	G3/8		リングポート
AU07-12U04	3/4U	Rc1/4		
AU07-12U06	3/4U	Rc3/8		
AU07-12U08	3/4U	Rc1/2		
AU07-12U12	3/4U	Rc3/4		
AU07-12U16	3/4U	Rc1		
AU07-14U04	7/8U	Rc1/4		
AU07-14U06	7/8U	Rc3/8		
AU07-14U08	7/8U	Rc1/2		
AU07-17U08	1.1/16U	Rc1/2		
AU07-17U12	1.1/16U	Rc3/4		
AU07-17U16	1.1/16U	Rc1		
AU07-19U08	1.3/16U	Rc1/2		
AU07-19U12	1.3/16U	Rc3/4		
AU07-19U16	1.3/16U	Rc1		
AU07-21U08	1.5/16U	Rc1/2		
AU07-21U12	1.5/16U	Rc3/4		
AU07-21U16	1.5/16U	Rc1		
AU07-26U16	1.5/8U	Rc1		
AU07-26U20	1.5/8U	Rc1.1/4		

**AU07(V)リングポート**



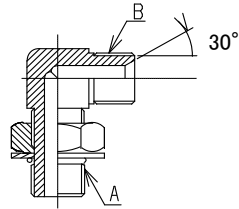
※リングポート

品名	ネジA	ネジB		備考
AU07-0404(V)	G1/4	G1/4		リングポート
AU07-0606(V)	G3/8	G3/8		リングポート
AU07-0808(V)	G1/2	G1/2		リングポート
AU07-1212(V)	G3/4	G3/4		リングポート
AU07-1616(V)	G1	G1		リングポート

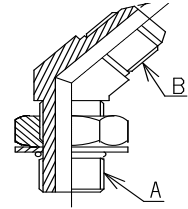


# 座付エルボ OE34・OE34L・OE35

## OE34



## OE35

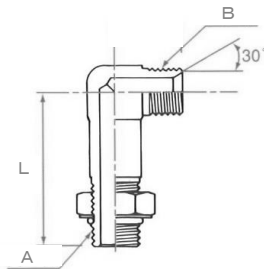


※表示無きMネジのピッチは全て1.5

品名	ネジA	ネジB		備考
OE34-0404	G1/4	G1/4		
OE34-0606	G3/8	G3/8		
OE34-0808	G1/2	G1/2		
OE34-1212	G3/4	G3/4		
OE34-1616	G1	G1		
OE34-2020	G1.1/4	G1.1/4		
OE34-2424	G1.1/2	G1.1/2		
OE34-3232	G2"	G2"		
OE34-0406	G1/4	G3/8		
OE34-0604	G3/8	G1/4		
OE34-0608	G3/8	G1/2		
OE34-0804	G1/2	G1/4		
OE34-0806	G1/2	G3/8		
OE34-0812	G1/2	G3/4		
OE34-1208	G3/4	G1/2		
OE34-1216	G3/4	G1		
OE34-1612	G1	G3/4		
OE34-7U04	7/16U	G1/4		
OE34-9U04	9/16U	G1/4		
OE34-9U06	9/16U	G3/8		
OE34-12U06	3/4U	G3/8		
OE34-12U08	3/4U	G1/2		
OE34-14U06	7/8U	G3/8		
OE34-14U08	7/8U	G1/2		
OE34-14U12	7/8U	G3/4		
OE34-17U08	1.1/16U	G1/2		
OE34-17U12	1.1/16U	G3/4		
OE34-21U16	1.5/16U	G1		

品名	ネジA	ネジB		備考
OE35-0404	G1/4	G1/4		
OE35-0606	G3/8	G3/8		
OE35-0808	G1/2	G1/2		
OE35-1212	G3/4	G3/4		
OE35-1616	G1	G1		
OE35-2020	G1.1/4	G1.1/4		
OE35-2424	G1.1/2	G1.1/2		
OE35-3232	G2"	G2"		
OE35-0406	G1/4	G3/8		
OE35-0604	G3/8	G1/4		
OE35-0608	G3/8	G1/2		
OE35-0806	G1/2	G3/8		
OE35-0812	G1/2	G3/4		
OE35-1208	G3/4	G1/2		
OE35-1216	G3/4	G1		
OE35-1612	G1	G3/4		
OE35-04 7U	G1/4	7/16U		
OE35-04 9U	G1/4	9/16U		
OE35-06 9U	G3/8	9/16U		
OE35-0612U	G3/8	3/4U		
OE35-0812U	G1/2	3/4U		
OE35-0814U	G1/2	7/8U		
OE35-1212U	G3/4	3/4U		
OE35-1217U	G3/4	1.1/16U		
OE35-1621U	G1	1.5/16U		
OE35-7U	7/16U	7/16U		
OE35-9U	9/16U	9/16U		
OE35-12U	3/4U	3/4U		
OE35-14U	7/8U	7/8U		
OE35-17U	1.1/16U	1.1/16U		
OE35-21U	1.5/16U	1.5/16U		
OE35-7U04	7/16U	G1/4		
OE35-9U04	9/16U	G1/4		
OE35-9U06	9/16U	G3/8		
OE35-12U06	3/4U	G3/8		
OE35-12U08	3/4U	G1/2		
OE35-14U08	7/8U	G1/2		
OE35-17U12	1.1/16U	G3/4		
OE35-21U16	1.5/16U	G1		
OE35- 9U 7U	9/16U	7/16U		
OE35-12U9U	3/4U	9/16U		
OE35-M20M22	M20	M22		
OE35-M14	M14	M14		
OE35-M24	M24	M24		

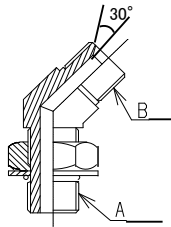
## OE34L



品名	ネジA	ネジB	L	備考
OE34-0404L	G1/4	G1/4	63	
OE34-0606L	G3/8	G3/8	68	
OE34-0808L	G1/2	G1/2	78	
OE34-1212L	G3/4	G3/4	90.3	
OE34-1616L	G1	G1	102	
OE34-0406L	G1/4	G3/8	63	
OE34-0604L	G3/8	G1/4	68	
OE34-0608L	G3/8	G1/2	68	
OE34-0806L	G1/2	G3/8	78	
OE34-0812L	G1/2	G3/4	78	
OE34-1208L	G3/4	G1/2	90.3	
OE34-1216L	G3/4	G1	90.3	
OE34-1612L	G1	G3/4	102	

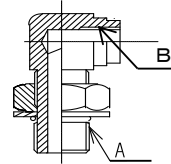
# 座付エルボ OE36・OE30・OE30(V)・OE37・OE38・OE11

### OE36



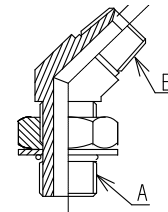
品名	ネジA	ネジB		備考
OE36-0404	G1/4	G1/4		
OE36-0606	G3/8	G3/8		
OE36-0808	G1/2	G1/2		
OE36-1212	G3/4	G3/4		
OE36-1616	G1	G1		
OE36-2020	G1.1/4	G1.1/4		
OE36-2424	G1.1/2	G1.1/2		
OE36-3232	G2"	G2"		
OE36-0406	G1/4	G3/8		
OE36-0604	G3/8	G1/4		
OE36-0608	G3/8	G1/2		
OE36-0806	G1/2	G3/8		
OE36-0812	G1/2	G3/4		
OE36-1208	G3/4	G1/2		
OE36-1216	G3/4	G1		
OE36-1612	G1	G3/4		
OE36-7U04	7/16U	G1/4		
OE36-9U04	9/16U	G1/4		
OE36-9U06	9/16U	G3/8		
OE36-12U06	3/4U	G3/8		
OE36-12U08	3/4U	G1/2		
OE36-14U08	7/8U	G1/2		
OE36-17U12	1.1/16U	G3/4		
OE36-21U16	1.5/16U	G1		

### OE30/OE30(V)リングポート (座付-Rc 90°)



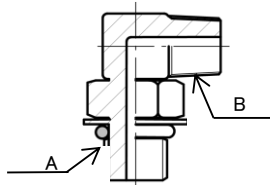
品名	ネジA	ネジB		備考
OE30-0404	G1/4	Rc1/4		
OE30-0606	G3/8	Rc3/8		
OE30-0808	G1/2	Rc1/2		
OE30-1212	G3/4	Rc3/4		
OE30-1616	G1	Rc1		
OE30-0404(V)	G1/4	G1/4		コベルコ
OE30-0606(V)	G3/8	G3/8		コベルコ
OE30-0808(V)	G1/2	G1/2		コベルコ
OE30-1212(V)	G3/4	G3/4		コベルコ
OE30-1616(V)	G1	G1		コベルコ

### OE37 (座付-PT 45°)



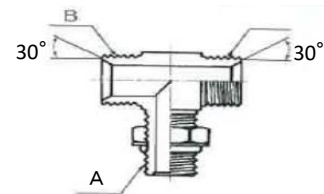
品名	ネジA	ネジB		備考
OE37-0404	G1/4	R1/4		
OE37-0606	G3/8	R3/8		
OE37-0808	G1/2	R1/2		
OE37-1212	G3/4	R3/4		
OE37-1616	G1	R1		

### OE38 (座付-PT 90°)



品名	ネジA	ネジB		備考
OE38-0404	G1/4	R1/4		
OE38-0606	G3/8	R3/8		
OE38-0808	G1/2	R1/2		
OE38-1212	G3/4	R3/4		
OE38-1616	G1	R1		

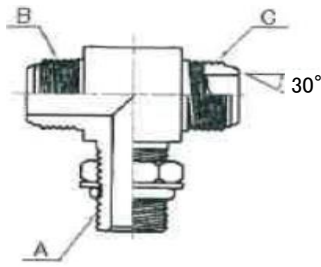
### OE11



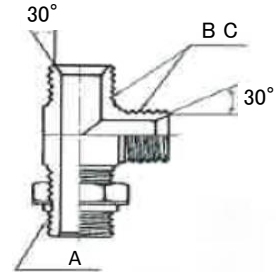
品名	ネジA	ネジB	ネジC	備考
OE11-04	G1/4	G1/4	G1/4	
OE11-06	G3/8	G3/8	G3/8	
OE11-08	G1/2	G1/2	G1/2	
OE11-12	G3/4	G3/4	G3/4	
OE11-16	G1	G1	G1	

# 座付エルボ OE12・OE19

**OE12**



**OE19**

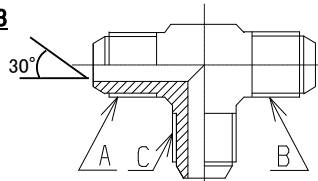


品名	ネジA	ネジB	ネジC	備考
OE12-04	G1/4	G1/4	G1/4	
OE12-06	G3/8	G3/8	G3/8	
OE12-08	G1/2	G1/2	G1/2	

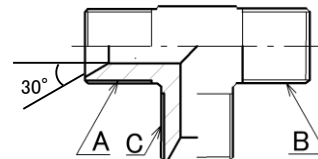
品名	ネジA	ネジB	ネジC	備考
OE19-04	G1/4	G1/4	G1/4	
OE19-06	G3/8	G3/8	G3/8	
OE19-08	G1/2	G1/2	G1/2	
OE19-12	G3/4	G3/4	G3/4	
OE19-16	G1	G1	G1	

# その他 アダプター

**TS13**



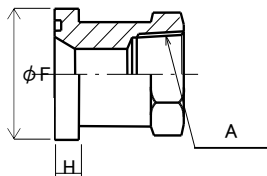
**TS09**



品名	ネジA	ネジB	ネジC	備考
TS 13-04	G1/4	G1/4	G1/4	
TS 13-06	G3/8	G3/8	G3/8	
TS 13-08	G1/2	G1/2	G1/2	
TS 13-12	G3/4	G3/4	G3/4	
TS 13-16	G1	G1	G1	
TS 13-04R04	G1/4	R1/4	G1/4	
TS 13-06R06	G3/8	R3/8	G3/8	
TS 13-08R08	G1/2	R1/2	G1/2	
TS 13-12R12	G3/4	R3/4	G3/4	
TS 13-16R16	G1	R1	G1	
TS 13-0404R	G1/4	G1/4	R1/4	
TS 13-0606R	G3/8	G3/8	R3/8	
TS 13-0808R	G1/2	G1/2	R1/2	
TS 13-1212R	G3/4	G3/4	R3/4	
TS 13-1616R	G1	G1	R1	

品名	ネジA	ネジB	ネジC	備考
TS 09-04	G1/4	G1/4	G1/4	
TS 09-06	G3/8	G3/8	G3/8	
TS 09-08	G1/2	G1/2	G1/2	
TS 09-12	G3/4	G3/4	G3/4	
TS 09-16	G1	G1	G1	
TS 09-04R04	G1/4	R1/4	G1/4	
TS 09-06R06	G3/8	R3/8	G3/8	
TS 09-08R08	G1/2	R1/2	G1/2	
TS 09-12R12	G3/4	R3/4	G3/4	
TS 09-16R16	G1	R1	G1	
TS 09-0404R	G1/4	G1/4	R1/4	
TS 09-0606R	G3/8	G3/8	R3/8	
TS 09-0808R	G1/2	G1/2	R1/2	
TS 09-1212R	G3/4	G3/4	R3/4	
TS 09-1616R	G1	G1	R1	

**07H**

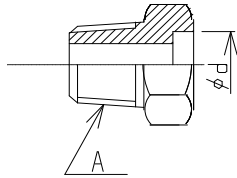


※フランジ-Rc

品名	φF	厚さH	ネジA	備考
07H-3216	54.0	10.3	Rc1	

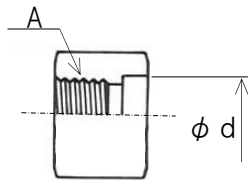
# 溶接アダプター -1

## W01



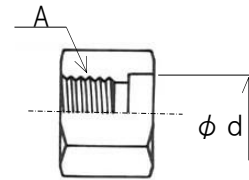
品名	ネジA	パイプ径d	HEX	全長(L)	備考
W01-04	R1/4	14.3	19	21	
W01-06	R3/8	17.8	22	25	
W01-08	R1/2	22.2	27	28	
W01-12	R3/4	27.7	36	32	
W01-16	R1	34.5	41	34	

## W03(丸)



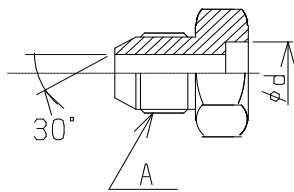
品名	ネジA	パイプ径d		備考
W03-04	Rc1/4	14.3		
W03-06	Rc3/8	17.8		
W03-08	Rc1/2	22.2		
W03-12	Rc3/4	27.7		
W03-16	Rc1	34.5		
W03-20	Rc1.1/4	43.2		
W03-24	Rc1.1/2	49.1		
W03-32	Rc2	61		

## W03(六角)



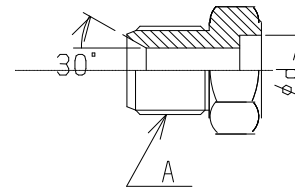
品名	ネジA	パイプ径d		備考
W03-04	Rc1/4	14.3		
W03-06	Rc3/8	17.8		
W03-08	Rc1/2	22.2		
W03-12	Rc3/4	27.7		
W03-16	Rc1	34.5		

## W13



品名	ネジA	パイプ径d		備考
W13-04	G1/4	14.3		
W13-06	G3/8	17.8		
W13-08	G1/2	22.2		
W13-12	G3/4	27.7		
W13-16	G1	34.5		

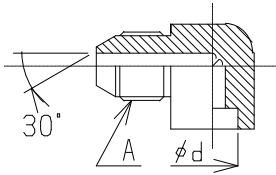
## W09



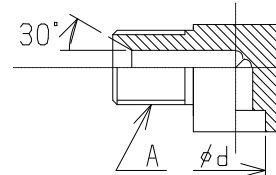
品名	ネジA	パイプ径d		備考
W09-04	G1/4	14.3		
W09-06	G3/8	17.8		
W09-08	G1/2	22.2		
W09-12	G3/4	27.7		
W09-16	G1	34.5		

# 溶接アダプター -2

**W33**



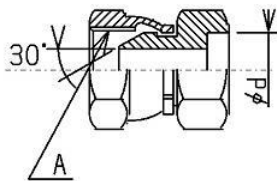
**W34**



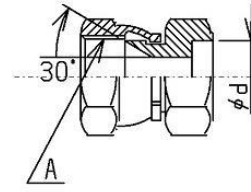
品名	ネジA	パイプ径d			備考
W33-04	G1/4	14.3			
W33-06	G3/8	17.8			
W33-08	G1/2	22.2			
W33-12	G3/4	27.7			
W33-16	G1	34.5			

品名	ネジA	パイプ径d			備考
W34-04	G1/4	14.3			
W34-06	G3/8	17.8			
W34-08	G1/2	22.2			
W34-12	G3/4	27.7			
W34-16	G1	34.5			

**W08**



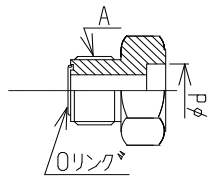
**W18**



品名	ネジA	パイプ径d			備考
W08-04	G1/4	14.3			
W08-06	G3/8	17.8			
W08-08	G1/2	22.2			
W08-12	G3/4	27.7			
W08-16	G1	34.5			

品名	ネジA	パイプ径d			備考
W18-04	G1/4	14.3			
W18-06	G3/8	17.8			
W18-08	G1/2	22.2			
W18-12	G3/4	27.7			
W18-16	G1	34.5			

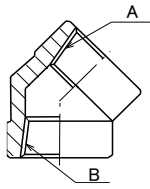
**WOR**



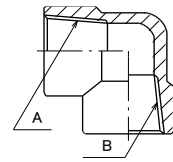
品名	ネジA	パイプ径d			備考
WOR-9U	9/16U	11.0			
WOR-11U	11/16U	14.3			
WOR-13U	13/16U	17.8			
WOR-16U	1U	22.2			
WOR-19U	1.3/16U	27.9			
WOR-23U	1.7/16U	34.5			

