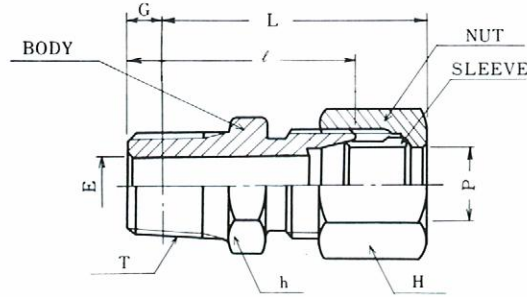


GC型

MALE CONNECTOR

(ハーフユニオン)



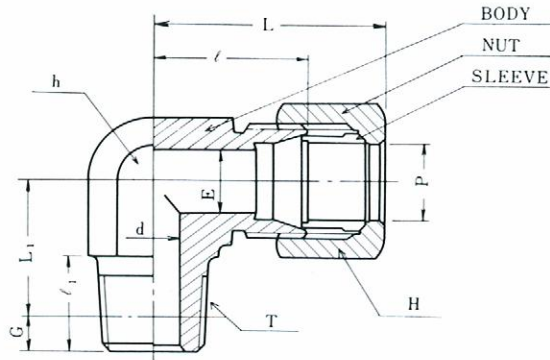
(注) L寸法はナットを締付け前の概略寸法を示す。

L denotes the rough dimensions before tightening the nuts. 単位：mm

継手の呼称 Designation of Joints	各部の記号 Symbols of respective parts	適用する等の 外径 Tube (O.C)	Minimum Opening E	基準径の位置 Position reference diameter G	六角対辺 Opposite sides of hexagon		ℓ	(約) Approx. L	(PT) T	I組分 Wt Weight per set (kg)
					h	H				
GC型 4-PT $\frac{1}{8}$ -B		4	2.5	3.97	12	12	22	26	$\frac{1}{8}$	0.019
GC型 6-PT $\frac{1}{8}$ -B		6	4	3.97	14	14	28	33.5	$\frac{1}{8}$	0.031
GC型 6-PT $\frac{1}{4}$ -B		6	4	6.01	14	14	32	37.5	$\frac{1}{4}$	0.040
GC型 6-PT $\frac{3}{8}$ -B		6	4	6.35	19	14	33	38.5	$\frac{3}{8}$	0.057
GC型 6-PT $\frac{1}{2}$ -B		6	4	8.16	23	14	39	44	$\frac{1}{2}$	0.095
GC型 8-PT $\frac{1}{8}$ -B		8	4	3.97	17	17	29	36	$\frac{1}{8}$	0.046
GC型 8-PT $\frac{1}{4}$ -B		8	6	6.01	17	17	33	38	$\frac{1}{4}$	0.049
GC型 8-PT $\frac{3}{8}$ -B		8	6	6.35	19	17	34	39	$\frac{3}{8}$	0.064
GC型 8-PT $\frac{1}{2}$ -B		8	6	8.16	23	17	39	44	$\frac{1}{2}$	0.099
GC型 10-PT $\frac{1}{8}$ -B		10	4	3.97	17	19	29	37	$\frac{1}{8}$	0.050
GC型 10-PT $\frac{1}{4}$ -B		10	6	6.01	17	19	33	39.5	$\frac{1}{4}$	0.057
GC型 10-PT $\frac{3}{8}$ -B		10	8	6.35	19	19	34	40	$\frac{3}{8}$	0.066
GC型 10-PT $\frac{1}{2}$ -B		10	8	8.16	23	19	39	45	$\frac{1}{2}$	0.100
GC型 12-PT $\frac{1}{4}$ -B		12	6	6.01	19	21	33	39.5	$\frac{1}{4}$	0.068
GC型 12-PT $\frac{3}{8}$ -B		12	8.5	6.35	19	21	34	40	$\frac{3}{8}$	0.073
GC型 12-PT $\frac{1}{2}$ -B		12	10	8.16	23	21	39	45	$\frac{1}{2}$	0.100
GC型 14-PT $\frac{3}{8}$ -B		14	8.5	6.35	23	26	37	43	$\frac{3}{8}$	0.117
GC型 14-PT $\frac{1}{2}$ -B		14	11	8.16	23	26	41	45.5	$\frac{1}{2}$	0.128
GC型 15-PT $\frac{1}{4}$ -B		15	6	6.01	23	26	36	41	$\frac{1}{4}$	0.111
GC型 15-PT $\frac{3}{8}$ -B		15	8.5	6.35	23	26	37	43	$\frac{3}{8}$	0.116
GC型 15-PT $\frac{1}{2}$ -B		15	12	8.16	23	26	41	45.5	$\frac{1}{2}$	0.127
GC型 16-PT $\frac{3}{8}$ -B		16	8.5	6.35	24	29	37	43	$\frac{3}{8}$	0.140
GC型 16-PT $\frac{1}{2}$ -B		16	12	8.16	26	29	41	45.5	$\frac{1}{2}$	0.150
GC型 18-PT $\frac{1}{2}$ -B		18	12	8.16	29	32	42	46	$\frac{1}{2}$	0.183
GC型 20-PT $\frac{1}{2}$ -B		20	12	8.16	29	35	43	46	$\frac{1}{2}$	0.211
GC型 20-PT $\frac{3}{4}$ -B		20	17	9.53	29	35	45	48	$\frac{3}{4}$	0.213
GC型 22-PT $\frac{1}{2}$ -B		22	12	8.16	32	36	43	46	$\frac{1}{2}$	0.218
GC型 22-PT $\frac{3}{4}$ -B		22	17	9.53	32	36	45	48	$\frac{3}{4}$	0.228
GC型 25-PT $\frac{3}{4}$ -B		25	17	9.53	35	41	45	47	$\frac{3}{4}$	0.279
GC型 25-PT I-B		25	20	10.39	35	41	49	52	I	0.325
GC型 28-PT I-B		28	22	10.39	38	41	51	54	I	0.327
GC型 30-PT I-B		30	22	10.39	48	46	51	54	I	0.403

