

BITE TYPE TUBE FITTING

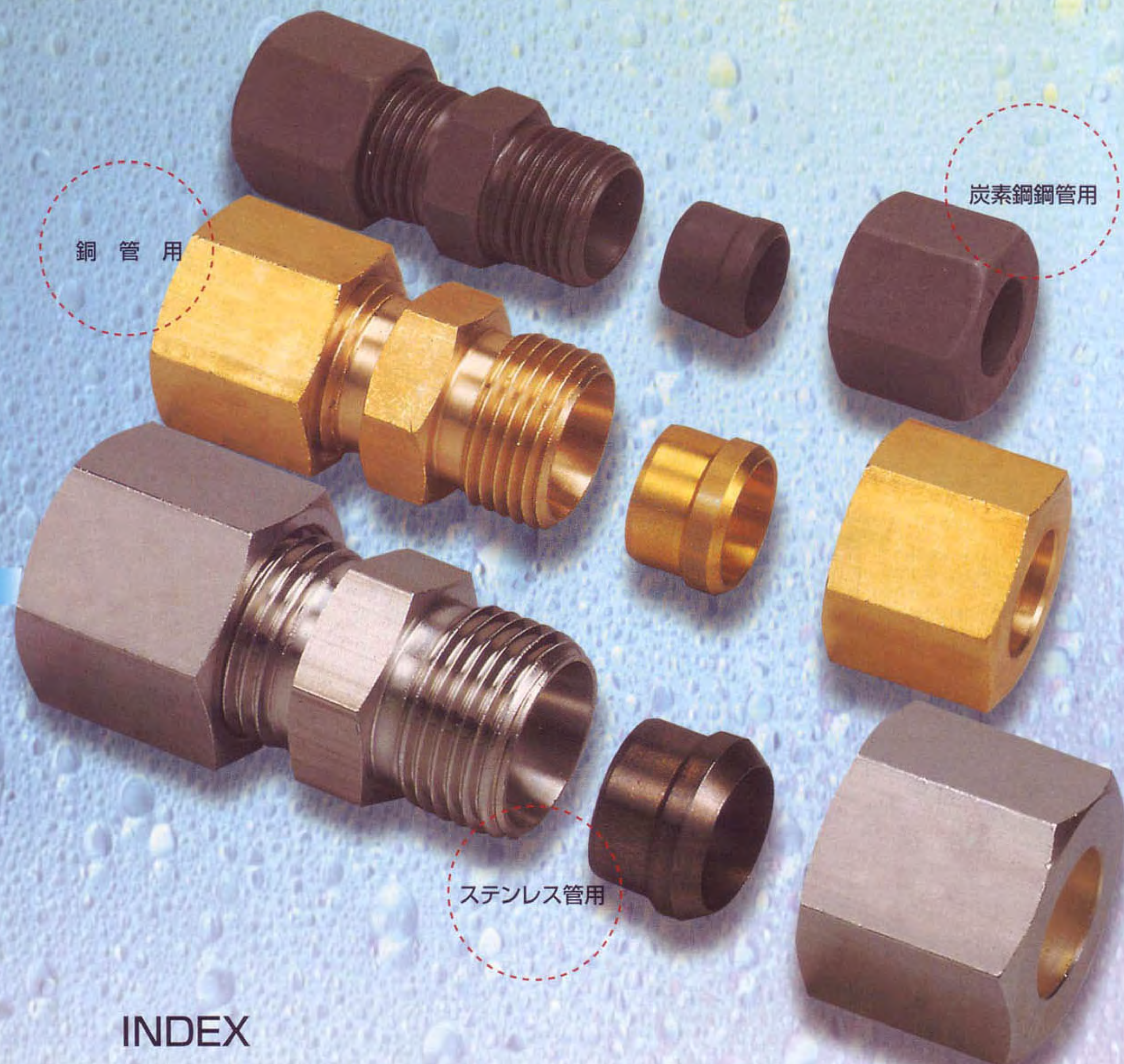


喰込継手

ステンレス管用
銅管用
銅管用

喰込継手 ステンレス管、銅管、鋼管

BITE TYPE TUBE FITTING



INDEX

- くい込み継手の組立（締め付け）手順.....02
- ハーフユニオン・フレアドユニオン.....03・04
- エルボユニオン・圧力計ユニオン.....05・06
- 締め付け型フレアドユニオン・L型フレアドユニオン・チーズユニオン... 07・08
- サービスチーズユニオン・両口チーズユニオン・圧力計チーズユニオン... 09・10
- ミニチュアバルブ・ナット・スリーブ..... 11・12
- 銅管用くい込み継手B-1型.....13
- その他くい込み継手の特注品..... 14



くい込み継手の組立（締め付け）手順

はじめに

弊社が多年にわたって製造してまいりましたくい込み継手（バイトタイプ継手）はスリーブのカットエッジが管に強固に食い込む、西ドイツのエリメートタイプ（DIN規格2353相当）で高圧流体を完全にシールし、衝撃圧や振動に強い構造となっております。特に高圧油圧配管分野では安全性、作業性の面で各方面から絶大な信頼を頂いております。管を切断しナットを締め付けるだけの簡単な作業（ネジ切り、溶接、フレア加工等が不要）で配管が出来る為、作業の効率化や機器のコンパクト化、重量軽減化も得られ、経済的な管継手として顧客各位から多大なご好評を頂いてまいりました。

くい込み継手の構造、機能、材質

構造: (図-1) のようにボディ、ナット、スリーブの三つの部分で構成されております。

機能: (図-2) のように継手本体にパイプを挿入し、袋ナットを締め込む事に依り、スリーブがボディ円錐内面にそって軸心方向に収縮し (図-3) のようにカッティングエッジがパイプ外周に食い込む、一方スリーブの後端(A) はパイプ外周に圧着してくい込み部分の応力集中を防いでおります。又、スリーブの中央部分(B) が彎曲し、その強力なバネ作用によって振動等によるナットの弛みを防いでおります。以上の様なメカニズムで完全に高圧流体の洩れを防ぐ事が出来ます。

材質:

材 質	ステンレス	黄 銅	鉄
ボディ	SUS-304 (又は316)	C3604BD-S	S25C~S48C相当
ナット	SUS-304 (又は316)	C3771BD-F	S25C~S48C相当
スリーブ	SUS-316 (表面硬化処理)	C3604BD-F	低炭素鋼 (表面硬化処理)

くい込み継手の組立（締め付け）方法（手順）

1. 挿入されるパイプの端面はできるだけ直角に切断し内外面のバリ取りをしてください。
2. パイプにナット②、次いでスリーブ③をくい込み先が管端に向く様に挿入します。
(スリーブの装着方向を間違えない様に注意: 図-4)
3. 継手本体 (又は仮締め金具) を万力 (バイス) に固定し、パイプの先端が本体 (又は治具) の肩・図-5に当たるところまで挿入します。(この予備作業は実際配管する継手によっては直接行う事も出来ます。)
4. ナットを本体に嵌合させ、トルクがかかり始めてから (グリップポイントより) 一定の回転数 (下表) 締め付けてください。

ステンレス管	1¼~1½回転
銅 管	1½~1¾回転
鋼 管	¾~1回転

(注) 適用するパイプは冷間仕上継目無鋼管で表面硬さH_B80以下のものをご使用ください。

※締め付けトルク軽減の為、ステンレスの場合はナット、ネジ部にシルバーコーティングを施してありますが、鋼管の場合は回転部分 (ネジ及びスリーブ) に潤滑油の塗布をしてください。

5. 予備組立 (プリセッティング) した後、一旦分解し配管場所で再組立を行う場合は増締めとして1/8~1/4回転程度締め付けてください。(配管作業省力化の為、締め付け機も用意してありますが、受注生産品です。)

6. 標準仕様 (参考値) 使用圧力はパイプの厚みにより変化致します。

●ステンレス管用

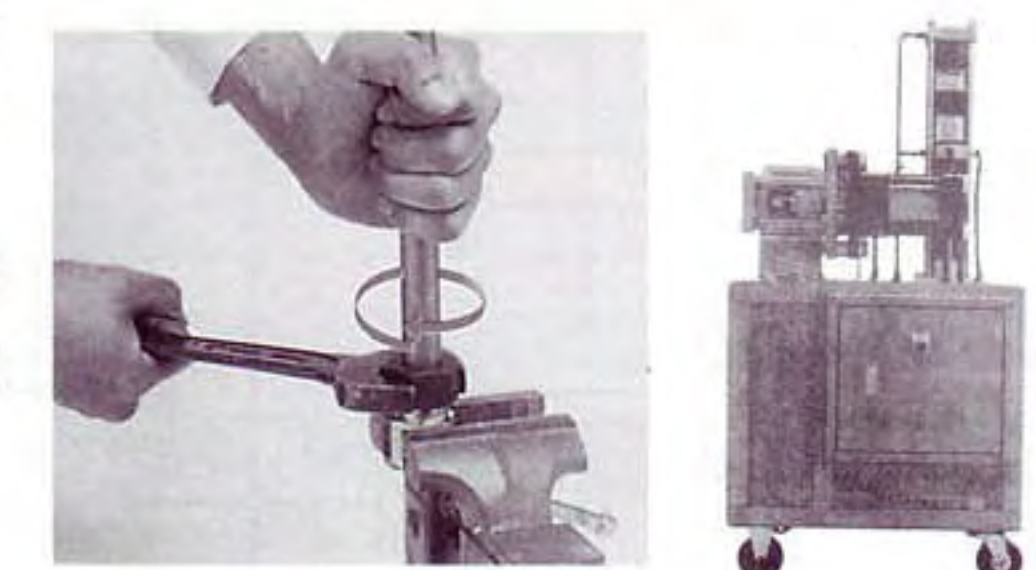
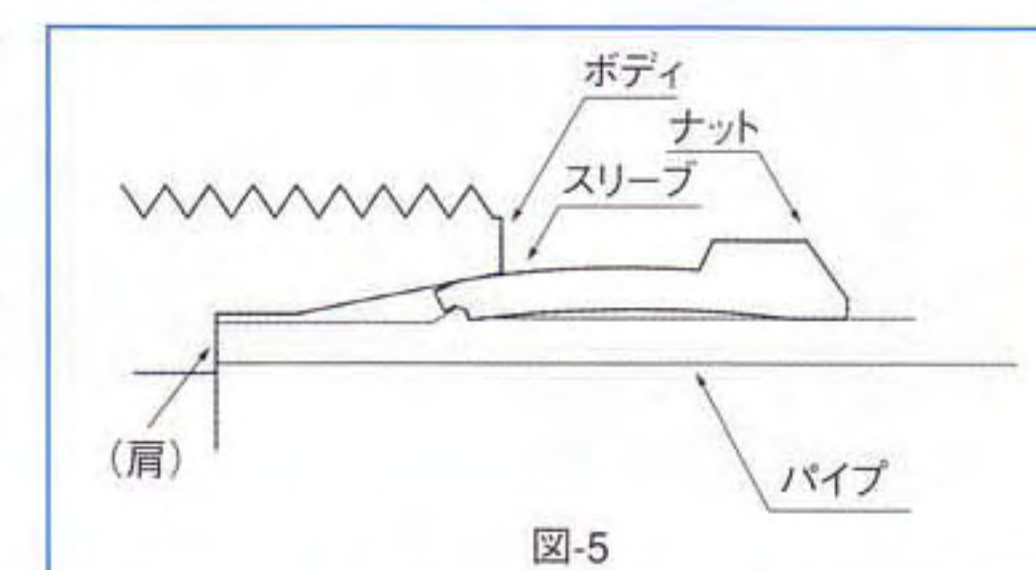
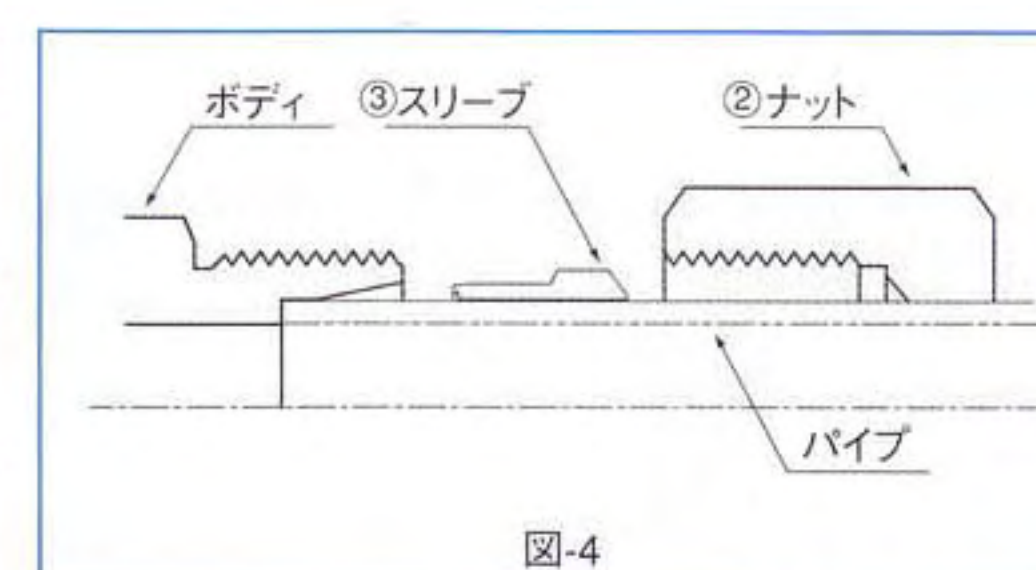
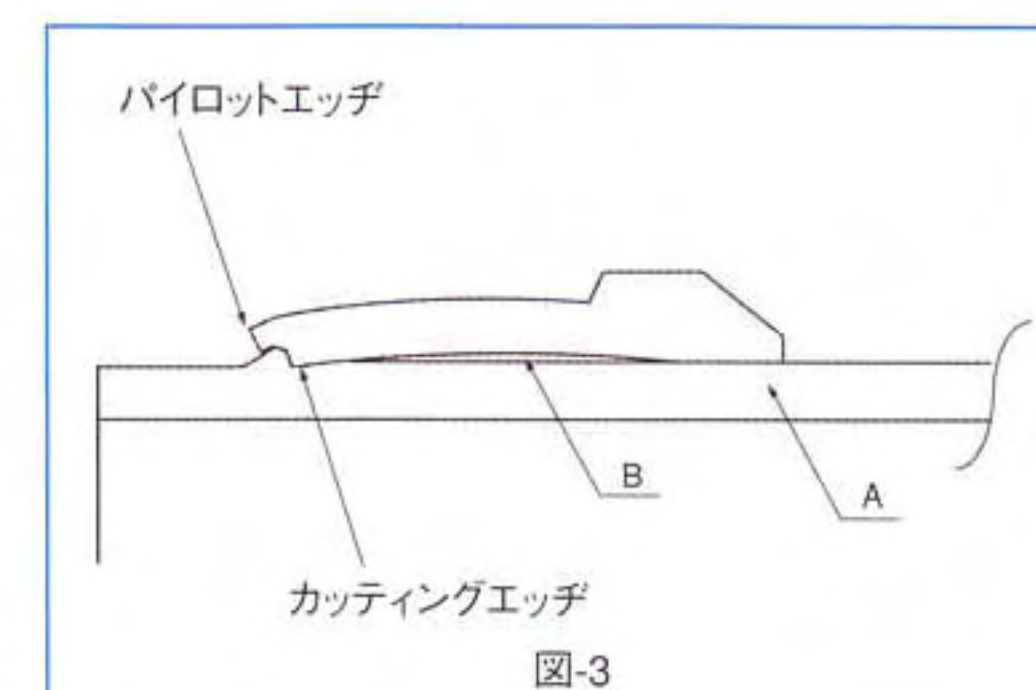
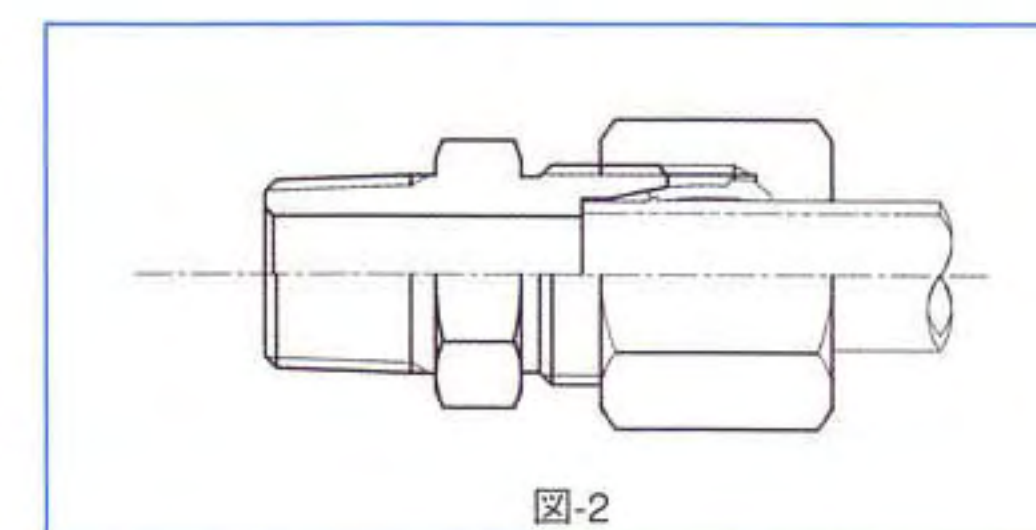
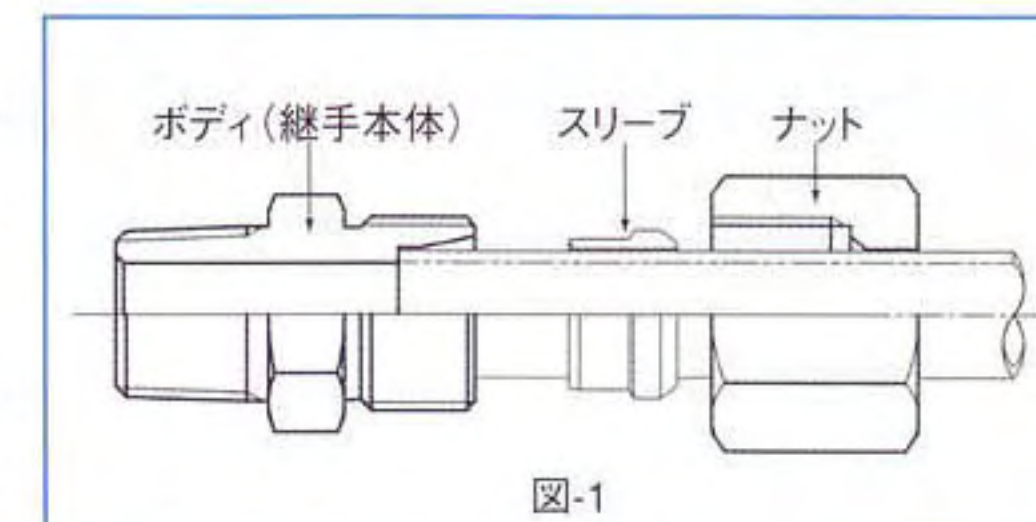
使用管外径	使用圧力
6φ~12φ	25Mpa
15φ~25φ	16Mpa
28φ~34φ	10Mpa