# エルボ・チーズ・オスメスエルボ

## 45° エルボ



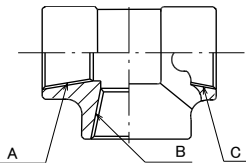
## 90° エルボ



品名	ネジA	ネジB			備考
4EL-0404	Rc1/4	Rc1/4			
4EL-0606	Rc3/8	Rc3/8			
4EL-0808	Rc1/2	Rc1/2			
4EL-1212	Rc3/4	Rc3/4			
4EL-1616	Rc1	Rc1			
4EL-2020	Rc1.1/4	Rc1.1/4			
4EL-2424	Rc1.1/2	Rc1.1/2			
4EL-3232	Rc2	Rc2			
4EL-0202 (メッキ)	Rc1/8	Rc1/8			
4EL-0404 (メッキ)	Rc1/4	Rc1/4			
4EL-0606 (メッキ)	Rc3/8	Rc3/8			
4EL-0808 (メッキ)	Rc1/2	Rc1/2			
4EL-1212 (メッキ)	Rc3/4	Rc3/4			
4EL-1616 (メッキ)	Rc1	Rc1			
4EL-2020 (メッキ)	Rc1.1/4	Rc1.1/4			
4EL-2424 (メッキ)	Rc1.1/2	Rc1.1/2			
4EL-3232 (メッキ)	Rc2	Rc2			

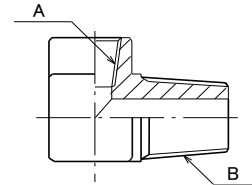
品名	ネジA	ネジB			備考
9EL-0404	Rc1/4	Rc1/4			
9EL-0606	Rc3/8	Rc3/8			
9EL-0808	Rc1/2	Rc1/2			
9EL-1212	Rc3/4	Rc3/4			
9EL-1616	Rc1	Rc1			
9EL-2020	Rc1.1/4	Rc1.1/4			
9EL-2424	Rc1.1/2	Rc1.1/2			
9EL-3232	Rc2	Rc2			
9EL-0202 (メッキ)	Rc1/8	Rc1/8			
9EL-0404 (メッキ)	Rc1/4	Rc1/4			
9EL-0606 (メッキ)	Rc3/8	Rc3/8			
9EL-0808 (メッキ)	Rc1/2	Rc1/2			
9EL-1212 (メッキ)	Rc3/4	Rc3/4			
9EL-1616 (メッキ)	Rc1	Rc1			
9EL-2020 (メッキ)	Rc1.1/4	Rc1.1/4			
9EL-2424 (メッキ)	Rc1.1/2	Rc1.1/2			
9EL-3232 (メッキ)	Rc2	Rc2			

## チーズ



二面付きチーズ (210K/メッキ)

## オスメスエルボ (メッキ)



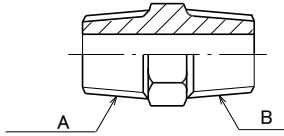
品名	ネジA	ネジB	ネジC		備考
TEE-0404	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4		
TEE-0606	Rc3/8	Rc3/8	Rc3/8		
TEE-0808	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2		
TEE-1212	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4		
TEE-1616	Rc1	Rc1	Rc1		
TEE-2020	Rc1.1/4	Rc1.1/4	Rc1.1/4		
TEE-2424	Rc1.1/2	Rc1.1/2	Rc1.1/2		
TEE-3232	Rc2	Rc2	Rc2		
TEE-0202 (メッキ)	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8		
TEE-0404 (メッキ)	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4		
TEE-0606 (メッキ)	Rc3/8	Rc3/8	Rc3/8		
TEE-0808 (メッキ)	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2		
TEE-1212 (メッキ)	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4		
TEE-1616 (メッキ)	Rc1	Rc1	Rc1		
TEE-2020 (メッキ)	Rc1.1/4	Rc1.1/4	Rc1.1/4		
TEE-2424 (メッキ)	Rc1.1/2	Rc1.1/2	Rc1.1/2		
TEE-3232 (メッキ)	Rc2	Rc2	Rc2		
二面付きチーズ (メッキ) 最高仕様圧力210Kgf/cm <sup>2</sup>					二面幅
TEE-0202 (H14)	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8		14
TEE-0404 (H19)	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4		19
TEE-0606 (H24)	Rc3/8	Rc3/8	Rc3/8		24
TEE-0808 (H27)	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2		27
TEE-1212 (H32)	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4		32
TEE-1616 (H41)	Rc1	Rc1	Rc1		41

品名	ネジA	ネジB			備考
4SEL-0202	Rc1/8	R1/8			
4SEL-0404	Rc1/4	R1/4			
4SEL-0606	Rc3/8	R3/8			
4SEL-0808	Rc1/2	R1/2			
4SEL-1212	Rc3/4	R3/4			
4SEL-1616	Rc1	R1			
SEL-0202	Rc1/8	R1/8			
SEL-0404	Rc1/4	R1/4			
SEL-0606	Rc3/8	R3/8			
SEL-0808	Rc1/2	R1/2			
SEL-1212	Rc3/4	R3/4			
SEL-1616	Rc1	R1			
SEL-2020	Rc1.1/4	R1.1/4			
SEL-2424	Rc1.1/2	R1.1/2			
SEL-3232	Rc2	R2			
SEL-0812	Rc1/2	R3/4			
SEL-1208	Rc3/4	R1/2			



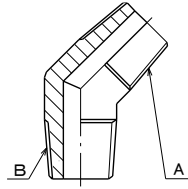
# ニップル 各種

## ニップル



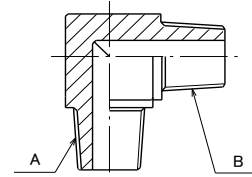
品名	ネジA	ネジB			備考
NIP-0202	R1/8	R1/8			
NIP-0404	R1/4	R1/4			
NIP-0606	R3/8	R3/8			
NIP-0808	R1/2	R1/2			
NIP-1212	R3/4	R3/4			
NIP-1616	R1	R1			
NIP-2020	R1.1/4	R1.1/4			
NIP-2424	R1.1/2	R1.1/2			
NIP-3232	R2	R2			
NIP-0202 (メッキ)	R1/8	R1/8			
NIP-0404 (メッキ)	R1/4	R1/4			
NIP-0606 (メッキ)	R3/8	R3/8			
NIP-0808 (メッキ)	R1/2	R1/2			
NIP-1212 (メッキ)	R3/4	R3/4			
NIP-1616 (メッキ)	R1	R1			
NIP-2020 (メッキ)	R1.1/4	R1.1/4			
NIP-2424 (メッキ)	R1.1/2	R1.1/2			
NIP-3232 (メッキ)	R2	R2			

## 45° ニップル(メッキ)



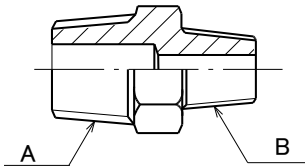
品名	ネジA	ネジB			備考
4NIP-0202	R1/8	R1/8			
4NIP-0404	R1/4	R1/4			
4NIP-0606	R3/8	R3/8			
4NIP-0808	R1/2	R1/2			
4NIP-1212	R3/4	R3/4			
4NIP-1616	R1	R1			
4NIP-0604	R3/8	R1/4			
4NIP-0806	R1/2	R3/8			
4NIP-1208	R3/4	R1/2			
4NIP-1612	R1	R3/4			

## 90° ニップル(メッキ)



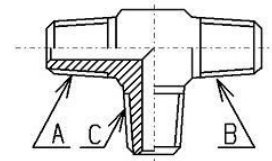
品名	ネジA	ネジB			備考
9NIP-0202	R1/8	R1/8			
9NIP-0404	R1/4	R1/4			
9NIP-0606	R3/8	R3/8			
9NIP-0808	R1/2	R1/2			
9NIP-1212	R3/4	R3/4			
9NIP-1616	R1	R1			
9NIP-0402	R1/4	R1/8			
9NIP-0604	R3/8	R1/4			
9NIP-0806	R1/2	R3/8			
9NIP-1208	R3/4	R1/2			
9NIP-1612	R1	R3/4			

## 異径ニップル(メッキ)



品名	ネジA	ネジB			備考
NIP-0402	R1/4	R1/8			
NIP-0604	R3/8	R1/4			
NIP-0804	R1/2	R1/4			
NIP-0806	R1/2	R3/8			
NIP-1204	R3/4	R1/4			
NIP-1206	R3/4	R3/8			
NIP-1208	R3/4	R1/2			
NIP-1608	R1	R1/2			
NIP-1612	R1	R3/4			
NIP-2012	R1.1/4	R3/4			
NIP-2016	R1.1/4	R1			

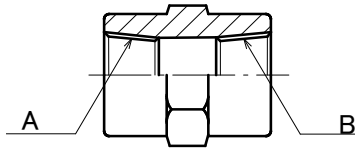
## チーズニップル(メッキ)



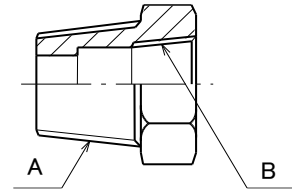
品名	ネジA	ネジB	ネジC		備考
TNIP-0404	R1/4	R1/4	R1/4		
TNIP-0606	R3/8	R3/8	R3/8		
TNIP-0808	R1/2	R1/2	R1/2		
TNIP-1212	R3/4	R3/4	R3/4		
TNIP-1616	R1	R1	R1		

# ソケット・ブッシング

## 六角帯付ソケット



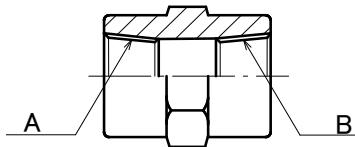
## ブッシング



品名	ネジA	ネジB			備考
CSO-0404	Rc1/4	Rc1/4			
CSO-0606	Rc3/8	Rc3/8			
CSO-0808	Rc1/2	Rc1/2			
CSO-1212	Rc3/4	Rc3/4			
CSO-1616	Rc1	Rc1			
CSO-2020	Rc1.1/4	Rc1.1/4			
CSO-2424	Rc1.1/2	Rc1.1/2			
CSO-3232	Rc2	Rc2			
CSO-0202 (メッキ)	Rc1/8	Rc1/8			
CSO-0404 (メッキ)	Rc1/4	Rc1/4			
CSO-0606 (メッキ)	Rc3/8	Rc3/8			
CSO-0808 (メッキ)	Rc1/2	Rc1/2			
CSO-1212 (メッキ)	Rc3/4	Rc3/4			
CSO-1616 (メッキ)	Rc1	Rc1			
CSO-2020 (メッキ)	Rc1.1/4	Rc1.1/4			
CSO-2424 (メッキ)	Rc1.1/2	Rc1.1/2			
CSO-3232 (メッキ)	Rc2	Rc2			

品名	ネジA	ネジB			備考
BUS-0402	R1/4	Rc1/8			
BUS-0604	R3/8	Rc1/4			
BUS-0802	R1/2	Rc1/8			
BUS-0804	R1/2	Rc1/4			
BUS-0806	R1/2	Rc3/8			
BUS-1204	R3/4	Rc1/4			
BUS-1206	R3/4	Rc3/8			
BUS-1208	R3/4	Rc1/2			
BUS-1604	R1	Rc1/4			
BUS-1606	R1	Rc3/8			
BUS-1608	R1	Rc1/2			
BUS-1612	R1	Rc3/4			
BUS-2012	R1.1/4	Rc3/4			
BUS-2016	R1.1/4	Rc1			
BUS-2412	R1.1/2	Rc3/4			
BUS-2416	R1.1/2	Rc1			
BUS-2420	R1.1/2	Rc1.1/4			
BUS-3212	R2	Rc3/4			
BUS-3216	R2	Rc1			
BUS-3220	R2	Rc1.1/4			
BUS-3224	R2	Rc1.1/2			
BUS-0402 (メッキ)	R1/4	Rc1/8			
BUS-0602 (メッキ)	R3/8	Rc1/8			
BUS-0604 (メッキ)	R3/8	Rc1/4			
BUS-0802 (メッキ)	R1/2	Rc1/8			
BUS-0804 (メッキ)	R1/2	Rc1/4			
BUS-0806 (メッキ)	R1/2	Rc3/8			
BUS-1202 (メッキ)	R3/4	Rc1/8			
BUS-1204 (メッキ)	R3/4	Rc1/4			
BUS-1206 (メッキ)	R3/4	Rc3/8			
BUS-1208 (メッキ)	R3/4	Rc1/2			
BUS-1604 (メッキ)	R1	Rc1/4			
BUS-1606 (メッキ)	R1	Rc3/8			
BUS-1608 (メッキ)	R1	Rc1/2			
BUS-1612 (メッキ)	R1	Rc3/4			
BUS-2012 (メッキ)	R1.1/4	Rc3/4			
BUS-2016 (メッキ)	R1.1/4	Rc1			
BUS-2412 (メッキ)	R1.1/2	Rc3/4			
BUS-2416 (メッキ)	R1.1/2	Rc1			
BUS-2420 (メッキ)	R1.1/2	Rc1.1/4			
BUS-3212 (メッキ)	R2	Rc3/4			
BUS-3216 (メッキ)	R2	Rc1			
BUS-3220 (メッキ)	R2	Rc1.1/4			
BUS-3224 (メッキ)	R2	Rc1.1/2			

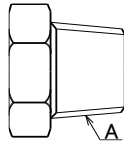
## 六角帯付異径ソケット(メッキ)



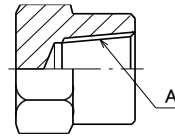
品名	ネジA	ネジB			備考
CSO-0402	Rc1/4	Rc1/8			
CSO-0604	Rc3/8	Rc1/4			
CSO-0804	Rc1/2	Rc1/4			
CSO-0806	Rc1/2	Rc3/8			
CSO-1204	Rc3/4	Rc1/4			
CSO-1206	Rc3/4	Rc3/8			
CSO-1208	Rc3/4	Rc1/2			
CSO-1604	Rc1	Rc1/4			
CSO-1606	Rc1	Rc3/8			
CSO-1608	Rc1	Rc1/2			
CSO-1612	Rc1	Rc3/4			
CSO-2016	Rc1.1/4	Rc1			

# プラグ・キャップ・パッキン

六角頭プラグ(メッキ)



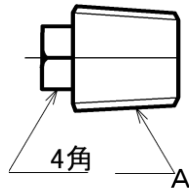
キャップ(メッキ)



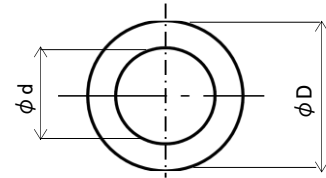
品名	ネジA				備考
PLG-02	R1/8				
PLG-04	R1/4				
PLG-06	R3/8				
PLG-08	R1/2				
PLG-12	R3/4				
PLG-16	R1				
PLG-20	R1.1/4				
PLG-24	R1.1/2				
PLG-32	R2				

品名	ネジA				備考
CAP-02	Rc1/8				
CAP-04	Rc1/4				
CAP-06	Rc3/8				
CAP-08	Rc1/2				
CAP-12	Rc3/4				
CAP-16	Rc1				
CAP-20	Rc1.1/4				
CAP-24	Rc1.1/2				
CAP-32	Rc2				

四角頭プラグ(メッキ)



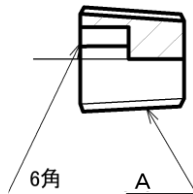
銅パッキン



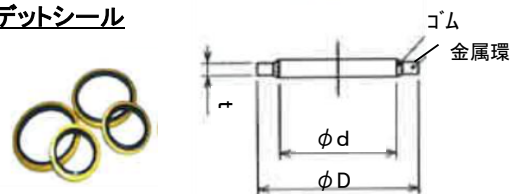
品名	ネジA				備考
PG-02	R1/8				
PG-04	R1/4				
PG-06	R3/8				
PG-08	R1/2				
PG-12	R3/4				
PG-16	R1				

品名	内径d	外径D			備考
KPA-01	9.8	18.0			
KPA-03	13.8	22.2			
KPA-05	16.8	26.2			
KPA-07	21.2	32.0			
KPA-11	26.6	38.3			
KPA-16	33.7	42.3			
KPA-20	42.8	53.0			

六角穴付プラグ(メッキ)



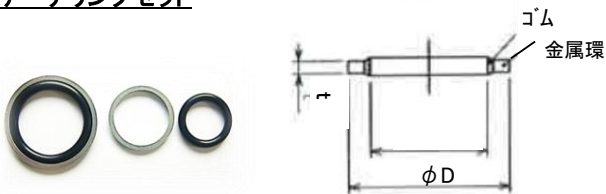
ボンデットシール



品名	ネジA				備考
PGC-02	R1/8				
PGC-04	R1/4				
PGC-06	R3/8				
PGC-08	R1/2				
PGC-12	R3/4				
PGC-16	R1				

品名	対応ネジ	d	D	t	備考
KP-C-01	G1/8	9.9	17	2	
KP-C-02	G1/4	13.3	20.5	2	
KP-C-03	G3/8	16.8	24	2	
KP-C-04	G1/2	21.1	29	2	
KP-C-05	G3/4	26.6	34.5	2	
KP-C-06	G1	33.4	41.5	2.3	
KP-C-07	G1.1/4	42.1	50.5	2.3	
KP-C-08	G1.1/2	48.0	57	2.3	
KP-C-09	G2	59.8	69	2.3	

リテーナリングセット



品名	対応ネジ	D	t	備考
リテーナリングセット 1/8	G1/8	14.8	1.4	
リテーナリングセット 1/4	G1/4	19.6	1.9	
リテーナリングセット 3/8	G3/8	22.8	2.0	
リテーナリングセット 1/2	G1/2	27.8	2.6	
リテーナリングセット 3/4	G3/4	32.8	2.5	
リテーナリングセット 1"	G1	40.8	2.5	