NPT  
ねじ及びインチサイズの商品も各種在庫有り。

**GL-2型**  
**MALE ELBOW**  
 (エルボユニオン)



(注) L寸法はナットを締付け前の概略寸法を示す。

L denotes the rough dimensions before tightening the nuts. 単位：mm

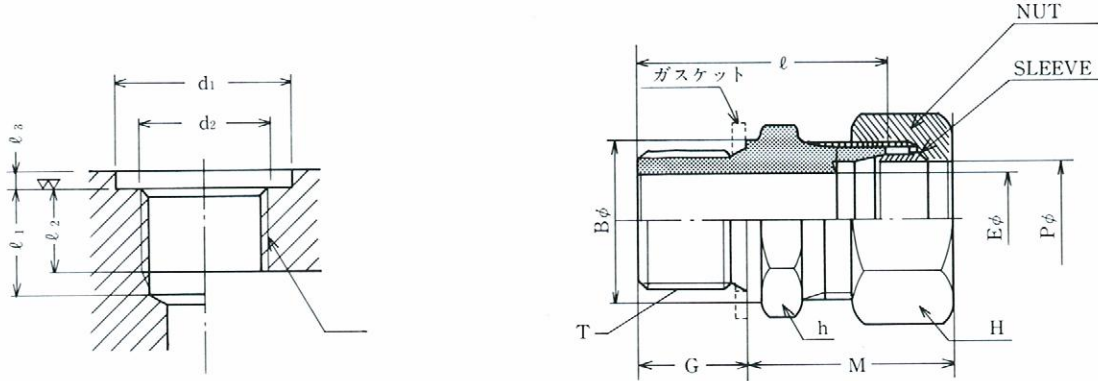
継手の呼称 Designation of joints	各部の記号 Symbols of respective parts	適用する 管の外径 Tube (O.D.) P	Minimum Opening E	d	基準径の位置 Position of refer- ence diameter G	二面巾 Width Across Flats h	六角対辺 Opposite sides of hexagon H	ℓ	(約)	(約)	(PT)
									Approx	Approx	T
GL-2型	4-PT $\frac{1}{8}$ -B	4	2.5	4	3.97	12	12	15	23	13	$\frac{1}{8}$
GL-2型	6-PT $\frac{1}{8}$ -B	6	4	4	3.97	14	14	20	29.5	14	$\frac{1}{8}$
GL-2型	6-PT $\frac{1}{4}$ -B	6	4	6	6.01	14	14	20	29.5	16	$\frac{1}{4}$
GL-2型	6-PT $\frac{3}{8}$ -B	6	4	8.5	6.35	19	14	24	33.5	17	$\frac{3}{8}$
GL-2型	6-PT $\frac{1}{2}$ -B	6	4	12	8.16	23	14	27	36.5	21	$\frac{1}{2}$
GL-2型	8-PT $\frac{1}{8}$ -B	8	6	4	3.97	17	17	22	33	16	$\frac{1}{8}$
GL-2型	8-PT $\frac{1}{4}$ -B	8	6	6	6.01	17	17	22	33	18	$\frac{1}{4}$
GL-2型	8-PT $\frac{3}{8}$ -B	8	6	8.5	6.35	19	17	24	35	19	$\frac{3}{8}$
GL-2型	8-PT $\frac{1}{2}$ -B	8	6	12	8.16	23	17	27	38	23	$\frac{1}{2}$
GL-2型	10-PT $\frac{1}{8}$ -B	10	8	4	3.97	17	19	23	33.5	23	$\frac{1}{8}$
GL-2型	10-PT $\frac{1}{4}$ -B	10	8	6	6.01	17	19	23	35.5	19	$\frac{1}{4}$
GL-2型	10-PT $\frac{3}{8}$ -B	10	8	8.5	6.35	19	19	24	35.5	21	$\frac{3}{8}$
GL-2型	10-PT $\frac{1}{2}$ -B	10	8	12	8.16	23	19	27	38.5	25	$\frac{1}{2}$
GL-2型	12-PT $\frac{1}{4}$ -B	12	10	6	6.01	19	21	24	36.5	20	$\frac{1}{4}$
GL-2型	12-PT $\frac{3}{8}$ -B	12	10	8.5	6.35	19	21	24	36.5	21	$\frac{3}{8}$
GL-2型	12-PT $\frac{1}{2}$ -B	12	10	12	8.16	23	21	27	39.5	25	$\frac{1}{2}$
GL-2型	14-PT $\frac{3}{8}$ -B	14	11	8.5	6.35	23	26	29	41.5	24	$\frac{3}{8}$
GL-2型	14-PT $\frac{1}{2}$ -B	14	11	12	8.16	23	26	29	41.5	25.8	$\frac{1}{2}$
GL-2型	15-PT $\frac{3}{8}$ -B	15	12	8.5	6.35	23	26	29	41.5	24	$\frac{3}{8}$
GL-2型	15-PT $\frac{1}{2}$ -B	15	12	12	8.16	23	26	29	41.5	25.8	$\frac{1}{2}$
GL-2型	16-PT $\frac{1}{2}$ -B	16	13	12	8.16	23	29	29	41.5	26	$\frac{1}{2}$
GL-2型	18-PT $\frac{1}{2}$ -B	18	15	12	8.16	29	32	33	45.5	29.8	$\frac{1}{2}$
GL-2型	20-PT $\frac{1}{2}$ -B	20	17	12	8.16	29	35	33	45.5	30	$\frac{1}{2}$
GL-2型	20-PT $\frac{3}{4}$ -B	20	17	17	9.53	29	35	33	45.5	30.2	$\frac{3}{4}$
GL-2型	22-PT $\frac{3}{4}$ -B	22	18	17	9.53	29	36	33	47	31.5	$\frac{3}{4}$
GL-2型	25-PT $\frac{3}{4}$ -B	25	20	17	9.53	35	41	36	49.5	32.5	$\frac{3}{4}$
GL-2型	25-PT 1-B	25	20	22	10.39	35	41	36	49.5	35.5	1
GL-2型	28-PT 1-B	28	22	22	10.39	41	41	41	56	38.5	1
GL-2型	30-PT 1-B	30	25	22	10.39	41	46	41	56	38.5	1

