

群馬県認定



GUNKYO

リング式銅管継手（計装用）



株式会社 **群協製作所**

目次 リング式銅管継手(計装用)

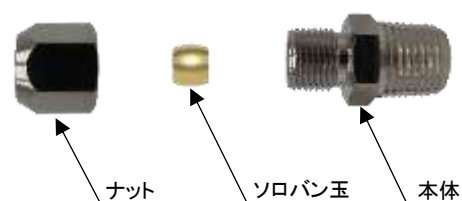
	GUC ハーフユニオン	P.3
	GLC エルボユニオン	P.3
	GTC チーズユニオン	P.4
	GFC フレヤードユニオン	P.4
	GKC 締付型フレヤードユニオン	P.4
	GBC バルクヘッドメスユニオン	P.5
	GRC L型フレヤードユニオン	P.5
	GPC 圧力計ユニオン(G)	P.6
	GPC 圧力計ユニオン(Rc)	P.6
	GTPC 圧力計チーズユニオン(G)	P.7
	GTPC 圧力計チーズユニオン(Rc)	P.7
	GTLC サービスチーズユニオン	P.8
	GTSC 両口チーズユニオン	P.8
	GVAC ミニチュアバルブA型	P.9
	GVBC ミニチュアバルブB型	P.9
	GVCC ミニチュアバルブC型	P.9
	GVEC ミニチュアバルブE型	P.10
	GVFF ミニチュアバルブFF型	P.10

	GVMM ミニチュアバルブMM型	P.10
	GVMF ミニチュアバルブMF型	P.11
	GC キャップ	P.11
	GN ナット	P.11
	GS ソロバン玉	P.11
	GPE ポリ玉	P.11
	GIN インサート	P.11
	WGUC ダブルナット ハーフユニオン	P.12
	WGLC ダブルナット エルボユニオン	P.12
	WGTC ダブルナット チーズユニオン	P.12
	WGFC ダブルナット フレヤードユニオン	P.12
	GUW ツインロック ハーフユニオン	P.13
	GLW ツインロック エルボユニオン	P.13
	GTW ツインロック チーズユニオン	P.13
	GFW ツインロック フレヤードユニオン	P.13
	なまし銅管	P.14
	被覆銅管(コントロール銅管)	P.14
	GCP ビニールキャップ(ハーフ/エルボ/チーズ用)	P.14

特 長 リング式銅管継手(計装用)

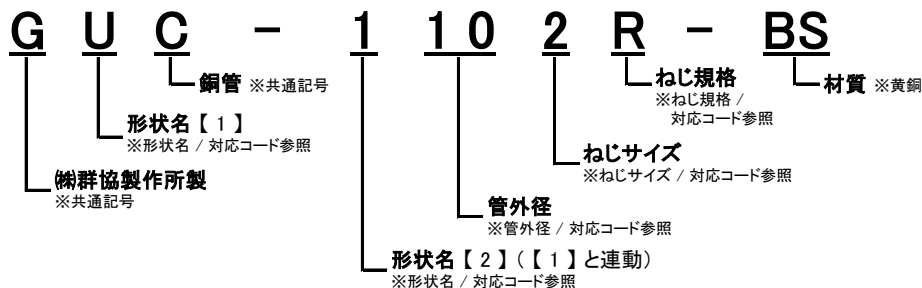
■構造

- リング式銅管継手は、本体、ソロバン玉、ナットの3つの部品で構成されています。
- フレア式と異なり、管への加工の必要がなく、管を差し込みナットを締め込む作業で接続することが出来ます。
- 軽量かつ、耐蝕性に優れています。
- 表面処理としてニッケルメッキを施していますので、外観がきれいです。



■型番説明

例) ハーフユニオン $\phi 6 \times R1/4$ (黄銅)



■形状名 / 対応コード一覧

形状		対応コード	
		【1】	【2】
ハーフユニオン	Male Connector	U	1
エルボユニオン	Male Elbow	L	2
チーズユニオン	Union Tee	T	3
フレヤードユニオン	Union	F	4
締付型フレヤードユニオン	Bulkhead Union	K	5
バルクヘッドメスユニオン	Bulkhead Female Union	B	5
L型フレヤードユニオン	Union Elbow	R	6
圧力計ユニオン	Female Connector	P	7
圧力計チーズユニオン	Female Branch Tee	TP	8
サービスチーズユニオン	Male Run Tee	TL	8
両口チーズユニオン	Male Branch Tee	TS	8
ミニチュアバルブA型	Miniature Valve Male Connector Type	VA	9
ミニチュアバルブB型	Miniature Valve Union Type	VB	9
ミニチュアバルブC型	Miniature Valve Male Elbow Type	VC	9
ミニチュアバルブE型	Miniature Valve Union Elbow Type	VE	9
ミニチュアバルブFF型	Miniature Valve Female Female Type	VFF	9
ミニチュアバルブMM型	Miniature Valve Male Male Type	VMM	9
ミニチュアバルブMF型	Miniature Valve Male Female Type	VMF	9

※ $\phi 3 \sim \phi 5$ の管外径については、【2】のコードNo.は省略されます。

■管外径 / 対応コード一覧

管 外径	対応コード
$\phi 3$	3-
$\phi 4$	4-
$\phi 5$	5-
$\phi 6$	10
$\phi 8$	20
$\phi 10$	30
$\phi 12$	40
$\phi 6.35$	02
$\phi 9.53$	03
$\phi 12.7$	04
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