温度範囲: -60℃~400℃ (DIN17440)

●銅 管 用

使用管外径	定格圧力	最高圧力/温度
4φ~15φ	15Mpa	5Mpa/208℃
16φ~25φ	12Mpa	3.5Mpa/208℃
28φ~40φ	7Mpa	1.5Mpa/208℃

温度範囲: -60℃~175℃



●鋼 管 用

使用管外径	最高使用圧力
6~15mm	50Mpa
16~22mm	40Mpa
25~28mm	30Mpa
30~35mm	25Mpa
42mm	21Mpa

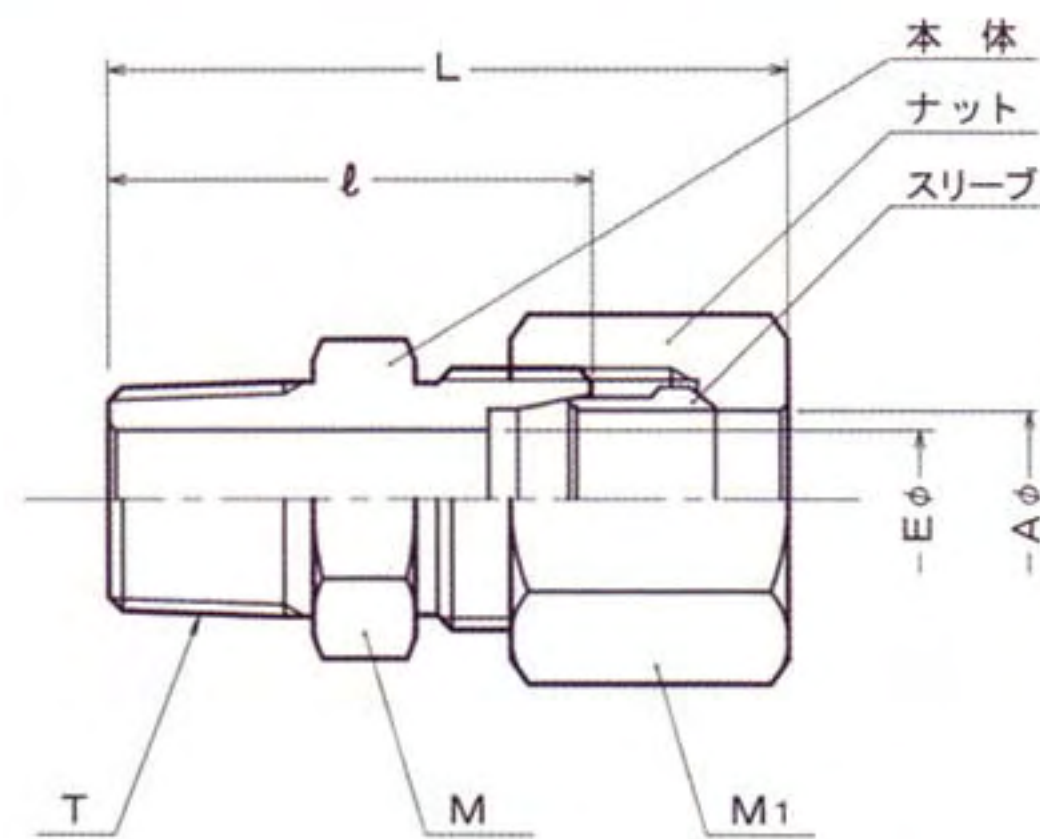
温度範囲: -40℃~120℃ (DIN3859)

※カタログ中、非在庫と生産品もありますので、在庫の有無をご確認ください。
製品改良の為、予告なく寸法等を変更する場合があります。



ハーフユニオン

SK/SKG ステンレス管用



型 番	管の呼称		六角対辺		ℓ	L	Eφ
	Aφ	T (R)	M	M _i			
SK-6A	6	1/8	14	14	26.5	36	5
SK-6B	6	1/4	14	14	28.5	38	5
SK-6C	6	3/8	17	14	30.5	40	5
SK-6D	6	1/2	22	14	35.5	45	5
SK-8A	8	1/8	17	17	30	41	5
SK-8B	8	1/4	17	17	32	43	6
SK-8C	8	3/8	17	17	33	44	6
SK-8D	8	1/2	22	17	38	49	6
SK-10B	10	1/4	17	19	32	44.5	7
SK-10C	10	3/8	17	19	33	45.5	8
SK-10D	10	1/2	22	19	38	50.5	8
SK-12B	12	1/4	19	22	32	45.5	7
SK-12C	12	3/8	19	22	33	46.5	9.5
SK-12D	12	1/2	22	22	38	51.5	10
SK-15C	15	3/8	23	26	36	49	9.5
SK-15D	15	1/2	23	26	40	53	11
SK-18C	18	3/8	27	30	39	52	9.5
SK-18D	18	1/2	27	30	42	55	11
SK-20D	20	1/2	29	32	43	58	11
SK-20E	20	3/4	29	32	45	60	16
SK-22D	22	1/2	32	35	43	58	11
SK-22E	22	3/4	32	35	45	60	16
SK-25E	25	3/4	35	41	47	63	16
SK-25F	25	1	35	41	49	65	22
SK-28F	28	1	38	41	51	67	22
SKG-1/8B	10.5	1/4	17	19	32	44.5	7
SKG-1/8C	10.5	3/8	17	19	33	45.5	8
SKG-1/8D	10.5	1/2	22	19	38	50.5	8
SKG-1/4B	13.8	1/4	22	26	35	49	7
SKG-1/4C	13.8	3/8	22	26	36	50	9.5
SKG-1/4D	13.8	1/2	22	26	40	54	11
SKG-3/8C	17.3	3/8	27	30	39	52	9.5
SKG-3/8D	17.3	1/2	27	30	42	55	11
SKG-1/2D	21.7	1/2	32	35	43	58	11
SKG-1/2E	21.7	3/4	32	35	45	60	16
SKG-3/4E	27.2	3/4	38	41	49	65	16
SKG-3/4F	27.2	1	38	41	51	67	22
SKG-1F	34	1	46	54	54	73	22

GC 銅管用

型 番	管の呼称		六角対辺		ℓ	L	Eφ
	Aφ	T (R)	M	M _i			
GC-4PT1/8-B	4	1/8	12	12	22	30	2.5
GC-6PT1/8-B	6	1/8	14	14	28	38	4
GC-6PT1/4-B	6	1/4	14	14	32	42	4
GC-6PT3/8-B	6	3/8	19	14	34	44	4
GC-6PT1/2-B	6	1/2	23	14	39	49	4
GC-8PT1/8-B	8	1/8	17	17	29	38.5	4
GC-8PT1/4-B	8	1/4	17	17	33	43	6
GC-8PT3/8-B	8	3/8	19	17	34	44	6
GC-8PT1/2-B	8	1/2	23	17	39	49	6
GC-10PT1/8-B	10	1/8	17	19	29	39.5	4
GC-10PT1/4-B	10	1/4	17	19	33	43.5	6
GC-10PT3/8-B	10	3/8	19	19	34	44.5	8
GC-10PT1/2-B	10	1/2	23	19	39	49.5	8
GC-12PT1/4-B	12	1/4	19	21	33	43.5	6
GC-12PT3/8-B	12	3/8	19	21	34	44.5	8.5
GC-12PT1/2-B	12	1/2	23	21	39	49.5	10
GC-14PT3/8-B	14	3/8	23	26	37	49	8.5
GC-14PT1/2-B	14	1/2	23	26	41	53	11
GC-15PT1/4-B	15	1/4	23	26	36	48	6
GC-15PT3/8-B	15	3/8	23	26	37	49	8.5
GC-15PT1/2-B	15	1/2	23	26	41	53	12
GC-16PT3/8-B	16	3/8	26	29	37	49	8.5
GC-16PT1/2-B	16	1/2	26	29	41	53	12
GC-18PT1/2-B	18	1/2	29	32	42	54.5	12
GC-20PT1/2-B	20	1/2	29	35	43	55	12
GC-20PT3/4-B	20	3/4	29	35	45	57	17
GC-22PT1/2-B	22	1/2	32	36	43	55	12
GC-22PT3/4-B	22	3/4	32	36	45	57	17
GC-25PT3/4-B	25	3/4	35	41	45	58	17
GC-25PT1-B	25	1	35	41	49	62	20
GC-28PT1-B	28	1	38	41	51	65	22
GC-30PT1-B	30	1	41	46	51	65	22
GC-32PT1 1/4-B	32	1 1/4	46	50	55	68.5	26
GC-35PT1 1/4-B	35	1 1/4	46	55	55	73	28

※インチサイズも在庫あります。
※NPTねじも在庫あります。

UP 鋼管用

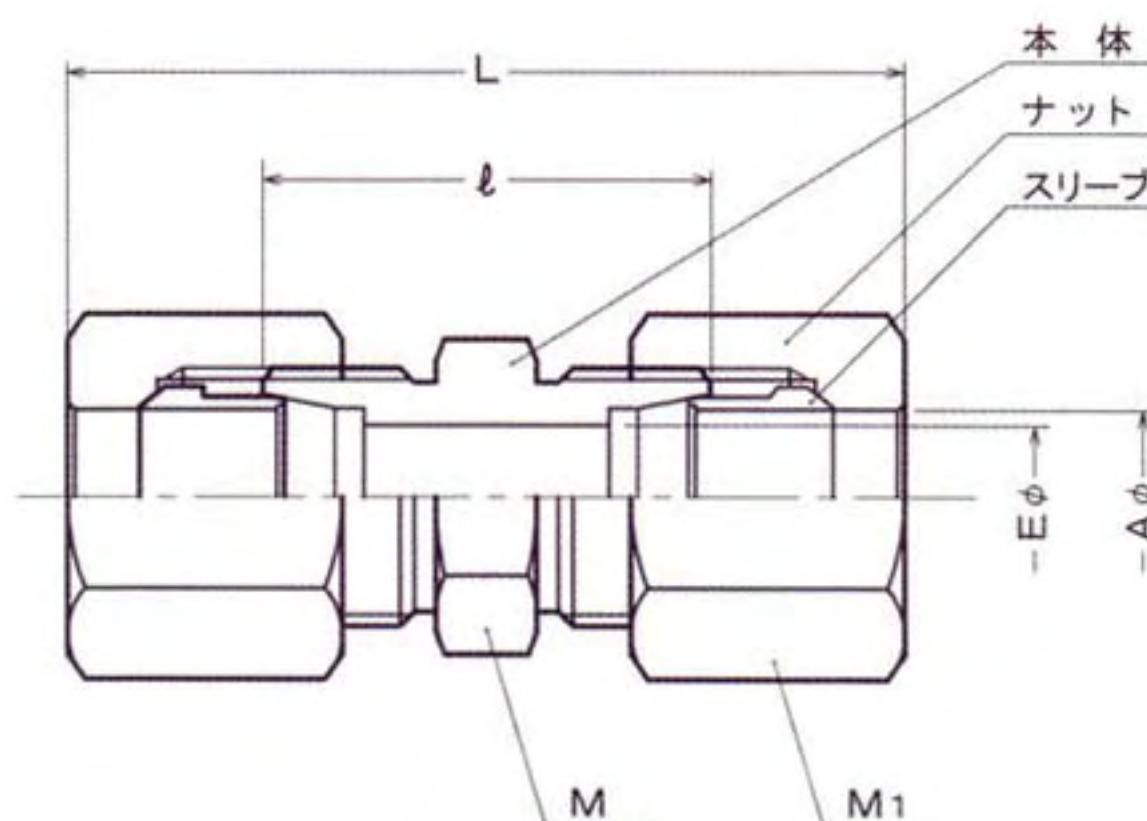
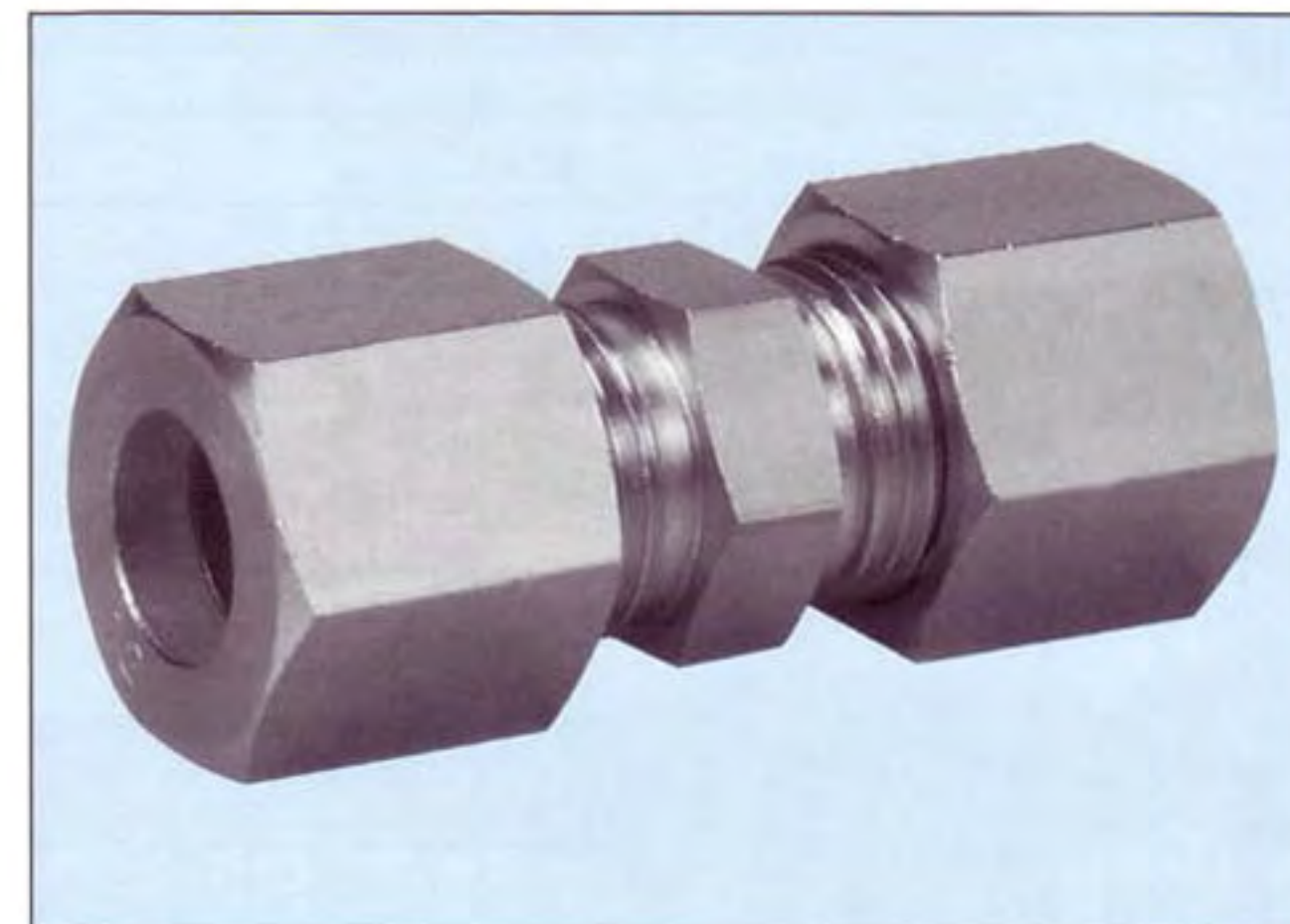
型 番	管の呼称		六角対辺		L	Eφ
	Aφ	T (R)	M	M _i		
UP-6X1/8	6	1/8	14	14	39	4
UP-6X1/4	6	1/4	17	14	44	4
UP-8X1/8	8	1/8	17	17	40	4
UP-8X1/4	8	1/4	17	17	44	6
UP-10X1/4	10	1/4	17	19	45	7
UP-10X3/8	10	3/8	19	19	46	8
UP-10X1/2	10	1/2	22	19	51	8
UP-12X1/4	12	1/4	19	22	45	7
UP-12X3/8	12	3/8	19	22	46	9
UP-12X1/2	12	1/2	24	22	51	10
UP-15X3/8	15	3/8	24	27	50	9
UP-15X1/2	15	1/2	24	27	54	12
UP-16X3/8	16	3/8	27	30	50	9
UP-16X1/2	16	1/2	27	30	54	12
UP-18X3/8	18	3/8	27	32	51	9
UP-18X1/2	18	1/2	27	32	55	12
UP-20X1/2	20	1/2	30	36	56	12
UP-20X3/4	20	3/4	30	36	58	16
UP-22X1/2	22	1/2	32	36	56	12
UP-22X3/4	22	3/4	32	36	58	16
UP-25X3/4	25	3/4	36	41	61	16
UP-25X1	25	1	36	41	64	20
UP-28X3/4	28	3/4	41	46	63	16
UP-28X1	28	1	41	46	66	22
UP-30X1	30	1	41	46	66	22
UP-30X1 1/4	30	1 1/4	46	46	70	25
UP-35X1 1/4	35	1 1/4	46	55	72	28