# 鍛鋼製 喰い込み継手 -1

## コネクター



## リングコネクター (リング別途)



品名	管外径	ネジ	HEX1	HEX2	備考
	ミリサイズ				
SMC04-02R	4	R1/8	12	12	
SMC04-04R	4	R1/4	14	12	
SMC06-02R	6	R1/8	14	14	
SMC06-04R	6	R1/4	14	14	
SMC06-06R	6	R3/8	19	14	
SMC08-02R	8	R1/8	17	17	
SMC08-04R	8	R1/4	17	17	
SMC08-06R	8	R3/8	19	17	
SMC10-04R	10	R1/4	17	19	
SMC10-06R	10	R3/8	19	19	
SMC10-08R	10	R1/2	22	19	
SMC12-04R	12	R1/4	19	22	
SMC12-06R	12	R3/8	19	22	
SMC12-08R	12	R1/2	22	22	
SMC15-04R	15	R1/4	24	27	
SMC15-06R	15	R3/8	24	27	
SMC15-08R	15	R1/2	24	27	
SMC16-06R	16	R3/8	27	30	
SMC16-08R	16	R1/2	27	30	
SMC18-06R	18	R3/8	27	32	
SMC18-08R	18	R1/2	27	32	
SMC20-08R	20	R1/2	30	36	
SMC20-12R	20	R3/4	30	36	
SMC22-08R	22	R1/2	32	36	
SMC22-12R	22	R3/4	32	36	
SMC25-12R	25	R3/4	36	41	
SMC25-16R	25	R1	36	41	
SMC28-12R	28	R3/4	41	46	
SMC28-16R	28	R1	41	46	
SMC30-16R	30	R1	41	46	
SMC30-20R	30	R1.1/4	46	46	
SMC32-20R	32	R1.1/4	46	50	
SMC35-20R	35	R1.1/4	46	55	
SMC38-24R	38	R1.1/2	50	60	
SMC40-24R	40	R1.1/2	55	60	
SMC42-24R	42	R1.1/2	55	60	
SMC50-32R	50	R2	65	75	
	インチサイズ				
SMC81-02R	1/8(10.5)	R1/8	17	19	
SMC81-04R	1/8(10.5)	R1/4	17	19	
SMC81-06R	1/8(10.5)	R3/8	19	19	
SMC82-04R	1/4(13.8)	R1/4	22	24	
SMC82-06R	1/4(13.8)	R3/8	22	24	
SMC83-06R	3/8(17.3)	R3/8	27	32	
SMC83-08R	3/8(17.3)	R1/2	27	32	
SMC84-08R	1/2(21.7)	R1/2	32	36	
SMC84-12R	1/2(21.7)	R3/4	32	36	
SMC85-12R	3/4(27.2)	R3/4	41	46	
SMC85-16R	3/4(27.2)	R1	41	46	
SMC86-16R	1(34)	R1	46	55	
SMC86-20R	1(34)	R1.1/4	46	55	
SMC87-20R	1.1/4(42.7)	R1.1/4	60	65	
SMC87-24R	1.1/4(42.7)	R1.1/2	60	65	
SMC88-24R	1.1/2(48.6)	R1.1/2	65	75	
SMC88-32R	1.1/2(48.6)	R2	65	75	

品名	管外径	ネジ	HEX1	HEX2	備考
	ミリサイズ				
SOM04-02G	4	G1/8	14	12	
SOM06-02G	6	G1/8	14	14	
SOM06-04G	6	G1/4	19	14	
SOM08-02G	8	G1/8	17	17	
SOM08-04G	8	G1/4	19	17	
SOM10-04G	10	G1/4	19	19	
SOM10-06G	10	G3/8	22	19	
SOM12-04G	12	G1/4	19	22	
SOM12-06G	12	G3/8	22	22	
SOM12-08G	12	G1/2	27	22	
SOM15-06G	15	G3/8	24	27	
SOM15-08G	15	G1/2	27	27	
SOM16-08G	16	G1/2	27	30	
SOM18-06G	18	G3/8	27	32	
SOM18-08G	18	G1/2	27	32	
SOM20-08G	20	G1/2	30	36	
SOM20-12G	20	G3/4	32	36	
SOM22-08G	22	G1/2	32	36	
SOM22-12G	22	G3/4	32	36	
SOM25-12G	25	G3/4	36	41	
SOM25-16G	25	G1	41	41	
SOM28-16G	28	G1	41	46	
SOM30-16G	30	G1	41	46	
SOM30-20G	30	G1.1/4	50	46	
SOM32-20G	32	G1.1/4	50	50	
SOM35-20G	35	G1.1/4	50	55	
SOM38-24G	38	G1.1/2	55	60	
SOM40-24G	40	G1.1/2	55	60	
SOM42-24G	42	G1.1/2	55	60	
SOM50-32G	50	G2	70	75	
	インチサイズ				
SOM81-02G	1/8(10.5)	G1/8	17	19	
SOM81-04G	1/8(10.5)	G1/4	19	19	
SOM82-04G	1/4(13.8)	G1/4	22	24	
SOM82-06G	1/4(13.8)	G3/8	22	24	
SOM83-06G	3/8(17.3)	G3/8	27	32	
SOM83-08G	3/8(17.3)	G1/2	27	32	
SOM84-08G	1/2(21.7)	G1/2	32	36	
SOM84-12G	1/2(21.7)	G3/4	32	36	
SOM85-12G	3/4(27.2)	G3/4	41	46	
SOM85-16G	3/4(27.2)	G1	41	46	
SOM86-16G	1(34)	G1	46	55	
SOM86-20G	1(34)	G1.1/4	50	55	
SOM87-20G	1.1/4(42.7)	G1.1/4	60	65	
SOM87-24G	1.1/4(42.7)	G1.1/2	60	65	
SOM88-24G	1.1/2(48.6)	G1.1/2	65	75	
SOM88-32G	1.1/2(48.6)	G2	70	75	

鍛鋼製 喰い込み継手 -2

コネクター(Rc)



ユニオン



品名	管外径	ネジ	HEX1	HEX2	備考	品名	管外径		HEX1	HEX2	備考
	ミリサイズ						ミリサイズ				
SFC06-02R	6	Rc1/8	17	14		SU-4	4		12	12	
SFC06-04R	6	Rc1/4	19	14		SU-6	6		14	14	
SFC08-04R	8	Rc1/4	19	17		SU-8	8		17	17	
SFC10-04R	10	Rc1/4	19	19		SU-10	10		17	19	
SFC10-06R	10	Rc3/8	24	19		SU-12	12		19	22	
SFC12-04R	12	Rc1/4	19	22		SU-15	15		24	27	
SFC12-06R	12	Rc3/8	24	22		SU-16	16		27	30	
SFC15-06R	15	Rc3/8	24	27		SU-18	18		27	32	
SFC15-08R	15	Rc1/2	30	27		SU-20	20		30	36	
SFC16-08R	16	Rc1/2	30	30		SU-22	22		32	36	
SFC18-06R	18	Rc3/8	27	32		SU-25	25		36	41	
SFC18-08R	18	Rc1/2	30	32		SU-28	28		41	46	
SFC20-08R	20	Rc1/2	30	36		SU-30	30		41	46	
SFC20-12R	20	Rc3/4	36	36		SU-32	32		46	50	
SFC22-08R	22	Rc1/2	32	36		SU-35	35		46	55	
SFC22-12R	22	Rc3/4	36	36		SU-38	38		50	60	
SFC25-12R	25	Rc3/4	36	41		SU-40	40		55	60	
SFC25-16R	25	Rc1	41	41		SU-42	42		55	60	
SFC28-16R	28	Rc1	41	46		SU-50	50		65	75	
SFC30-16R	30	Rc1	41	46							
SFC30-20R	30	Rc1.1/4	55	46							
SFC32-20R	32	Rc1.1/4	55	50							
SFC35-20R	35	Rc1.1/4	55	55							
SFC38-24R	38	Rc1.1/2	65	60							
SFC40-24R	40	Rc1.1/2	65	60							
SFC42-24R	42	Rc1.1/2	65	60							
SFC50-32R	50	Rc2	80	75							
	インチサイズ						インチサイズ				
SFC81-04R	1/8(10.5)	Rc1/4	19	19		SU-81	1/8(10.5)		17	19	
SFC82-06R	1/4(13.8)	Rc3/8	24	24		SU-82	1/4(13.8)		22	24	
SFC83-08R	3/8(17.3)	Rc1/2	30	32		SU-83	3/8(17.3)		27	32	
SFC84-12R	1/2(21.7)	Rc3/4	36	36		SU-84	1/2(21.7)		32	36	
SFC85-16R	3/4(27.2)	Rc1	46	46		SU-85	3/4(27.2)		41	46	
SFC86-20R	1(34)	Rc1.1/4	55	55		SU-86	1(34)		46	55	
SFC87-24R	1.1/4(42.7)	Rc1.1/2	65	65		SU-87	1.1/4(42.7)		60	65	
SFC88-32R	1.1/2(48.6)	Rc2	80	75		SU-88	1.1/2(48.6)		65	75	

# 鍛鋼製 喰い込み継手 -3

**ホース接続ユニオン  
(オスシート)**



**ホース接続ユニオン  
(メスシート)**



品名	管外径	ネジ	HEX1	HEX2	備考
	ミリサイズ				
SHUM08-04G	8	G1/4	17	17	
SHUM08-06G	8	G3/8	19	17	
SHUM10-04G	10	G1/4	17	19	
SHUM10-06G	10	G3/8	19	19	
SHUM10-08G	10	G1/2	22	19	
SHUM12-04G	12	G1/4	19	22	
SHUM12-06G	12	G3/8	19	22	
SHUM12-08G	12	G1/2	22	22	
SHUM15-06G	15	G3/8	24	27	
SHUM15-08G	15	G1/2	24	27	
SHUM16-06G	16	G3/8	27	30	
SHUM16-08G	16	G1/2	27	30	
SHUM18-06G	18	G3/8	27	32	
SHUM18-08G	18	G1/2	27	32	
SHUM20-12G	20	G3/4	30	36	
SHUM22-08G	22	G1/2	32	36	
SHUM22-12G	22	G3/4	32	36	
SHUM25-12G	25	G3/4	36	41	
SHUM25-16G	25	G1	36	41	
SHUM28-12G	28	G3/4	41	46	
SHUM28-16G	28	G1	41	46	
SHUM30-12G	30	G3/4	41	46	
SHUM30-16G	30	G1	41	46	
SHUM32-16G	32	G1	46	50	
SHUM32-20G	32	G1.1/4	46	50	

品名	管外径	ネジ	HEX1	HEX2	備考
	ミリサイズ				
SHUF08-04G	8	G1/4	17	17	
SHUF08-06G	8	G3/8	19	17	
SHUF10-04G	10	G1/4	17	19	
SHUF10-06G	10	G3/8	19	19	
SHUF10-08G	10	G1/2	22	19	
SHUF12-04G	12	G1/4	19	22	
SHUF12-06G	12	G3/8	19	22	
SHUF12-08G	12	G1/2	22	22	
SHUF15-06G	15	G3/8	24	27	
SHUF15-08G	15	G1/2	24	27	
SHUF16-06G	16	G3/8	27	30	
SHUF16-08G	16	G1/2	27	30	
SHUF18-08G	18	G3/8	27	32	
SHUF20-12G	20	G3/4	30	36	
SHUF22-08G	22	G1/2	32	36	
SHUF22-12G	22	G3/4	32	36	
SHUF25-12G	25	G3/4	36	41	
SHUF25-16G	25	G1	36	41	
SHUF28-12G	28	G3/4	41	46	
SHUF28-16G	28	G1	41	46	
SHUF30-12G	30	G3/4	41	46	
SHUF30-16G	30	G1	41	46	
SHUF32-16G	32	G1	46	50	
SHUF32-20G	32	G1.1/4	46	50	
SHUF38-24G	38	G1.1/2	50	60	
SHUF40-24G	40	G1.1/2	55	60	
SHUF50-32G	50	G2	65	75	

**エルボ(Rc)**



**エルボ(リング)**



品名	管外径	ネジ	HEX	備考
	ミリサイズ			
SLF06-02R	6	Rc1/8	14	
SLF06-04R	6	Rc1/4	14	
SLF08-04R	8	Rc1/4	17	
SLF10-04R	10	Rc1/4	19	
SLF10-06R	10	Rc3/8	19	
SLF12-04R	12	Rc1/4	22	
SLF12-06R	12	Rc3/8	22	
SLF15-09R	15	Rc3/8	27	
SLF15-08R	15	Rc1/2	27	
SLF16-08R	16	Rc1/2	30	
SLF18-08R	18	Rc1/2	36	
SLF20-08R	20	Rc1/2	36	
SLF20-12R	20	Rc3/4	36	
SLF22-12R	22	Rc3/4	36	
SLF25-12R	25	Rc3/4	41	
SLF25-16R	25	Rc1	41	
SLF28-16R	28	Rc1	46	
SLF30-20R	30	Rc1.1/4	46	
SLF32-20R	32	Rc1.1/4	50	
SLF35-20R	35	Rc1.1/4	55	

品名	管外径	ネジ	HEX	備考
	ミリサイズ			
KLO-18-040E	18	G1/2	32	イワジ

# 鍛鋼製 喰い込み継手 -4

## エルボニップル



## エルボ



品名	管外径	ネジ	HEX	備考
	ミリサイズ			
SLM04-02R	4	R1/8	12	
SLM04-04R	4	R1/4	12	
SLM06-02R	6	R1/8	14	
SLM06-04R	6	R1/4	14	
SLM06-06R	6	R3/8	14	
SLM08-02R	8	R1/8	17	
SLM08-04R	8	R1/4	17	
SLM08-06R	8	R3/8	17	
SLM10-04R	10	R1/4	19	
SLM10-06R	10	R3/8	19	
SLM10-08R	10	R1/2	19	
SLM12-04R	12	R1/4	22	
SLM12-06R	12	R3/8	22	
SLM12-08R	12	R1/2	22	
SLM15-04R	15	R1/4	27	
SLM15-06R	15	R3/8	27	
SLM15-08R	15	R1/2	27	
SLM16-06R	16	R3/8	30	
SLM16-08R	16	R1/2	30	
SLM18-06R	18	R3/8	32	
SLM18-08R	18	R1/2	32	
SLM20-08R	20	R1/2	36	
SLM20-12R	20	R3/4	36	
SLM22-08R	22	R1/2	36	
SLM22-12R	22	R3/4	236	
SLM25-12R	25	R3/4	41	
SLM25-16R	25	R1	41	
SLM28-12R	28	R3/4	46	
SLM28-16R	28	R1	46	
SLM30-16R	30	R1	46	
SLM30-20R	30	R1.1/4	46	
SLM32-20R	32	R1.1/4	50	
SLM35-20R	35	R1.1/4	55	
SLM38-24R	38	R1.1/2	60	
SLM40-24R	40	R1.1/2	60	
SLM42-24R	42	R1.1/2	60	
SLM50-32R	50	R2	75	
	インチサイズ			
SLM81-02R	1/8(10.5)	R1/8	19	
SLM81-04R	1/8(10.5)	R1/8	19	
SLM82-04R	1/4(13.8)	R1/4	24	
SLM82-06R	1/4(13.8)	R1/4	24	
SLM83-06R	3/8(17.3)	R3/8	32	
SLM83-08R	3/8(17.3)	R3/8	32	
SLM84-08R	1/2(21.7)	R1/2	36	
SLM84-12R	1/2(21.7)	R1/2	36	
SLM85-12R	3/4(27.2)	R3/4	46	
SLM85-16R	3/4(27.2)	R3/4	46	
SLM86-16R	1(34)	R1	55	
SLM86-20R	1(34)	R1	55	
SLM87-20R	1.1/4(42.7)	R1.1/4	65	
SLM87-24R	1.1/4(42.7)	R1.1/4	65	
SLM88-24R	1.1/2(48.6)	R1.1/2	75	
SLM88-32R	1.1/2(48.6)	R1.1/2	75	

品名	管外径	HEX	備考
	ミリサイズ		
SL-04	4	12	
SL-06	6	14	
SL-08	8	17	
SL-10	10	19	
SL-12	12	22	
SL-15	15	27	
SL-16	16	30	
SL-18	18	32	
SL-20	20	36	
SL-22	2	36	
SL-25	25	41	
SL-28	28	46	
SL-30	30	46	
SL-32	32	50	
SL-35	35	55	
SL-38	38	60	
SL-40	40	60	
SL-42	42	60	
SL-50	50	75	
	インチサイズ		
SL-81	1/8(10.5)	19	
SL-82	1/4(13.8)	24	
SL-83	3/8(17.3)	32	
SL-84	1/2(21.7)	36	
SL-85	3/4(27.2)	46	
SL-86	1(34)	55	
SL-87	1.1/4(42.7)	65	
SL-88	1.1/2(48.6)	75	

# 鍛鋼製 喰い込み継手 -5

**ホース接続ユニオンエルボ  
(オスシート)**



**ホース接続ユニオンエルボ  
(メスシート)**



品名	管外径	ネジ	HEX		備考
	ミリサイズ				
SHLM08-04G	8	G1/4	17		
SHLM08-06G	8	G3/8	17		
SHLM10-04G	10	G1/4	19		
SHLM10-06G	10	G3/8	19		
SHLM10-08G	10	G1/2	19		
SHLM12-04G	12	G1/4	22		
SHLM12-06G	12	G3/8	22		
SHLM12-08G	12	G1/2	22		
SHLM15-06G	15	G3/8	27		
SHLM15-08G	15	G1/2	27		
SHLM16-06G	16	G3/8	30		
SHLM16-08G	16	G1/2	30		
SHLM18-06G	18	G3/8	32		
SHLM18-08G	18	G1/2	32		
SHLM20-12G	20	G3/4	36		
SHLM22-08G	22	G1/2	36		
SHLM22-12G	22	G3/4	36		
SHLM25-12G	25	G3/4	41		
SHLM25-16G	25	G1	41		
SHLM28-12G	8	G3/4	46		
SHLM28-16G	28	G1	46		
SHLM30-12G	30	G3/4	46		
SHLM30-16G	30	G1	46		
SHLM32-16G	32	G1	50		
SHLM32-20G	32	G1.1/4	50		

品名	管外径	ネジ	HEX		備考
	ミリサイズ				
SHLF04-04G	8	G1/4	17		
SHLF08-06G	8	G3/8	17		
SHLF10-04G	10	G1/4	19		
SHLF10-06G	10	G3/8	19		
SHLF10-08G	10	G1/2	19		
SHLF12-04G	12	G1/4	22		
SHLF12-06G	12	G3/8	22		
SHLF12-08G	12	G1/2	22		
SHLF15-06G	15	G3/8	27		
SHLF15-08G	15	G1/2	27		
SHLF16-06G	16	G3/8	30		
SHLF16-08G	16	G1/2	30		
SHLF18-08G	18	G1/2	32		
SHLF20-12G	20	G3/4	36		
SHLF22-08G	22	G1/2	36		
SHLF22-12G	22	G3/4	36		
SHLF25-12G	25	G3/4	41		
SHLF25-16G	25	G1	41		
SHLF28-12G	28	G3/4	46		
SHLF28-16G	28	G1	46		
SHLF30-12G	30	G3/4	46		
SHLF30-16G	30	G1	46		
SHLF32-16G	32	G1	50		
SHLF32-20G	32	G1.1/4	50		
SHLF38-24G	38	G1.1/2	60		
SHLF40-24G	40	G1.1/2	60		
SHLF50-32G	50	G2	75		