NPT  
ねじ在庫有ります。

PF型

STRAIGHT THREAD CONNECTOR

(ハーフユニオン) PF



銅ガスケット方式

(注) L寸法はナットを締付け前の概略寸法を示す。

L denotes the rough dimensions before tightening the nuts. 単位: mm

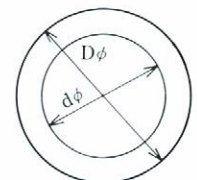
継手の呼び方 Designation of joints	各部の記号 Symbols of respective parts	適用する 管の外径 P 外径 Tube O.D.	E Minimum Opening	G	六角対辺 Opposite sides of hexagon		B	ℓ	(約) Appro M	(PF) T	対応する ガスケットの 呼び方 Designation for suitable gasket
					h	H					
GC 4-PF 1/8-B		4	2.5	8	14	14	14	22	20	1/8	KP-A-01
GC 6-PF 1/8-B		6	4	8	14	14	14	28	27.5	1/8	KP-A-01
GC 6-PF 1/4-B		6	4	12	19	14	18	33	28.5	1/4	KP-A-03
GC 6-PF 3/8-B		6	4	12	23	14	21.5	34	28.5	3/8	KP-A-05
GC 8-PF 1/8-B		8	4	8	17	17	14	29	30	1/8	KP-A-01
GC 8-PF 1/4-B		8	6	12	19	17	18	33	30	1/4	KP-A-03
GC 8-PF 3/8-B		8	6	12	23	17	21.5	34	28.5	3/8	KP-A-05
GC 10-PF 1/4-B		10	6	12	19	19	18	33	31.5	1/4	KP-A-03
GC 10-PF 3/8-B		10	8	12	23	19	21.5	34	31.5	3/8	KP-A-05
GC 12-PF 1/4-B		12	6	12	19	21	18	33	31.5	1/4	KP-A-03
GC 12-PF 3/8-B		12	8.5	12	23	21	21.5	34	31.5	3/8	KP-A-05
GC 15-PF 3/8-B		15	8.5	12	23	26	21.5	37	34.5	3/8	KP-A-05
GC 15-PF 1/2-B		15	12	14	26	26	25.5	41	34.5	1/2	KP-A-07
GC 16-PF 1/2-B		16	12	14	29	29	25.5	41	35.5	1/2	KP-A-07
GC 18-PF 1/2-B		18	12	14	29	32	25.5	43	36.5	1/2	KP-A-07
GC 20-PF 3/4-B		20	16	16	32	35	31.5	45	36.5	3/4	KP-A-11
GC 22-PF 3/4-B		22	16	16	32	36	31.5	45	36.5	3/4	KP-A-11
GC 25-PF 1-B		25	20	18	38	41	38	49	38.5	1	KP-A-16

船用Mネジ在庫有ります。

銅ガスケット方式 ネジ寸法

PF	d <sub>1</sub> (Min.)	d <sub>2</sub> (Max.)	ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub> (Min.)	ℓ <sub>3</sub> (Max.)
PF 1/8	18.2	10	15	10	1
PF 1/4	22.2	13.5	20	14	1
PF 3/8	26.2	17	20	14	1
PF 1/2	32.2	21.3	25	17	1
PF 3/4	38.2	27.0	27	19	1
PF 1	42.3	34	31	22	1

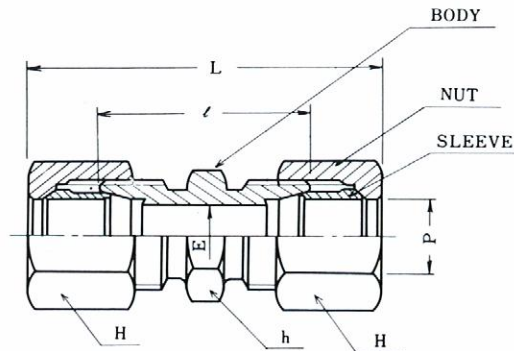
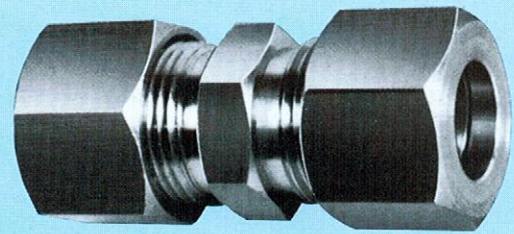
ガスケット	適応ねじ	d	D	t
KP-A-01	PF 1/8	10	18	2
KP-A-03	PF 1/4	14	22	2
KP-A-05	PF 3/8	17	26	2
KP-A-07	PF 1/2	22	32	2
KP-A-11	PF 3/4	27	38	2
KP-A-16	PF 1	34	42	2



Gu-1型

UNION

(フレヤードユニオン)



(注) L寸法はナットを締付け前の概略寸法を示す。

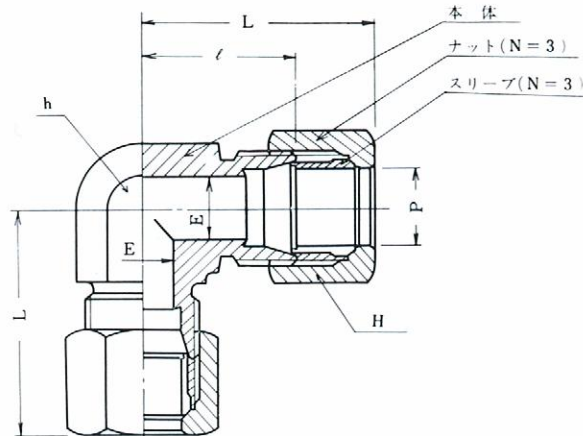
L denotes the rough dimensions before tightening the nuts. 単位：mm