UP-1/8X1/8	10.5	1/8	17	19	41	4
UP-1/8X1/4	10.5	1/4	17	19	45	7
UP-1/4X1/4	13.8	1/4	22	24	48	7
UP-1/4X3/8	13.8	3/8	22	24	50	9
UP-3/8X3/8	17.3	3/8	27	32	51	9
UP-3/8X1/2	17.3	1/2	27	32	55	12
UP-1/2X1/2	21.7	1/2	32	36	56	12
UP-1/2X3/4	21.7	3/4	32	36	58	16
UP-3/4X3/4	27.2	3/4	41	46	63	16
UP-3/4X1	27.2	1	41	46	66	22
UP-1X1	34.0	1	46	55	69	22
UP-1X1 1/4	34.0	1 1/4	46	55	72	28
UP-1 1/4X1 1/4	42.7	1 1/4	60	65	84	31

★印は注文生産になります。

フレヤードユニオン

SY/SYG ステンレス管用



型 番	管の呼称		六角対辺		ℓ	L	Eφ
	Aφ	M	M _i				
SY-6	6	14	14		25	44	5
SY-8	8	17	17		31	53	6
SY-10	10	17	19		31	56	8
SY-12	12	19	22		31	58	10
SY-15	15	23	26		36	62	12
SY-18	18	27	30		38	64	14
SY-20	20	29	32		40	70	17
SY-22	22	32	35		40	70	17
SY-25	25	35	41		42	74	22
SY-28	28	38	41		44	76	22
SYG-1/8	10.5	17	19		31	56	8
SYG-1/4	13.8	22	26		36	64	11
SYG-3/8	17.3	27	30		38	64	14
SYG-1/2	21.7	32	35		40	70	17
SYG-3/4	27.2	38	41		44	76	22
SYG-1	34	46	54		47	85	28

GU-1 銅管用

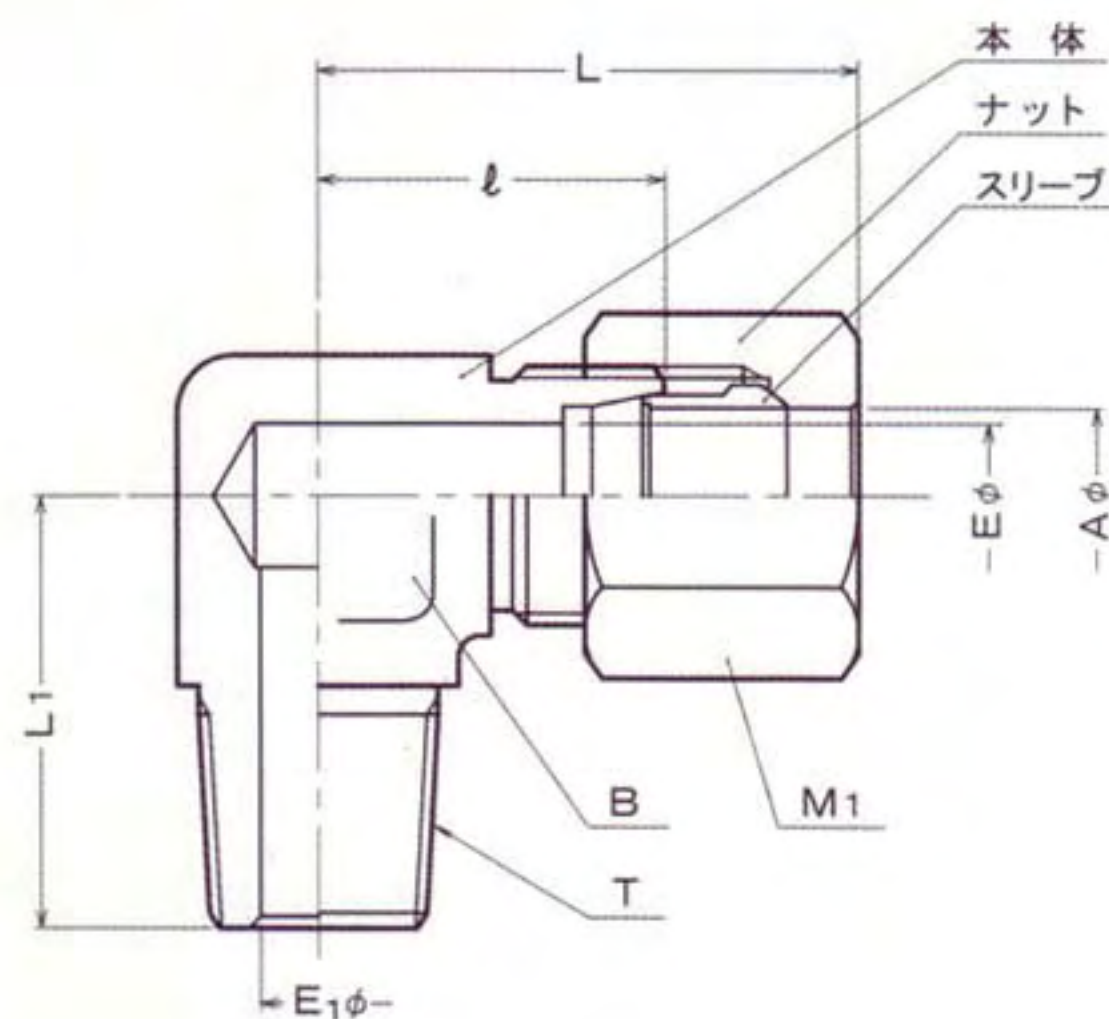
型 番	管の呼称		六角対辺		ℓ	L	Eφ
	Aφ	M	M _i				
GU-1 4-B	4	12	12		20	36	2.5
GU-1 5-B	5	12	12		20	36	3
GU-1 6-B	6	14	14		30	48.5	4
GU-1 8-B	8	17	17		31	52	6
GU-1 10-B	10	17	19		31	53	8
GU-1 12-B	12	19	21		31	53	10
GU-1 14-B	14	23	26		36	60	11
GU-1 15-B	15	23	26		36	60	12
GU-1 16-B	16	26	29		36	61	13
GU-1 18-B	18	29	32		38	62	15
GU-1 20-B	20	29	35		38	61.5	17
GU-1 22-B	22	32	36		38	63	18
GU-1 25-B	25	35	41		39	66	20
GU-1 28-B	28	38	41		43	70	22
GU-1 30-B	30	41	46		43	71	25
GU-1 32-B	32	46	50		44	73	26
GU-1 35-B	35	46	55		44	79	28
GU-1 40-B	40	54	60		55	95.5	32
GU-1 42-B	42	54	65		55	96	34
GU-1 45-B	45	58	65		60	101	35
GU-1 6.35-B	6.35	14	14		30	49	4
GU-1 9.53-B	9.53	17	19		31	56	7.5
GU-1 12.7-B	12.7	19	21		31	56	10
GU-1 15.88-B	15.88	26	29		36	61	13
GU-1 19.05-B	19.05	29	35		38	63	16
GU-1 22.23-B	22.23	32	36		38	63	18
GU-1 25.4-B	25.4	35	41		39	66	20
GU-1 28.58-B	28.58	38	41		43	70	22

※インチサイズも在庫あります。
※異径ユニオンも在庫あります。(GUR型)

U 鋼管用

型 番	管の呼称		六角対辺		L	Eφ
	Aφ	M	M _i			
U-6	6	14	14		52	4
U-8	8	17	17		53	6
U-10	10	17	19		55	8
U-12	12	19	22		55	1

エルボユニオン



SE /SEG ステンレス管用

型番	管の呼称		二面巾六角対辺		ℓ	L	L ₁	Eφ	E ₁ φ
	Aφ	T(R)	B	M ₁					
SE-6A	6	1/8	14	14	21	30.5	22.5	5	5
SE-6B	6	1/4	14	14	21	30.5	23.5	5	6
SE-6C	6	3/8	17	14	21.5	31	26.5	5	8
SE-6D	6	1/2	20	14	24	33.5	34	5	10
SE-8A	8	1/8	17	17	23	34	23	6	5
SE-8B	8	1/4	17	17	23	34	26.5	6	6
SE-8C	8	3/8	17	17	23	34	26.5	6	8
SE-8D	8	1/2	20	17	24	35	34	6	10
SE-10B	10	1/4	17	19	23	35.5	26.5	8	6
SE-10C	10	3/8	17	19	23	35.5	26.5	8	8
SE-10D	10	1/2	20	19	24	36.5	34	8	10
SE-12B	12	1/4	19	22	24	37.5	28.5	10	6
SE-12C	12	3/8	19	22	24	37.5	30	10	8
SE-12D	12	1/2	20	22	25	38.5	34	10	10
SE-15C	15	3/8	20	26	28.5	41.5	32.5	12	8
SE-15D	15	1/2	20	26	28.5	41.5	34	12	10
SE-18C	18	3/8	27	30	31	44	34.5	14	8
SE-18D	18	1/2	27	30	31	44	36	14	10
SE-20D	20	1/2	32	32	36.5	51.5	41.5	17	11
SE-20E	20	3/4	32	32	36.5	51.5	42.5	17	17
SE-22D	22	1/2	32	35	36.5	51.5	41.5	18	11
SE-25E	25	3/4	38	41	37	53	45.5	22	17
SE-25F	25	1	38	41	37	53	45.5	22	17
SE-28F	28	1	38	41	40	56	47.5	22	22
SEG-1/8B	10.5	1/8	17	17	23	35.5	26.5	8	6
SEG-1/8C	10.5	3/8	17	17	23	35.5	26.5	8	8
SEG-1/8D	10.5	1/2	20	17	24	36.5	34	8	10
SEG-1/4B	13.8	1/4	20	26	27.5	41.5	30	11	6
SEG-1/4C	13.8	3/8	20	26	27.5	41.5	32.5	11	8
SEG-1/4D	13.8	1/2	20	26	27.5	41.5	34	11	10
SEG-3/8C	17.3	3/8	27	30	31	44	34.5	14	8
SEG-3/8D	17.3	1/2	27	30	31	44	36	14	10
SEG-1/2D	21.7	1/2	32	35	36.5	51.5	41.5	18	11
SEG-1/2E	21.7	3/4	32	35	36.5	51.5	42.5	18	17
SEG-3/4E	27.2	3/4	38	41	40	56	45.5	22	17
SEG-3/4F	27.2	1	38	41	40	56	47.5	22	21
SEG-1F	34	1	42	54	45	64	55	28	22

GL-2 銅管用

型番	管の呼称		二面巾六角対辺		ℓ	L	L ₁	Eφ	E ₁ φ
	Aφ	T(R)	B	M ₁					
GL-2 4-PT1/8-B	4	1/8	12	12	15	23	17	2.5	4
GL-2 6-PT1/8-B	6	1/8	14	14	20	29.5	18	4	4
GL-2 6-PT1/4-B	6	1/4	14	14	20	29.5	22	4	6
GL-2 6-PT3/8-B	6	3/8	19	14	24	33.5	27	4	8.5
GL-2 6-PT1/2-B	6	1/2	23	14	27	36.5	34	4	12
GL-2 8-PT1/8-B	8	1/8	17	17	22	33	20	6	4
GL-2 8-PT1/4-B	8	1/4	17	17	22	33	25	6	6
GL-2 8-PT3/8-B	8	3/8	19	17	24	35	27	6	8.5
GL-2 8-PT1/2-B	8	1/2	23	17	27	38	34	6	12
GL-2 10-PT1/8-B	10	1/8	17	19	23	33.5	20	8	4
GL-2 10-PT1/4-B	10	1/4	17	19	23	35.5	25	8	6
GL-2 10-PT3/8-B	10	3/8	19	19	24	35.5	27	8	8.5
GL-2 10-PT1/2-B	10	1/2	23	19	27	38.5	34	8	12
GL-2 12-PT1/4-B	12	1/4	19	21	24	36.5	27	10	6
GL-2 12-PT3/8-B	12	3/8	19	21	24	36.5	27	10	8.5
GL-2 12-PT1/2-B	12	1/2	23	21	27	39.5	34	10	12
GL-2 14-PT3/8-B	14	3/8	23	26	29	41.5	30	11	8.5
GL-2 14-PT1/2-B	14	1/2	23	26	29	41.5	34	11	12
GL-2 15-PT3/8-B	15	3/8	23	26	29	41.5	30	12	8.5
GL-2 15-PT1/2-B	15	1/2	23	26	29	41.5	34	12	12
GL-2 16-PT1/2-B	16	1/2	23	29	29	41.5	34	13	12
GL-2 18-PT1/2-B	18	1/2	29	32	33	44	38	15	12
GL-2 20-PT1/2-B	20	1/2	29	35	33	44	38	17	12
GL-2 20-PT3/4-B	20	3/4	29	35	33	45.5	40	17	17
GL-2 22-PT3/4-B	22	3/4	29	36	33	47	40	18	17
GL-2 25-PT3/4-B	25	3/4	35	41	36	49.5	42	20	17
GL-2 25-PT1-B	25	1	35	41	36	49.5	46	20	22
GL-2 28-PT1-B	28	1	41	41	41	56	45	22	22
GL-2 30-PT1-B	30	1	41	46	41	56	45	25	22
GL-2 32-PT11/4-B	32	11/4	41	50	43	61	56	26	31

※インチサイズも在庫あります。
※NPTネジも在庫あります。

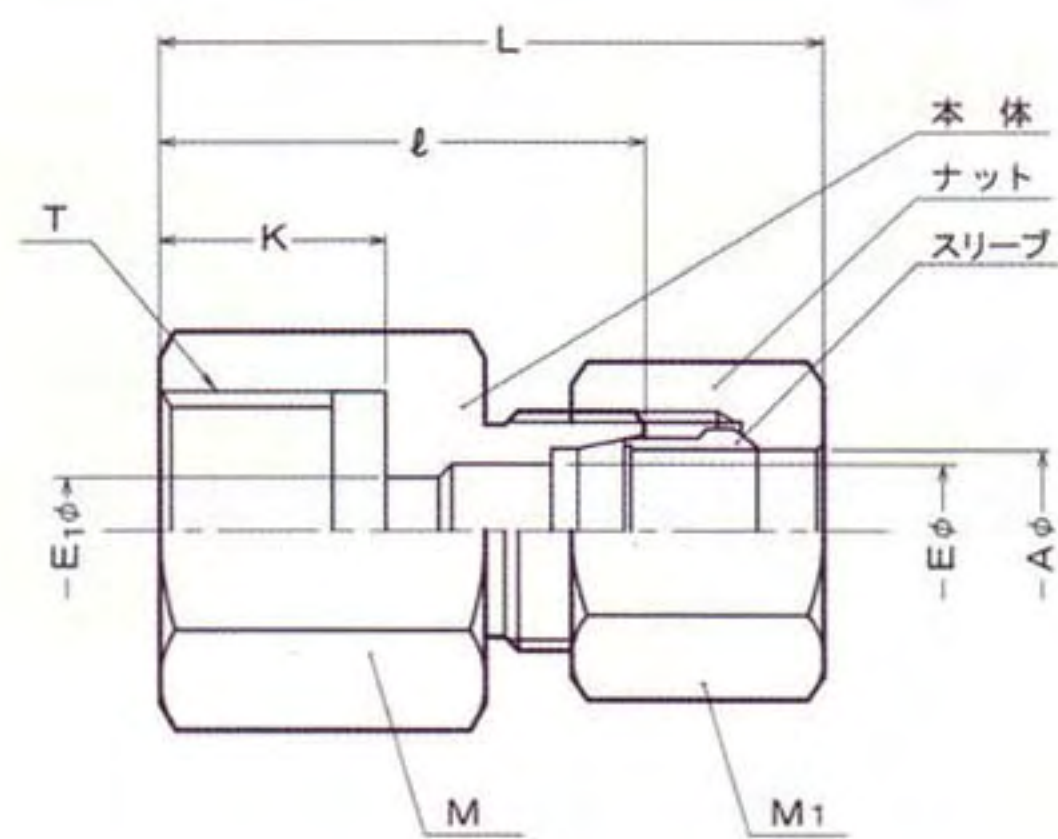
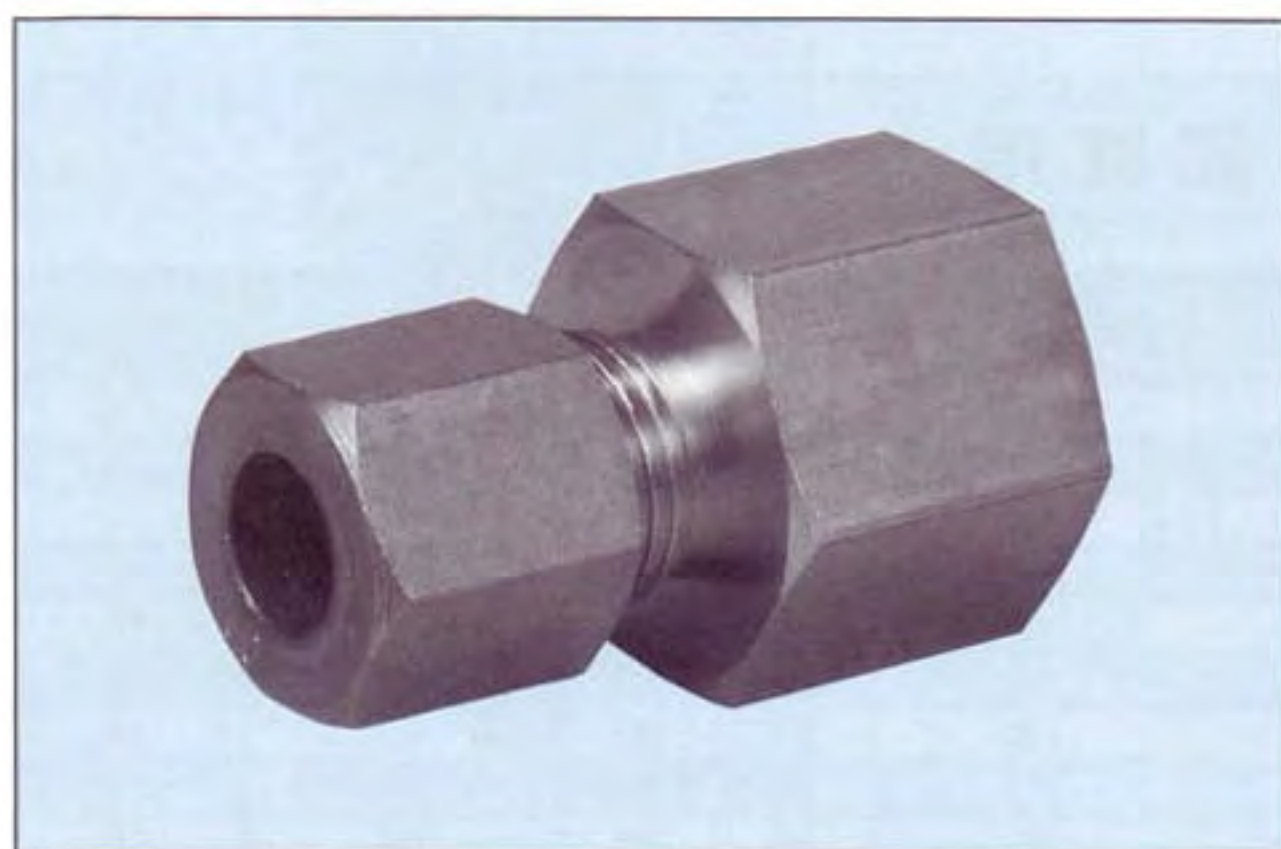
EP 銅管用