■ねじサイズ / 対応コード一覧

ねじサイズ	対応コード
1/8	1
1/4	2
3/8	3
1/2	4
なし	0
-	-
-	-
-	-

■ねじ規格 / 対応コード一覧

ねじサイズ	対応コード
管用テーパねじ	R
管用平行ねじ	G
NPTねじ	N
なし	省略
-	-
-	-

■締付方法

-
- ① ナット、ソロバン玉を銅管に挿入後、銅管が継手本体のつき当てにあたるまで差し込んでください。
 - ※ 銅管の切断は、パイプカッターにて直角に切断し、切断外周にバリが無いようにしてください。
 - ※ 銅管は変形や割れ、キズのないものを使用してください。
 - ② 銅管が本体のつき当てにあたるのを確認した後、ナットを手締めにて回し、止まるまで締めつけてください。この位置を0ポイントとします。
 - ※ 斜め配管や異物の混入も漏れの原因になります。
 - ③ スパナ等にて、継手本体を動かさないように、しっかりと固定し、ナットを0ポイント基準に1回転～1.1/2回転締め付けてください。

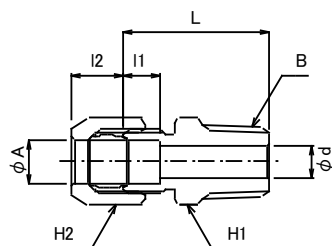
■使用圧力

- 使用圧力は、2MPa (20 kg/cm²)
 - 使用流体は、油・水・空気など
 - 使用温度は、-45℃～125℃
- ※ミニチュアバルブの場合は、-20℃～80℃

銅管サイズ	最高圧力
$\phi 6$ ($\phi 6.35$)	50 kg/cm ²
$\phi 8$	45 kg/cm ²
$\phi 10$ ($\phi 9.53$)	35 kg/cm ²
$\phi 12$ ($\phi 12.7$)	25 kg/cm ²

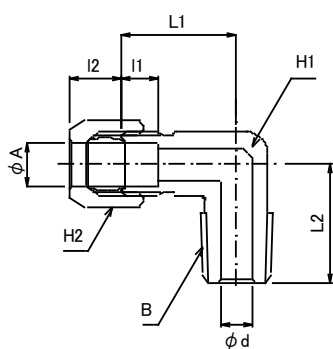
製品 リング式銅管継手(計装用)

■ ハーフユニオン 【 mm / inch 】



型 式	銅管外径 A (mm)	管用ねじ B (R)	最小穴径 d (mm)	本体長さ L (mm)	差込深さ		対辺	
					I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GUC-3-1R-BS	3	1/8	2.5	22	5	6.5	11	11
GUC-4-1R-BS	4	1/8	3.5	24	6	8.5	12	12
GUC-5-1R-BS	5	1/8	4	26	6	8.5	14	14
GUC-5-2R-BS	5	1/4	4	28	6	8.5	14	14
GUC-1101R-BS	6	1/8	5	26	7	9.5	14	14
GUC-1102R-BS	6	1/4	5	28	7	9.5	14	14
GUC-1103R-BS	6	3/8	5	32	7	9.5	19	14
GUC-1104R-BS	6	1/2	5	36	7	9.5	23	14
GUC-1201R-BS	8	1/8	6	26	7	9.5	14	14
GUC-1202R-BS	8	1/4	6	28	7	9.5	14	14
GUC-1203R-BS	8	3/8	6	32	7	9.5	19	14
GUC-1204R-BS	8	1/2	6	36	7	9.5	23	14
GUC-1301R-BS	10	1/8	6	28	7	11	17	17
GUC-1302R-BS	10	1/4	8	30	7	11	17	17
GUC-1303R-BS	10	3/8	8	33	7	11	19	17
GUC-1304R-BS	10	1/2	8	37	7	11	23	17
GUC-1401R-BS	12	1/8	6	30	7	12	19	19
GUC-1402R-BS	12	1/4	8	32	7	12	19	19
GUC-1403R-BS	12	3/8	10	34	7	12	19	19
GUC-1404R-BS	12	1/2	10	38	7	12	23	19
GUC-1021R-BS	6.35	1/8	5	26	7	9.5	14	14
GUC-1022R-BS	6.35	1/4	5	28	7	9.5	14	14
GUC-1023R-BS	6.35	3/8	5	32	7	9.5	19	14
GUC-1024R-BS	6.35	1/2	5	36	7	9.5	23	14
GUC-1031R-BS	9.53	1/8	6	28	7	11	17	17
GUC-1032R-BS	9.53	1/4	8	30	7	11	17	17
GUC-1033R-BS	9.53	3/8	8	33	7	11	19	17
GUC-1034R-BS	9.53	1/2	8	37	7	11	23	17
GUC-1041R-BS	12.7	1/8	6	33	8	12.5	21	21
GUC-1042R-BS	12.7	1/4	8	35	8	12.5	21	21
GUC-1043R-BS	12.7	3/8	10	37	8	12.5	21	21
GUC-1044R-BS	12.7	1/2	10	41	8	12.5	23	21