**ティーン**



品名	管外径	HEX		備考
	ミリサイズ			
ST-04	4	12		
ST-06	6	14		
ST-08	8	17		
ST-10	10	19		
ST-12	12	22		
ST-15	15	27		
ST-16	16	30		
ST-18	18	32		
ST-20	20	36		
ST-22	22	36		
ST-25	25	41		
ST-28	28	46		
ST-30	30	46		
ST-32	32	50		
ST-35	35	55		
ST-38	38	60		
ST-40	40	60		
ST-42	42	60		
ST-50	50	75		

品名	管外径	HEX		備考
	インチサイズ			
ST-81	1/8(10.5)	19		
ST-82	1/4(13.8)	24		
ST-83	3/8(17.3)	32		
ST-84	1/2(21.7)	36		
ST-85	3/4(27.2)	46		
ST-86	1(34)	55		
ST-87	1.1/4(42.7)	65		
ST-88	1.1/2(48.6)	75		



# 鍛鋼製 喰い込み継手 -6

ティー中ニップル



ティー片ニップル



品名	管外径	ネジ	HEX		備考
	ミリサイズ				
SBTM04-02R	4	R1/8	12		
SBTM06-02R	6	R1/8	14		
SBTM06-04R	6	R1/4	14		
SBTM08-02R	8	R1/8	17		
SBTM08-04R	8	R1/4	17		
SBTM10-04R	10	R1/4	19		
SBTM10-06R	10	R3/8	19		
SBTM12-04R	12	R1/4	22		
SBTM12-06R	12	R3/8	22		
SBTM15-06R	15	R3/8	27		
SBTM15-08R	15	R1/2	27		
SBTM16-08R	16	R1/2	30		
SBTM18-06R	18	R3/8	32		
SBTM18-08R	18	R1/2	32		
SBTM20-12R	20	R3/4	36		
SBTM22-08R	22	R1/2	36		
SBTM22-12R	22	R3/4	36		
SBTM25-12R	25	R3/4	41		
SBTM25-16R	25	R1	41		
SBTM28-16R	28	R1	46		
SBTM30-16R	30	R1	46		
SBTM30-20R	30	R1.1/4	46		
SBTM32-20R	32	R1.1/4	50		
SBTM35-20R	35	R1.1/4	55		
SBTM38-24R	38	R1.1/2	60		
SBTM40-24R	40	R1.1/2	60		
SBTM50-32R	50	R2	75		
	インチサイズ				
SBTM81-04R	1/8(10.5)	R1/4	19		
SBTM82-06R	1/4(13.8)	R3/8	24		
SBTM83-08R	3/8(17.3)	R1/2	32		
SBTM84-12R	1/2(27.2)	R3/4	36		
SBTM85-16R	3/4(27.2)	R1	46		
SBTM86-20R	1(34)	R1.1/4	55		
SBTM87-24R	1.1/4(42.7)	R1.1/2	65		
SBTM88-32R	1.1/2(48.6)	R2	75		

品名	管外径	ネジ	HEX		備考
	ミリサイズ				
SRTM04-02R	4	R1/8	12		
SRTM06-02R	6	R1/8	14		
SRTM06-04R	6	R1/4	14		
SRTM08-02R	8	R1/8	17		
SRTM08-04R	8	R1/4	17		
SRTM08-06R	8	R3/8	17		
SRTM10-04R	10	R1/4	19		
SRTM10-06R	10	R3/8	19		
SRTM12-04R	12	R1/4	22		
SRTM12-06R	12	R3/8	22		
SRTM15-06R	15	R3/8	27		
SRTM15-08R	15	R1/2	27		
SRTM16-08R	16	R1/2	30		
SRTM18-06R	18	R3/8	32		
SRTM18-08R	18	R1/2	32		
SRTM20-12R	20	R3/4	36		
SRTM22-12R	22	R3/4	36		
SRTM25-12R	25	R3/4	41		
SRTM25-16R	25	R1	41		
SRTM28-16R	28	R1	46		
SRTM30-16R	30	R1	46		
SRTM30-20R	30	R1.1/4	46		
SRTM32-20R	32	R1.1/4	50		
SRTM35-20R	35	R1.1/4	55		
SRTM38-24R	38	R1.1/2	60		
SRTM40-24R	40	R1.1/2	60		
SRTM50-32R	50	R2	75		
	インチサイズ				
SRTM81-04R	1/8(10.5)	R1/4	19		
SRTM82-06R	1/4(13.8)	R3/8	24		
SRTM83-08R	3/8(17.3)	R1/2	32		
SRTM84-12R	1/2(27.2)	R3/4	36		
SRTM85-16R	3/4(27.2)	R1	46		
SRTM86-20R	1(34)	R1.1/4	55		
SRTM87-24R	1.1/4(42.7)	R1.1/2	65		
SRTM88-32R	1.1/2(48.6)	R2	75		



# 鍛鋼製 喰い込み継手 -8

## ナット



## スリーブ



品名	管外径	ネジ	HEX	備考
	ミリサイズ			
SN-04	4	M10x1.25	12	
SN-06	6	M12x1.5	14	
SN-08	8	M14x1.5	17	
SN-10	10	M16x1.5	19	
SN-12	12	M18x1.5	22	
SN-15	15	M22x1.5	27	
SN-16	16	M24x1.5	30	
SN-18	18	M26x1.5	32	
SN-20	20	M28x1.5	36	
SN-22	22	M30x1.5	36	
SN-25	25	M35x1.5	41	
SN-28	28	M38x1.5	46	
SN-30	30	M40x1.5	46	
SN-32	32	M42x1.5	50	
SN-35	35	M45x1.5	55	
SN-38	38	M48x1.5	60	
SN-40	40	M52x2	60	
SN-42	42	M52x2	60	
SN-50	50	M64x2	75	
	インチサイズ			
SN-81	1/8(10.5)	M16x1.5	19	
SN-82	1/4(13.8)	M20x1.5	24	
SN-83	3/8(17.3)	M26x1.5	32	
SN-84	1/2(21.7)	M30x1.5	36	
SN-85	3/4(27.2)	M38x1.5	46	
SN-86	1(34)	M45x1.5	55	
SN-87	1.1/4(42.7)	M56x2	65	
SN-88	1.1/2(48.6)	M64x2	75	

品名	管外径				備考
	ミリサイズ				
SS-04	4				
SS-06	6				
SS-08	8				
SS-10	10				
SS-12	12				
SS-15	15				
SS-16	16				
SS-18	18				
SS-20	20				
SS-22	22				
SS-25	25				
SS-28	28				
SS-30	30				
SS-32	32				
SS-35	35				
SS-38	38				
SS-40	40				
SS-42	42				
SS-50	50				
	インチサイズ				
SS-81	1/8(10.5)				
SS-82	1/4(13.8)				
SS-83	3/8(17.3)				
SS-84	1/2(21.7)				
SS-85	3/4(27.2)				
SS-86	1(34)				
SS-87	1.1/4(42.7)				
SS-88	1.1/2(48.6)				

## 低圧用 スチールパイプ

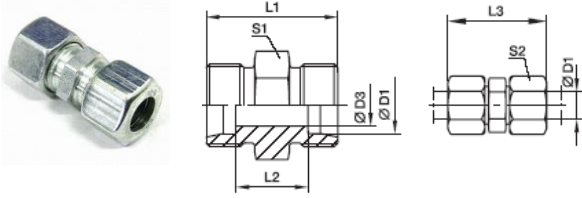
品名	管外径	定尺(m)	備考
	ミリサイズ		
4.76	4.76	3.8	
6.35	6.35	3.8	
8	8.00	3.8	
10	10.00	3.8	
12	12.00	3.8	
15	15.00	3.8	

## 高圧用 OSTパイプ

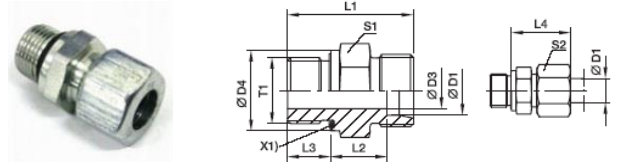
品名	管外径	肉厚(mm)	定尺(m)	備考
	ミリサイズ			
6 x 1.0 x 4000	6	1.0	4.0	
8 x 1.5 x 4000	8	1.5	4.0	
10 x 2.0 x 4000	10	2.0	4.0	
12 x 1.5 x 4000	12	1.5	4.0	
15 x 2.0 x 4000	15	2.0	4.0	
	インチサイズ			
1/4 x S/80 x 5500	1/4(13.8)	3.0	5.5	
3/8 x S/80 x 5500	3/8(17.3)	3.2	5.5	
1/2 x S/80 x 5500	1/2(21.7)	3.7	5.5	
3/4 x S/80 x 5500	3/4(27.2)	3.9	5.5	
1" x S/80 x 5500	1"(34)	4.5	5.5	

# EO-2 鋼管用喰い込み継手

## ユニオン 二方喰い込み口



## GE-R-ED(オスコネクター) 喰い込み口xGオネジ(EDシール)

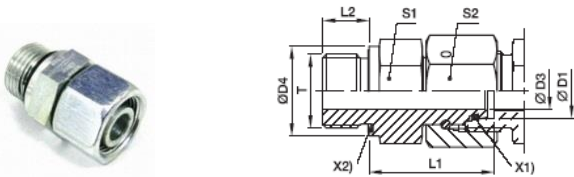


品名	パイプ径	ネジM	使用圧力 bar	シリーズ
G06ZLCF	6	M12(P1.5)	500	L
G08ZLCF	8	M14(P1.5)		
G10ZLCF	10	M16(P1.5)		
G12ZLCF	12	M18(P1.5)	400	
G15ZLCF	15	M22(P1.5)		
G18ZLCF	18	M26(P1.5)		
G22ZLCF	22	M30(P2)	250	
G28ZLCF	28	M36(P2)		
G35ZLCF	35	M45(P2)		
G42ZLCF	42	M52(P2)		
G06ZSCF	6	M14(P1.5)	800	S
G08ZSCF	8	M16(P1.5)		
G10ZSCF	10	M18(P1.5)		
G12ZSCF	12	M20(P1.5)	630	
G14ZSCF	14	M22(P1.5)		
G16ZSCF	16	M24(P1.5)		
G20ZSCF	20	M30(P2)	420	
G25ZSCF	25	M36(P2)		
G30ZSCF	30	M42(P2)		
G38ZSCF	38	M52(P2)		

品名	パイプ径	ネジM	T1	使用圧力 bar	シリーズ
GE06ZLREDCF	6	M12(P1.5)	G1/8	500	L
GE06ZLR1/4EDCF	6	M12(P1.5)	G1/4	500	
GE08ZLR1/8EDCF	8	M14(P1.5)	G1/8	500	
GE08ZLREDCF	8	M14(P1.5)	G1/4	500	
GE10ZLREDCF	10	M16(P1.5)	G1/4	500	
GE10ZLR3/8EDCF	10	M16(P1.5)	G3/8	500	
GE10ZLR1/2EDCF	10	M16(P1.5)	G1/2	400	
GE12ZLR1/4EDCF	12	M18(P1.5)	G1/4	400	
GE12ZLREDCF	12	M18(P1.5)	G3/8	420	
GE12ZLR1/2EDCF	12	M18(P1.5)	G1/2	400	
GE18ZLREDCF	18	M26(P1.5)	G1/2	400	S
GE18ZLR3/4EDCF	18	M26(P1.5)	G3/4	250	
GE22ZLREDCF	22	M30(P2)	G3/4	250	
GE28ZLREDCF	28	M36(P2)	G1	250	
GE35ZLREDCF	35	M45(P2)	G1.1/4	250	
GE42ZLREDCF	42	M52(P2)	G1.1/2	250	
GE06ZSREDCF	6	M14(P1.5)	G1/4	800	
GE08ZSREDCF	8	M16(P1.5)	G1/4	800	
GE08ZSR3/8EDCF	8	M16(P1.5)	G3/8	800	
GE12ZSREDCF	12	M20(P1.5)	G3/8	630	
GE14ZSREDCF	14	M22(P1.5)	G1/2	630	
GE16ZSREDCF	16	M24(P1.5)	G1/2	630	
GE20ZSREDCF	20	M30(P2)	G3/4	420	
GE25ZSREDCF	25	M36(P2)	G1	420	
GE30ZSREDCF	30	M42(P2)	G1.1/4	420	
GE38ZSREDCF	38	M52(P2)	G1.1/2	420	

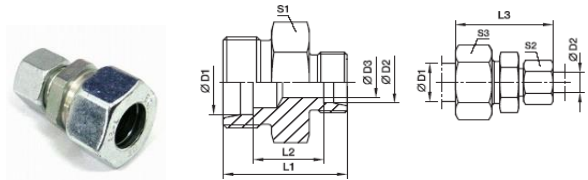
## EGE-R-ED(スィベルコネクター)

ミリネジ(スィベル)XGオネジ(EDシール)



品名	パイプ径	ネジM	T	使用圧力 bar	シリーズ
EGE06LREDCF	6	M12(P1.5)	G1/8	500	L
EGE08LREDCF	8	M14(P1.5)	G1/4	500	
EGE10LREDCF	10	M16(P1.5)	G1/4	500	
EGE12LREDCF	12	M18(P1.5)	G3/8	400	
EGE15LREDCF	15	M22(P1.5)	G1/2	400	
EGE18LREDCF	18	M26(P1.5)	G1/2	400	
EGE22LREDCF	22	M30(P2)	G3/4	250	
EGE28LREDCF	28	M36(P2)	G1	250	
EGE35LREDCF	35	M45(P2)	G1.1/4	250	
EGE42LREDCF	42	M52(P2)	G1.1/2	250	
EGE06SREDCF	6	M14(P1.5)	G1/4	800	S
EGE08SREDCF	8	M16(P1.5)	G1/4	800	
EGE10SREDCF	10	M18(P1.5)	G3/8	800	
EGE12SREDCF	12	M20(P1.5)	G3/8	630	
EGE14SREDCF	14	M22(P1.5)	G1/2	630	
EGE16SREDCF	16	M24(P1.5)	G1/2	630	
EGE20SREDCF	20	M30(P2)	G3/4	420	
EGE25SREDCF	25	M36(P2)	G1	420	
EGE30SREDCF	30	M42(P2)	G1.1/4	420	
EGE38SREDCF	38	M52(P2)	G1.1/2	420	

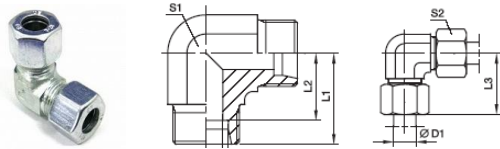
## GR 異径ユニオン 二方喰い込み口



品名	パイプ径	ネジM	使用圧力 bar	シリーズ
GR08/06ZLCF	8 x 6	M12(P1.5)	500	L
GR12/06ZLCF	12 x 6	M12(P1.5)	400	
GR15/10ZLCF	15 x 10	M16(P1.5)	400	
GR18/12ZLCF	18 x 12	M18(P1.5)	400	
GR22/15ZLCF	22 x 15	M22(P1.5)	250	
GR28/22ZLCF	28 x 22	M30(P2)	250	
GR08/06ZSCF	8 x 6	M14(P1.5)	800	S
GR12/06ZSCF	12 x 6	M14(P1.5)	630	
GR14/10ZSCF	14 x 10	M18(P1.5)	630	
GR16/14ZSCF	16 x 14	M22(P1.5)	630	
GR20/16ZSCF	20 x 16	M24(P1.5)	420	
GR25/20ZSCF	25 x 20	M30(P2)	420	

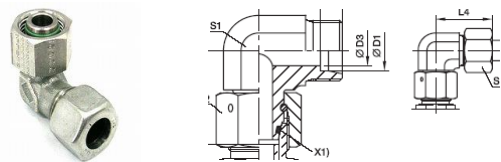
# EO-2 鋼管用喰い込み継手

## W ユニオンエルボ 二方喰い込み口



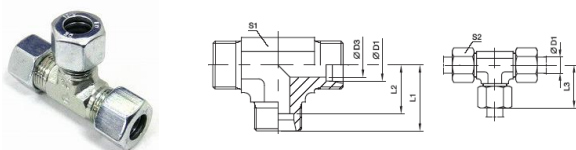
品名	パイプ径	ネジM	使用圧力 bar	シリーズ
W06ZLCF	6	M12(P1.5)	500	L
W08ZLCF	8	M14(P1.5)	500	
W10ZLCF	10	M16(P1.5)	500	
W12ZLCF	12	M18(P1.5)	400	
W15ZLCF	15	M22(P1.5)	400	
W18ZLCF	18	M26(P1.5)	400	
W22ZLCF	22	M30(P2)	250	
W28ZLCF	28	M36(P2)	250	
W35ZLCF	35	M45(P2)	250	
W42ZLCF	42	M52(P2)	250	
W06ZSCF	6	M14(P1.5)	800	S
W08ZSCF	8	M16(P1.5)	800	
W10ZSCF	10	M18(P1.5)	800	
W12ZSCF	12	M20(P1.5)	630	
W14ZSCF	14	M22(P1.5)	630	
W16ZSCF	16	M24(P1.5)	630	
W20ZSCF	20	M30(P2)	420	
W25ZSCF	25	M36(P2)	420	
W30ZSCF	30	M42(P2)	420	
W38ZSCF	38	M52(P2)	420	

## EW スイベルナットエルボ 喰い込み口xリネジメネジ(スイベル)



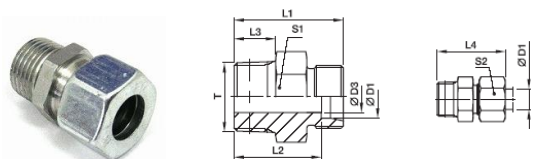
品名	パイプ径	ネジM	使用圧力 bar	シリーズ
EW06ZLCF	6	M12(P1.5)	500	L
EW08ZLCF	8	M14(P1.5)	500	
EW10ZLCF	10	M16(P1.5)	500	
EW12ZLCF	12	M18(P1.5)	400	
EW15ZLCF	15	M22(P1.5)	400	
EW18ZLCF	18	M26(P1.5)	400	
EW22ZLCF	22	M30(P2)	250	
EW28ZLCF	28	M36(P2)	250	
EW35ZLCF	35	M45(P2)	250	
EW42ZLCF	42	M52(P2)	250	
EW06ZSCF	6	M14(P1.5)	800	S
EW08ZSCF	8	M16(P1.5)	800	
EW10ZSCF	10	M18(P1.5)	800	
EW12ZSCF	12	M20(P1.5)	630	
EW14ZSCF	14	M22(P1.5)	630	
EW16ZSCF	16	M24(P1.5)	630	
EW20ZSCF	20	M30(P2)	420	
EW25ZSCF	25	M36(P2)	420	
EW30ZSCF	30	M42(P2)	420	
EW38ZSCF	38	M52(P2)	420	