型番	管の呼称		二面巾六角対辺		L	L ₁	Eφ	E ₁ φ
	Aφ	T(R)	B	M ₁				
EP-6X1/8	6	1/8	14	14	31	18	4	4
EP-6X1/4	6	1/4	17	14	34	23	4	7
EP-8X1/8	8	1/8	17	17	34	20	6	4
EP-8X1/4	8	1/4	17	17	34	24	6	7
EP-10X1/4	10	1/4	17	19	35	25	8	7
EP-10X3/8	10	3/8	19	19	36	26	8	9
EP-10X1/2	10	1/2	24	19	41	34	8	12
EP-12X1/4	12	1/4	19	22	36	26	10	7
EP-12X3/8	12	3/8	19	22	36	27	10	9
EP-12X1/2	12	1/2	24	22	41	34	10	12
EP-15X3/8	15	3/8	24	27	42	30	12	9
EP-15X1/2	15	1/2	24	27	42	34	12	12
EP-16X3/8	16	3/8	27	30	45	32	13	9
EP-16X1/2	16	1/2	27	30	45	35	13	12
EP-18X3/8	18	3/8	27	32	46	34	14	9
EP-18X1/2	18	1/2	27	32	46	38	14	12
EP-20X1/2	20	1/2	30	36	46	40	17	12
EP-20X3/4	20	3/4	30	36	46	40	17	16
EP-22X1/2	22	1/2	32	36	47	40	18	12
EP-22X3/4	22	3/4	32	36	47	42	18	16
EP-25X3/4	25	3/4	36	41	51	43	20	16
EP-25X1	25	1	36	41	51	46	20	22
EP-28X3/4	28	3/4	41	46	56	47	22	16
EP-28X1	28	1	41	46	56	50	22	22
EP-30X1	30	1	41	46	56	50	25	22
EP-30X11/4	30	11/4	46	46	61	55	25	31
EP-35X11/4	35	11/4	46	55	63	58	28	31

EP-1/8X1/8	10.5	1/8	17	19	35	21	8	4
EP-1/8X1/4	10.5	1/4	17	19	35	25	8	7
EP-1/4X1/4	13.8	1/4	22	24	41	28	11	7
EP-1/4X3/8	13.8	3/8	22	24	41	29	11	9
EP-3/8X3/8	17.3	3/8	27	32	46	34	14	9
EP-3/8X1/2	17.3	1/2	27	32	46	38	14	12
EP-1/2X1/2	21.7	1/2	32	36	47	40	18	12
EP-1/2X3/4	21.7	3/4	32	36	47	42	18	16
EP-3/4X3/4	27.2	3/4	41	46	56	47	22	16
EP-3/4X1	27.2	1	41	46	56	50	22	22
EP-1X1	34	1	46	55	63	55	28	22
EP-1X11/4	34	11/4	46	55	63	58	28	31
EP-11/4X11/4	42.7	11/4	60	65	77	64	34	31

※印は注文生産になります。

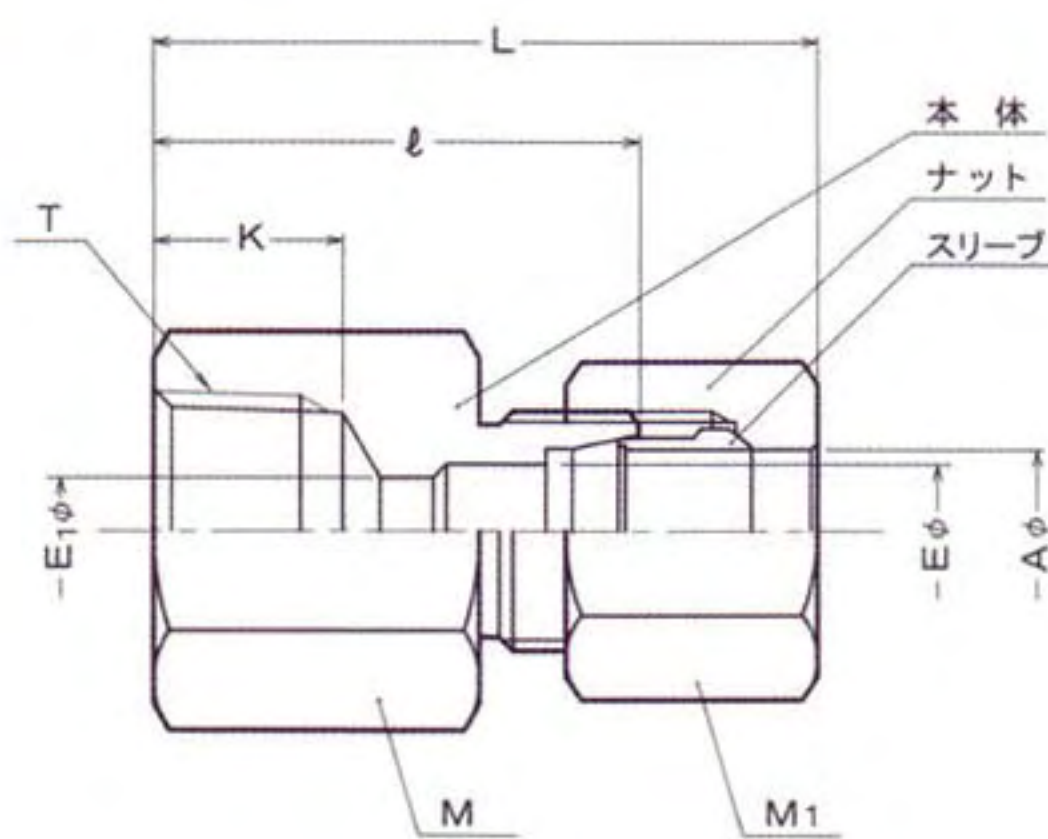
圧力計ユニオン



SP ステンレス管用

型番	管の呼称		六角対辺		ℓ	L	Eφ	E ₁ φ	K
	Aφ	T(G)	M	M ₁					
SP-6A	6	1/8	14	14	26.5	36	5	5	12
SP-6B	6	1/4	17	14	27.5	37	5	6	15
SP-6C	6	3/8	22	14	29.5	39	5	6	16
SP-6D	6	1/2	26	14	31.5	41	5	6	17
SP-8A	8	1/8	17	17	29	40	6	5	12
SP-8B	8	1/4	17	17	30	41	6	6	15
SP-8C	8	3/8	22	17	32	43	6	6	16
SP-8D	8	1/2	26	17	34	45	6	6	17
SP-10B	10	1/4	17	19	30	42.5	8	6	15
SP-10C	10	3/8	22	19	32	44.5	8	6	16
SP-10D	10	1/2	26	19	34	46.5	8	8	17
SP-12B	12	1/4	22	22	30	43.5	10	6	15
SP-12C	12	3/8	22	22	32	45.5	10	6	16
SP-12D	12	1/2	26	22	34	47.5	10	10	17

G (PF)

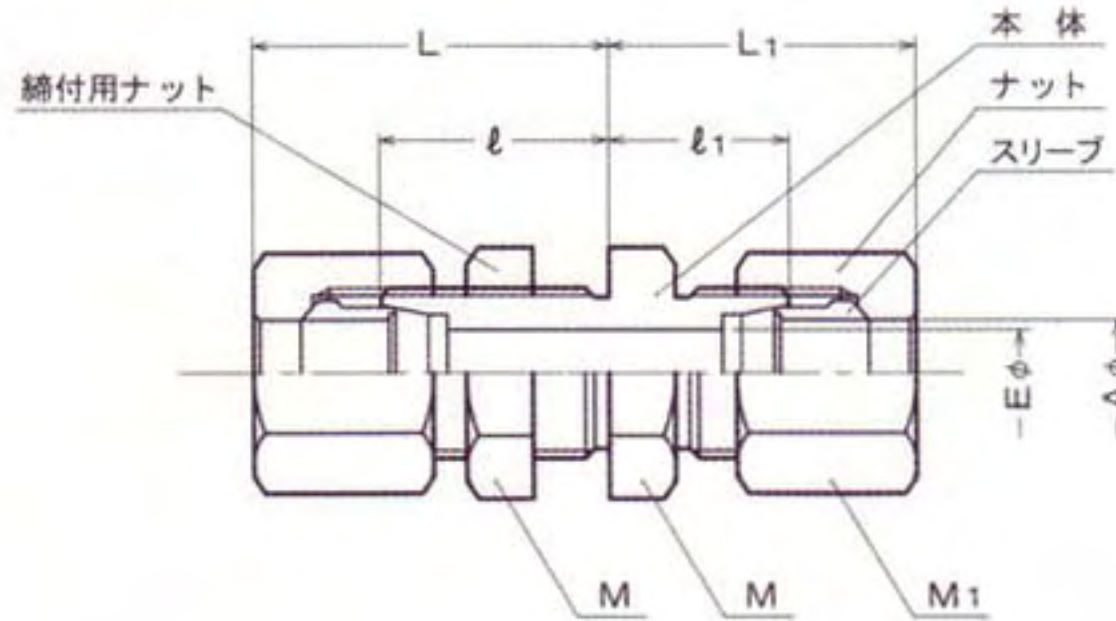
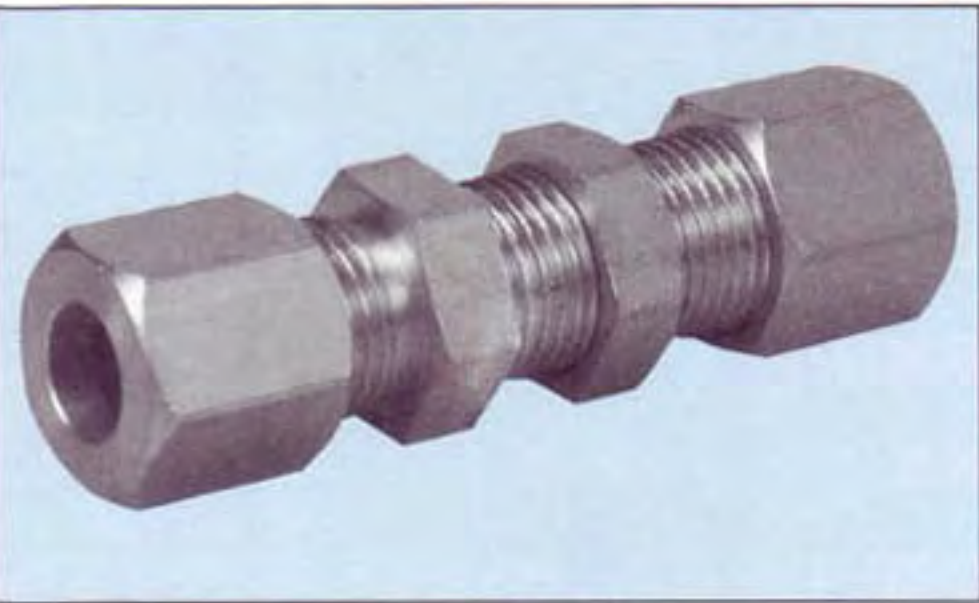


Rc (PT)

GSP/GS-1 銅管用

型 番	管の呼称		六角対辺		ℓ	L	Eφ	K
	Aφ	T	M	M ₁				
GSP-1/4X4-B (G)	4	1/4	19	12	30	38	—	14
GSP-1/4X6-B (G)	6	1/4	19	14	31	40.5	—	14
GSP-1/4X8-B (G)	8	1/4	19	17	32	43	—	14
GSP-1/4X10-B (G)	10	1/4	19	19	32	44.5	—	14
GSP-1/4X12-B (G)	12	1/4	19	21	32	44.5	—	14
GSP-3/8X4-B (G)	4	3/8	23	12	30	38	—	15
GSP-3/8X6-B (G)	6	3/8	23	14	32	41.5	—	15
GSP-3/8X8-B (G)	8	3/8	23	17	32	43	—	15
GSP-3/8X10-B (G)	10	3/8	23	19	32	44.5	—	15
GSP-3/8X12-B (G)	12	3/8	23	21	32	44.5	—	15
GSP-3/8X15-B (G)	15	3/8	23	26	34	46	—	15
GSP-1/2X6-B (G)	6	1/2	29	14	38	47.5	—	16
GSP-1/2X8-B (G)	8	1/2	29	17	38	49	—	16
GSP-1/2X10-B (G)	10	1/2	29	19	38	50.5	—	16
GSP-1/2X12-B (G)	12	1/2	29	21	38	50.5	—	16
GSP-1/2X15-B (G)	15	1/2	29	26	40	51.5	—	16
GSP-1/2X16-B (G)	16	1/2	29	29	40	51.5	—	16
GSP-1/2X20-B (G)	20	1/2	29	35	40	52	—	16

締付型フレヤードユニオン



SYP/SYPG ステンレス管用

型番	管の呼称			ℓ	ℓ ₁	L	L ₁	Eφ
	Aφ	M	M ₁					
SYP-6	6	17	14	22	15.5	31.5	25	5
SYP-8	8	19	17	28	19	39	30	6
SYP-10	10	22	19	30	19	42.5	31.5	8
SYP-12	12	23	22	32	19	45.5	32.5	10
SYP-15	15	26	26	35	22	48	35	12
SYP-18	18	30	30	37	24	50	37	14
SYP-20	20	32	32	38	25	53	40	17
SYP-22	22	35	35	38	25	53	40	17
SYP-25	25	41	41	39	26	55	42	22
SYP-28	28	41	41	42	28	58	44	22
SYPG- $\frac{1}{8}$	10.5	22	19	30	19	42.5	31.5	8
SYPG- $\frac{1}{4}$	13.8	26	26	35	22	49	36	11
SYPG- $\frac{3}{8}$	17.3	30	30	37	24	50	37	14
SYPG- $\frac{1}{2}$	21.7	35	35	38	25	53	40	17
SYPG- $\frac{3}{4}$	27.2	41	41	42	28	58	44	22
SYPG-1	34	54	54	45	31	64	50	28

GU-2 銅管用

型番	管の呼称			ℓ	ℓ ₁	L	L ₁	Eφ
	Aφ	M	M ₁					
GU-2 4-B	4	14	12	30	12	38	20	2.5
GU-2 6-B	6	17	14	36	18	45.5	27.5	4
GU-2 8-B	8	19	17	37	19	48	30	6
GU-2 10-B	10	21	19	37	19	49.5	31.5	8
GU-2 12-B	12	22	21	37	19	49.5	31.5	10
GU-2 14-B	14	26	26	40	22	52.5	34.5	11
GU-2 15-B	15	26	26	40	22	52.5	34.5	12
GU-2 16-B	16	29	29	40	22	52.5	34.5	13
GU-2 18-B	18	32	32	42	24	54.5	36.5	15
GU-2 20-B	20	35	35	42	24	54.5	36.5	17
GU-2 22-B	22	35	36	42	24	54.5	36.5	18
GU-2 25-B	25	38	41	43	25	56.5	38.5	20
GU-2 28-B	28	41	41	45	27	58.5	40.5	22
GU-2 30-B	30	46	46	45	28	58.5	40.5	25

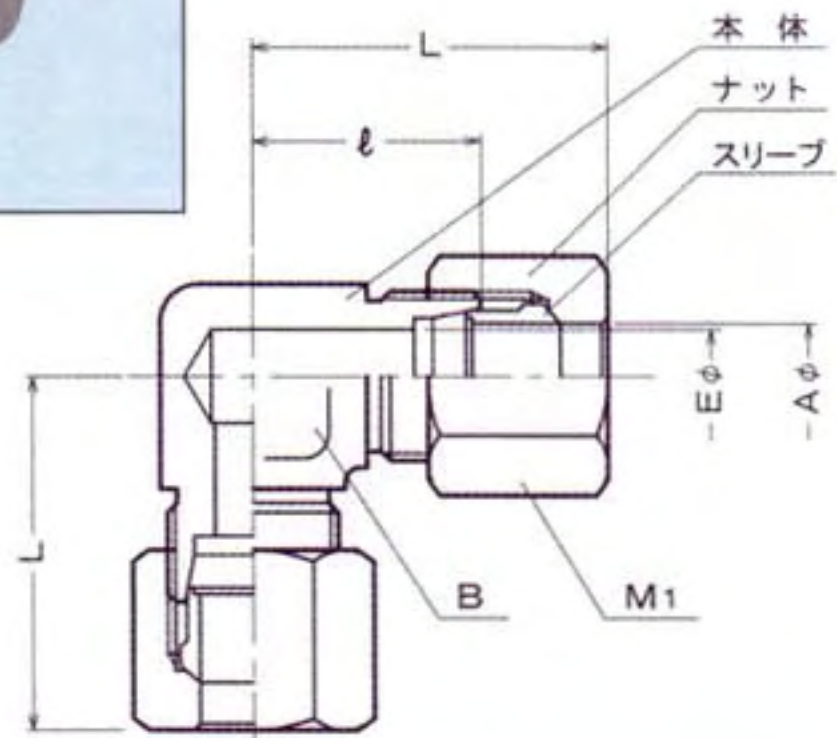
※インチサイズも在庫あります。

HU 銅管用

型番	管の呼称			L	L ₁	Eφ
	Aφ	M	M ₁			
HU-6	6	17	14	46	27	4
HU-8	8	19	17	46	27	6
HU-10	10	22	19	47	29	8
HU-12	12	24	22	47	29	10
HU-15	15	27	27	54.5	30.5	12
HU-16	16	30	30	56.5	30.5	13
HU-18	18	32	32	58.5	31.5	14
HU-20	20	32	36	57.5	32.5	17
HU-22	22	36	36	57	33	18
HU-25	25	41	41	55	39	20
HU-28	28	46	46	60	39	22
HU-30	30	46	46	60	39	25
HU-35	35	50	55	65	42	28
HU- $\frac{1}{8}$	10.5	22	19	46	30	8
HU- $\frac{1}{4}$	13.8	27	24	54.5	30.5	11
HU- $\frac{3}{8}$	17.3	32	32	58.5	31.5	14
HU- $\frac{1}{2}$	21.7	36	36	57	33	18
HU- $\frac{3}{4}$	27.2	46	46	60	39	22
HU-1	34	50	55	60.5	45.5	28
HU-1 $\frac{1}{4}$	42.7	65	65	78	52	34