継手の呼称 Designation of Joints	各部の記号 Symbols of respective parts	適用する 管の外径 Tube (O.C) P	Minimum Opening E	六角対辺 Opposite sides of hexagon		ℓ	(約) Approx L	1組分Wt Weight per set (kg)
				h	H			
Gu-1型	4-B	4	2.5	12	12	20	36	0.024
Gu-1型	6-B	6	4	14	14	30	49	0.051
Gu-1型	8-B	8	6	17	17	31	53	0.066
Gu-1型	10-B	10	8	17	19	31	56	0.082
Gu-1型	12-B	12	10	19	21	31	56	0.090
Gu-1型	14-B	14	11	23	26	36	61	0.154
Gu-1型	15-B	15	12	23	26	36	61	0.158
Gu-1型	16-B	16	13	26	29	36	61	0.203
Gu-1型	18-B	18	15	29	32	38	63	0.250
Gu-1型	20-B	20	17	29	35	38	63	0.290
Gu-1型	22-B	22	18	32	36	38	63	0.303
Gu-1型	25-B	25	20	35	41	39	66	0.450
Gu-1型	28-B	28	22	38	41	43	70	0.397
Gu-1型	30-B	30	25	41	46	43	70	0.519
Gu-1型	32-B	32	26	46	50	44	73	0.670
Gu-1型	35-B	35	28	46	55	44	79	0.780
Gu-1型	40-B	40	32	54	60	55	95.5	1.180
Gu-1型	42-B	42	34	54	65	55	96	1.190
Gu-1型	45-B	45	35	58	65	60	100	1.400
Gu-1型	5-B	5	3	12	12	20	36	0.020
Gu-1型	6.35-B	6.35	4	14	14	30	49	0.049
Gu-1型	9.53-B	9.53	7.5	17	19	31	56	0.080
Gu-1型	12.7-B	12.7	10	19	21	31	56	0.085
Gu-1型	15.88-B	15.88	13	26	29	36	61	0.195
Gu-1型	19.05-B	19.05	16	29	35	38	63	0.285
Gu-1型	22.23-B	22.23	18	32	36	38	63	0.296
Gu-1型	25.4-B	25.4	20	35	41	39	66	0.445

GL-1型

UNION ELBOW

(L型フレヤードユニオン)



(注) L寸法はナットを締付け前の概略寸法を示す。

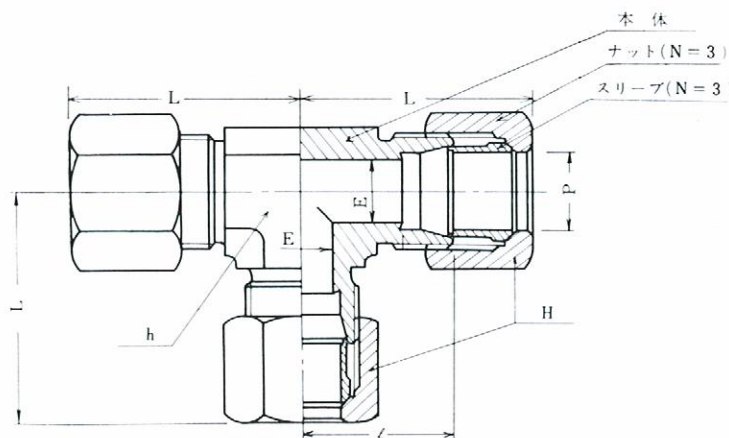
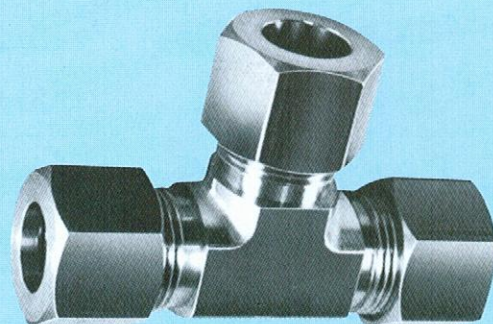
L denotes the rough dimensions before tightening the nuts. 単位：mm

継手の呼称 Designation of joints	各部の記号 Symbols respective	適用する管の外径 Tube (O.C)	Minimum Opening	二面巾 Width Across Flats.	六角対辺 Opposite sides of hexagon	ℓ	(約) Approx. L
		P	E	h	H		
GL-1型	4-B	4	2.5	12	12	15	23
GL-1型	6-B	6	4	14	14	20	29.5
GL-1型	8-B	8	6	17	17	22	33
GL-1型	10-B	10	8	17	19	23	35.5
GL-1型	12-B	12	10	19	21	24	36.5
GL-1型	14-B	14	11	23	26	29	41.5
GL-1型	15-B	15	12	23	26	29	41.5
GL-1型	16-B	16	13	23	29	29	41.5
GL-1型	18-B	18	15	29	32	33	45.5
GL-1型	20-B	20	17	29	35	33	45.5
GL-1型	22-B	22	18	29	36	33	45.5
GL-1型	25-B	25	20	35	41	36	49.5
GL-1型	28-B	28	22	41	41	41	54
GL-1型	30-B	30	25	41	46	41	55

# GT-1型

## UNION TEE

(チーズユニオン)



(注) L寸法はナットを締付け前の概略寸法を示す。

L denotes the rough dimensions before tightening the nuts. 単位：mm

継手の呼称 Designation of joints	各部の記号 Symbols of respective parts		適用する管の外径 Tube (O.C)	Minimum Opening	二面巾 Width Across Flats	六角対辺 Opposite sides of hexagon	ℓ	(約) Approx. L	1組分 Wt Weight per set (kg)
	4-B	6-B	P	E	h	H		L	
GT-1型	4-B		4	2.5	12	12	15	23	0.044
GT-1型	6-B		6	4	14	14	20	29.5	0.073
GT-1型	8-B		8	6	17	17	22	31.5	0.117
GT-1型	10-B		10	8	17	19	23	34	0.122
GT-1型	12-B		12	10	19	21	24	36	0.163
GT-1型	14-B		14	11	23	26	29	41.5	0.248
GT-1型	15-B		15	12	23	26	29	41.5	0.252
GT-1型	16-B		16	13	23	29	29	41.5	0.343
GT-1型	18-B		18	15	29	32	33	45.5	0.490
GT-1型	20-B		20	17	29	35	33	45.5	0.562
GT-1型	22-B		22	18	29	36	34	47.5	0.531
GT-1型	25-B		25	20	35	41	36	49.5	0.650
GT-1型	28-B		28	22	41	41	40	53	0.887
GT-1型	30-B		30	25	41	46	41	55	1.014
GT-1型	32-B		32	26	41	50	40.5	55	1.165