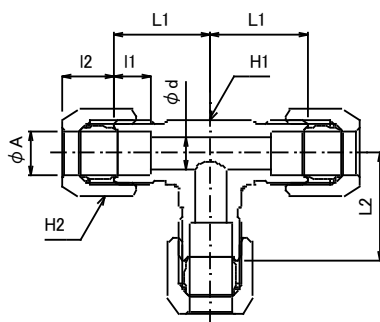
■ エルボユニオン 【 mm / inch 】



型 式	銅管外径 A (mm)	管用ねじ B (R)	最小穴径 d (mm)	本体長さ		差込深さ		対辺	
				L1 (mm)	L2 (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GLC-4-2R-BS	4	1/4	3.5	18	22	6	8.5	14	12
GLC-2101R-BS	6	1/8	5	20	21	7	9.5	14	14
GLC-2102R-BS	6	1/4	5	20	22	7	9.5	14	14
GLC-2103R-BS	6	3/8	5	22.5	26	7	9.5	17	14
GLC-2104R-BS	6	1/2	5	24.5	30	7	9.5	19	14
GLC-2201R-BS	8	1/8	6	20	21	7	9.5	14	14
GLC-2202R-BS	8	1/4	6	20	22	7	9.5	14	14
GLC-2203R-BS	8	3/8	6	22.5	26	7	9.5	17	14
GLC-2204R-BS	8	1/2	6	24.5	30	7	9.5	19	14
GLC-2301R-BS	10	1/8	6	21	21	7	11	14	17
GLC-2302R-BS	10	1/4	8	21	22	7	11	14	17
GLC-2303R-BS	10	3/8	8	23.5	26	7	11	17	17
GLC-2304R-BS	10	1/2	8	25.5	30	7	11	19	17
GLC-2401R-BS	12	1/8	6	24.5	23	7	12	17	19
GLC-2402R-BS	12	1/4	8	24.5	24	7	12	17	19
GLC-2403R-BS	12	3/8	10	24.5	26	7	12	17	19
GLC-2404R-BS	12	1/2	10	26.5	30	7	12	19	19
GLC-2021R-BS	6.35	1/8	5	20	21	7	9.5	14	14
GLC-2022R-BS	6.35	1/4	5	20	22	7	9.5	14	14
GLC-2023R-BS	6.35	3/8	5	22.5	26	7	9.5	17	14
GLC-2024R-BS	6.35	1/2	5	24.5	30	7	9.5	19	14
GLC-2031R-BS	9.53	1/8	6	21	21	7	11	14	17
GLC-2032R-BS	9.53	1/4	8	21	22	7	11	14	17
GLC-2033R-BS	9.53	3/8	8	23.5	26	7	11	17	17
GLC-2034R-BS	9.53	1/2	8	25.5	30	7	11	19	17
GLC-2041R-BS	12.7	1/8	6	29	23	8	12.5	19	21
GLC-2042R-BS	12.7	1/4	8	29	25	8	12.5	19	21
GLC-2043R-BS	12.7	3/8	10	29	27	8	12.5	19	21
GLC-2044R-BS	12.7	1/2	10	29	30	8	12.5	19	21

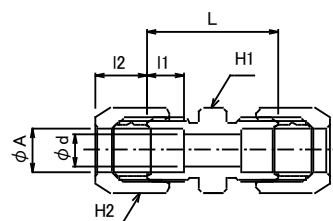
製品 リング式銅管継手(計装用)

■チーズユニオン 【mm / inch】



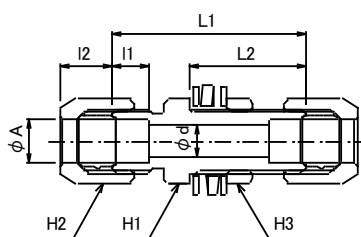
型 式	銅管外径 A (mm)	最小穴径 d (mm)	本体長さ		差込深さ		対辺	
			L1 (mm)	L2 (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GTC-3100-BS	6	5	18.5	20	7	9.5	14	14
GTC-3200-BS	8	6	18.5	20	7	9.5	14	14
GTC-3300-BS	10	8	22	23.5	7	11	17	17
GTC-3400-BS	12	10	23	23.5	7	12	17	19
GTC-3020-BS	6.35	5	18.5	20	7	9.5	14	14
GTC-3030-BS	9.53	8	22	22	7	11	17	17
GTC-3040-BS	12.7	10	28	28	8	12.5	19	21

■フレヤードユニオン 【mm / inch】



型 式	銅管外径 A (mm)	最小穴径 d (mm)	本体長さ L (mm)	差込深さ		対辺	
				I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GFC-4100-BS	6	5	25	7	9.5	14	14
GFC-4200-BS	8	6	25	7	9.5	14	14
GFC-4300-BS	10	8	28	7	11	17	17
GFC-4400-BS	12	10	31	7	12	19	19
GFC-4020-BS	6.35	5	25	7	9.5	14	14
GFC-4030-BS	9.53	8	28	7	11	17	17
GFC-4040-BS	12.7	10	37	7	12.5	21	21

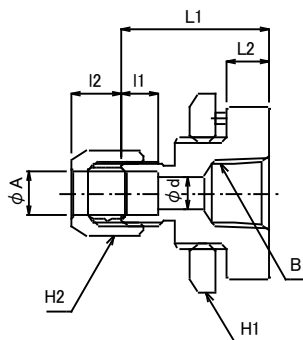
■締付型フレヤードユニオン 【mm / inch】



型 式	銅管外径 A (mm)	最小穴径 d (mm)	本体長さ		差込深さ		対辺			貫通穴 (mm)
			L1 (mm)	L2 (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	
GKC-5100-BS	6	5	37	22	7	9.5	14	14	14	12
GKC-5200-BS	8	6	37	22	7	9.5	14	14	14	13
GKC-5300-BS	10	8	44	27	7	11	17	17	17	15
GKC-5400-BS	12	10	47	28	7	12	19	19	19	17
GKC-5020-BS	6.35	5	37	22	7	9.5	14	14	14	12
GKC-5030-BS	9.53	8	44	27	7	11	17	17	17	15
GKC-5040-BS	12.7	10	53	31	8	12.5	21	21	21	19

製品 リング式銅管継手(計装用)