★印は注文生産になります。

L型フレヤードユニオン



SEY/SEYG ステンレス管用

型番	管の呼称		六角対辺	ℓ	L	Eφ
	Aφ	B				
SEY-6	6	14	14	21	30.5	5
SEY-8	8	17	17	23	34	6
SEY-10	10	17	19	23	35.5	8
SEY-12	12	19	22	24	37.5	10
SEY-15	15	20	26	28.5	41.5	12
SEY-18	18	27	30	31	44	14
SEY-20	20	32	32	36.5	51.5	17
SEY-22	22	32	35	36.5	51.5	18
SEY-25	25	38	41	37	53	22
SEY-28	28	38	41	40	56	22
SEYG- $\frac{1}{8}$	10.5	17	19	23	35.5	8
SEYG- $\frac{1}{4}$	13.8	20	26	27.5	41.5	11
SEYG- $\frac{3}{8}$	17.3	27	30	31	44	14
SEYG- $\frac{1}{2}$	21.7	32	35	36.5	51.5	18
SEYG- $\frac{3}{4}$	27.2	38	41	40	56	22
SEYG-1	34	42	54	45	64	28

GL-1 銅管用

型番	管の呼称			ℓ	L	Eφ
	Aφ	B	M ₁			
GL-1 4-B	4	12	12	15	23	2.5
GL-1 6-B	6	14	14	20	29.5	4
GL-1 8-B	8	17	17	22	33	6
GL-1 10-B	10	17	19	23	35.5	8
GL-1 12-B	12	19	21	24	36.5	10
GL-1 14-B	14	23	26	29	41.5	11
GL-1 15-B	15	23	26	29	41.5	12
GL-1 16-B	16	23	29	29	41.5	13
GL-1 18-B	18	29	32	33	45.5	15
GL-1 20-B	20	29	35	33	45.5	17
GL-1 22-B	22	29	36	33	45.5	18
GL-1 25-B	25	35	41	36	49.5	20
GL-1 28-B	28	41	41	41	54	22
GL-1 30-B	30	41	46	41	55	25
GL-1 32-B	32	41	50	43	61	26

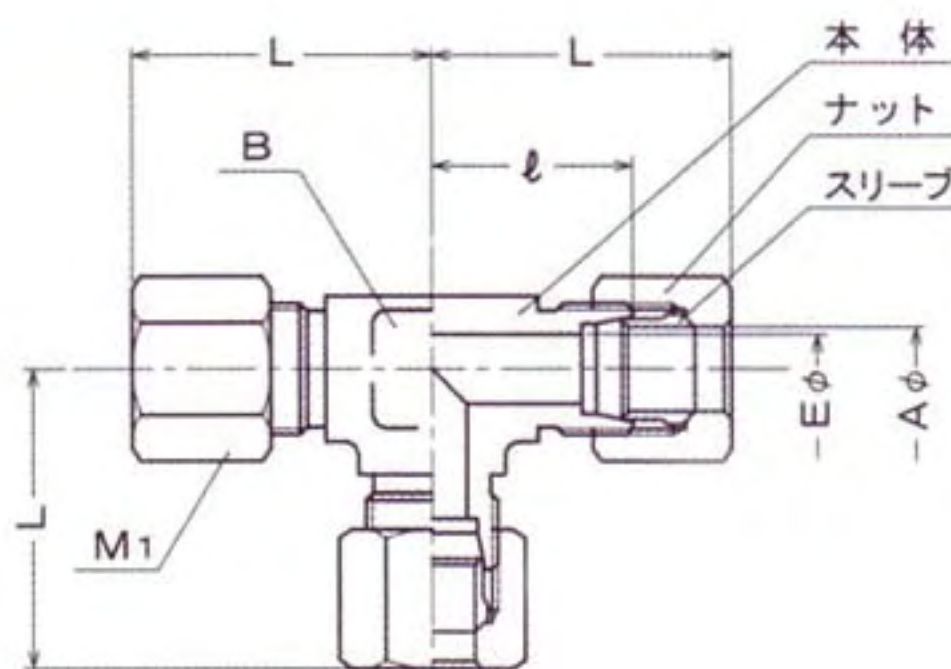
※インチサイズも在庫あります。

E 銅管用

型番	管の呼称			L	Eφ
	Aφ	B	M ₁		
E-6	6	14	14	31	4
E-8	8	17	17	34	6
E-10	10	17	19	35	8
E-12	12	19	22	36	10
E-15	15	24	27	42	12
E-16	16	27	30	45	13
E-18	18	27	32	46	14
E-20	20	30	36	46	17
E-22	22	32	36	47	18
E-25	25	36	41	51	20
E-28	28	41	46	56	22
E-30	30	41	46	56	25
E-35	35	46	55	63	28
E- $\frac{1}{8}$	10.5	17	19	35	8
E- $\frac{1}{4}$	13.8	22	24	41	11
E- $\frac{3}{8}$	17.3	27	32	46	14
E- $\frac{1}{2}$	21.7	32	36	47	18
E- $\frac{3}{4}$	27.2	41	46	56	22
E-1	34	46	55	63	28
E-1 $\frac{1}{4}$	42.7	60	65	77	34

★印は注文生産になります。

チーズユニオン



ST/STG ステンレス管用

型番	管の呼称		六角対辺	ℓ	L	Eφ
	Aφ	B				
ST-6	6	14	14	21	30.5	5
ST-8	8	14	17	23	34	6
ST-10	10	17	19	23.5	36	8
ST-12	12	20	22	27.5	41	10
ST-15	15	20	26	30	43	12
ST-18	18	27	30	30.5	43.5	14
ST-20	20	32	32	35	50	17
ST-22	22	32	35	35	50	18
ST-25	25	38	41	37	53	22
ST-28	28	38	41	41	57	22
STG- $\frac{1}{8}$	10.5	17	19	23.5	36	8
STG- $\frac{1}{4}$	13.8	20	26	28	42	11
STG- $\frac{3}{8}$	17.3	27	30	30.5	43.5	14
STG- $\frac{1}{2}$	21.7	32	35	35	50	18
STG- $\frac{3}{4}$	27.2	38	41	41	57	22
※STG-1	34	50	54	42	61	28

※のボディーは容断切りになります。

GT-1 銅管用

型番	管の呼称			ℓ	L	Eφ
	Aφ	B	M ₁			
GT-1 4-B	4	12	12	15	23	2.5
GT-1 6-B	6	14	14	20	29.5	4
GT-1 8-B	8	17	17	22	31.5	6
GT-1 10-B	10	17	19	23	34	8
GT-1 12-B	12	19	21	24	36	10
GT-1 14-B	14	23	26	29	41.5	11
GT-1 15-B	15	23	26	29	41.5	12
GT-1 16-B	16	23	29	29	41.5	13
GT-1 18-B	18	29	32	33	45	15
GT-1 20-B	20	29	35	33	45	17
GT-1 22-B	22	29	36	34	47.5	18
GT-1 25-B	25	35	41	36	49.5	20
GT-1 28-B	28	41	41	40	53	22
GT-1 30-B	30	41	46	41	55	25
GT-1 32-B	32	41	50	40.5	55	26

※インチサイズも在庫あります。

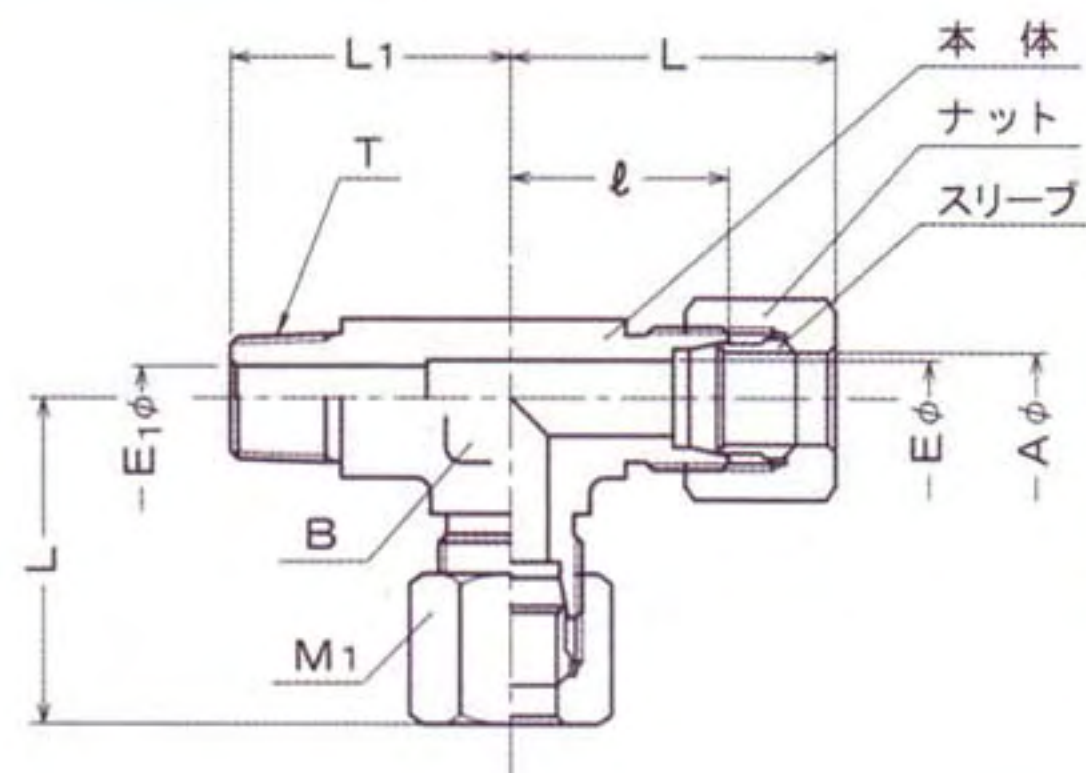
※異径サイズも在庫あります。(GTR型)

T 銅管用

型番	管の呼称			L	Eφ
	Aφ	B	M ₁		
T-6	6	14	14	31	4
T-8	8	17	17	34	6
T-10	10	17	19	35	8
T-12	12	19	22	36	10
T-15	15	24	27	42	12
T-16	16	27	30	45	13
T-18	18	27	32	46	14
T-20	20	30	36	46	17
T-22	22	32	36	47	18
T-25	25	36	41	51	20
T-28	28	41	46	56	22
T-30	30	41	46	56	25
T-35	35	46	55	63	28
T- $\frac{1}{8}$	10.5	17	19	35	8
T- $\frac{1}{4}$	13.8	22	24	41	11
T- $\frac{3}{8}$	17.3	27	32	46	14
T- $\frac{1}{2}$	21.7	32	36	47	18
T- $\frac{3}{4}$	27.2	41	46	56	22
T-1	34	46	55	63	28
T-1 $\frac{1}{4}$	42.7	60	65	77	34

★印は注文生産になります。

サービスチーズユニオン



STR/STRG ステンレス管用

型番	管の呼称		六角対辺		ℓ	L	L ₁	Eφ	E ₁ φ
	Aφ	T(R)	B	M ₁					
STR-6A	6	1/8	14	14	21	30.5	21	5	5
STR-6B	6	1/4	14	14	22	31.5	23	5	6
STR-6C	6	3/8	17	14	22	31.5	25	5	8
STR-8A	8	1/8	14	17	23	34	22	6	5
STR-8B	8	1/4	14	17	23	34	23	6	6
STR-8C	8	3/8	17	17	23.5	34.5	25	6	8
STR-10B	10	1/4	17	19	23.5	36	25	8	6
STR-10C	10	3/8	17	19	23.5	36	25	8	8
STR-12C	12	3/8	20	22	27.5	41	28.5	10	8
STR-12D	12	1/2	20	22	27.5	41	31.5	10	10
STR-15C	15	3/8	20	26	30	43	28.5	12	8
STR-18D	18	1/2	27	30	30.5	43.5	36.5	12	11
STR-20E	20	3/4	32	32	35	50	37.5	17	11
STR-22E	22	3/4	32	35	35	50	37.5	18	17
STR-25F	25	1	38	41	37	53	43.5	22	22
STR-28F	28	1	38	41	41	57	43.5	22	22

STRG-1/8B	10.5	1/4	17	19	23.5	36	25	8	6
STRG-1/4C	13.8	3/8	20	26	28	42	28.5	11	8
STRG-3/8D	17.3	1/2	27	30	30.5	43.5	36.5	14	11
STRG-1/2E	21.7	3/4	32	35	35	50	37.5	18	17
STRG-3/4F	27.2	1	38	41	41	57	43.5	22	22

GT-3 銅管用

型番	管の呼称		六角対辺		ℓ	L	L ₁	Eφ	E ₁ φ
	Aφ	T(R)	B	M ₁					
GT-3 4-PT1/8-B	4	1/8	12	12	15	23	17	2.5	4
GT-3 6-PT1/8-B	6	1/8	14	14	20	29.5	18	4	4
GT-3 6-PT1/4-B	6	1/4	14	14	20	29.5	22	4	6
GT-3 6-PT3/8-B	6	3/8	19	14	24	34	28	4	8.5
GT-3 8-PT1/8-B	8	1/8	17	17	22	31.5	20	6	4
GT-3 8-PT1/4-B	8	1/4	17	17	22	31.5	25	8	6
GT-3 10-PT1/4-B	10	1/4	17	19	23	35.5	25	8	6
GT-3 10-PT3/8-B	10	3/8	19	19	23	35.5	28	8	8.5
GT-3 12-PT1/4-B	12	1/4	19	21	24	35	27	10	6
GT-3 12-PT3/8-B	12	3/8	19	21	24	36.5	28	11	8.5
GT-3 14-PT3/8-B	14	3/8	23	26	29	41.5	33	11	8.5
GT-3 14-PT1/2-B	14	1/2	23	26	29	41.5	35	11	12
GT-3 15-PT3/8-B	15	3/8	23	26	29	41.5	33	12	8.5
GT-3 15-PT1/2-B	15	1/2	23	26	29	41.5	35	12	12
GT-3 16-PT1/2-B	16	1/2	23	29	29	41.5	35	13	12
GT-3 18-PT1/2-B	18	1/2	29	32	33	45.5	38	15	12
GT-3 20-PT3/4-B	20	3/4	29	35	33	45.5	41	18	17
GT-3 22-PT3/4-B	22	3/4	29	36	34	47	41	18	17
GT-3 25-PT1-B	25	1	35	41	36	49.5	46	20	20

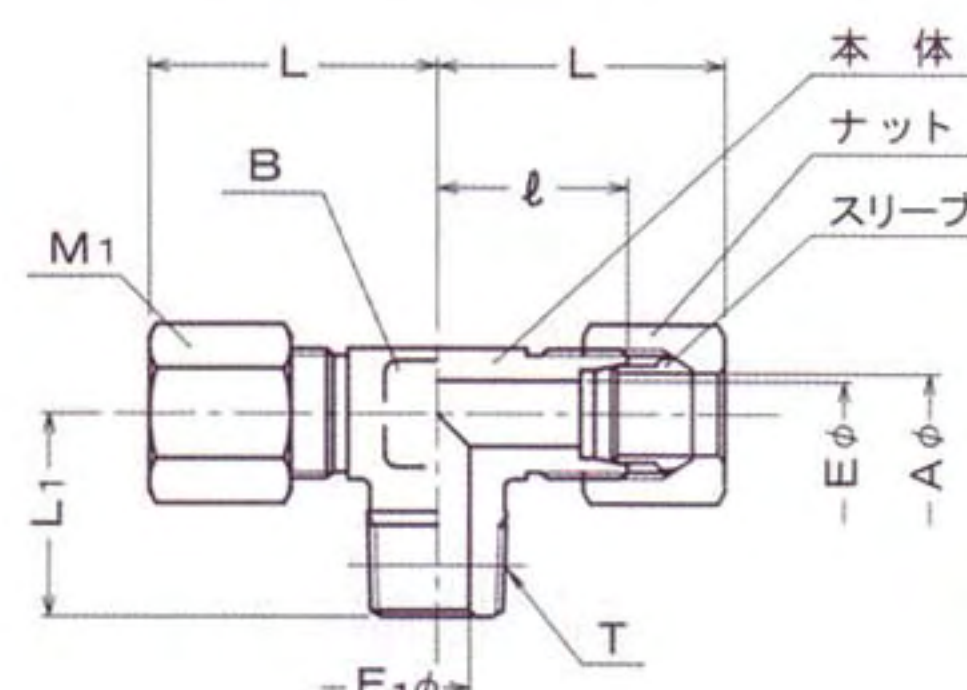
TLP 銅管用

型番	管の呼称		六角対辺		L	L ₁	Eφ	E ₁ φ
	Aφ	T(R)	B	M ₁				
TLP-6X1/8	6	1/8	14	14	31	18	4	4
TLP-6X1/4	6	1/4	17	14	34	23	4	7
TLP-8X1/8	8	1/8	17	17	34	20	6	4
TLP-8X1/4	8	1/4	17	17	34	24	6	7
TLP-10X1/4	10	1/4	17	19	35	25	8	7
TLP-10X3/8	10	3/8	19	19	36	25	8	9
TLP-12X1/4	12	1/4	19	22	36	24	10	7
TLP-12X3/8	12	3/8	19	22	36	27	10	9
TLP-15X3/8	15	3/8	24	27	42	30	12	9
TLP-15X1/2	15	1/2	24	27	42	34	12	12
TLP-16X1/2	16	1/2	27	30	45	35	13	12
TLP-18X1/2	18	1/2	27	32	46	38	14	12
TLP-20X3/4	20	3/4	32	36	46	40	17	16
TLP-22X3/4	22	3/4	32	36	47	42	18	16
TLP-25X3/4	25	3/4	36	41	51	43	20	16
TLP-25X1	25	1	36	41	51	46	20	22
TLP-28X1	28	1	41	46	56	50	22	22
TLP-30X1	30	1	41	46	56	50	25	22
TLP-30X1 1/4	30	1 1/4	46	46	61	55	25	31
TLP-35X1 1/4	35	1 1/4	46	55	63	58	28	31