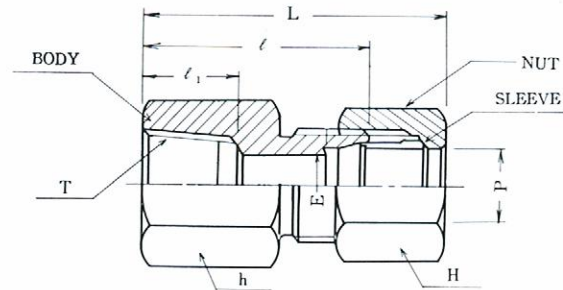
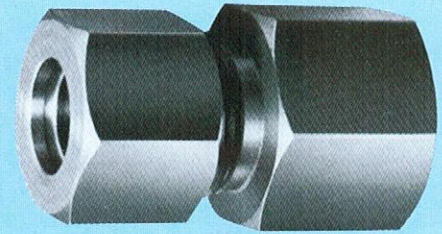
インチサイズ在庫有り

径違サイズ在庫有り 呼称P2を参照

GS-1型

FEMAL CONNECTOR

(圧力計ユニオン)



(注) L寸法はナットを締付け前の概略寸法を示す。

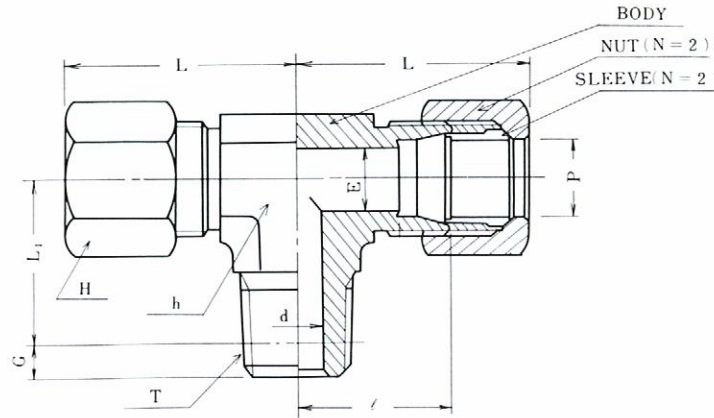
L denotes the rough dimensions before tightening the nuts. 単位：mm

継手の呼称 Designation of joints	各部の記号 Symbols of respective parts	適用する 管の外径 Tube (O.C) P	Minimum Opening E	六角対辺 Opposite sides of hexagon		$l_1$	$l$	(約) Approx L	(PT) T	I 組分 Wt Weight per set (kg)
				h	H					
GS-1型	4-PT $\frac{1}{8}$ -B	4	2.5	14	12	10	21	29	$\frac{1}{8}$	0.026
GS-1型	4-PT $\frac{1}{4}$ -B	4	2.5	19	12	14	25	31	$\frac{1}{4}$	0.039
GS-1型	6-PT $\frac{1}{8}$ -B	6	4	14	14	10	25	34.5	$\frac{1}{8}$	0.033
GS-1型	6-PT $\frac{1}{4}$ -B	6	4	19	14	14	27	38.5	$\frac{1}{4}$	0.051
GS-1型	6-PT $\frac{3}{8}$ -B	6	4	21	14	15	30	39.5	$\frac{3}{8}$	0.063
GS-1型	8-PT $\frac{1}{8}$ -B	8	6	17	17	10	25	36	$\frac{1}{8}$	0.041
GS-1型	8-PT $\frac{1}{4}$ -B	8	6	19	17	14	30	41	$\frac{1}{4}$	0.059
GS-1型	8-PT $\frac{3}{8}$ -B	8	6	21	17	15	32	43	$\frac{3}{8}$	0.071
GS-1型	10-PT $\frac{1}{4}$ -B	10	6	19	19	14	30	42.5	$\frac{1}{4}$	0.066
GS-1型	10-PT $\frac{3}{8}$ -B	10	8	21	19	15	32	44.5	$\frac{3}{8}$	0.077
GS-1型	12-PT $\frac{3}{8}$ -B	12	10	21	21	15	32	44.5	$\frac{3}{8}$	0.083
GS-1型	12-PT $\frac{1}{2}$ -B	12	10	26	21	19	36	48.5	$\frac{1}{2}$	0.140
GS-1型	14-PT $\frac{3}{8}$ -B	14	10	23	26	15	34	46.5	$\frac{3}{8}$	0.116
GS-1型	14-PT $\frac{1}{2}$ -B	14	11	26	26	19	38	50.5	$\frac{1}{2}$	0.163
GS-1型	15-PT $\frac{3}{8}$ -B	15	10	23	26	15	34	46.5	$\frac{3}{8}$	0.117
GS-1型	15-PT $\frac{1}{2}$ -B	15	12	26	26	19	38	50.5	$\frac{1}{2}$	0.165
GS-1型	16-PT $\frac{1}{2}$ -B	16	13	26	26	19	38	51.5	$\frac{1}{2}$	0.183
GS-1型	18-PT $\frac{1}{2}$ -B	18	13	29	32	19	38	51.5	$\frac{1}{2}$	0.200
GS-1型	18-PT $\frac{3}{4}$ -B	18	15	32	32	21	41	54.5	$\frac{3}{4}$	0.240
GS-1型	20-PT $\frac{1}{2}$ -B	20	13	29	35	19	38	50.5	$\frac{1}{2}$	0.224
GS-1型	20-PT $\frac{3}{4}$ -B	20	17	32	35	21	41	53.5	$\frac{3}{4}$	0.264
GS-1型	22-PT $\frac{1}{2}$ -B	22	13	32	36	19	38	50.5	$\frac{1}{2}$	0.229
GS-1型	22-PT $\frac{3}{4}$ -B	22	18	32	36	21	41	53.5	$\frac{3}{4}$	0.267
GS-1型	25-PT $\frac{3}{4}$ -B	25	20	41	41	21	41	54.5	$\frac{3}{4}$	0.387
GS-1型	25-PT 1-B	25	20	41	41	24	45	58.5	1	0.417
GS-1型	30-PT 1-B	30	25	41	46	24	47	61.5	1	0.478