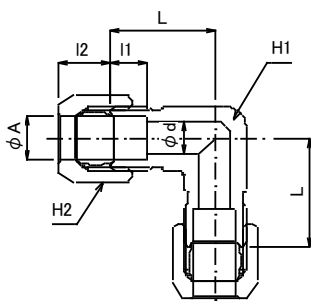
バルクヘッドメスユニオン 【 mm / inch 】



型 式	銅管外径	管用ねじ	最小穴径	本体長さ		差込深さ		対辺	
	A (mm)	B (Rc)	d (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GBC-5101R-BS	6	1/8	5	28	8	7	9.5	32	14
GBC-5102R-BS	6	1/4	5	28	8	7	9.5	32	14
GBC-5103R-BS	6	3/8	5	40	20	7	9.5	32	14
GBC-5104R-BS	6	1/2	5	45	25	7	9.5	32	14
GBC-5201R-BS	8	1/8	6	28	8	7	9.5	32	14
GBC-5202R-BS	8	1/4	6	28	8	7	9.5	32	14
GBC-5203R-BS	8	3/8	6	40	20	7	9.5	32	14
GBC-5204R-BS	8	1/2	6	45	25	7	9.5	32	14
GBC-5301R-BS	10	1/8	8	29	8	7	11	32	17
GBC-5302R-BS	10	1/4	8	29	8	7	11	32	17
GBC-5303R-BS	10	3/8	8	41	20	7	11	32	17
GBC-5304R-BS	10	1/2	8	46	25	7	11	32	17
GBC-5401R-BS	12	1/8	8	30	8	7	12	32	19
GBC-5402R-BS	12	1/4	10	30	8	7	12	32	19
GBC-5403R-BS	12	3/8	10	42	20	7	12	32	19
GBC-5404R-BS	12	1/2	10	47	25	7	12	32	19
GBC-5021R-BS	6.35	1/8	5	28	8	7	9.5	32	14
GBC-5022R-BS	6.35	1/4	5	28	8	7	9.5	32	14
GBC-5023R-BS	6.35	3/8	5	40	20	7	9.5	32	14
GBC-5024R-BS	6.35	1/2	5	45	25	7	9.5	32	14
GBC-5031R-BS	9.53	1/8	8	29	8	7	11	32	17
GBC-5032R-BS	9.53	1/4	8	29	8	7	11	32	17
GBC-5033R-BS	9.53	3/8	8	41	20	7	11	32	17
GBC-5034R-BS	9.53	1/2	8	46	25	7	11	32	17
GBC-5041R-BS	12.7	1/8	8	33	8	8	12.5	32	21
GBC-5042R-BS	12.7	1/4	10	33	8	8	12.5	32	21
GBC-5043R-BS	12.7	3/8	10	45	20	8	12.5	32	21
GBC-5044R-BS	12.7	1/2	10	50	25	8	12.5	32	21

※貫通穴は全サイズ共通φ21mm

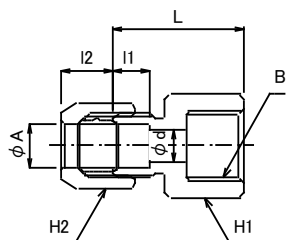
L型フレヤードユニオン 【 mm / inch 】



型 式	銅管外径	最小穴径	本体長さ	差込深さ		対辺	
	A (mm)	d (mm)	L (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GRC-6100-BS	6	5	20	7	9.5	14	14
GRC-6200-BS	8	6	20	7	9.5	14	14
GRC-6300-BS	10	8	20.5	7	11	14	17
GRC-6400-BS	12	10	24.5	7	12	17	19
GRC-6020-BS	6.35	5	20	7	9.5	14	14
GRC-6030-BS	9.53	8	21	7	11	14	17
GRC-6040-BS	12.7	10	29	8	12.5	19	21

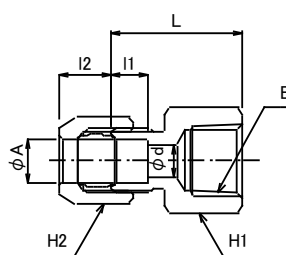
製品 リング式銅管継手(計装用)

■ 圧力計ユニオン(G) 【 mm / inch 】



型 式	銅管外径 A (mm)	管用ねじ B (G)	最小穴径 d (mm)	本体長さ L (mm)	差込深さ		対辺	
					I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GPC-7101G-BS	6	1/8	5	24	7	9.5	14	14
GPC-7102G-BS	6	1/4	5	25	7	9.5	17	14
GPC-7103G-BS	6	3/8	5	30	7	9.5	21	14
GPC-7104G-BS	6	1/2	5	35	7	9.5	26	14
GPC-7201G-BS	8	1/8	5	24	7	9.5	14	14
GPC-7202G-BS	8	1/4	6	25	7	9.5	17	14
GPC-7203G-BS	8	3/8	6	30	7	9.5	21	14
GPC-7204G-BS	8	1/2	6	35	7	9.5	26	14
GPC-7301G-BS	10	1/8	5	26	7	11	17	17
GPC-7302G-BS	10	1/4	6	26	7	11	17	17
GPC-7303G-BS	10	3/8	6	31	7	11	21	17
GPC-7304G-BS	10	1/2	8	36	7	11	26	17
GPC-7401G-BS	12	1/8	5	27	7	12	17	19
GPC-7402G-BS	12	1/4	6	27	7	12	17	19
GPC-7403G-BS	12	3/8	6	32	7	12	21	19
GPC-7404G-BS	12	1/2	10	37	7	12	26	19
GPC-7021G-BS	6.35	1/8	5	24	7	9.5	14	14
GPC-7022G-BS	6.35	1/4	5	25	7	9.5	17	14
GPC-7023G-BS	6.35	3/8	5	30	7	9.5	21	14
GPC-7024G-BS	6.35	1/2	5	35	7	9.5	26	14
GPC-7031G-BS	9.53	1/8	5	26	7	11	17	17
GPC-7032G-BS	9.53	1/4	6	26	7	11	17	17
GPC-7033G-BS	9.53	3/8	6	31	7	11	21	17
GPC-7034G-BS	9.53	1/2	8	36	7	11	26	17
GPC-7041G-BS	12.7	1/8	5	30	8	12.5	19	21
GPC-7042G-BS	12.7	1/4	6	30	8	12.5	19	21
GPC-7043G-BS	12.7	3/8	6	35	8	12.5	21	21
GPC-7044G-BS	12.7	1/2	10	40	8	12.5	26	21