TLP-1/8X1/4	10.5	1/4	17	19	35	25	8	7
TLP-1/4X3/8	13.8	3/8	22	24	41	29	11	9
TLP-3/8X1/2	17.3	1/2	27	32	46	38	14	12
TLP-1/2X3/4	21.7	3/4	32	36	47	42	18	16
TLP-3/4X1	27.2	1	41	46	56	50	22	22
TLP-1X1 1/4	34.0	1 1/4	46	55	63	58	28	31

*印は注文生産になります。

両口チーズユニオン



STB/STBG ステンレス管用

型番	管の呼称		六角対辺		ℓ	L	L ₁	Eφ	E ₁ φ
	Aφ	T(R)	B	M ₁					
STB-6A	6	1/8	14	14	21	30.5	21	5	5
STB-6B	6	1/4	14	14	22	31.5	23	5	6
STB-6C	6	3/8	17	14	22	31.5	25	5	8
STB-8A	8	1/8	14	17	23	34	22	6	5
STB-8B	8	1/4	14	17	23	34	23	6	6
STB-8C	8	3/8	17	17	23.5	34.5	25	6	8
STB-10B	10	1/4	17	19	23.5	36	25	8	6
STB-10C	10	3/8	17	19	23.5	36	25	8	8
STB-12C	12	3/8	20	22	27.5	41	30	10	8
STB-12D	12	1/2	20	22	27.5	41	33	10	10
STB-15C	15	3/8	20	26	30	43	30	12	8
STB-18D	18	1/2	27	30	30.5	43.5	36.5	14	11
STB-20E	20	3/4	32	32	35	50	37.5	17	17
STB-22E	22	3/4	32	35	35	50	37.5	18	17
STB-25F	25	1	38	41	37	53	43.5	22	22
STB-28F	28	1	38	41	41	57	43.5	22	22

STBG-1/8B	10.5	1/4	17	19	23.5	36	25	8	6
STBG-1/4C	13.8	3/8	20	26	28	42	30	11	8
STBG-3/8D	17.3	1/2	27	30	30.5	43.5	36.5	14	11
STBG-1/2E	21.7	3/4	32	35	35	50	37.5	18	17
STBG-3/4F	27.2	1	38	41	41	57	43.5	22	22

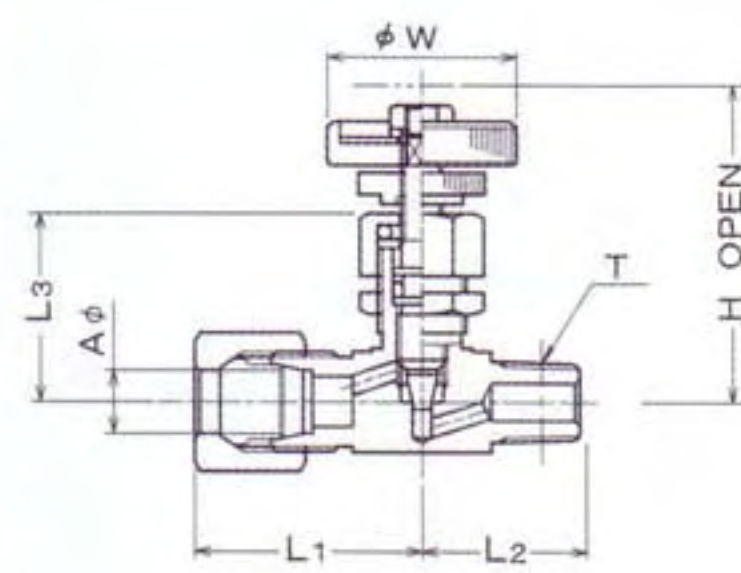
GT-2 銅管用

型番	管の呼称		六角対辺		ℓ	L	L ₁	Eφ	E ₁ φ
	Aφ	T(R)	B	M ₁					
GT-2 4-PT1/8-B	4	1/8	12	12	15	23	17	2.5	4
GT-2 6-PT1/8-B	6	1/8	14	14	20	29.5	18	4	4
GT-2 6-PT1/4-B	6	1/4	14	14	20	29.5	22	4	6
GT-2 6-PT3/8-B	6	3/8	19	14	23	34	28	4	8.5
GT-2 8-PT1/8-B	8	1/8	17	17	22	33	20	6	4
GT-2 8-PT1/4-B	8	1/4	17	17	22	33	25	6	6
GT-2 8-PT3/8-B	8	3/8	19	17	23	35	28	6	8.5
GT-2 10-PT1/4-B	10	1/4	17	19	23	35.5	25	8	6
GT-2 10-PT3/8-B	10	3/8	19	19	23	35.5	28	8	8.5
GT-2 12-PT1/4-B	12	1/4	19	21	24	36.5	27	10	6
GT-2 12-PT3/8-B	12	3/8	19	21	24	36.5	28	10	8.5
GT-2 14-PT3/8-B	14	3/8	23	26	29	41.5	33	11	8.5
GT-2 14-PT1/2-B	14	1/2	23	26	29	41.5	35	11	12
GT-2 15-PT3/8-B	15	3/8	23	26	29	41.5	33	12	8.5
GT-2 15-PT1/2-B	15	1/2	23	26	29	41.5	35	12	12
GT-2 16-PT1/2-B	16	1/2	23	29	29	41.5	35	13	12
GT-2 18-PT1/2-B	18	1/2	29	32	33	45.5	38	15	12
GT-2 20-PT3/4-B	20	3/4	29	35	33	45.5	41	17	17
GT-2 22-PT3/4-B	22	3/4	29	36	34	47	41	18	17
GT-2 25-PT1-B	25	1	35	41	36	49.5	46	20	20

TP 銅管用

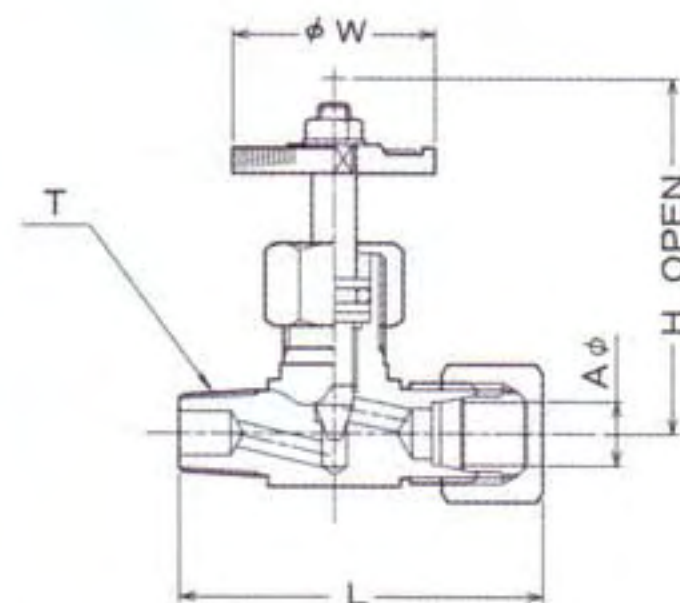
	型 番	管の呼称		六角対辺		L	L ₁	Eφ	E ₁ φ
		Aφ	T(R)	B	M ₁				
★	TP-6×⅛	6	⅛	14	14	31	18	4	4
	TP-6×¼	6	¼	17	14	34	23	4	7
	TP-8×⅛	8	⅛	17	17	34	20	6	4
★	TP-8×¼	8	¼	17	17	34	24	6	7
	TP-10×¼	10	¼	17	19	35	25	8	7
	TP-10×⅜	10	⅜	19	19	36	26	8	9
★	TP-12×¼	12	¼	19	22	36	24	10	7
	TP-12×⅜	12	⅜	19	22	36	27	10	9
	TP-15×⅜	15	⅜	24	27	42	30	12	9
★	TP-15×½	15	½	24	27	42	34	12	12
★	TP-16×½	16	½	27	30	45	35	13	12
★	TP-18×½	18	½	27	32	46	38	14	12
★	TP-20×¾	20	¾	32	36	46	40	17	16
★	TP-22×¾	22	¾	32	36	47	42	18	16
★	TP-25×¾	25	¾	36	41	51	43	20	16
★	TP-25×1	25	1	36	41	51	46	20	22
★	TP-28×1	28	1	41	46	56	50	22	22
★	TP-30×1	30	1	41	46	56	50	25	22
★	TP-30×1¼	30	1¼	46	46	61	55	25	31
★	TP-35×1¼	35	1¼	46	55	63	58	28	31
★	TP-⅜×¼	10.5	¼	17	19	35	25	8	7
★	TP-¼×⅜	13.8	⅜	22	24	41	29	11	9
★	TP-⅜×½	17.3	½	27	32	46	38	14	12
★	TP-½×¾	21.7	¾	32	36	47	42	18	16
★	TP-¾×1	27.2	1	41	46	56	50	22	22
★	TP-1×1¼	34	1¼	46	55	63	58	28	31

ミニチュアバルブ



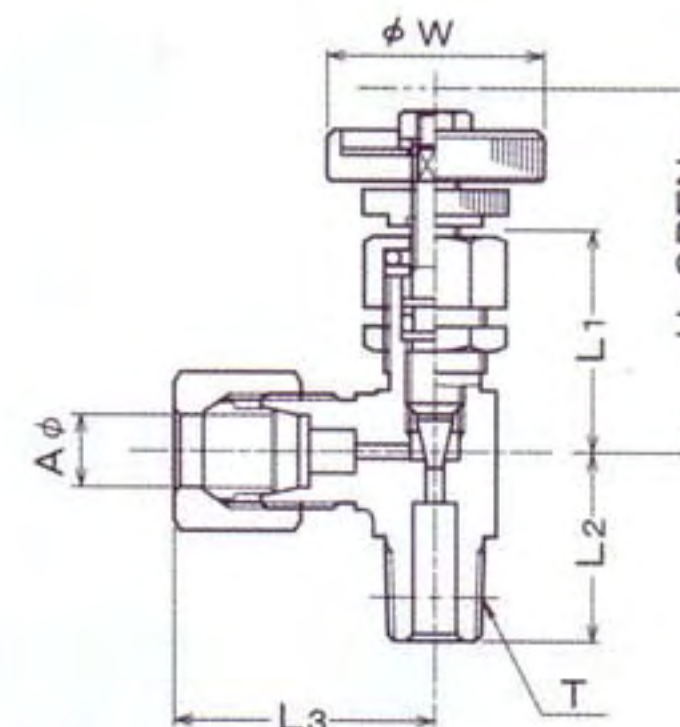
SMV201 ステンレス管用 (ハーフ型)

型番	管の呼称		H		L ₁	L ₂	L ₃	W	
	Aφ	T(R)	金属製	樹脂製				金属製	樹脂製
SMV201-6B	6	1/4	50.5	58.5	31	26	33	30	35
SMV201-8B	8	1/4	50.5	58.5	34	26	33	30	35
SMV201-10B	10	1/4	50.5	58.5	36	26	33	30	35



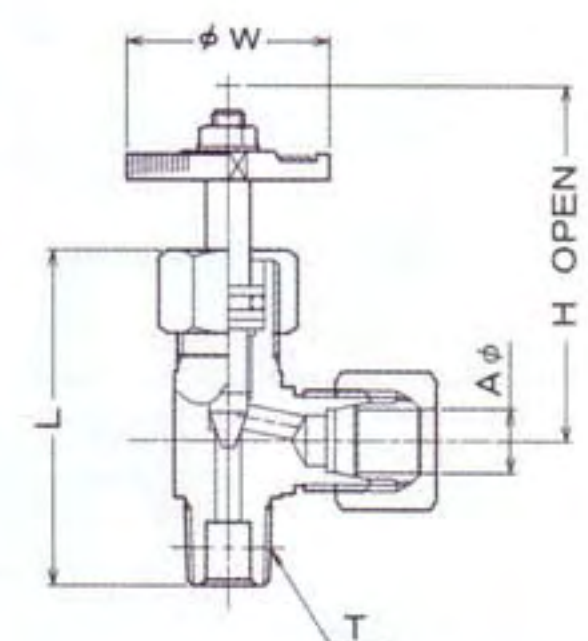
GT4V 銅管用

型番	管の呼称		H	L	W
	Aφ	T(R)			
GT4V-6X1/8	6	1/8	38	47	25
GT4V-6X1/4	6	1/4	38	51	25
GT4V-8X1/4	8	1/4	52	55	32
GT4V-10X3/8	10	3/8	52	60	32
GT4V-12X3/4	12	3/4	54	64	32



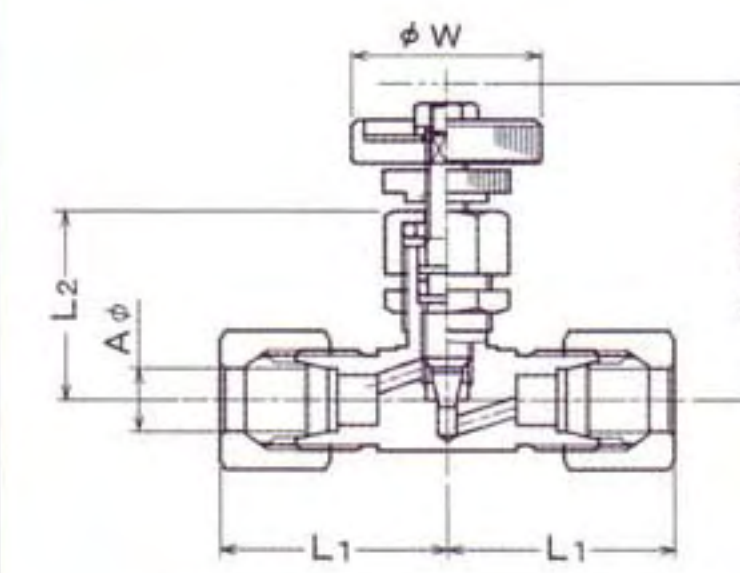
SMV203 ステンレス管用 (エルボ型)

型番	管の呼称		H		L ₁	L ₂	L ₃	W	
	Aφ	T(R)	金属製	樹脂製				金属製	樹脂製
SMV203-6B	6	1/4	50.5	58.5	31	26	31	30	35
SMV203-8B	8	1/4	50.5	58.5	31	26	34	30	35
SMV203-10B	10	1/4	50.5	58.5	31	26	36	30	35



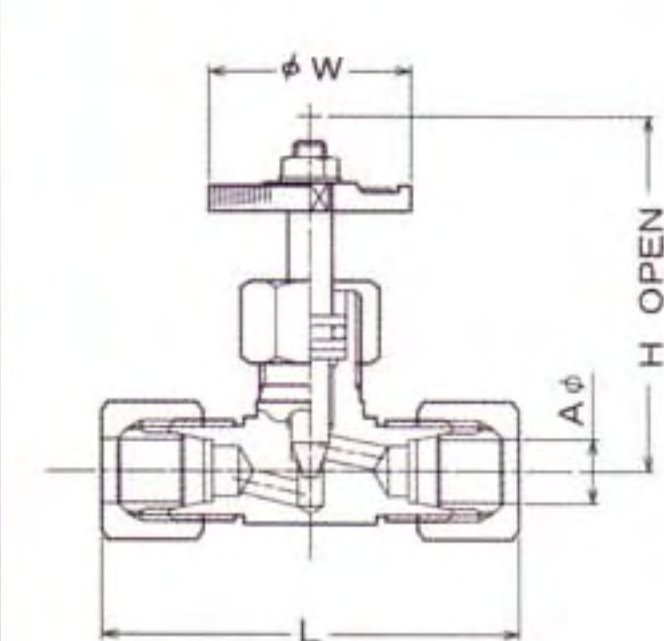
GT3V 銅管用

型番	管の呼称		H	L	W
	Aφ	T(R)			
GT3V-6X1/8	6	1/8	34	40	25
GT3V-6X1/4	6	1/4	38	42	25
GT3V-8X1/4	8	1/4	53	49	32
GT3V-10X3/8	10	3/8	53	51	32
GT3V-12X3/4	12	3/4	55	55	32



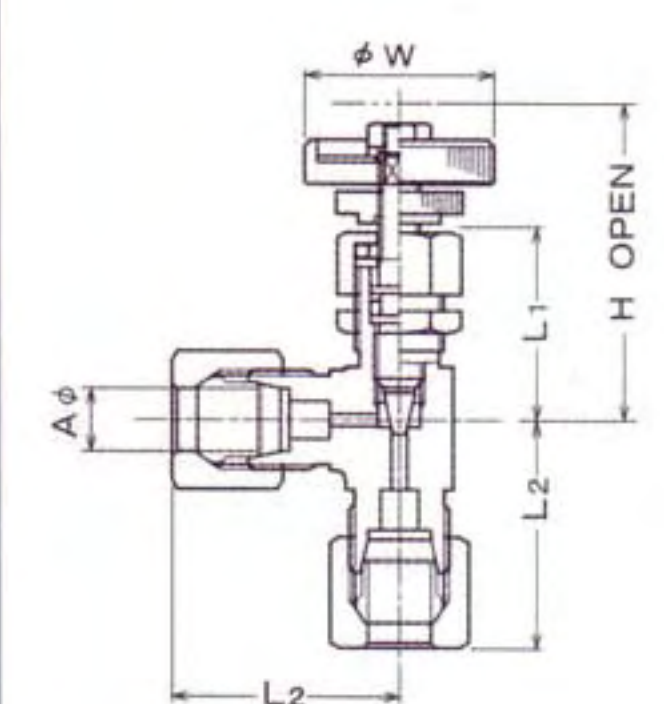
SMV202 ステンレス管用 (ユニオン型)