GT-2型

MALE BRANCH TEE

(両口チースユニオン)



(注) L寸法はナットを締付け前の概略寸法を示す。

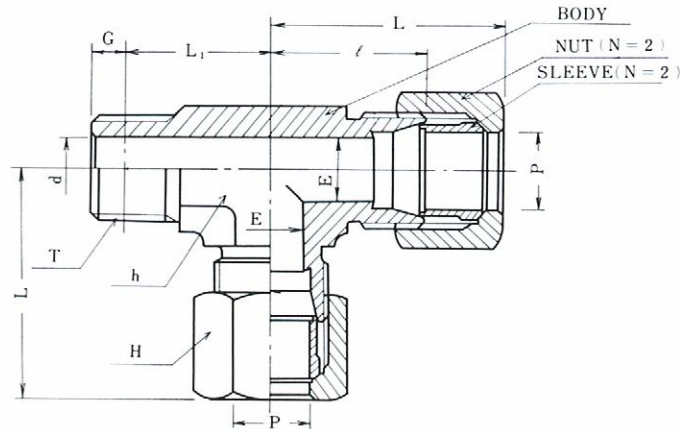
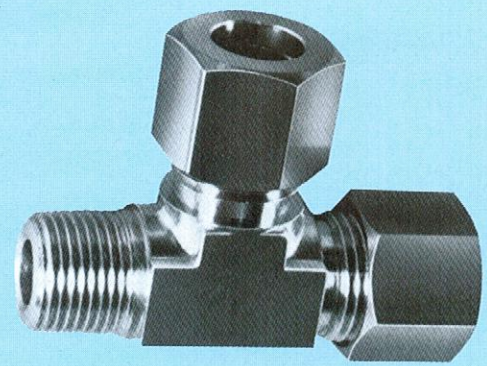
L denotes the rough dimensions before tightening the nuts. 単位：mm

継手の呼称 Designation of Joints	各部の記号 Symbols of respective parts	適用する 管の外径 Tube (O.C) P	Minimum Opening E	d	基準径 の位置 Position of reference G	二面巾 Width Across Flats h	六角対辺 Opposite sides of hexagon H	ℓ	(約)	(約)	(PT)	Wt Weight per set (kg)
									Approx	L <sub>1</sub>	T	
GT-2型	4-PT $\frac{1}{8}$ -B	4	2.5	4	3.97	12	12	15	23	13	$\frac{1}{8}$	0.039
GT-2型	6-PT $\frac{1}{8}$ -B	6	4	4	3.97	14	14	20	29.5	14	$\frac{1}{8}$	0.062
GT-2型	6-PT $\frac{1}{4}$ -B	6	4	6	6.01	14	14	20	29.5	16	$\frac{1}{4}$	0.069
GT-2型	6-PT $\frac{3}{8}$ -B	6	4	8.5	6.35	19	14	23	34	20	$\frac{3}{8}$	0.110
GT-2型	8-PT $\frac{1}{8}$ -B	8	6	4	3.97	17	17	22	33	14	$\frac{1}{8}$	0.096
GT-2型	8-PT $\frac{1}{4}$ -B	8	6	6	6.01	17	17	22	33	18	$\frac{1}{4}$	0.101
GT-2型	8-PT $\frac{3}{8}$ -B	8	6	8.5	6.35	19	17	23	35	20	$\frac{3}{8}$	0.120
GT-2型	10-PT $\frac{1}{4}$ -B	10	8	6	6.01	17	19	23	35.5	19	$\frac{1}{4}$	0.112
GT-2型	10-PT $\frac{3}{8}$ -B	10	8	8.5	6.35	19	19	23	35.5	20	$\frac{3}{8}$	0.131
GT-2型	12-PT $\frac{1}{4}$ -B	12	10	6	6.01	19	21	24	36.5	20	$\frac{1}{4}$	0.135
GT-2型	12-PT $\frac{3}{8}$ -B	12	10	8.5	6.35	19	21	24	36.5	21	$\frac{3}{8}$	0.144
GT-2型	14-PT $\frac{3}{8}$ -B	14	11	8.5	6.35	23	26	29	41.5	24	$\frac{3}{8}$	0.231
GT-2型	14-PT $\frac{1}{2}$ -B	14	11	12	8.16	23	26	29	41.5	26	$\frac{1}{2}$	0.248
GT-2型	15-PT $\frac{3}{8}$ -B	15	12	8.5	6.35	23	26	29	41.5	24	$\frac{3}{8}$	0.238
GT-2型	15-PT $\frac{1}{2}$ -B	15	12	12	8.16	23	26	29	41.5	26	$\frac{1}{2}$	0.253
GT-2型	16-PT $\frac{1}{2}$ -B	16	13	12	8.16	23	29	29	41.5	26	$\frac{1}{2}$	0.287
GT-2型	18-PT $\frac{1}{2}$ -B	18	15	12	8.16	29	32	33	45.5	27.8	$\frac{1}{2}$	0.405
GT-2型	20-PT $\frac{3}{4}$ -B	20	17	17	9.53	29	35	33	45.5	30.5	$\frac{3}{4}$	0.446
GT-2型	22-PT $\frac{3}{4}$ -B	22	18	17	9.53	29	36	34	47	31.5	$\frac{3}{4}$	0.453
GT-2型	25-PT 1-B	25	20	20	10.39	35	41	36	49.5	35.6	1	0.714



GT-3型

MALE RUN TEE  
(サービスチースユニオン)