## T ユニオン 三方喰い込み口



品名	パイプ径	ネジM	使用圧力 bar	シリーズ
T06ZLCF	6	M12(P1.5)	500	L
T08ZLCF	8	M14(P1.5)	500	
T10ZLCF	10	M16(P1.5)	500	
T12ZLCF	12	M18(P1.5)	400	
T16ZSCF	16	M24(P1.5)	630	
T20ZSCF	20	M30(P2)	420	S
T25ZSCF	25	M36(P2)	420	
T30ZSCF	30	M42(P2)	420	
T38ZSCF	38	M52(P2)	420	

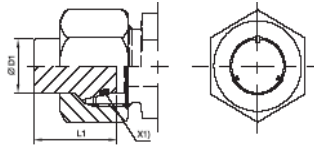
## GE-R(KEG) オスコネクター 喰い込み口XRネジ



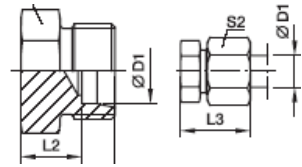
品名	パイプ径	ネジM	T	使用圧力 bar	シリーズ
GE06ZLR1/8KEGCF	6	M12(P1.5)	R1/8	315	L
GE10ZLR1/4KEGCF	10	M16(P1.5)	R1/4	315	
GE12ZLR1/4KEGCF	12	M18(P1.5)	R1/6	315	
GE12ZLR3/8KEGCF	12	M18(P1.6)	R3/8	315	
GE15ZLR3/8KEGCF	15	M22(P1.5)	R3/8	315	
GE15ZLR1/2KEGCF	15	M22(P1.6)	R1/2	315	
GE18ZLR1/2KEGCF	18	M26(P1.5)	R1/2	315	
GE22ZLR3/4KEGCF	22	M30(P2)	R3/4	160	

# EO-2 鋼管用喰い込み継手

## VKAM キャップ



## ROV プラグ

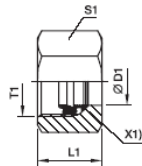


品名	パイプ径	ネジM	使用圧力 bar	シリーズ
VKAM06LCF	6	M12(P1.5)	500	L
VKAM08LCF	8	M14(P1.5)	500	
VKAM10LCF	10	M16(P1.5)	500	
VKAM12LCF	12	M18(P1.5)	400	
VKAM15LCF	15	M22(P1.5)	400	
VKAM18LCF	18	M26(P1.5)	400	
VKAM22LCF	22	M30(P2)	250	
VKAM28LCF	28	M36(P2)	250	
VKAM35LCF	35	M45(P2)	250	
VKAM42LCF	42	M52(P2)	250	
VKAM06SCF	6	M14(P1.5)	800	
VKAM08SCF	8	M16(P1.5)	800	
VKAM10SCF	10	M18(P1.5)	800	
VKAM12SCF	12	M20(P1.5)	630	
VKAM14SCF	14	M22(P1.5)	630	
VKAM16SCF	16	M24(P1.5)	630	
VKAM20SCF	20	M30(P2)	420	
VKAM25SCF	25	M36(P2)	420	
VKAM30SCF	30	M42(P2)	420	
VKAM38SCF	38	M52(P2)	420	

品名	パイプ径	ネジM	使用圧力 bar	シリーズ
ROV06ZLCF	6	M12(P1.5)	315	L
ROV08ZLCF	8	M14(P1.5)	315	
ROV10ZLCF	10	M16(P1.5)	315	
ROV12ZLCF	12	M18(P1.5)	315	
ROV15ZLCF	15	M22(P1.5)	315	
ROV18ZLCF	18	M26(P1.5)	315	
ROV22ZLCF	22	M30(P2)	160	
ROV28ZLCF	28	M36(P2)	160	
ROV35ZLCF	35	M45(P2)	160	
ROV42ZLCF	42	M52(P2)	160	
ROV06ZSCF	6	M14(P1.5)	630	
ROV08ZSCF	8	M16(P1.5)	630	
ROV10ZSCF	10	M18(P1.5)	630	
ROV12ZSCF	12	M20(P1.5)	630	
ROV14ZSCF	14	M22(P1.5)	630	
ROV16ZSCF	16	M24(P1.5)	400	
ROV20ZSCF	20	M30(P2)	400	
ROV25ZSCF	25	M36(P2)	400	
ROV30ZSCF	30	M42(P2)	400	
ROV38ZSCF	38	M52(P2)	315	

## FM ファンクションナット

ソフトラバー付リング内蔵



品名	パイプ径	ネジM	使用圧力 bar	シリーズ
FM06LCF	6	M12(P1.5)	500	L
FM08LCF	8	M14(P1.5)	500	
FM10LCF	10	M16(P1.5)	500	
FM12LCF	12	M18(P1.5)	400	
FM15LCF	15	M22(P1.5)	400	
FM18LCF	18	M26(P1.5)	400	
FM22LCF	22	M30(P2)	250	
FM28LCF	28	M36(P2)	250	
FM35LCF	35	M45(P2)	250	
FM42LCF	42	M52(P2)	250	
FM06SCF	6	M14(P1.5)	800	
FM08SCF	8	M16(P1.5)	800	
FM10SCF	10	M18(P1.5)	800	
FM12SCF	12	M20(P1.5)	630	
FM14SCF	14	M22(P1.5)	630	
FM16SCF	16	M24(P1.5)	630	
FM20SCF	20	M30(P2)	420	
FM25SCF	25	M36(P2)	420	
FM30SCF	30	M42(P2)	420	
FM38SCF	38	M52(P2)	420	

# S・J・SA・E・L 鋼管用喰い込み継手

**S オスコネクタ**  
喰い込み口XRネジ



**J ユニオン**  
二方喰い込み



品名	パイプ径	ネジM	使用圧力 bar	シリーズ
S06-04	6	M12x1.5	500	
S08-04	8	M14x1.5	500	
S10-04	10	M16x1.5	500	
S10-06	10	M16x1.5	500	
S12-04	12	M18x1.5	500	
S12-06	12	M18x1.5	500	
S15-06	15	M22x1.5	500	
S15-08	15	M22x1.5	500	
S16-08	16	M24x1.5	400	

品名	パイプ径	ネジM	使用圧力 bar	シリーズ
J06	6	M12x1.5	500	
J08	8	M14x1.5	500	
J10	10	M16x1.5	500	
J12	12	M18x1.5	500	
J15	15	M22x1.5	500	
J16	16	M24x1.5	400	
J18	18	M26x1.5	400	
J22	22	M30x1.5	400	

**SA オスコネクタ**  
喰い込み口xRcネジ



**E エルボコネクタ**  
喰い込み口xRネジ



品名	パイプ径	ネジM	使用圧力 bar	シリーズ
SA08-04	6	1/4	500	
SA10-04	10	1/4	500	
SA10-06	10	3/8	500	
SA12-04	12	1/4	500	
SA12-06	12	3/8	500	

品名	パイプ径	ネジM	使用圧力 bar	シリーズ
E06-04	6	M12x1.5	1/4	500
E08-04	8	M14x1.5	1/4	500
E10-04	10	M16x1.5	1/4	500
E10-06	10	M16x1.5	3/8	500
E12-04	12	M18x1.5	1/4	400
E12-06	12	M18x1.5	3/8	400
E15-06	15	M22x1.5	3/8	400
E15-08	15	M22x1.5	1/2	400
E16-08	16	M24x1.5	1/2	400

**L ユニオンエルボ**  
二方喰い込み口



品名	パイプ径	ネジM	使用圧力 bar	シリーズ
L06	6	M12x1.5	500	
L08	8	M14x1.5	500	
L10	10	M16x1.5	500	
L12	12	M18x1.5	400	
L15	15	M22x1.5	400	
L16	16	M24x1.5	400	

# NT・SL 鋼管用喰い込み継手

## C ナット



## D スリーブ



品名	パイプ径	ネジM		使用圧力 bar	シリーズ
NT-12	6	M12x1.5	14	500	
NT-14	8	M14x1.5	17	500	
NT-16	10	M16x1.5	19	500	
NT-18	12	M18x1.5	22	400	
NT-20	1/4	M20x1.5	24	400	
NT-22	15	M22x1.5	27	400	
NT-24	16	M24x1.5	30	400	
NT-26	18	M26x1.5	32	400	
NT-28	20	M28x1.5	36	400	
NT-30	22	M30x1.5	36	400	
NT-36	28	M36x1.5	41	350	
NT-40	30	M40x1.5	46	250	

品名	パイプ径			使用圧力 bar	シリーズ
SL-6	6			500	
SL-8	8			500	
SL-10	10			500	
SL-12	12			400	
SL-15	15			400	
SL-16	16			400	
SL-17.3	3/8			400	
SL-18	18			400	
SL-20	20			400	
SL-22	22			400	
SL-25	25			350	
SL-27.2	3/4			350	
SL-28	28			350	
SL-30	30			250	
SL-34	34			250	
SL-35	35			250	
SL-38	38			250	



# カプラー その他 目次 -1

カプラー(210K)							頁
住友理工製 汎用品		ニューマシン製		ヨコハマ製 取付部O/Rポート		日東製 (HSP)	
ソケット	プラグ	ピン付きソケット	ソケット	プラグ	ソケット	プラグ	C-3
							
ブリヂストン製							C-3
ソケット	プラグ	ピン付きソケット					
							
カプラー(280K)				カプラー(350K)			頁
日東製(280)		ブリヂストン製			日東製(350)		C-4
ソケット	プラグ	ソケット	プラグ	ピン付きソケット	ソケット	プラグ	
							
TEMA製		ジャッキ用					C-4
残圧除去付き		ハルナ/リケン		ブリヂストン製			
ソケット	プラグ	ソケット	プラグ	ソケット	プラグ		
							
水用カプラー				洗車ガン			頁
真鍮製		ステンレス製					C-5
ソケット	プラグ	ソケット	プラグ				
							
スピンジョイント		クイックカプラー					C-5
ステンレス製							
							
カプラー用ダストプラグ・キャップ/リング・バックアップリング							頁
汎用210K用(ゴムタイプ)		汎用210K用(チェーンタイプ)		日東HSP用			C-6
ソケット用	プラグ用	ソケット用	プラグ用	ソケット用	プラグ用		
							
ブリヂストン用		TEMA用		各社カプラー用			C-7
ソケット用	プラグ用	ソケット用	プラグ用	リング	バックアップリング		
							
スイベルジョイント 他							C-8   C-9
スイベルジョイント		高圧スイベル	SK式スイベル				
							

# カプラー その他 目次 -2

高圧各種ボールバルブ							頁
二方	三方	スロットル	高圧ストップ				C-10   C-11
							
低圧各種ボールバルブ			Oリング				
二方	三方	ストップ					
							
各種ホース							頁
透明ビニール	耐油ピンク	弘進製フュエル	クラレ製フュエル	ウルトラブレード	スプレーホース	耐油イエロー	C-12   C-14
							
テトロンブレード	ケミフレックス	クリスタルホース	タイパワー	L耐油	ヒーター	ウォーター	
							
灯油	エア	編上スチーム	食品スチーム	インダスパスカル	ツイン	サニー	
							
各種ホース継手 / 各種ホースバンド							頁
中圧用ホース口	低圧用ホース口	Y型ストレート	サンソストレート	鋳物雄ネジ	PPC製		C-14   C-20
							
ストレーナ(鉄)	黒樹脂ストレーナ	ホースニップル	異径ニップル	L型ニップル	T型ニップル		
							
東洋型	シングルスパット	ダブルスパット		ホースクランプ	コンスタントトルク	クレセント	
							
インターロック	パワーバンド	SY・LSバンド	Pクリップ	ワイヤーバンド			
							
町野式継手、他			カムロック	給油ノズル	ダイバースーツ	頁	
						C-21 	

# カプラー

## 210K 汎用カプラー (住友理工、ヨコハマ、日東、ブリヂストン、ニューマシン各社互換性あり)

■材質: スチール、表面: クロメートメッキ、適用温度:  $-30^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$

住友理工製 ソケット(メス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
SN210-04	1/4	20.5		
SN210-06	3/8	20.5		
SN210-08	1/2	20.5		
SN210-12	3/4	20.5		
SN210-16	1	20.5		

住友理工製 プラグ(オス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
PN210-04	1/4	20.5		
PN210-06	3/8	20.5		
PN210-08	1/2	20.5		
PN210-12	3/4	20.5		
PN210-16	1	20.5		

ニューマシン製 ソケット(ピン付き)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
SH250-04P	1/4	20.5		
SH350-06P	3/8	20.5		
SH450-08P	1/2	20.5		
SH650-12P	3/4	20.5		
SH800-16P	1	20.5		

## ヨコハマ製 210Kカプラー 取付部O/Rポート

ソケット(メス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
Y160F-06S-AAS	3/8	20.5		O/Rポート
Y160F-08S-AAS	1/2	20.5		O/Rポート

プラグ(オス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
Y160M-06S-AAS	3/8	20.5		O/Rポート
Y160M-08S-AAS	1/2	20.5		O/Rポート

## 日東製 HSP(210K)カプラー

ソケット(メス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
2HS	1/4	20.5		
3HS	3/8	20.5		
4HS	1/2	20.5		
6HS	3/4	20.5		
8HS	1	20.5		
3HS-PL	3/8	20.5		

プラグ(オス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
2HP	1/4	20.5		
3HP	3/8	20.5		
4HP	1/2	20.5		
6HP	3/4	20.5		
8HP	1	20.5		

## ブリヂストン製 210Kカプラー

ソケット(メス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
31EA02C	1/8	20.5		
31EA04C	1/4	20.5		
31EA06C	3/8	20.5		
31EA08C	1/2	20.5		
31EA12C	3/4	20.5		
31EA16C	1	20.5		

プラグ(オス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
32EA02C	1/8	20.5		
32EA04C	1/4	20.5		
32EA06C	3/8	20.5		
32EA08C	1/2	20.5		
32EA12C	3/4	20.5		
32EA16C	1	20.5		

ソケット(ピン付き)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
31EA04C-XXZ	1/4	20.5		
31EA06C-XXZ	3/8	20.5		
31EA08C-XXZ	1/2	20.5		
31EA12C-XXZ	3/4	20.5		
31EA16C-XXZ	1	20.5		

# カプラー

## 日東製 280カプラー

ソケット(メス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
280-2S	1/4	31.5		
280-3S	3/8	31.5		
280-4S	1/2	31.5		
280-6S	3/4	31.5		
280-8S	1	31.5		

プラグ(オス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
280-2P	1/4	31.5		
280-3P	3/8	31.5		
280-4P	1/2	31.5		
280-6P	3/4	31.5		
280-8P	1	31.5		

## ブリヂストン製 280Kカプラー

ソケット(メス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
31AA04C	1/4	27.5		
31AA06C	3/8	27.5		
31AA08C	1/2	27.5		
31AA12C	3/4	27.5		
31AA16C	1	27.5		

プラグ(オス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
32AA04C	1/4	27.5		
32AA06C	3/8	27.5		
32AA08C	1/2	27.5		
32AA12C	3/4	27.5		
32AA16C	1	27.5		

ソケット(ピン付き)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
31AA04C-XXZ	1/4	20.5		
31AA06C-XXZ	3/8	20.5		
31AA08C-XXZ	1/2	20.5		
31AA12C-XXZ	3/4	20.5		
31AA16C-XXZ	1	20.5		

## 日東製 350カプラー (ニューマシンN350シリーズと互換性あり)

ソケット(メス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
350-3S	3/8	34.5		
350-4S	1/2	34.5		
350-6S	3/4	34.5		
350-8S	1	34.5		

プラグ(オス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
350-3P	3/8	34.5		
350-4P	1/2	34.5		
350-6P	3/4	34.5		
350-8P	1	34.5		

## TEMA製 残圧除去付カプラー

アダプター付(PF-PT)

ソケット(メス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
3811(PF-PT)	3/8	28		
5011(PF-PT)	1/2	25		
7511(PF-PT)	3/4	20		

プラグ(オス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
3821(PF-PT)	3/8	28		
5021(PF-PT)	1/2	25		
7521(PF-PT)	3/4	20		

PF-PF コマツ向けアダプター付タイプ

ソケット(メス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
5011(PF-PF)	1/2	25		
7511(PF-PF)	3/4	20		

プラグ(オス)



カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
5021(PF-PF)	1/2	25		
7521(PF-PF)	3/4	20		

## ジャッキ用カプラー



700HP・RP



700HS・RS

■材質: スチール、適用温度: -30°C ~ +100°C

カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
700HP ハルナ	3/8	68.5		
700RP リケン	3/8	68.5		
700HS ハルナ	3/8	68.5		
700RS リケン	3/8	68.5		



31JC06C-XXZ

32JC06C

ブリヂストン製 ワンタッチカプラー式

カプラー品番	サイズ	Max MPa		備考
31JC06C-XXZ	3/8	68.5		ピン付
32JC06C	3/8	68.5		

※ハルナ型、リケン型との互換性はありません

# 水用カップラー

## 真鍮製(バルブレス型)



ソケット(メス)

カップラー品番	サイズ	Max MPa	備考
2NSF / 2NSM	1/4	5.0	
3NSF / 3NSM	3/8	5.0	
4NSF / 4NSM	1/2	5.0	
6NSF / 6NSM	3/4	3.0	
8NSF / 8NSM	1	3.0	



プラグ(オス)

カップラー品番	サイズ	Max MPa	備考
2NPF / 2NPM	1/4	5.0	
3NPF / 3NPM	3/8	5.0	
4NPF / 4NPM	1/2	5.0	
6NPF / 6NPM	3/4	3.0	
8NPF / 8NPM	1	3.0	

## ステンレス製(バルブレス型)



ソケット(メス)

カップラー品番	サイズ	Max MPa	備考
SUS 2NSF / 2NSM	1/4	5.0	
SUS 3NSF / 3NSM	3/8	5.0	
SUS 3NSF-H / 3NSM-H	3/8	5.0	高圧タイプ
SUS 4NSF / 4NSM	1/2	5.0	
SUS 6NSF / 6NSM	3/4	5.0	
SUS 8NSF / 8NSM	1	5.0	



プラグ(オス)