型番	管の呼称	H		L ₁	L ₂	W	
		金属製	樹脂製			金属製	樹脂製
SMV202-6	6	50.5	58.5	31	33	30	35
SMV202-8	8	50.5	58.5	34	33	30	35
SMV202-10	10	50.5	58.5	36	33	30	35



GTTV 銅管用

型番	管の呼称		H	L	W
	Aφ	T(R)			
GTTV-6	6	1/8	38	49	25
GTTV-8	8	1/4	52	66	32
GTTV-10	10	3/8	52	67	32
GTTV-12	12	3/4	54	73	32
GTTV-15	15	1	57	83	40



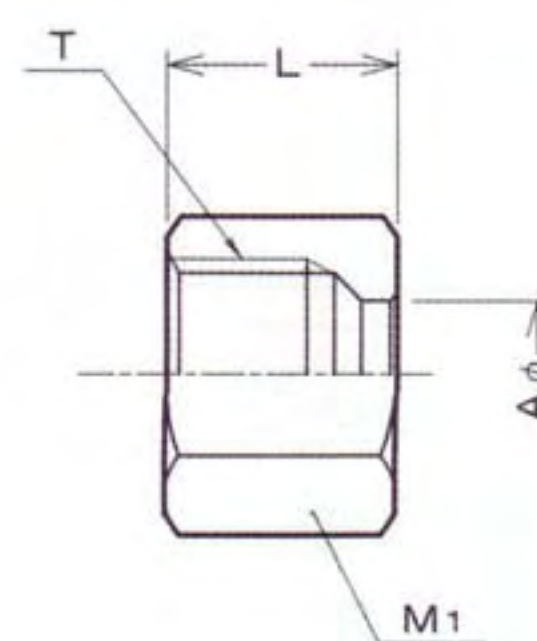
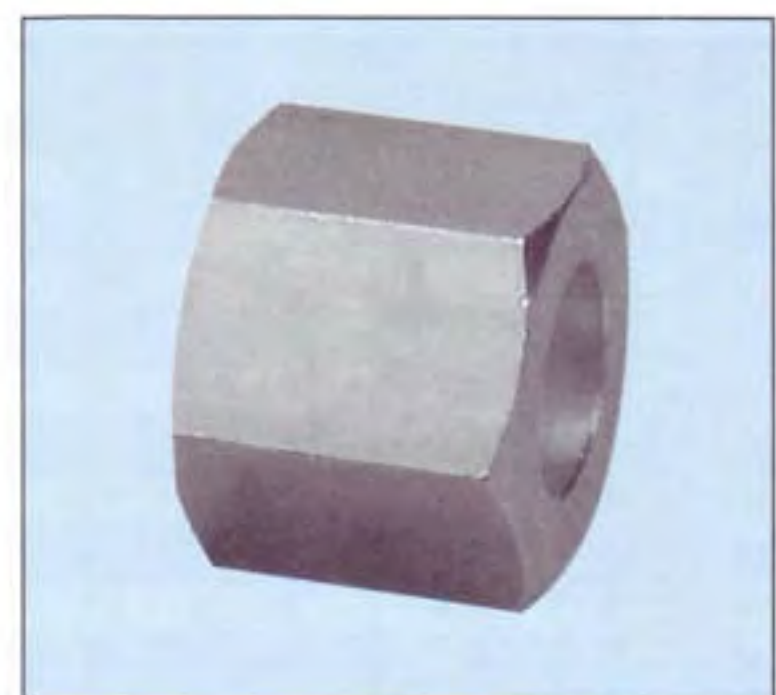
SMV204 ステンレス管用 (L型)

型番	管の呼称	H		L ₁	L ₂	W	
		金属製	樹脂製			金属製	樹脂製
SMV204-6	6	50.5	58.5	31	31	30	35
SMV204-8	8	50.5	58.5	31	34	30	35
SMV204-10	10	50.5	58.5	31	35.5	30	35

樹脂製(ハンドル)



ナット



ステンレス管用

型番	管の呼称		六角対辺	T	L
	Aφ	M _i			
N-6	6	14	M11P1.0	14	
N-8	8	17	M14P1.5	16	
N-10	10	19	M16P1.5	17.5	
N-12	12	22	M18P1.5	19	
N-15	15	26	M22P1.5	19	
N-16	16	26	M22P1.5	19	
N-18	18	30	M26P1.5	20	
N-20	20	32	M28P1.5	21	
N-22	22	35	M30P1.5	21.5	
N-25	25	41	M34P1.5	23	
N-28	28	41	M36P1.5	23	
N-30	30	46	M40P1.5	23	
N-35	35	54	M45P1.5	26	
N-1/8	10.5	19	M16P1.5	17.5	
N-1/4	13.8	26	M20P1.5	19	
N-3/8	17.3	30	M26P1.5	20	
N-1/2	21.7	35	M30P1.5	21.5	
N-3/4	27.2	41	M36P1.5	23	
N-1	34	54	M45P1.5	26	
N-1 1/4	42.7	60	M52P2.0	28	

銅管用

型番	管の呼称		六角対辺	T	L
	Aφ	M _i			
GN-4-B	4	12	M10P1.25	10.5	
GN-6-B	6	14	M12P1.5	15	
GN-8-B	8	17	M14P1.5	15	
GN-10-B	10	19	M16P1.5	16	
GN-12-B	12	21	M18P1.5	17	
GN-14-B	14	26	M22P1.5	19	
GN-16-B	16	29	M24P1.5	19	
GN-18-B	18	32	M26P1.5	19	
GN-20-B	20	35	M28P1.5	19	
GN-22-B	22	36	M30P1.5	19	
GN-25-B	25	41	M34P1.5	19.5	
GN-28-B	28	41	M36P1.5	19.5	
GN-30-B	30	46	M40P1.5	22	
GN-32-B	32	50	M42P1.5	22	
GN-35-B	35	54	M45P1.5	25	
GN-40-B	40	58	M52P2.0	29.5	
N-1/8	10.5	19	M16P1.5	16	
N-1/4	13.8	24	M20P1.5	18	
N-3/8	17.3	32	M26P1.5	19	
N-1/2	21.7	36	M30P1.5	19	
N-3/4	27.2	46	M38P1.5	21	
N-1	34	55	M45P1.5	25	
N-1 1/4	42.7	65	M56P2.0	30	

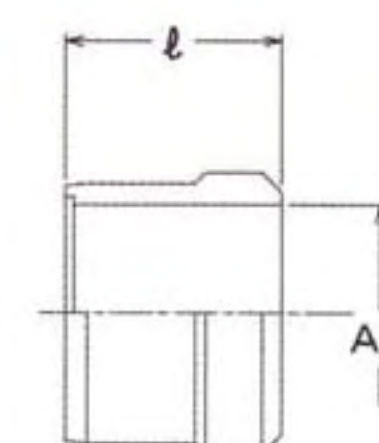
※インチサイズも在庫あります。



銅管用

型番	管の呼称		六角対辺	T	L
	Aφ	M _i			
N-6	6	14	M12P1.5	15	
N-8	8	17	M14P1.5	15	
N-10	10	19	M16P1.5	16	
N-12	12	22	M18P1.5	16	
N-15	15	27	M22P1.5	18	
N-16	16	30	M24P1.5	19	
N-18	18	32	M26P1.5	19	
N-20	20	36	M28P1.5	19	
N-22	22	36	M30P1.5	19	
N-25	25	41	M35P1.5	20	
N-28	28	46	M38P1.5	21	
N-30	30	46	M40P1.5	22	
N-35	35	55	M45P1.5	25	
N-1/8	10.5	19	M16P1.5	16	
N-1/4	13.8	24	M20P1.5	18	
N-3/8	17.3	32	M26P1.5	19	
N-1/2	21.7	36	M30P1.5	19	
N-3/4	27.2	46	M38P1.5	21	
N-1	34	55	M45P1.5	25	
N-1 1/4	42.7	65	M56P2.0	30	

スリーブ



ステンレス管用

型番	管の呼称		ℓ
	Aφ	ℓ	
SL-6	6	8	
SL-8	8	9	
SL-10	10	10	
SL-12	12	10	
SL-15	15	10	
SL-16	16	10	
SL-18	18	10	
SL-20	20	12	
SL-22	22	12	
SL-25	25	12	
SL-28	28	12	
SL-30	30	12	
SL-35	35	14	
SL-1/8	10.5	10	
SL-1/4	13.8	10	
SL-3/8	17.3	10	
SL-1/2	21.7	12	
SL-3/4	27.2	12	
SL-1	34	14	
SL-1 1/4	42.7	14	

銅管用

型番	管の呼称		ℓ
	Aφ	ℓ	
GO-4-B	4	7	
GO-6-B	6	9	
GO-8-B	8	9	
GO-10-B	10	10	
GO-12-B	12	10	
GO-14-B	14	10	
GO-15-B	15	10	
GO-16-B	16	10	
GO-18-B	18	10	
GO-20-B	20	10	
GO-22-B	22	10	
GO-25-B	25	11	
GO-28-B	28	11	
GO-30-B	30	11	
GO-32-B	32	11	
GO-35-B	35	14	
GO-40-B	40	14	
N-1/8	10.5	10	
N-1/4	13.8	10	
N-3/8	17.3	10	
N-1/2	21.7	10	
N-3/4	27.2	11	
N-1	34	13	
N-1 1/4	42.7	14	

※インチサイズも在庫あります。

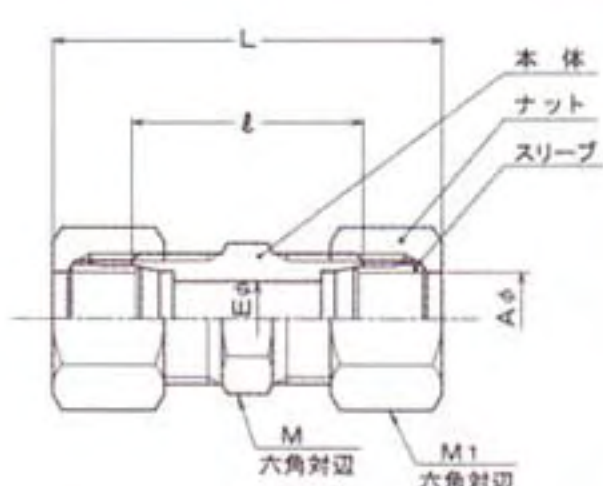


銅管用

型番	管の呼称		ℓ
	Aφ	ℓ	
R-6	6	8	
R-8	8	8	
R-10	10	10	
R-12	12	10	
R-15	15	10	
R-16	16	10	
R-18	18	10	
R-20	20	10	
R-22	22	10	
R-25	25	11	
R-28	28	11	
R-30	30	11	
R-35	35	13	
R-1/8	10.5	10	
R-1/4	13.8	10	
R-3/8	17.3	10	
R-1/2	21.7	10	
R-3/4	27.2	11	
R-1	34	13	
R-1 1/4	42.7	14	

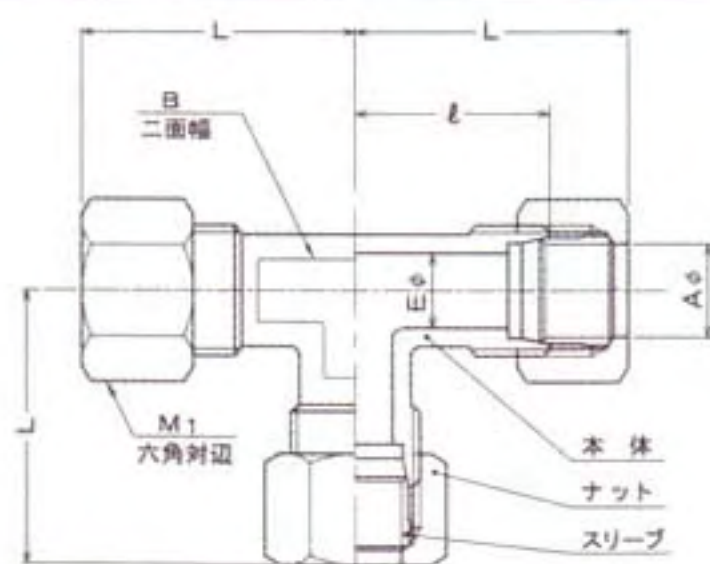
銅管用くい込み継手 B-1 型 (低圧用:3.5Mpa,35kgf/cm)

GU-1型 B1 UNION



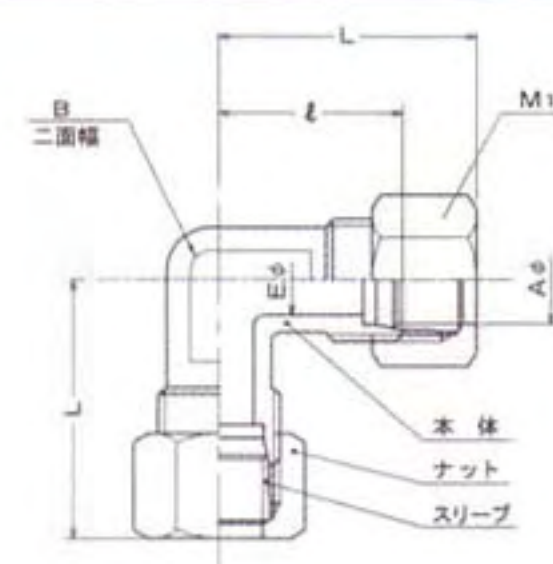
型番	Aφ	M	M ₁	L	ℓ	Eφ
GU-1-4-B1	4	8	10	35	20	2.5
GU-1-6-B1	6	10	12	38	22	4
GU-1-8-B1	8	12	14	39	23	6
GU-1-10-B1	10	14	17	42	25	8
GU-1-12-B1	12	17	19	46	26	10
GU-1-14-B1	14	21	23	46	27	11
GU-1-15-B1	15	21	23	46	27	12
GU-1-20-B1	20	26	29	50	30	17
GU-1-25-B1	25	20	36	54	34	20

GT-1型 B1 UNION TEE



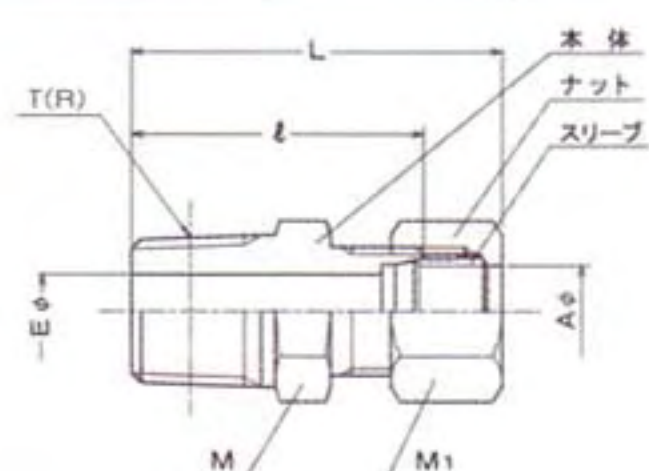
型番	Aφ	B	M ₁	ℓ	L	Eφ
GT-1-4-B1	4	8	10	16	23.5	2.5
GT-1-6-B1	6	8	12	19	27	4
GT-1-8-B1	8	10	14	19	27	6
GT-1-10-B1	10	12	17	21	28.5	8
GT-1-12-B1	12	14	19	22	32	10
GT-1-14-B1	14	17	23	25	35	11
GT-1-15-B1	15	17	23	25	34.5	12
GT-1-20-B1	20	23	29	29	39	17
GT-1-25-B1	25	29	36	35	44	20

GL-1型 B1 UNION ELBOW



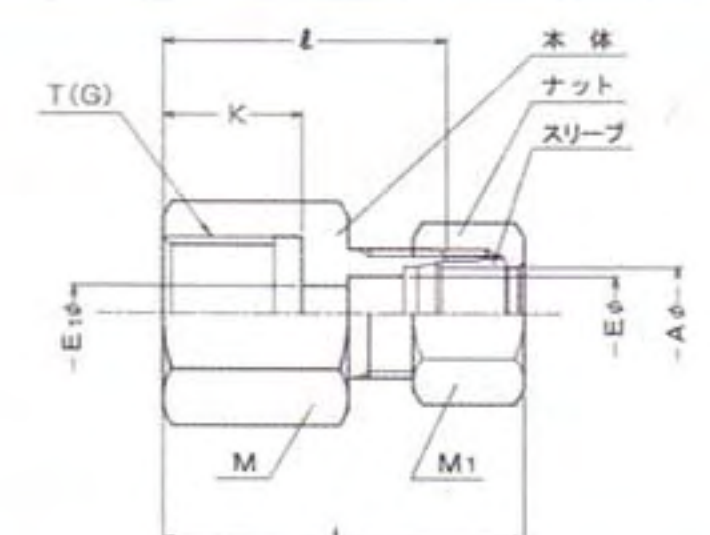
型番	Aφ	B	M ₁	ℓ	L	Eφ
GL1-4-B1	4	8	10	16	25	2.5
GL1-6-B1	6	8	12	19	27	4
GL1-8-B1	8	10	14	19	27	6
GL1-10-B1	10	12	17	20	29	8
GL1-12-B1	12	14	19	22	32	10
GL1-14-B1	14	17	23	25	34	11
GL1-15-B1	15	17	23	25	34	12
GL1-20-B1	20	23	29	29	39	17
GL1-25-B1	25	29	36	35	45	20