(注) 寸法はナットを締付け前の概略寸法を示す。

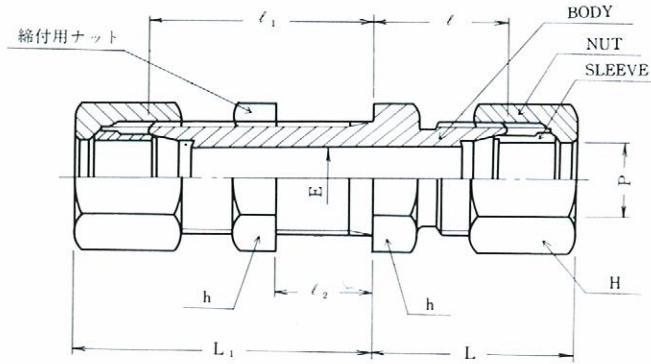
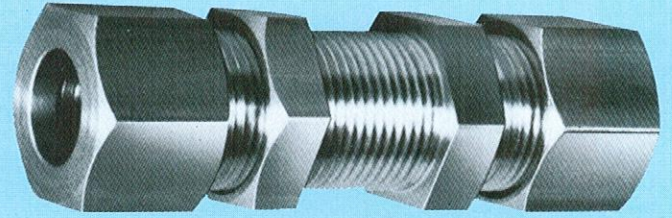
L denotes the rough dimensions before tightening the nuts. 単位：mm

継手の呼称 Designation of Joints	各部の名称 Symbols of respective parts	適用する 管の外径 Tube (O.C) P	Minimum Opening E	d	基準径 の位置 Position of refer- ence diameter G	二面巾 Width Across Flats h	六角対辺 Opposite sides of hexagon H	ℓ	(約)	(約)	(PT)	1組分 Wt Weight per set (kg)
									Approx	Approx		
GT-3型	4-PT $\frac{1}{8}$ -B	4	2.5	4	3.97	12	12	15	23	13	$\frac{1}{8}$	0.039
GT-3型	6-PT $\frac{1}{8}$ -B	6	4	4	3.97	14	14	20	29.5	14	$\frac{1}{8}$	0.062
GT-3型	6-PT $\frac{1}{4}$ -B	6	4	6	6.01	14	14	20	29.5	16	$\frac{1}{4}$	0.069
GT-3型	6-PT $\frac{3}{8}$ -B	6	4	8.5	6.35	19	14	24	34	20	$\frac{3}{8}$	0.120
GT-3型	8-PT $\frac{1}{8}$ -B	8	6	4	3.97	17	17	22	31.5	14	$\frac{1}{8}$	0.101
GT-3型	8-PT $\frac{1}{4}$ -B	8	6	6	6.01	17	17	22	31.5	18	$\frac{1}{4}$	0.101
GT-3型	10-PT $\frac{1}{4}$ -B	10	8	6	6.01	17	19	23	35.5	19	$\frac{1}{4}$	0.112
GT-3型	10-PT $\frac{3}{8}$ -B	10	8	8.5	6.35	19	19	23	35.5	20	$\frac{3}{8}$	0.131
GT-3型	12-PT $\frac{1}{4}$ -B	12	10	6	6.01	19	21	24	35	20	$\frac{1}{4}$	0.145
GT-3型	12-PT $\frac{3}{8}$ -B	12	11	8.5	6.35	19	21	24	36.5	21	$\frac{3}{8}$	0.144
GT-3型	14-PT $\frac{3}{8}$ -B	14	11	8.5	6.35	23	26	29	41.5	24	$\frac{3}{8}$	0.231
GT-3型	14-PT $\frac{1}{2}$ -B	14	11	12	8.16	23	26	29	41.5	26	$\frac{1}{2}$	0.248
GT-3型	15-PT $\frac{3}{8}$ -B	15	12	8.5	6.35	23	26	29	41.5	24	$\frac{3}{8}$	0.238
GT-3型	15-PT $\frac{1}{2}$ -B	15	12	12	8.16	23	26	29	41.5	26	$\frac{1}{2}$	0.253
GT-3型	16-PT $\frac{1}{2}$ -B	16	13	12	8.16	23	29	29	41.5	26	$\frac{1}{2}$	0.287
GT-3型	18-PT $\frac{1}{2}$ -B	18	15	12	8.16	29	32	33	45.5	29.5	$\frac{1}{2}$	0.405
GT-3型	20-PT $\frac{3}{4}$ -B	20	17	17	9.53	29	35	33	45.5	30.5	$\frac{3}{4}$	0.446
GT-3型	22-PT $\frac{3}{4}$ -B	22	18	17	9.53	29	36	34	47	31.5	$\frac{3}{4}$	0.453
GT-3型	25-PT I -B	25	20	20	10.39	35	41	36	49.5	35.6	I	0.714

Gu-2型

BULKHEAD UNION

(締付型フレヤードユニオン)



(注) L寸法はナットを締付け前の概略寸法を示す。

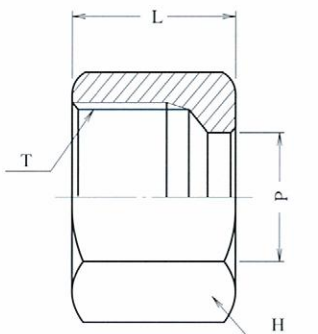
L denotes the rough dimensions before tightening the nuts. 単位：mm