カップラー品番	サイズ	Max MPa	備考
SUS 2NPF / 2NPM	1/4	5.0	
SUS 3NPF / 3NPM	3/8	5.0	
SUS 4NPF / 4NPM	1/2	5.0	
SUS 6NPF / 6NPM	3/4	5.0	
SUS 8NPF / 8NPM	1	5.0	

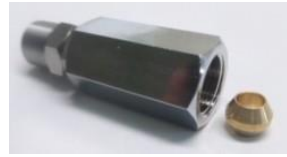
■適用温度: -30°C ~ +100°C

# 洗車ガン



品番	サイズ		備考
A型高圧ノズル	3/8		
C型高圧ショートノズル	3/8		
MV-920	3/8		

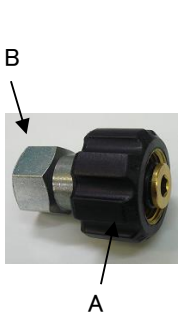
# 高圧スピンドジョイント



ステンレス製

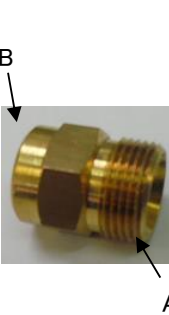
品番	サイズ	Max MPa	備考
SSP-2N	1/4	15	
SSP-3N	3/8	15	

# 洗車機ホース クイックカップラー

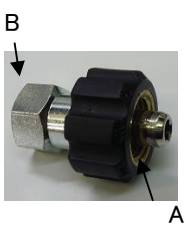


ケルヒャー・マキタ・アサダ 互換  
※パイプOリング付き

品名	ネジA	パイプ	ネジB	備考
KHMS-M2204	M22x1.5	14Φ	Rc 1/4	
KHMS-M2206	M22x1.5	14Φ	Rc 3/8	



品名	ネジA	パイプ	ネジB	備考
KHMP-M2204	M22x1.5	14Φ	Rc 1/4	
KHMP-M2206	M22x1.5	14Φ	Rc 3/8	



スーパー工業・蔵王産業 互換

品名	ネジA	パイプ	ネジB	備考
SPS08-06	G1/2	11Φ	Rc 3/8	



※内側Oリング付き

品名	ネジA	パイプ	ネジB	備考
SPP08-06	G1/2	11Φ	Rc 3/8	

※標準ケルヒャーとは互換性がありません。

# カプラー用 ダストプラグ・キャップ

## 汎用210Kカプラー用 (ゴムタイプ)



### ソケット用

品番	サイズ	適用カプラー		備考
5659-04	1/4	SN210-04		
5659-06	3/8	SN210-06		
5659-08	1/2	SN210-08		
5659-12	3/4	SN210-12		
5659-16	1	SN210-16		



### プラグ用

品番	サイズ	適用カプラー		備考
5657-04	1/4	PN210-04		
5657-06	3/8	PN210-06		
5657-08	1/2	PN210-08		
5657-12	3/4	PN210-12		
5657-16	1	PN210-16		

## 汎用210Kカプラー用 (チェーンタイプ)



### ソケット用

品番	サイズ	適用カプラー		備考
1659-04R	1/4	SN210-04		
1659-06R	3/8	SN210-06		
1659-08R	1/2	SN210-08		
1659-12R	3/4	SN210-12		
1659-16R	1	SN210-16		



### プラグ用

品番	サイズ	適用カプラー		備考
1657-04R	1/4	PN210-04		
1657-06R	3/8	PN210-06		
1657-08R	1/2	PN210-08		
1657-12R	3/4	PN210-12		
1657-16R	1	PN210-16		

## 日東HSP(210K)カプラー用 (ディップモールドキャップ)



### ソケット用

品番	サイズ	適用カプラー		備考
2HS用	1/4	2HS		
3HS用	3/8	3HS		
4HS用	1/2	4HS		
6HS用	3/4	6HS		
8HS用	1	8HS		



### プラグ用

品番	サイズ	適用カプラー		備考
2HP用	1/4	2HP		
3HP用	3/8	3HP		
4HP用	1/2	4HP		
6HP用	3/4	6HP		
8HP用	1	8HP		

## BSカプラー用



### ソケット用

品番	サイズ	適用カプラー		備考
33EA04	1/4	31EA04C		
33EA06	3/8	31EA06C		
33EA08	1/2	31EA08C		
33EA12	3/4	31EA12C		
33EA16	1	31EA16C		
33JC06	3/8	31JC06C-XXW		ジャッキ用



### プラグ用

品番	サイズ	適用カプラー		備考
34EA04	1/4	32EA04C		
34EA06	3/8	32EA06C		
34EA08	1/2	32EA08C		
34EA12	3/4	32EA12C		
34EA16	1	32EA16C		
34JC06	3/8	32JC06C		ジャッキ用

## TEMAカプラー用



### ソケット用

品番	サイズ	適用カプラー		備考
3816	3/8	3811		
5016	1/2	5011		
7516	3/4	7511		



### プラグ用

品番	サイズ	適用カプラー		備考
3826	3/8	3821		
5026	1/2	5021		
7526	3/4	7521		

# カプラー用Oリング

## 210K汎用カプラー用 (使用数: Oリング×1、バックアップリング×1)

### Oリング

品番	サイズ	適用カプラー	備考
SN210-04用	1/4	SN210-04	NBR
SN210-06用	3/8	SN210-06	NBR
SN210-08用	1/2	SN210-08	NBR
SN210-12用	3/4	SN210-12	NBR
SN210-16用	1	SN210-16	NBR
Y160F-20S用	1.1/4	Y160F-20S	NBR
Y160F-24S用	1.1/2	Y160F-24S	NBR

### バックアップリング

品番	サイズ	適用カプラー	備考
SN210-04用	1/4	SN210-04	
SN210-06用	3/8	SN210-06	
SN210-08用	1/2	SN210-08	
SN210-12用	3/4	SN210-12	
SN210-16用	1	SN210-16	
Y160F-20S用	1.1/4	Y160F-20S	
Y160F-24S用	1.1/2	Y160F-24S	

## 日東HSP(210K)カプラー用 (使用数: Oリング×1、バックアップリング×1)

### Oリング

品番	サイズ	適用カプラー	備考
2HS用	1/4	2HS	NBR
3HS用	3/8	3HS	NBR
4HS用	1/2	4HS	NBR
6HS用	3/4	6HS	NBR
8HS用	1	8HS	NBR
10HS用	1.1/4	10HS	NBR
12HS用	1.1/2	12HS	NBR
16HS用	2	16HS	NBR

### バックアップリング

品番	サイズ	適用カプラー	備考
2HS用	1/4	2HS	
3HS用	3/8	3HS	
4HS用	1/2	4HS	
6HS用	3/4	6HS	
8HS用	1	8HS	
10HS用	1.1/4	10HS	
12HS用	1.1/2	12HS	
16HS用	2	16HS	

## 日東280カプラー用 (使用数: Oリング×1、バックアップリング×1)

### Oリング

品番	サイズ	適用カプラー	備考
280-2S用	1/4	280-2S	NBR
280-3S用	3/8	280-3S	NBR
280-4S用	1/2	280-4S	NBR
280-6S用	3/4	280-6S	NBR
280-8S用	1	280-8S	NBR

### バックアップリング

品番	サイズ	適用カプラー	備考
280-2S用	1/4	280-2S	
280-3S用	3/8	280-3S	
280-4S用	1/2	280-4S	
280-6S用	3/4	280-6S	
280-8S用	1	280-8S	

## 日東350カプラー用

### ソケット用Y型パッキン (使用数: Y型パッキン×2、バックアップリング×2)

品番	サイズ	適用カプラー	備考
350-2S用	1/4	350-2S	NBR
350-3S用	3/8	350-3S	NBR
350-4S用	1/2	350-4S	NBR
350-6S用	3/4	350-6S	NBR
350-8S用	1	350-8S	NBR

### ソケット用バックアップリング

品番	サイズ	適用カプラー	備考
350-2S用	1/4	350-2S	
350-3S用	3/8	350-3S	
350-4S用	1/2	350-4S	
350-6S用	3/4	350-6S	
350-8S用	1	350-8S	

### プラグ用Oリング (使用数: Oリング×1、バックアップリング×1)

品番	サイズ	適用カプラー	備考
350-2P用	1/4	350-2P	NBR
350-3P用	3/8	350-3P	NBR
350-4P用	1/2	350-4P	NBR
350-6P用	3/4	350-6P	NBR
350-8P用	1	350-8P	NBR

### プラグ用バックアップリング

品番	サイズ	適用カプラー	備考
350-2P用	1/4	350-2P	
350-3P用	3/8	350-3P	
350-4P用	1/2	350-4P	
350-6P用	3/4	350-6P	
350-8P用	1	350-8P	

## TEMAカプラー用

### ソケット用Oリングセット (Oリング×2、バックアップリング×1入り)

品番	サイズ	適用カプラー	備考
3800	3/8	3811	
5000	1/2	5011	
7500	3/4	7511	

# スィベルジョイント

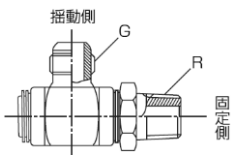


ヨコハマ製 E103



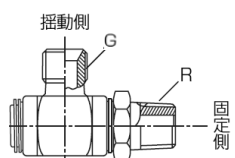
住友理工製 LSW1012

(住理工品番: LSW1012/フリストン品番: JL-GC)



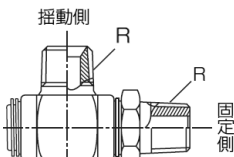
ヨコハマ品番	固定側	揺動側	備考
E103-6	R1/4	G1/4	
E103-9	R3/8	G3/8	
E103-12	R1/2	G1/2	
E103-19	R3/4	G3/4	
E103-25	R1	G1	

(住理工品番: LSW1002/フリストン品番: JL-KC)



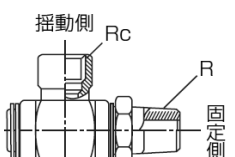
ヨコハマ品番	固定側	揺動側	備考
E203-6	R1/4	G1/4	
E203-9	R3/8	G3/8	
E203-12	R1/2	G1/2	
E203-19	R3/4	G3/4	
E203-25	R1	G1	

(フリストン品番: JL-CC)



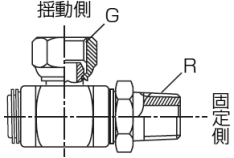
ヨコハマ品番	固定側	揺動側	備考
E303-6	R1/4	R1/4	
E303-9	R3/8	R3/8	
E303-12	R1/2	R1/2	
E303-19	R3/4	R3/4	
E303-25	R1	R1	

(住理工品番: LSW1003/フリストン品番: JL-DC)



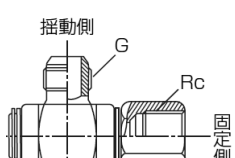
ヨコハマ品番	固定側	揺動側	備考
E403-6	R1/4	Rc1/4	
E403-9	R3/8	Rc3/8	
E403-12	R1/2	Rc1/2	
E403-19	R3/4	Rc3/4	
E403-25	R1	Rc1	

(住理工品番: LSW1005/フリストン品番: JL-LC)



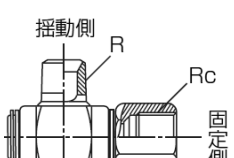
ヨコハマ品番	固定側	揺動側	備考
E503-6	R1/4	G1/4	
E503-9	R3/8	G3/8	
E503-12	R1/2	G1/2	
E503-19	R3/4	G3/4	
E503-25	R1	G1	

(住理工品番: LSW3012/フリストン品番: JL-GD)



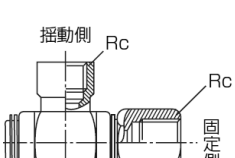
ヨコハマ品番	固定側	揺動側	備考
E104-6	Rc1/4	G1/4	
E104-9	Rc3/8	G3/8	
E104-12	Rc1/2	G1/2	
E104-19	Rc3/4	G3/4	
E104-25	Rc1	G1	

(フリストン品番: JL-CD)



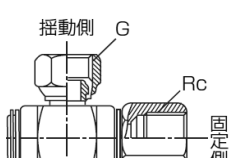
ヨコハマ品番	固定側	揺動側	備考
E304-6	Rc1/4	R1/4	
E304-9	Rc3/8	R3/8	
E304-12	Rc1/2	R1/2	
E304-19	Rc3/4	R3/4	
E304-25	Rc1	R1	

(フリストン品番: JL-DD)



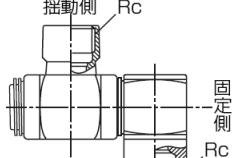
ヨコハマ品番	固定側	揺動側	備考
E404-6	Rc1/4	Rc1/4	
E404-9	Rc3/8	Rc3/8	
E404-12	Rc1/2	Rc1/2	
E404-19	Rc3/4	Rc3/4	
E404-25	Rc1	Rc1	

(住理工品番: LSW3005/フリストン品番: JL-LD)



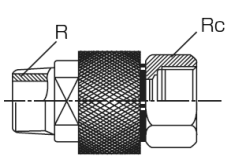
ヨコハマ品番	固定側	揺動側	備考
E504-6	Rc1/4	G1/4	
E504-9	Rc3/8	G3/8	
E504-12	Rc1/2	G1/2	
E504-19	Rc3/4	G3/4	
E504-25	Rc1	G1	

(フリストン品番: JB-DD)



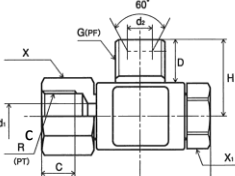
ヨコハマ品番	固定側	揺動側	備考
E409-6	Rc1/4	Rc1/4	
E409-9	Rc3/8	Rc3/8	
E409-12	Rc1/2	Rc1/2	
E409-19	Rc3/4	Rc3/4	
E409-25	Rc1	Rc1	

(フリストン品番: JR-DC)



ヨコハマ品番	固定側	揺動側	備考
RA403-6	R1/4	Rc1/4	
RA403-9	R3/8	Rc3/8	
RA403-12	R1/2	Rc1/2	
RA403-19	R3/4	Rc3/4	
RA403-25	R1	Rc1	

(住理工品番: LSW3002)



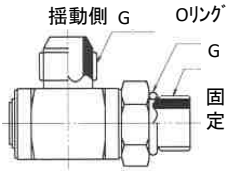
ヨコハマ品番	固定側	揺動側	備考
E209-6	Rc1/4	G1/4	
E209-9	Rc3/8	G3/8	
E209-12	Rc1/2	G1/2	
E209-19	Rc3/4	G3/4	
E209-25	Rc1	G1	

本仕様は、流体が一般石油系作動油の場合に限ります。

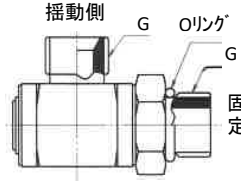
- 使用温度範囲
- 使用回転数
- リング材質 温度範囲
- 10RPM(回転/分)以下
- NBR -30°C~+100°C
- 使用揺動速度
- VITON -30°C~+140°C
- 60° /秒以下



# スィベルジョイント



ヨコハマ品番	固定側	揺動側	備考
E107-6	G1/4	G1/4	
E107-9	G3/8	G3/8	
E107-12	G1/2	G1/2	
E107-19	G3/4	G3/4	
E107-25	G1	G1	



ヨコハマ品番	固定側	揺動側	備考
E207-6	G1/4	G1/4	
E207-9	G3/8	G3/8	
E207-12	G1/2	G1/2	
E207-19	G3/4	G3/4	
E207-25	G1	G1	

## 高圧スィベルジョイント (350K)

■使用温度範囲 -20℃～+80℃



スィベル品番	固定側	揺動側	備考
SLU-4302	R1/4	Rc1/4	
SLU-4303	R3/8	Rc3/8	
SLU-4304	R1/2	Rc1/2	
SLU-4306	R3/4	Rc3/4	
SLU-4308	R1	Rc1	

## SK式スィベルジョイント (210K)

◆ SK式スィベルジョイントの常用圧力は、6～12mm迄は20.5MPa、19～25mmは14MPa と、常用圧力が異なります。



スィベル品番	固定側	揺動側	備考
SK10- 6	R1/4	Rc1/4	
SK10- 9	R3/8	Rc3/8	
SK10-12	R1/2	Rc1/2	
SK10-19	R3/4	Rc3/4	
SK10-25	R1	Rc1	



スィベル品番	固定側	揺動側	備考
SK11- 6	R1/4	G1/4	
SK11- 9	R3/8	G3/8	
SK11-12	R1/2	G1/2	
SK11-19	R3/4	G3/4	
SK11-25	R1	G1	



スィベル品番	固定側	揺動側	備考
SK12- 6	Rc1/4	Rc1/4	
SK12- 9	Rc3/8	Rc3/8	
SK12-12	Rc1/2	Rc1/2	
SK12-19	Rc3/4	Rc3/4	
SK12-25	Rc1	Rc1	



スィベル品番	固定側	揺動側	備考
SK13- 6	R1/4	G1/4	
SK13- 9	R3/8	G3/8	
SK13-12	R1/2	G1/2	
SK13-19	R3/4	G3/4	
SK13-25	R1	G1	



スィベル品番	固定側	揺動側	備考
SK14- 6	Rc1/4	G1/4	
SK14- 9	Rc3/8	G3/8	
SK14-12	Rc1/2	G1/2	
SK14-19	Rc3/4	G3/4	
SK14-25	Rc1	G1	



スィベル品番	固定側	揺動側	備考
SK15- 6	Rc1/4	G1/4	
SK15- 9	Rc3/8	G3/8	
SK15-12	Rc1/2	G1/2	
SK15-19	Rc3/4	G3/4	
SK15-25	Rc1	G1	



スィベル品番	固定側	揺動側	備考
SKL30- 6	Rc1/4	Rc1/4	
SKL30- 9	Rc3/8	Rc3/8	
SKL30-12	Rc1/2	Rc1/2	
SKL30-19	Rc3/4	Rc3/4	
SKL30-25	Rc1	Rc1	



スィベル品番	固定側	揺動側	備考
SKL31- 6	Rc1/4	G1/4	
SKL31- 9	Rc3/8	G3/8	
SKL31-12	Rc1/2	G1/2	
SKL31-19	Rc3/4	G3/4	
SKL31-25	Rc1	G1	



スィベル品番	固定側	揺動側	備考
SKL32- 6	Rc1/4	G1/4	
SKL32- 9	Rc3/8	G3/8	
SKL32-12	Rc1/2	G1/2	
SKL32-19	Rc3/4	G3/4	
SKL33-25	Rc1	G1	