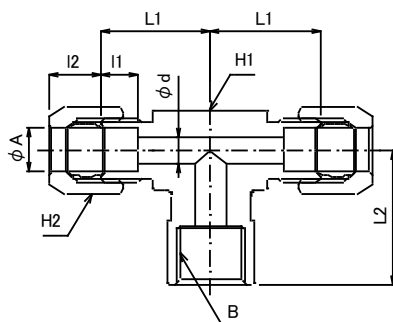
■ 圧力計ユニオン(Rc) 【 mm / inch 】



型 式	銅管外径 A (mm)	管用ねじ B (Rc)	最小穴径 d (mm)	本体長さ L (mm)	差込深さ		対辺	
					I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GPC-7101R-BS	6	1/8	5	24	7	9.5	14	14
GPC-7102R-BS	6	1/4	5	25	7	9.5	17	14
GPC-7103R-BS	6	3/8	5	30	7	9.5	21	14
GPC-7104R-BS	6	1/2	5	35	7	9.5	26	14
GPC-7201R-BS	8	1/8	6	24	7	9.5	14	14
GPC-7202R-BS	8	1/4	6	25	7	9.5	17	14
GPC-7203R-BS	8	3/8	6	30	7	9.5	21	14
GPC-7204R-BS	8	1/2	6	35	7	9.5	26	14
GPC-7301R-BS	10	1/8	8	26	7	11	17	17
GPC-7302R-BS	10	1/4	8	26	7	11	17	17
GPC-7303R-BS	10	3/8	8	31	7	11	21	17
GPC-7304R-BS	10	1/2	8	36	7	11	26	17
GPC-7401R-BS	12	1/8	8	27	7	12	17	19
GPC-7402R-BS	12	1/4	10	27	7	12	17	19
GPC-7403R-BS	12	3/8	10	32	7	12	21	19
GPC-7404R-BS	12	1/2	10	37	7	12	26	19
GPC-7021R-BS	6.35	1/8	5	24	7	9.5	14	14
GPC-7022R-BS	6.35	1/4	5	25	7	9.5	17	14
GPC-7023R-BS	6.35	3/8	5	30	7	9.5	21	14
GPC-7024R-BS	6.35	1/2	5	35	7	9.5	26	14
GPC-7031R-BS	9.53	1/8	8	26	7	11	17	17
GPC-7032R-BS	9.53	1/4	8	26	7	11	17	17
GPC-7033R-BS	9.53	3/8	8	31	7	11	21	17
GPC-7034R-BS	9.53	1/2	8	36	7	11	26	17
GPC-7041R-BS	12.7	1/8	8	30	8	12.5	19	21
GPC-7042R-BS	12.7	1/4	10	30	8	12.5	19	21
GPC-7043R-BS	12.7	3/8	10	35	8	12.5	21	21
GPC-7044R-BS	12.7	1/2	10	40	8	12.5	26	21

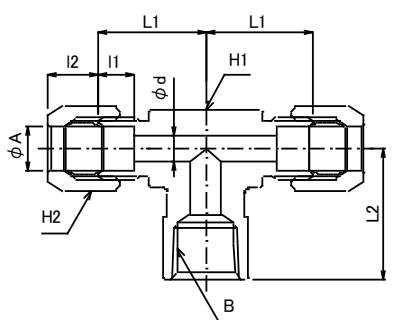
製品 リング式銅管継手(計装用)

■ 圧力計チースユニオン(G) 【 mm / inch 】



型 式	銅管外径 A (mm)	管用ねじ B (G)	最小穴径 d (mm)	本体長さ		差込深さ		対辺	
				L1 (mm)	L2 (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GTPC-8101G-BS	6	1/8	5	18.5	20	7	9.5	14	14
GTPC-8102G-BS	6	1/4	5	21	25	7	9.5	17	14
GTPC-8103G-BS	6	3/8	5	23	30	7	9.5	19	14
GTPC-8104G-BS	6	1/2	5	25	35	7	9.5	23	14
GTPC-8201G-BS	8	1/8	6	18.5	20	7	9.5	14	14
GTPC-8202G-BS	8	1/4	6	21	25	7	9.5	17	14
GTPC-8203G-BS	8	3/8	6	23	30	7	9.5	19	14
GTPC-8204G-BS	8	1/2	6	25	35	7	9.5	23	14
GTPC-8301G-BS	10	1/8	8	22	25	7	11	17	17
GTPC-8302G-BS	10	1/4	6	22	25	7	11	17	17
GTPC-8303G-BS	10	3/8	6	24	30	7	11	19	17
GTPC-8304G-BS	10	1/2	8	26	35	7	11	23	17
GTPC-8401G-BS	12	1/8	5	23	25	7	12	17	19
GTPC-8402G-BS	12	1/4	6	23	25	7	12	17	19
GTPC-8403G-BS	12	3/8	6	25	30	7	12	19	19
GTPC-8404G-BS	12	1/2	10	27	35	7	12	23	19
GTPC-8021G-BS	6.35	1/8	5	18.5	20	7	9.5	14	14
GTPC-8022G-BS	6.35	1/4	5	21	25	7	9.5	17	14
GTPC-8023G-BS	6.35	3/8	5	23	30	7	9.5	19	14
GTPC-8024G-BS	6.35	1/2	5	25	35	7	9.5	23	14
GTPC-8031G-BS	9.53	1/8	8	22	25	7	11	17	17
GTPC-8032G-BS	9.53	1/4	8	22	25	7	11	17	17
GTPC-8033G-BS	9.53	3/8	6	24	30	7	11	19	17
GTPC-8034G-BS	9.53	1/2	8	26	35	7	11	23	17
GTPC-8041G-BS	12.7	1/8	5	28	30	8	12.5	19	21
GTPC-8042G-BS	12.7	1/4	6	28	30	8	12.5	19	21
GTPC-8043G-BS	12.7	3/8	6	28	30	8	12.5	19	21
GTPC-8044G-BS	12.7	1/2	10	30	35	8	12.5	23	21