GC型 B1 MALE CONNECTOR



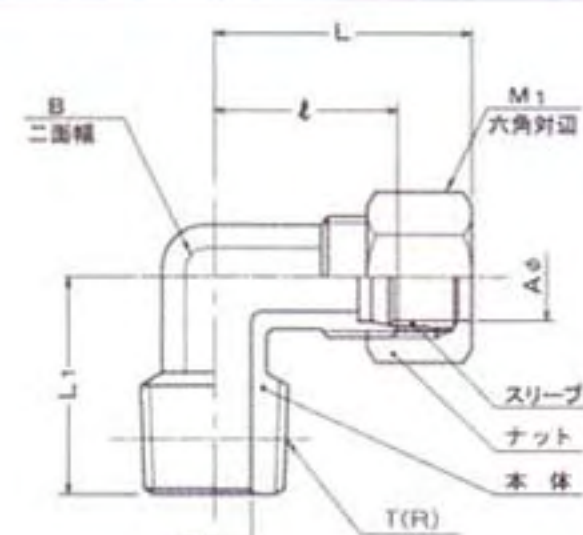
型番	Aφ	T(R)	M	M ₁	ℓ	L	Eφ
GC-4X1/2-B1	4	1/2	10	10	23	31	2.5
GC-6X1/2-B1	6	1/2	10	12	24	32	4
GC-6X3/4-B1	6	3/4	14	12	29	37	4
GC-8X3/4-B1	8	3/4	17	12	30	38	4
*GC-8X1/2-B1	8	1/2	23	12	37	44.5	4
GC-8X1/2-B1	8	1/2	12	14	25	33	4
GC-8X1/4-B1	8	1/4	14	14	29	37	6
GC-8X3/8-B1	8	3/8	17	14	30	38	6
*GC-8X1/2-B1	8	1/2	23	14	37	45	6
GC-10X1/2-B1	10	1/2	14	17	26	35	4
GC-10X1/4-B1	10	1/4	14	17	30	38	6
GC-10X3/8-B1	10	3/8	17	17	31	39	8
*GC-10X1/2-B1	10	1/2	23	17	37	46	8
GC-12X1/2-B1	12	1/2	17	19	31	39	6
GC-12X3/8-B1	12	3/8	17	19	32	40	8.5
*GC-12X1/2-B1	12	1/2	23	19	37	46	10
GC-14X3/8-B1	14	3/8	21	23	33	43	8.5
GC-14X1/2-B1	14	1/2	23	23	37	47	11
GC-15X3/8-B1	15	3/8	21	23	33	43	8.5
GC-15X1/2-B1	15	1/2	23	23	37	47	12
GC-20X1/2-B1	20	1/2	26	29	39	48	12
GC-20X3/4-B1	20	3/4	29	29	42	51	17
GC-25X3/4-B1	25	3/4	32	36	43	53	17
GC-25X1-B1	25	1	35	36	46	56	20

GSP型 B1 FEMAL CONNECTOR FOR PRESSURE GAUGE



型番	Aφ	T(G)	M	M ₁	ℓ	L	E	E ₁	K
GSP1/2X6-B1	6	1/2	17	12	29	37	4	6	14
GSP1/2X8-B1	8	1/2	17	14	29	37	6	6	14
GSP1/2X10-B1	10	1/2	17	17	29	38	8	6	14
GSP3/8X6-B1	6	3/8	21	12	30	38	4	6	15
GSP3/8X8-B1	8	3/8	21	14	30	38	6	6	15
GSP3/8X10-B1	10	3/8	21	17	30	39	8	8	15
GSP1/2X6-B1	6	1/2	26	12	33	40	4	6	16
GSP1/2X8-B1	8	1/2	26	14	33	40	6	6	16
GSP1/2X10-B1	10	1/2	26	17	33	41	8	8	16

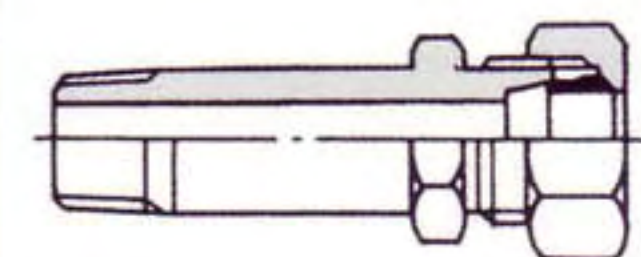
GL-2型 B1 MALE ELBOW



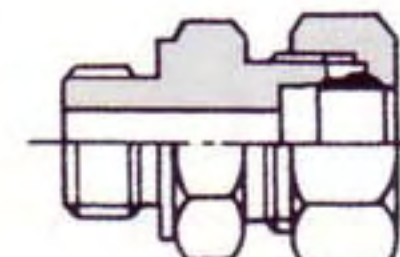
型番	Aφ	T(R)	B	M ₁	ℓ	L	L ₁	Eφ
GL-2-4X1/2-B1	4	1/2	8	10	16	25	17	2.5
GL-2-6X1/2-B1	6	1/2	8	12	19	27	19	4
GL-2-6X1/4-B1	6	1/4	8	12	19	27	22	6
GL-2-6X3/8-B1	6	3/8	12	12	21	29.5	24	8.5
GL-2-6X1/2-B1	6	1/2	17	12	24	34	31	12
GL-2-8X1/2-B1	8	1/2	10	14	19	27	19	4
GL-2-8X1/4-B1	8	1/4	10	14	19	27	22	6
GL-2-8X3/8-B1	8	3/8	12	14	21	29	24	8.5
GL-2-8X1/2-B1	8	1/2	17	14	24	34	31	12
GL-2-10X1/2-B1	10	1/2	14	17	20	29	23	4
GL-2-10X1/4-B1	10	1/4	12	17	21	29	24	6
GL-2-10X3/8-B1	10	3/8	12	17	21	29	25	8.5
GL-2-10X1/2-B1	10	1/2	17	17	24	34	31	12
GL-2-12X1/4-B1	12	1/4	14	19	22	32	25	6
GL-2-12X3/8-B1	12	3/8	14	19	22	32	26	8.5
GL-2-12X1/2-B1	12	1/2	17	19	24	34	31	12
GL-2-14X3/8-B1	14	3/8	17	23	25	35	28	8.5
GL-2-14X1/2-B1	14	1/2	17	23	25	35	31	12
GL-2-15X3/8-B1	15	3/8	17	23	25	34	28	8.5
GL-2-15X1/2-B1	15	1/2	17	23	25	34	31	12
GL-2-20X1/2-B1	20	1/2	23	29	29	40	34	12
GL-2-20X3/4-B1	20	3/4	23	29	29	40	36	17
GL-2-25X1-B1	25	1	35	36	35	47	46	20

◎NPTネジも在庫あります。

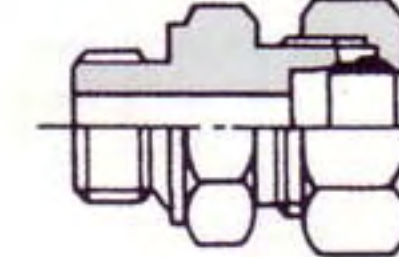
その他くい込み継手の特注品



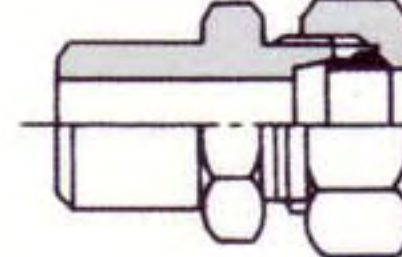
GCC
UPL:ロングニップル



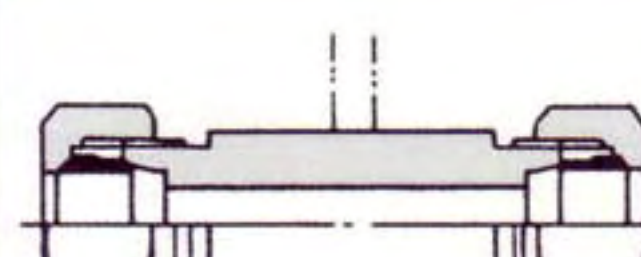
UR:平行ねじニップル
(Oリング用)



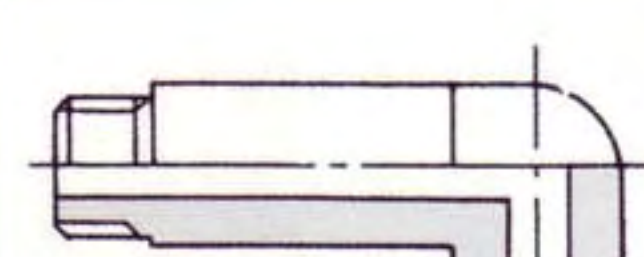
URG:平行ねじニップル
(銅バスケット用)



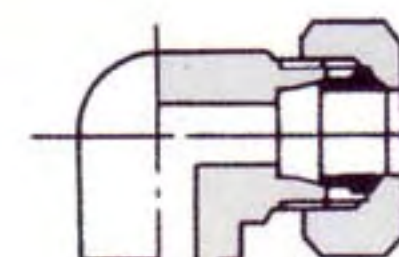
WU:溶接型コネクタ



UL:隔壁溶接ユニオン



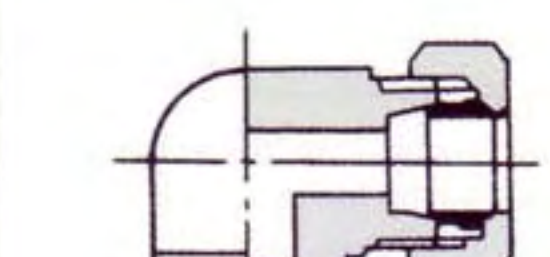
EPL:ロングエルボ



UE:方向調整型エルボニップル



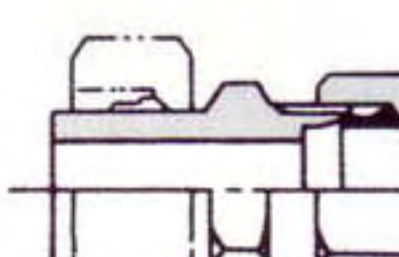
EUE:旋回型エルボ



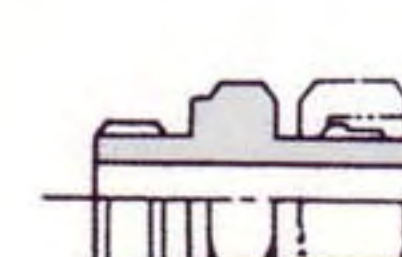
LF
EPF:エルボ (めす)



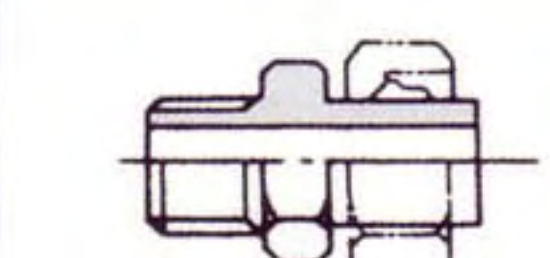
TF-3
TLPF:ティー片ニップル (めす)



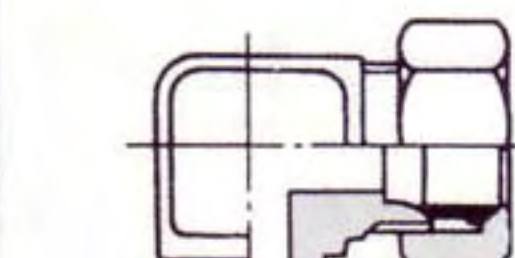
GR
UPP:レジュサー



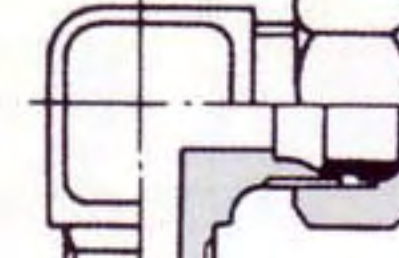
PFP:平行ねじアダプタ



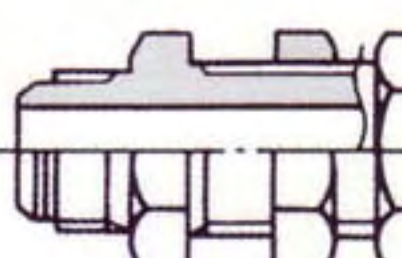
PTP:アダプタ



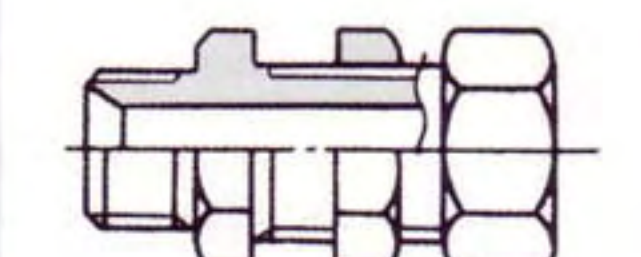
GLC
EG:ホース接続ユニオンエルボ



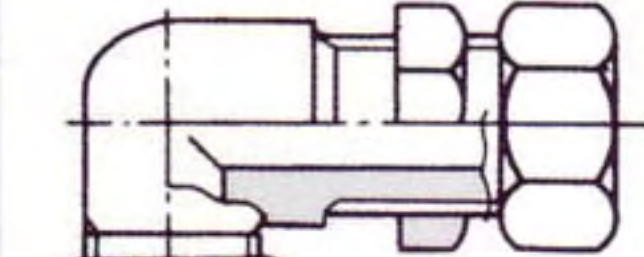
GLF
EGS:ホース接続
ユニオンエルボ (めす)



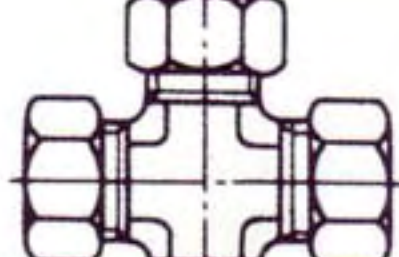
HUG:ホース接続隔壁
ユニオン



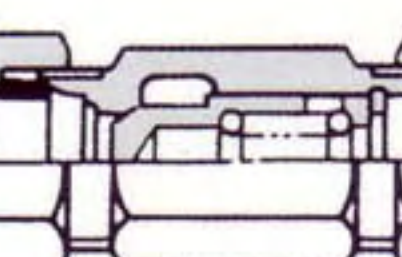
HUGS:ホース接続隔壁
ユニオン (めす)



HE:隔壁締付エルボ



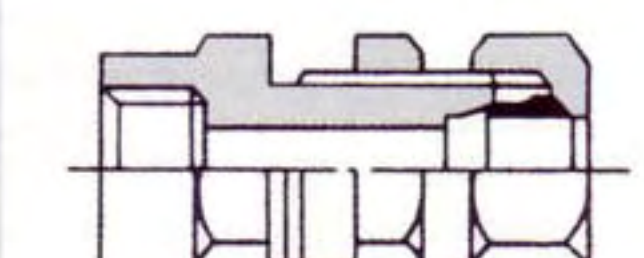
GX
X:クロス



CVU:チェックユニオン



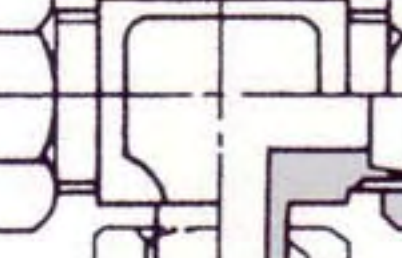
GCA:キャップ



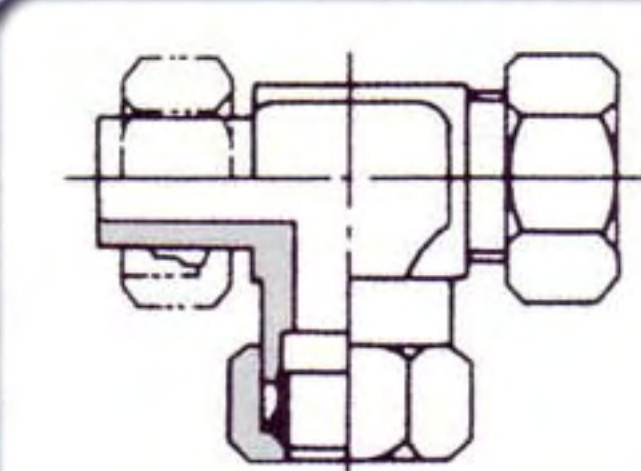
GU-S
HUP:隔壁締付ソケット



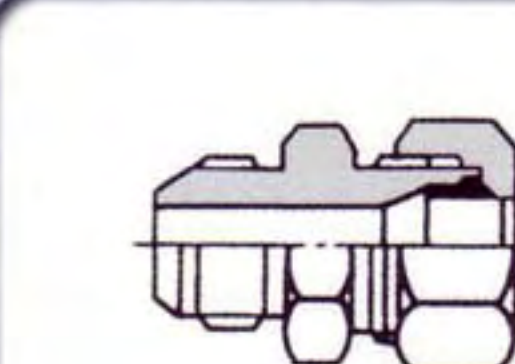
EPP:方向調整エルボ



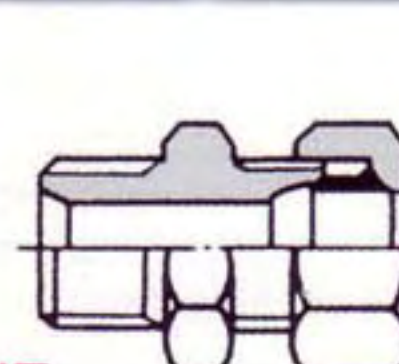
TPP:方向調整中ティー



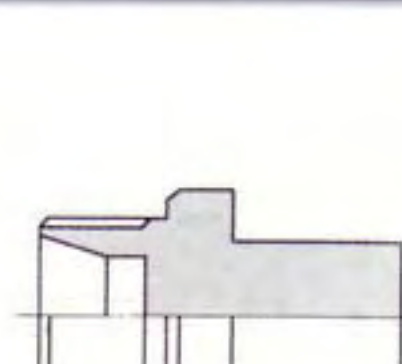
TLPP:方向調整片ティー



GUC
UG:ホース接続ユニオン



GUF
UGS:ホース接続
ユニオン (めす)



HM:締付治具

※印は標準品外 ◎NPTネジも在庫あります。



★赤字は銅管用、黒文字は鋼管用