スィベル品番	固定側	揺動側	備考
SKL33- 6	R1/4	G1/4	
SKL33- 9	R3/8	G3/8	
SKL33-12	R1/2	G1/2	
SKL33-19	R3/4	G3/4	
SKL33-25	R1	G1	



スィベル品番	固定側	揺動側	備考
SKL34- 6	R1/4	G1/4	
SKL34- 9	R3/8	G3/8	
SKL34-12	R1/2	G1/2	
SKL34-19	R3/4	G3/4	
SKL34-25	R1	G1	



スィベル品番	固定側	揺動側	備考
SKL35- 6	R1/4	Rc1/4	
SKL35- 9	R3/8	Rc3/8	
SKL35-12	R1/2	Rc1/2	
SKL35-19	R3/4	Rc3/4	
SKL35-25	R1	Rc1	

# リング

## リングボス/面シール口金用

品番	太さ	内径	適用	備考
P-7	1.90	6.80		
P-8		7.80	VG4/VM10	
P-9		8.80		
P-10		9.80	KHM22	
P-11	2.40	10.8	VG6/VM14	
P-12		11.8	VM14	
P-14		13.8	VG9/VM16	
P-16		15.8	VM18/OM26	
P-18		17.8	VG12	
P-20		19.8	VM22	
P-22		21.8	OM32	
P-22A		21.7	VM24	
P-24	3.50	23.7	VG19/OM40	
P-29		28.7	VG25	
P-30		29.7		
P-32		31.7	VM30	
P-34		33.7		
P-38		37.7	VG32/VM40	
P-39		38.7		

品番	太さ	内径	適用	備考
AS-904	1.83	8.92	VU7	
AS-905		10.52		
AS-906	1.98	11.89	VU9	
AS-908	2.21	16.36	VU12	
AS-910	2.46	19.18	VU14	
AS-912	2.95	23.47	VU17	
AS-914		26.59	1.3/16UNF	
AS-916		29.74	VU21	
AS-209	3.53	17.04	VM20	

品番	太さ	内径	適用		備考
			OR	UT	
AS-9	1.78	5.28		UT148	
AS-11		7.65	OR 9	UT1610	
AS-12		9.25	OR11	UT1812	
AS-13		10.82		UT2012/UT2014	
AS-14		12.42	OR13	UT2215	
AS-15		14.00		UT2416/UT2417	
AS-16		15.60	OR16	UT2618	
AS-17		17.17		UT2820/UT3022	
AS-18		18.77	OR19	UT3022	
AS-21		23.52	OR23	UT3425	
AS-22		25.12		UT3628	
AS-23		26.70		UT4230	
AS-25		29.87	OR27		
AS-27		33.05		UT4535	

## ブレーカー口金用

品番	太さ	内径	適用	備考
G-35	3.10	34.4	MKB33	
G-40		39.4	4F19	
G-45		44.4	4F25	
AS-920	3.00	37.46	MKB42	

## フランジ口金用

品番	太さ	内径	適用	備考
B-13	2.62	17.12		
B-15	3.53	18.64	S12/H12	
B-17		21.82	S15	
B-19		24.99	S19/H19	
B-23		31.34	KES規格	
B-24		32.92	S25/H25	
B-25		34.52		
B-27		37.69	S32/H32	
B-3		47.22	S38/H38	
B-6		56.74	S50/H50	

## (バイトン)

品番	太さ	内径	適用	備考
VB-15	3.53	18.64	S12/H12	
VB-17		21.82	S15	
VB-19		24.99	S19/H19	
VB-24		32.92	S25/H25	
VB-27		37.69	S32/H32	

## キャタピラー用(Dリング)

品番	太さ	内径	適用	備考
O-OR16	2.50	15.70	OR16	
O-OR19		19.60	OR19	
O-OR23		24.60	OR23	

## キャタピラー用(角リング)

品番	太さ	内径	適用	備考
O-HH19	4.95	25.06	HH19	
O-HH25		30.94	HH25	
O-HH32		37.87	HH32	
O-HH38		44.81	HH38	

# ホース各種



透明ビニールホース

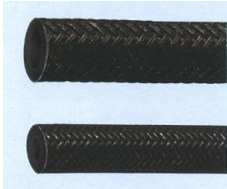
サイズ(mm)	定尺			備考
3 x 5	200m			
4 x 6	200m			
4 x 8	200m			
5 x 7	200m			
5 x 8	200m			
6 x 8	200m			
6 x 9	200m			
6 x 10	200m			
7 x 9	200m			
7 x 10	100m			
8 x 10	100m			
8 x 12	100m			
9 x 11	100m			
9 x 14	100m			
10 x 12	100m			
10 x 13	100m			
10 x 14	100m			
12 x 15	50m			
15 x 17	50m			
15 x 18	50m			
15 x 20	50m			
18 x 22	50m			
19 x 23	50m			
22 x 26	50m			
22 x 27	50m			
25 x 29	50m			
25 x 30	50m			
32 x 37	50m			
38 x 44	50m			
45 x 51	30m			
50 x 58	30m			
63 x 73	20m			



弘進 フュエルホース(ゴム)

サイズ(mm)	定尺			備考
4 x 8	100m			
5 x 9	100m			
6 x 10	100m			

※灯油、軽油、潤滑油等の鉱物性油



クラレ フュエルホース(外ブレード)

サイズ(mm)	定尺			備考
4.6 x 11.0	10m			
6.2 x 12.6	10m			
7.0 x 13.0	10m			
8.0 x 14.2	10m			
9.8 x 16.2	5m			

※灯油、軽油、重油、潤滑油等の鉱物性油



ウルトラブレード(緑)

サイズ(mm)	定尺			備考
15 x 20	50m			
18 x 23	50m			



耐油ピンク

サイズ(mm)	定尺			備考
4 x 7	40m			
5 x 8	40m			
6 x 10	100m			
8 x 12	100m			
9.5 x 14.5	50・100m			
12 x 18	50m			



スプレーホース(黄)

サイズ	定尺	内径(mm)	外径(mm)	備考
8.5 x 1B	100m	8.5	14.7	
10 x 1B	100m	10.0	17.0	
13 x 1B	100m	13.0	20.6	
16 x 1B	100m	16.0	24.0	
19 x 1B	100m	19.0	27.4	



耐油イエロー

サイズ(mm)	定尺			備考
18 x 22	50m			
23 x 27	40m			
30 x 35	40m			

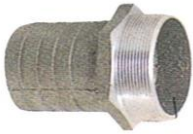
# 各種ホース継手



名称	サイズ	備考
Y型ストレート	7	
	8	
	9	
	10.5	
	14	



名称	サイズ	備考
サンソストレート	7	
	8	
	9	
	10.5	
	14	



名称	サイズ	備考
鋳物雄ネジ竹の子	19	
	25	
	32	
	38	
	50	
	65	
	75	
	100	
	125	



名称	サイズ	備考
プラスチック製竹の子	19	
	25	
	32	
	38	
	50	
	65	
	75	
	100	



名称	サイズ	備考
ストレナー (鉄)	19	
	25	
	32	
	38	
	50	
	65	
	75	
	100	
	125	



名称	サイズ	備考
黒樹脂製ストレナー	19	
	25	
	32	
	38	
	50	
	65	
	75	



名称	サイズ	備考
ストレートホースニップル	12	
	15	
	19	
	25	
	32	
	38	
	50	
	65	
	75	
	100	
	125	
	150	



名称	サイズ	備考
異径ホースニップル	19 x 12	
	25 x 19	
	32 x 25	
	38 x 25	
	38 x 32	
	50 x 32	
	50 x 38	
	65 x 50	
	75 x 50	
	75 x 65	
	100 x 50	
	100 x 75	
	125 x 100	
	150 x 100	



名称	サイズ	備考
L型ホースニップル	25	
	32	
	38	
	50	
	65	
	75	
	100	
	125	
	150	



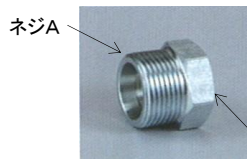
名称	サイズ	備考
T型ホースニップル	25	
	32	
	38	
	50	
	65	
	100	

# 各種ホース継手

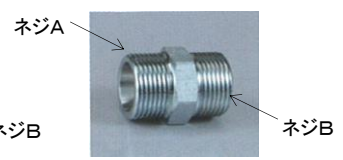
東洋型



シングルスパット



ダブルスパット



品名	竹の子	ネジA	ネジB	備考
12 x 19	12	G1	Rc3/4	
19	19	G1	Rc3/4	
25	25	G1.1/4	Rc1	
32	32	54φ(1"-8山)	Rc1.1/4	
38	38	60φ(1"-8山)	Rc1.1/2	
50	50	74.5φ(1"-8山)	Rc2	
スパットなし				
12 x 19	12	Rc3/4		
19	19	Rc3/4		
25	25	Rc1		
32	32	54φ(1"-8山)		
38	38	60φ(1"-8山)		
50	50	74.5φ(1"-8山)		

品名	ネジA	ネジB	備考
シングルスパット			
19	G1	Rc3/4	
25	G1.1/4	Rc1	
32	54φ(1"-8山)	Rc1.1/4	
38	60φ(1"-8山)	Rc1.1/2	
50	74.5φ(1"-8山)	Rc2	
ダブルスパット			
19	G1	G1	
25	G1.1/4	G1.1/4	
32	54φ(1"-8山)	54φ(1"-8山)	
38	60φ(1"-8山)	60φ(1"-8山)	
50	74.5φ(1"-8山)	74.5φ(1"-8山)	

# 各種ホースバンド



ホースバンド(鉄)

品名	内径(mm)			備考
3504HC	5.6 ~ 16			
3505HC	9 ~ 18			
3506HC	11 ~ 20			
3508HC	13 ~ 23			
62006	11 ~ 20			
62008	13 ~ 23			
62010	14 ~ 27			
62012	17 ~ 32			
62016	21 ~ 38			
62020	21 ~ 44			
62024	27 ~ 51			
62028	33 ~ 57			
62032	40 ~ 64			
62036	46 ~ 70			
62040	52 ~ 76			
62044	59 ~ 83			
62048	65 ~ 89			
62052	71 ~ 95			
62056	78 ~ 102			
62060	84 ~ 108			
62064	91 ~ 114			
62072	48 ~ 127			
62080	64 ~ 140			
62088	79 ~ 152			
62096	92 ~ 165			
62104	108 ~ 178			
100128	143 ~ 216			
100152	181 ~ 254			
100188	238 ~ 311			

ホースバンド(ステンレス)

品名	内径(mm)			備考
3704HC	5.6 ~ 16			
3705HC	9 ~ 18			
3706HC	11 ~ 20			
3708HC	13 ~ 23			
63006	11 ~ 20			
63008	13 ~ 23			
63010	14 ~ 27			
63012	17 ~ 32			
63016	21 ~ 38			
63020	21 ~ 44			
63024	27 ~ 51			
63028	33 ~ 57			
63032	40 ~ 64			
63036	46 ~ 70			
63040	52 ~ 76			
63044	59 ~ 83			
63048	65 ~ 89			
63052	71 ~ 95			
63056	78 ~ 102			
63060	84 ~ 108			
63064	91 ~ 114			
63072	48 ~ 127			
63080	64 ~ 140			
63088	79 ~ 152			
63096	92 ~ 165			
63104	108 ~ 178			
300128	143 ~ 216			
300152	181 ~ 254			
300188	238 ~ 311			

# 各種ホースバンド



コンスタントトルククランプ(ステンレス)

クレセントクランプ

品名	締付範囲(mm)	備考
CT175LSSB	25 ~ 45	
CT200LSSB	32 ~ 54	
CT250LSSB	45 ~ 67	
CT300LSSB	57 ~ 79	
CT350LSSB	70 ~ 92	
CT400LSSB	83 ~ 105	
CT450LSSB	95 ~ 118	
CT500LSSB	108 ~ 130	
CT550LSSB	121 ~ 143	
CT600LSSB	133 ~ 156	
CT650LSSB	146 ~ 168	
CT700LSSB	159 ~ 181	
CT750LSSB	172 ~ 192	
CT800LSSB	184 ~ 206	
CT850LSSB	197 ~ 219	
CT900LSSB	210 ~ 232	

品名	締付範囲(mm)	備考
RS-8000	6.8 ~ 8.3	
RS-8001	7.8 ~ 9.5	
RS-8002	8.5 ~ 10.5	
RS-8003	9.4 ~ 11.3	
RS-8004	10.0 ~ 12.2	
RS-8005	11.6 ~ 14.0	
RS-8006	12.5 ~ 15.0	
RS-8007	13.1 ~ 16.2	
RS-8008	14.8 ~ 18.2	
RS-8009	15.0 ~ 19.2	
RS-8010	15.5 ~ 18.9	
RS-8011	17.8 ~ 22.5	

コンスタントトルククランプは、ウォームクランプとスプリングワッシャーを使用したゴムホースの収縮する個所に適したホースクランプです。



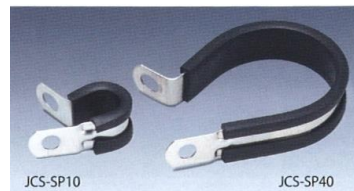
インターロックバンド(エアホース用)

パワーバンド(右巻き耐圧ビニールホース用)

サイズ	締付範囲(mm)	備考
13	20 ~ 23	
19	26 ~ 29	
22	30 ~ 35	
25	35 ~ 40	
28	40 ~ 45	
32	45 ~ 50	
38	50 ~ 55	
45	56 ~ 63	
50	62 ~ 70	
65	80 ~ 85	
75	85 ~ 95	
100	110 ~ 120	

品名	締付範囲(mm)	備考
25	25 ~ 31	
32	33 ~ 39	
38	35 ~ 46	
50	55 ~ 65	
65	65 ~ 78	
75	77 ~ 87	
100	108 ~ 118	
125	130 ~ 143	
150	160 ~ 175	
200	215 ~ 228	
250	250 ~ 285	
300	320 ~ 340	

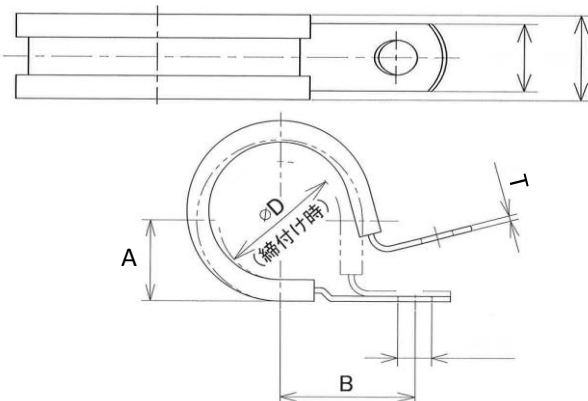
# 各種ホースバンド



SYバンド（右巻きダクト・サクシオンホース用）

品名	締付範囲(mm)	備考
SY-32	31 ~ 37	
SY-38	38 ~ 46	
SY-50	51 ~ 61	
SY-65	63 ~ 73	
SY-75	77 ~ 86	
SY-90	88 ~ 98	
SY-100	90 ~ 110	
SY-117	101 ~ 121	
SY-125	119 ~ 135	
SY-150	146 ~ 160	
SY-165	169 ~ 149	
SY-175	182 ~ 162	
SY-200	209 ~ 189	
SY-225	220 ~ 240	
SY-250	246 ~ 266	
SY-300	298 ~ 315	
SY-350	350 ~ 367	

P-CLIPS Pクリップ（ステンレス/マイルドスチール）



特徴

- ゴムライナー（TPEゴム）は振動を吸収し、パイプやケーブルの擦り傷を防ぎます。
- 特別な補強リブを持ち変形しません。
- ゴムライナー（TPEゴム）はUVとオゾン抵抗があります。

品名	φD	A	B	T
Pクリップ-5	5	6	15	0.7
Pクリップ-6	6	7	16	0.7
Pクリップ-8	8	8	17	0.7
Pクリップ-9	9	8	18	0.7
Pクリップ-10	10	9	18	0.7
Pクリップ-12	12	10	20	0.7
Pクリップ-13	13	10	20	0.9
Pクリップ-16	16	12	21	0.9
Pクリップ-19	19	13	23	0.7
Pクリップ-21	21	15	24	0.9
Pクリップ-22	22	15	25	0.9
Pクリップ-25	25	17	26	0.9
Pクリップ-28	28	18	28	0.9
Pクリップ-29	29	19	28	0.9
Pクリップ-32	32	20	30	0.9
Pクリップ-35	35	22	31	0.9
Pクリップ-40	40	24	34	0.9
Pクリップ-44	44	26	36	0.9
Pクリップ-48	48	28	38	0.9
Pクリップ-52	52	30	40	0.9
Pクリップ-56	56	32	42	0.9
Pクリップ-60	60	34	44	0.9



LSバンド（左巻きダクト・サクシオンホース用）

品名	締付範囲(mm)	備考
LS-32	31 ~ 37	
LS-35	32 ~ 42	
LS-38	38 ~ 46	
LS-45	47 ~ 57	
LS-50	51 ~ 61	
LS-60	58 ~ 68	
LS-65	63 ~ 73	
LS-70	71 ~ 81	
LS-75	77 ~ 86	
LS-90	83 ~ 98	
LS-100	90 ~ 110	
LS-117	101 ~ 121	
LS-125	119 ~ 135	
LS-150	146 ~ 160	
LS-165	154 ~ 170	
LS-175	167 ~ 182	
LS-200	197 ~ 217	
LS-225	220 ~ 240	
LS-250	246 ~ 266	

# 各種ホースバンド



### ワイヤーバンド

サイズ (mm)	締付範囲 最大-最小	線径 (mm)	使用ボルト
6	6-4	1.0	3X16
7	7-5	1.0	3X16
8	8-6	1.0	3X16
9	9-7	1.0	3X16
10	10-8	1.2	3X16
11	11-9	1.2	3X16
12	12-10	1.2	3X20
13	13-11	1.2	3X20
14	14-12	2.0	6X30
15	15-13	2.0	6X30
16	16-14	2.0	6X30
18	18-16	2.0	6X30
20	20-17	2.0	6X30
22	22-19	2.0	6X30
24	24-21	2.0	6X30
25	25-22	2.0	6X30
26	26-23	2.0	6X30
28	28-25	2.0	6X35
30	30-27	2.0	6X40
32	32-29	2.0	6X40
34	34-31	2.0	6X40
35	35-32	2.0	6X40
36	36-32	2.0	6X40
38	38-35	2.0	6X40
40	40-36	2.0	6X40
42	42-38	2.0	6X40
44	44-40	2.0	6X40
45	45-41	2.0	6X40
46	46-42	2.0	6X40
48	48-44	2.0	6X40
50	50-46	2.3	6X45