継手の呼称 Designation of joint	各部の記号 Symbols of respective parts	適用する 管の外径 Tube (O.G) P	Minimum Opening E	六角対辺 Opposides of hexagon		$l_1$	(約) $l$	(約) $L_1$	(約) L	$l_1$		I組分 Wt Weight per set (kg)
				h	H					最大	最小	
Gu-2型	4-B	4	2.5	14	12	30	12	38	20	17.5	3	
Gu-2型	6-B	6	4	17	14	36	18	45.5	27.5	20.5	4	0.074
Gu-2型	8-B	8	6	19	17	37	19	48	30	20	4	0.103
Gu-2型	10-B	10	8	21	19	37	19	49.5	31.5	20.5	4	0.121
Gu-2型	12-B	12	10	23	21	37	19	49.5	31.5	19	4	0.145
Gu-2型	14-B	14	11	26	26	40	22	52.5	34.5	19.5	4	0.232
Gu-2型	15-B	15	12	26	26	40	22	52.5	34.5	19.5	4	0.236
Gu-2型	16-B	16	13	29	29	40	22	52.5	34.5	19.5	4	0.295
Gu-2型	18-B	18	15	32	32	42	24	54.5	36.5	19.5	4	0.368
Gu-2型	20-B	20	17	35	35	42	24	54.5	36.5	19.5	4	0.433
Gu-2型	22-B	22	18	35	36	42	24	54.5	36.5	19.5	4	0.442
Gu-2型	25-B	25	20	38	41	43	25	56.5	38.5	20	4	0.609
Gu-2型	28-B	28	22	41	41	45	27	58.5	40.5	20.5	4	0.618
Gu-2型	30-B	30	25	46	46	45	28	58.5	40.5	20.5	4	0.806

# 15MPa B型銅管喰込継手

**GN型**

**NUT**  
(ナット)



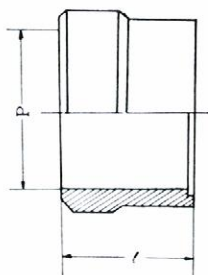
単位：mm

ナットの呼称 Designation of nut	各部の記号 Symbols of respective parts	適用する管の外径 Tube (O.C.) P	L	六角対辺 H Opposite sides of hexagon	T
GN-4-B		4	10.5	12	M10-P1.25
GN-6-B		6	15	14	M12-P1.5
GN-8-B		8	15	17	M14-P1.5
GN-10-B		10	16	19	M16-P1.5
GN-12-B		12	17	21	M18-P1.5
GN-14-B		14	19	26	M22-P1.5
GN-15-B		15	19	26	M22-P1.5
GN-16-B		16	19	29	M24-P1.5
GN-18-B		18	19	32	M26-P1.5
GN-20-B		20	19	35	M28-P1.5
GN-22-B		22	19	36	M30-P1.5
GN-25-B		25	19.5	41	M34-P1.5
GN-28-B		28	19.5	41	M36-P1.5
GN-30-B		30	22	46	M40-P1.5
GN-32-B		32	22	50	M42-P1.5
GN-35-B		35	25	54	M45-P1.5
GN-40-B		40	29.5	58	M52-P2.0

# 15MPa B型銅管喰込継手

**GO型**

**SLEEVE**  
(スリーブ)

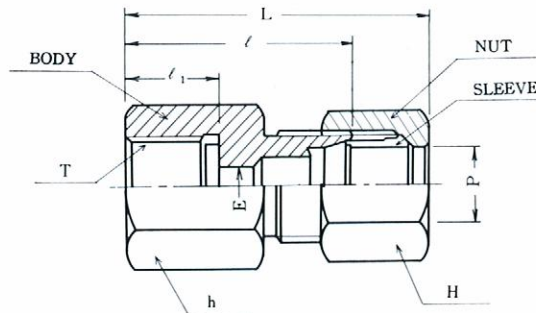
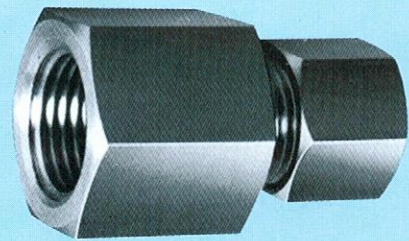


単位：mm

継手の呼称 Designation of joints	適用する管外径 $P \pm 0.2$ Tube (O.C.) $-0$	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

GSP型

FEMAL CONNECTOR FOR PRESSURE GAUGE  
(圧力計ユニオン) PF



(注) L寸法はナットを締付け前の概略寸法を示す。

L denotes the rough dimensions before tightening the nuts. 単位：mm

継手の呼称 Designation of joints	各部の記号 Symbols of respective parts	適用する管の外径 Tube (O.C) P	ℓ <sub>1</sub>	六角対辺 Opposite sides of hexagon		ℓ	(約) Approx L	(PF) T	I組分 Wt Weight per set (kg)
				h	H				
GSP型 1/4×4-B		4	14	19	12	30	38	1/4	0.052
GSP型 1/4×6-B		6	14	19	14	34	43.5	1/4	0.059
GSP型 1/4×8-B		8	14	19	17	34	45	1/4	0.066
GSP型 1/4×10-B		10	14	19	19	34	46.5	1/4	0.071
GSP型 1/4×12-B		12	14	19	21	34	46.5	1/4	0.080
GSP型 3/8×4-B		4	15	23	12	32	40	3/8	0.073
GSP型 3/8×6-B		6	15	23	14	36	45.5	3/8	0.081
GSP型 3/8×8-B		8	15	23	17	36	47	3/8	0.089
GSP型 3/8×10-B		10	15	23	19	36	48.5	3/8	0.093
GSP型 3/8×12-B		12	15	23	21	36	48.5	3/8	0.096
GSP型 3/8×15-B		15	15	23	26	36	48	3/8	0.120
GSP型 1/2×6-B		6	16	29	14	38	47.5	1/2	0.132
GSP型 1/2×8-B		8	16	29	17	38	49	1/2	0.139
GSP型 1/2×10-B		10	16	29	19	38	50.5	1/2	0.143
GSP型 1/2×12-B		12	16	29	21	38	50.5	1/2	0.148
GSP型 1/2×15-B		15	16	29	26	30	51.5	1/2	0.190
GSP型 1/2×16-B		16	16	29	29	40	51.5	1/2	0.195
GSP型 1/2×20-B		20	16	29	35	40	52	1/2	0.230

船用Mネジ在庫有ります。

(注) 1. ガスケットはメーカー側の付属品ではないので準備のこと。

2. L寸法はナットを締付ける前の概略寸法を示す

3. ガスケット寸法

	d	D	t	適用径	材質：クロム皮
	6	11	3	1/4	
	6	14	3	3/8	銅ガスケット
	6	18	3	1/2	