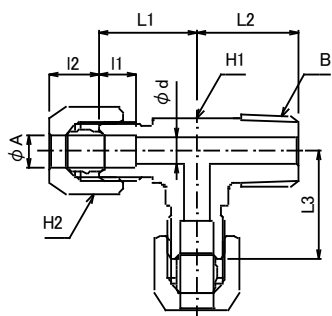
■ 圧力計チースユニオン(Rc) 【 mm / inch 】



型 式	銅管外径 A (mm)	管用ねじ B (Rc)	最小穴径 d (mm)	本体長さ		差込深さ		対辺	
				L1 (mm)	L2 (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GTPC-8101R-BS	6	1/8	5	18.5	20	7	9.5	14	14
GTPC-8102R-BS	6	1/4	5	21	25	7	9.5	17	14
GTPC-8103R-BS	6	3/8	5	23	30	7	9.5	19	14
GTPC-8104R-BS	6	1/2	5	25	35	7	9.5	23	14
GTPC-8201R-BS	8	1/8	6	18.5	20	7	9.5	14	14
GTPC-8202R-BS	8	1/4	6	21	25	7	9.5	17	14
GTPC-8203R-BS	8	3/8	6	23	30	7	9.5	19	14
GTPC-8204R-BS	8	1/2	6	25	35	7	9.5	23	14
GTPC-8301R-BS	10	1/8	5	22	25	7	11	17	17
GTPC-8302R-BS	10	1/4	8	22	25	7	11	17	17
GTPC-8303R-BS	10	3/8	8	24	30	7	11	19	17
GTPC-8304R-BS	10	1/2	8	26	35	7	11	23	17
GTPC-8401R-BS	12	1/8	8	23	25	7	12	17	19
GTPC-8402R-BS	12	1/4	10	23	25	7	12	17	19
GTPC-8403R-BS	12	3/8	10	25	30	7	12	19	19
GTPC-8404R-BS	12	1/2	10	27	35	7	12	23	19
GTPC-8021R-BS	6.35	1/8	5	18.5	20	7	9.5	14	14
GTPC-8022R-BS	6.35	1/4	5	21	25	7	9.5	17	14
GTPC-8023R-BS	6.35	3/8	5	23	30	7	9.5	19	14
GTPC-8024R-BS	6.35	1/2	5	25	35	7	9.5	23	14
GTPC-8031R-BS	9.53	1/8	8	22	25	7	11	17	17
GTPC-8032R-BS	9.53	1/4	8	22	25	7	11	17	17
GTPC-8033R-BS	9.53	3/8	8	24	30	7	11	19	17
GTPC-8034R-BS	9.53	1/2	8	26	35	7	11	23	17
GTPC-8041R-BS	12.7	1/8	8	28	30	8	12.5	19	21
GTPC-8042R-BS	12.7	1/4	10	28	30	8	12.5	19	21
GTPC-8043R-BS	12.7	3/8	10	28	30	8	12.5	19	21
GTPC-8044R-BS	12.7	1/2	10	30	35	8	12.5	23	21

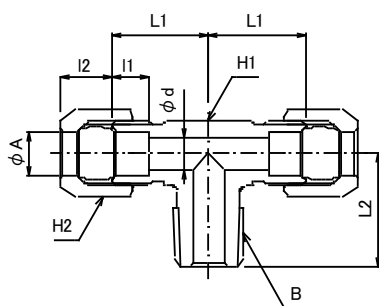
製品 リング式銅管継手(計装用)

■ サービスチーズユニオン 【 mm / inch 】



型 式	銅管外径 A (mm)	管用ねじ B (R)	最小穴径 d (mm)	本体長さ			差込深さ		対辺	
				L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GTLC-8101R-BS	6	1/8	5	18.5	19.5	20	7	9.5	14	14
GTLC-8102R-BS	6	1/4	5	18.5	19.5	20	7	9.5	14	14
GTLC-8103R-BS	6	3/8	5	21	27	22.5	7	9.5	17	14
GTLC-8104R-BS	6	1/2	5	23	30	23	7	9.5	19	14
GTLC-8201R-BS	8	1/8	5	18.5	19.5	20	7	9.5	14	14
GTLC-8202R-BS	8	1/4	6	18.5	19.5	20	7	9.5	14	14
GTLC-8203R-BS	8	3/8	6	21	27	22.5	7	9.5	17	14
GTLC-8204R-BS	8	1/2	6	23	30	23	7	9.5	19	14
GTLC-8301R-BS	10	1/8	5	22	22	23.5	7	11	17	17
GTLC-8302R-BS	10	1/4	8	22	24	23.5	7	11	17	17
GTLC-8303R-BS	10	3/8	8	22	27	23.5	7	11	17	17
GTLC-8304R-BS	10	1/2	8	24	30	24	7	11	19	17
GTLC-8401R-BS	12	1/8	5	23	22	23.5	7	12	17	19
GTLC-8402R-BS	12	1/4	8	23	24	23.5	7	12	19	19
GTLC-8403R-BS	12	3/8	10	23	27	23.5	7	12	17	19
GTLC-8404R-BS	12	1/2	10	25	30	25	7	12	19	19
GTLC-8021R-BS	6.35	1/8	5	18.5	19.5	20	7	9.5	14	14
GTLC-8022R-BS	6.35	1/4	5	18.5	19.5	20	7	9.5	14	14
GTLC-8023R-BS	6.35	3/8	5	21	27	22.5	7	9.5	17	14
GTLC-8024R-BS	6.35	1/2	5	23	30	23	7	9.5	19	14
GTLC-8031R-BS	9.53	1/8	5	22	22	23.5	7	11	17	17
GTLC-8032R-BS	9.53	1/4	8	22	24	23.5	7	11	17	17
GTLC-8033R-BS	9.53	3/8	8	22	27	23.5	7	11	17	17
GTLC-8034R-BS	9.53	1/2	8	24	30	24	7	11	19	17
GTLC-8041R-BS	12.7	1/8	5	28	24	28	8	12.5	19	21
GTLC-8042R-BS	12.7	1/4	8	28	26	28	8	12.5	19	21
GTLC-8043R-BS	12.7	3/8	10	28	27	28	8	12.5	19	21
GTLC-8044R-BS	12.7	1/2	10	28	30	28	8	12.5	19	21