サイズ (mm)	締付範囲 最大-最小	線径 (mm)	使用ボルト
55	55-50	2.3	6X50
56	56-51	2.3	6X50
58	58-53	2.3	6X50
60	60-55	2.3	6X50
65	65-60	2.3	6X50
68	68-63	2.3	6X50
70	70-65	2.3	6X50
75	75-70	2.3	6X50
80	80-75	2.3	6X50
85	85-78	2.3	6X50
90	90-82	2.3	6X50
95	95-88	2.3	6X50
100	100-92	2.3	6X60
105	105-95	2.3	6X60
110	110-100	2.3	6X60
115	115-105	2.3	6X60
120	120-110	2.3	6X60
125	125-115	2.3	6X60
130	130-120	2.3	6X60
135	135-125	2.3	6X60
140	140-130	2.3	6X60
145	145-135	2.3	6X60
150	150-140	2.3	6X60
160	160-150	2.3	6X60
170	170-160	2.3	6X60
180	180-170	2.3	6X70
200	200-180	2.3	6X70



# 町野式継手 他

名称	サイズ	備考
A-101 (雌/ホースシャンク)	19	
	25	
	32	
	38	
	50	
	65	
	75	
D-104 (雌/オネジ)	19	
	25	
	32	
	38	
	50	
	65	
	75	
F-106 (雌/メネジ)	19	
	25	
	32	
	38	
	50	
	65	
	75	
G-107 (雄用キャップ)	38	
	50	
	65	
	75	

名称	サイズ	備考
B-102 (雄/ホースシャンク)	19	
	25	
	32	
	38	
	50	
	65	
	75	
C-103 (雄/オネジ)	19	
	25	
	32	
	38	
	50	
	65	
	75	
E-105 (雄/メネジ)	19	
	25	
	32	
	38	
	50	
	65	
	75	
H-108 (雌用キャップ)	38	
	50	
	65	
	75	

名称	サイズ	備考
ゴールドライン 	38 x 20m	
	50 x 20m	
	65 x 20m	
ライトブルーホース 	38 x 20m	
	50 x 20m	
	65 x 20m	
消火栓ノズル  クローム  軽合金製	19クローム	
	25クローム	
	38クローム	
	50クローム	
	65クローム	
	38AC	
	50AC	
	65AC	

名称	サイズ	備考
DAフナム 	38	
	50	
	65	
散水フナム ショート 	19	
	25	
	32	
	38	
	50	
散水フナム ロングタイプ 	19	
	25	
	32	
	38	
	50	

# カムロック

名称	サイズ*	備考
633-C (雌/ホースシャンク)	20	
	25	
	32	
	40	
	50	
	65	
	80	
	100	
	125	
	150	
	200	
633-BB (雌/オネジ)	15	
	20	
	25	
	32	
	40	
	50	
	65	
	80	
	100	
	125	
	150	
633-DB (雌/メネジ)	15	
	20	
	25	
	32	
	40	
	50	
	65	
	80	
	100	
	125	
	150	
	200	
634-B (雄用キャップ)	20	
	25	
	32	
	40	
	50	
	65	
	80	
	100	
	125	
	150	
	200	

名称	サイズ*	備考	
633-E (雄/ホースシャンク)	20		
	25		
	32		
	40		
	50		
	65		
	80		
	100		
	125		
	150		
	200		
633-FB (雄/オネジ)	15		
	20		
	25		
	32		
	40		
	50		
	65		
	80		
	100		
	125		
	150		
	200		
633-AB (雄/メネジ)	15		
	20		
	25		
	32		
	40		
	50		
	65		
	80		
	100		
	125		
	150		
	200		
634-A (雌用キャップ)	20		
	25		
	32		
	40		
	50		
	65		
	80		
	100		
	125		
	150		

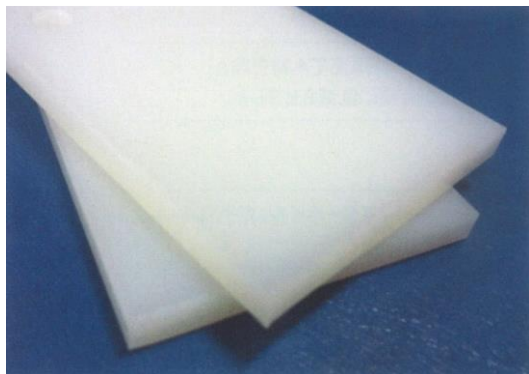
# 給油ノズル・ダイバーシート

※取り寄せ品

名称	サイズ			備考
一般ノズル011 R2000 本体材質:軽合金 パッキン:NBR	3/4			
	1"			
バルブ付 ドラムコック 本体材質:アルミ パッキン:NBR	2"			



名称	サイズ			備考
SUS ステンレスノズル 本体材質:SUS304 パッキン:テフロン	3/4			
	1"			
B型 R-88ノズル 本体材質:アルミ パッキン:NBR	1.1/2			
A型 R-89ノズル 本体材質:アルミ パッキン:NBR	2"			
	2.1/2			



ダイバーシート (乳白色)  
(超高分子量ポリエチレン製シート)

サイズmm (厚さx幅x長さ)	質量(Kg/枚)	備考
2t x 1000w x 2000L	3.8	
3t x 1000w x 2000L	5.6	
4t x 1000w x 2000L	7.5	
5t x 1000w x 2000L	9.4	
6t x 1000w x 2000L	11.3	
8t x 1000w x 2000L	15.0	
10t x 1000w x 2000L	18.8	
12t x 1000w x 2000L	22.6	
15t x 1000w x 2000L	28.2	
20t x 1000w x 2000L	37.6	

# 技術資料

## ●ご注文要領

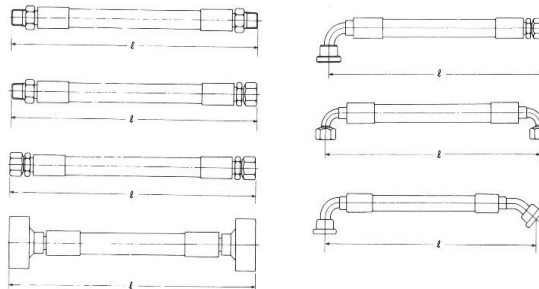
ホース、アッセンブリ及びアダプターをご注文頂く場合、このカタログに記載の表示記号(ホースの品名、金具のタイプ)で下記のようにご指示下されば、便利でしかも間違いが起りません。

ホースサイズ	-	ホース種類	-	長さ	-	両端金具	-	付属アダプター	-	外面保護	-	角度
↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓
6	-	140K	-	5000L	-	F+F	-	13	-	片スプリング	-	
12	-	210K	-	800L	-	R+C	-		-		-	
19	-	280K	-	1200L	-	R+C	-		-	全面スプリング	-	
25	-	350K	-	2200L	-	9H+9H	-		-	全面スプリング	-	90°

## ●ホースアッセンブリの長さの表示

両端口金具がストレートの場合、両端口金具の先端までの長さ(L)とします。アダプター等の長さは含まれません。

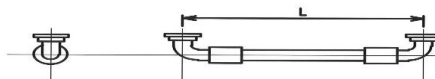
ベンド口金具の場合、ベンド口金具の取付面中心からの長さを(L)とします。



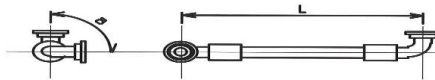
## ●ベンド口金具の相対角度

両端ベンド口金具使用の場合、片端の口金を目より遠くに上向きに置き、手前の口金具の角度を時計方向に測った角度をご指示下さい。

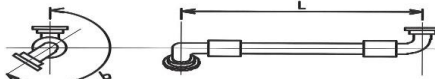
① 両口金と同方向



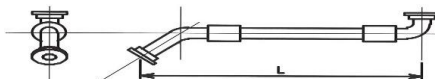
② 互いに90°



③ 互いに225°



④ 両口金が上下反対



## ●口金の締め付けトルク

1 アッセンブリホースを装置に取付けるには、下表の締め付けトルクで締付けて下さい。これを超えて締付けるとナットの破損や油洩れの原因となります。

2 このトルク値はネジ及びナットの滑り部に油の付着が無いことを基準にしています。油による滑りがあれば、このトルク値は過大な締め付けトルク値となります。

※口金の材質は特殊鋼使用、表面はクロメート処理です。

ホースサイズ	4	6	9	12	15	19	25	32	38	50
ガスネジ	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2
ユニファイネジ	-	7/16U	9/16U	3/4U	7/8U	1.1/16U	1.5/16U	1.5/8U	-	-
メートルネジ	-	M14	M18	M22	M24	M30	M33	-	-	-
締め付けトルク N・m	15	25	34	64	132	132	196	225	225	316

注意:ネジ呼称が同じでも、6角径の大小で締め付けトルク値を加減する必要があります。(上表参照)

# ●耐薬品性一覧表

判定基準が△の場合でも、弊社にお問い合わせを頂く際にはご面倒でも

(1)使用圧力 (2)使用最高温度 (3)濃度 (4)配管状況 (5)用途 をご確認の上、お問い合わせ下さい。

- この耐薬品性一覧表の判定基準は一定の条件下で作成しています。したがって貴社の使用環境、使用条件、試用期間などでは、判定基準が○であっても適さない場合があります。
- ご使用の際には必ず実際の使用状況下でのご確認をお願いします。
- 一覧表の薬品は、特に断りのない場合水溶液は飽和状態で、使用温度を常温とします。

A: 高圧ホース  
 B: 金具(鉄製)  
 C: 金具(SUS304)  
 D: 金具(真鍮)  
 ○: 優れている  
 △: 多少は侵される  
 ××: 著しく侵される  
 ×: 侵される  
 -: 未評価

	薬品名	A	B	C	D
ア	アセトン	××	○	○	○
	アセチレン	×	○	○	△
	アスファルト	×	○	○	△
	アニリン	××	○	○	××
	アミルアルコール	-	△	△	△
	アルゴン	○	○	○	○
	アルミニウム塩水溶液	△	××	××	××
	アンモニアガス(冷)	××	○	○	××
	アンモニアガス(温)	×	○	○	××
	アンモニア水溶液	×	○	○	××
	アンモニウム塩水溶液	△	××	×	××
	亜麻仁油	△	○	○	○
	亜硫酸	△	×	△	××
	亜硫酸ナトリウム	○	○	○	××
	亜硫酸ガス	△	△	△	×
	亜鉛塩水溶液	△	××	△	××
	硫黄	×	○	○	××
	エア(2MPa以下)	○	△	○	○
	エーテル類	○	○	○	○
	エチレングリコール	○	○	○	△
	エチルセルローズ	△	○	△	△
	エチルアルコール	○	○	○	○
	塩素ガス(乾)	×	○	△	△
	塩素ガス(湿)	××	××	×	××
	塩素水	×	○	△	○
	塩水	○	××	○	△
	塩酸(冷)	×	××	××	×
	塩酸(温)	××	××	××	×
	塩化エチル	-	△	△	△
	塩化アルミニウム	-	××	××	××
	塩化亜鉛	-	×	△	××
	塩化アンモニウム	-	△	△	×
	塩化イオウ	-	×	×	××
	塩化カリウム	-	○	○	×
	塩化カルシウム	-	△	△	△
	塩化第二銅	-	××	××	×
	塩化第二鉄	-	××	××	××
	塩化ニッケル	-	××	△	××
	塩化バリウム	-	△	△	△
	塩化マグネシウム	-	△	×	×
	塩化メチル	-	○	○	○
	塩化第二水銀	△	-	-	-
	オレイン酸	△	××	△	×

	薬品名	A	B	C	D
カ	ガソリン	×	○	○	○
	カリウム塩水溶液	△	△	△	△
	カルシウム塩水溶液	△	△	△	△
	過酸化水素水(稀)	-	××	△	××
	過酸化水素水(濃)	-	××	△	××
	過酸化ナトリウム	×	×	○	×
	苛性ソーダ	-	○	○	××
	キシレン	××	○	○	○
	蟻酸	△	××	○	×
	クレゾール	×	-	-	-
	クレオソートオイル	-	○	○	×
	グリセリン	○	○	○	△
	クロロホルム	××	××	○	××
	クロム酸	××	××	△	××
	クエン酸	△	××	○	×
	クロロスルホン酸	××	×	○	××
	グリース(石油系)	○	○	○	○
	ケロシン(白灯油)	△	○	○	○
	軽油	△	○	○	○
	ケイ酸ナトリウム	○	△	○	×
	コークスガス	×	○	○	×
	鉱物油	○	○	○	○
サ	酢酸(10%未満)	△	××	○	××
	酢酸(10%以上)	×	××	○	××
	酢酸エチル	××	○	○	○
	酢酸アミル	××	×	○	○
	酢酸ブチル	××	○	○	○
	酸素	×	××	○	○
	作動油(一般石油系)	○	○	○	○
	作動油(リン酸エステル系)	××	○	○	○
	例 オートセーフ1000	××	○	○	○
	パイドロールF-9	××	○	○	○
	パイドロール150	××	○	○	○
	パイドロール312	××	○	○	○
	パイドロール600	××	○	○	○
	パイドロール625	××	○	○	○
	セルレーブ	××	○	○	○
	スカイドロール	××	○	○	○
	スカイドロール500	××	○	○	○
	スカイドロール7000	××	○	○	○
	作動油(塩素系)	××	-	-	-
	作動油(ケイ酸エステル系)	△	-	-	-
	例 OS-45	△	-	-	-
	作動油(水、グリコール系)	×	○	○	△
	例 ハイドールHAW	×	○	○	△
	オートセーフ600	×	○	○	△

	薬品名	A	B	C	D
サ	作動油(水、油エマルジョン系)	×	○	○	△
	例 アイラス902	×	○	○	△
	シクロヘキサン	×	×	○	○
	シアン化水素酸(青酸)	△	○	○	×
	硝酸(10%)	×	△	△	××
	硝酸(70%)	××	××	△	××
	硝酸アンモニウム	-	○	○	××
	硝酸ナトリウム	-	○	○	×
	臭素	××	××	××	×
	臭化水素酸	-	××	××	×
	しゅう酸	-	×	△	×
	次亜鉛素酸カルシウム	-	×	△	×
	次亜鉛素酸ナトリウム	-	××	×	××
	酒石酸	-	××	○	×
	四塩化炭素	××	××	△	△
	シリコン油	-	○	○	○
	重油	○	×	○	△
	潤滑油(石油系)	○	○	○	○
	スチーム	××	×	○	△
	水酸化アンモニウム	△	△	△	××
	水酸化カリウム	△	×	○	××
水酸化カルシウム	△	○	○	○	
水酸化ベリウム	-	△	○	××	
水酸化マグネシウム	△	-	-	-	
水素	×	-	-	-	
水銀	○	×	△	××	
水蒸気	-	○	○	○	
ステアリン酸	-	×	○	×	
タ	石灰酸(フェノール)	-	××	○	○
	石けん水	×	○	○	○
	タンニン酸	△	××	△	×
	炭酸水	○	××	△	××
	炭酸ナトリウム	○	××	○	△
	炭酸	-	××	××	△
	テルピン油(松根油)	-	△	△	△
	タール	-	○	○	△
	大豆油	-	○	○	○
	窒素	○	○	○	○
	鉄塩類	△	△	△	××
トルエン	××	○	○	○	
ナ	トリクロロエチレン	××	○	○	○
	銅塩類	△	○	○	××
	ナフサ	○	××	△	△
	ナトリウム塩水溶液	△	○	○	△
	ナフタリン	×	○	△	△
	ニトロベンゼン	-	○	△	××
	二塩化エチレン	-	××	××	○
	二酸化炭素(炭酸ガス)	○	○	○	○
	二硫化炭素	××	○	○	○
	二硫化硫黄(乾)	△	○	△	△
	乳酸	×	△	△	×
	燃料油	-	○	○	○

	薬品名	A	B	C	D
ハ	バルミチル酸	-	-	-	-
	パークロロエチレン	-	-	-	-
	ピクリン酸	-	-	-	-
	ひまし油	○	○	○	○
	氷酢酸	△	○	○	××
	ブタン	×	○	○	○
	ブチレン	×	○	○	○
	フタル酸ブチル	××	○	○	○
	ふっ化水素酸(冷)	-	××	××	×
	ふっ化水素酸(温)	-	××	××	×
	ブチルアルコール	-	○	○	△
	ブレーキ液DOT3	×	○	○	○
	ブレーキ液DOT4	×	○	○	○
	ブレーキ液DOT5	△	○	○	○
	フルフラール	×	△	△	△
	プロパン	△	○	○	○
	ヘキサン	××	○	○	○
ヘプタン	××	○	○	○	
ベンジン	△	○	○	○	
ベンゼン	××	△	△	○	
ホウ酸	○	××	○	×	
ホルムアルデヒド	×	△	○	△	
マ	マグネシウム塩水溶液	○	△	△	△
	水(常温)	○	×	○	△
	無水酢酸	×	××	○	××
	メチルアルコール	-	×	○	○
	メチルエチルケトン	-	△	△	△
	綿実油	△	○	○	○
ラ	硫化ナトリウム	△	△	○	△
	硫化水素	○	○	○	-
	硫化バリウム	○	△	○	-
	硫酸(10%、20℃)	○	○	○	△
	硫酸(10%、70℃)	○	△	×	×
	硫酸(30%、20℃)	○	○	△	×
	硫酸(30%、70℃)	○	△	×	×
	硫酸(98%、20℃)	○	○	×	×
	硫酸(発煙、20℃)	×	×	×	×
	硫酸アルミニウム	○	○	○	-
	硫酸アンモニウム	○	○	○	-
	硫酸カリウム	○	○	○	-
	硫酸第二鉄	○	○	○	-
	硫酸銅	○	○	○	-
	硫酸ナトリウム(ぼう硝)	△	○	○	-
	硫酸ニッケル	○	△	○	-
	硫酸バリウム	○	△	○	-
硫酸マグネシウム	○	○	○	-	
りん酸(50%、20℃)	○	○	○	△	
りん酸(50%、70℃)	○	○	×	△	
りん酸(75%、20℃)	○	○	-	△	
りん酸アンモニウム	○	○	○	-	
りん酸ナトリウム	○	○	○	-	
ワ	ワニス	××	-	-	-