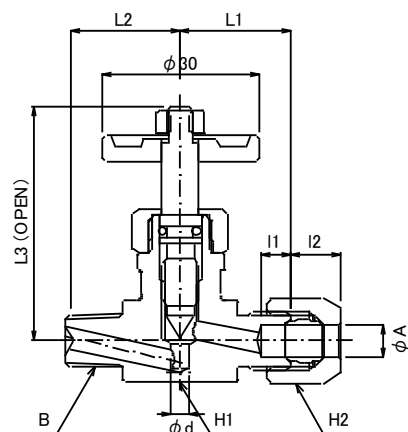
■ 両口チーズユニオン 【 mm / inch 】



型 式	銅管外径 A (mm)	管用ねじ B (R)	最小穴径 d (mm)	本体長さ		差込深さ		対辺	
				L1 (mm)	L2 (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GTSC-8101R-BS	6	1/8	5	18.5	20	7	9.5	14	14
GTSC-8102R-BS	6	1/4	5	18.5	21	7	9.5	14	14
GTSC-8103R-BS	6	3/8	5	21	27.5	7	9.5	17	14
GTSC-8104R-BS	6	1/2	5	23	31	7	9.5	19	14
GTSC-8201R-BS	8	1/8	5	18.5	20	7	9.5	14	14
GTSC-8202R-BS	8	1/4	6	18.5	21	7	9.5	14	14
GTSC-8203R-BS	8	3/8	6	21	27.5	7	9.5	17	14
GTSC-8204R-BS	8	1/2	6	23	31	7	9.5	19	14
GTSC-8301R-BS	10	1/8	5	22	24	7	11	17	17
GTSC-8302R-BS	10	1/4	8	22	26	7	11	17	17
GTSC-8303R-BS	10	3/8	8	22	27.5	7	11	17	17
GTSC-8304R-BS	10	1/2	8	24	31	7	11	19	17
GTSC-8401R-BS	12	1/8	5	23	24	7	12	17	19
GTSC-8402R-BS	12	1/4	8	23	26	7	12	17	19
GTSC-8403R-BS	12	3/8	10	23	27.5	7	12	17	19
GTSC-8404R-BS	12	1/2	10	25	31	7	12	19	19
GTSC-8021R-BS	6.35	1/8	5	18.5	20	7	9.5	14	14
GTSC-8022R-BS	6.35	1/4	5	18.5	21	7	9.5	14	14
GTSC-8023R-BS	6.35	3/8	5	21	27.5	7	9.5	17	14
GTSC-8024R-BS	6.35	1/2	5	23	31	7	9.5	19	14
GTSC-8031R-BS	9.53	1/8	5	22	24	7	11	17	17
GTSC-8032R-BS	9.53	1/4	8	22	26	7	11	17	17
GTSC-8033R-BS	9.53	3/8	8	22	27.5	7	11	17	17
GTSC-8034R-BS	9.53	1/2	8	24	31	7	11	19	17
GTSC-8041R-BS	12.7	1/8	5	28	24	8	12.5	19	21
GTSC-8042R-BS	12.7	1/4	8	28	26	8	12.5	19	21
GTSC-8043R-BS	12.7	3/8	10	28	27.5	8	12.5	19	21
GTSC-8044R-BS	12.7	1/2	10	28	31	8	12.5	19	21

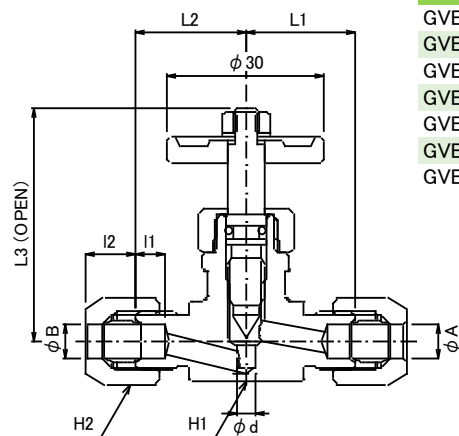
製品 リング式銅管継手(計装用)

ミニチュアバルブA型 【mm / inch】



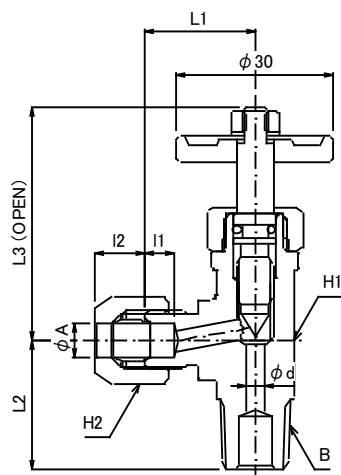
型 式	銅管外径 A (mm)	管用ねじ B (R)	最小穴径 d (mm)	本体長さ			差込深さ		対辺	
				L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GVAC-9101R-BS	6	1/8	3.5	21	22	44	5.5	9.5	17	14
GVAC-9102R-BS	6	1/4	3.5	21	24	44	5.5	9.5	17	14
GVAC-9103R-BS	6	3/8	3.5	21	27	44	5.5	9.5	17	14
GVAC-9104R-BS	6	1/2	3.5	23	30	45	5.5	9.5	19	14
GVAC-9201R-BS	8	1/8	3.5	21	22	44	6	9.5	17	14
GVAC-9202R-BS	8	1/4	3.5	21	24	44	6	9.5	17	14
GVAC-9203R-BS	8	3/8	3.5	21	27	44	6	9.5	17	14
GVAC-9301R-BS	10	1/8	3.5	22	22	44	6	11	17	17
GVAC-9302R-BS	10	1/4	3.5	22	24	44	6	11	17	17
GVAC-9303R-BS	10	3/8	3.5	22	27	44	6	11	17	17
GVAC-9401R-BS	12	1/8	3.5	23	22	44	6	12	17	19
GVAC-9402R-BS	12	1/4	3.5	23	24	44	6	12	17	19
GVAC-9403R-BS	12	3/8	3.5	23	27	44	6	12	17	19
GVAC-9021R-BS	6.35	1/8	3.5	21	22	44	5.5	9.5	17	14
GVAC-9022R-BS	6.35	1/4	3.5	21	24	44	5.5	9.5	17	14
GVAC-9023R-BS	6.35	3/8	3.5	21	27	44	5.5	9.5	17	14
GVAC-9024R-BS	6.35	1/2	3.5	23	30	45	5.5	9.5	19	14
GVAC-9031R-BS	9.53	1/8	3.5	22	22	44	6	11	17	17
GVAC-9032R-BS	9.53	1/4	3.5	22	24	44	6	11	17	17
GVAC-9033R-BS	9.53	3/8	3.5	22	27	44	6	11	17	17

ミニチュアバルブB型 【mm / inch】



型 式	銅管外径 A (mm)	銅管外径 B (mm)	最小穴径 d (mm)	本体長さ			差込深さ		対辺	
				L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GVBC-9100-BS	6	6	3.5	21	21	44	5.5	9.5	17	14
GVBC-9200-BS	8	8	3.5	21	21	44	6	9.5	17	14
GVBC-9300-BS	10	10	3.5	22	22	44	6	11	17	17
GVBC-9400-BS	12	12	3.5	23	23	44	6	12	17	19
GVBC-9020-BS	6.35	6.35	3.5	21	21	44	5.5	9.5	17	14
GVBC-9030-BS	9.53	9.53	3.5	22	22	44	6	11	17	17
GVBC-9040-BS	12.7	12.7	3.5	28	28	45	6	12.5	19	21

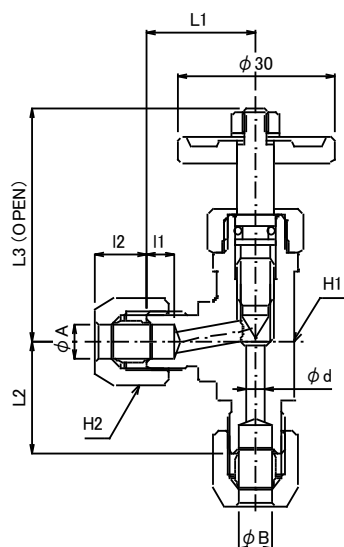
ミニチュアバルブC型 【mm / inch】



型 式	銅管外径 A (mm)	管用ねじ B (R)	最小穴径 d (mm)	本体長さ			差込深さ		対辺	
				L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GVCC-9101R-BS	6	1/8	3.5	21	22	44	5.5	9.5	17	14
GVCC-9102R-BS	6	1/4	3.5	21	24	44	5.5	9.5	17	14
GVCC-9103R-BS	6	3/8	3.5	21	27	44	5.5	9.5	17	14
GVCC-9201R-BS	8	1/8	3.5	21	22	44	6	9.5	17	14
GVCC-9202R-BS	8	1/4	3.5	21	24	44	6	9.5	17	14
GVCC-9203R-BS	8	3/8	3.5	21	27	44	6	9.5	17	14
GVCC-9301R-BS	10	1/8	3.5	22	22	44	6	11	17	17
GVCC-9302R-BS	10	1/4	3.5	22	24	44	6	11	17	17
GVCC-9303R-BS	10	3/8	3.5	22	27	44	6	11	17	17
GVCC-9401R-BS	12	1/8	3.5	23	22	44	6	12	17	19
GVCC-9402R-BS	12	1/4	3.5	23	24	44	6	12	17	19
GVCC-9403R-BS	12	3/8	3.5	23	27	44	6	12	17	19
GVCC-9021R-BS	6.35	1/8	3.5	21	22	44	5.5	9.5	17	14
GVCC-9022R-BS	6.35	1/4	3.5	21	24	44	5.5	9.5	17	14
GVCC-9023R-BS	6.35	3/8	3.5	21	27	44	5.5	9.5	17	14
GVCC-9031R-BS	9.53	1/8	3.5	22	22	44	6	11	17	17
GVCC-9032R-BS	9.53	1/4	3.5	22	24	44	6	11	17	17
GVCC-9033R-BS	9.53	3/8	3.5	22	27	44	6	11	17	17

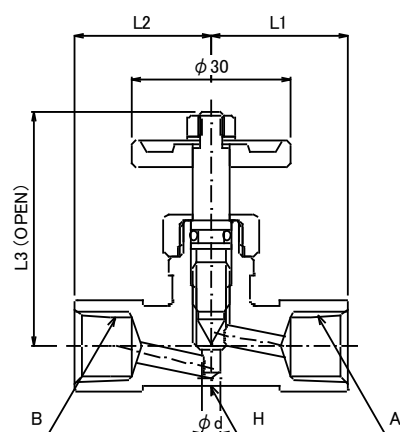
製品 リング式銅管継手(計装用)

ミニチュアバルブE型 【mm / inch】



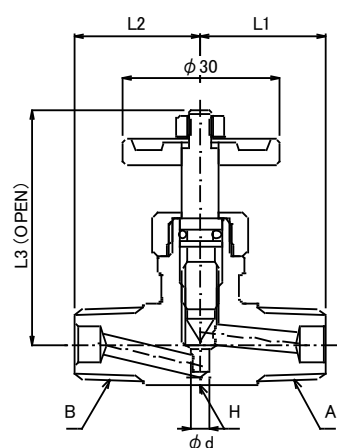
型 式	銅管外径	銅管外径	最小穴径	本体長さ			差込深さ		対辺	
	A (mm)	B (mm)	d (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GVEC-9100-BS	6	6	3.5	21	21	44	5.5	9.5	17	14
GVEC-9200-BS	8	8	3.5	21	21	44	6	9.5	17	14
GVEC-9300-BS	10	10	3.5	22	22	44	6	11	17	17
GVEC-9400-BS	12	12	3.5	23	23	44	6	12	17	19
GVEC-9020-BS	6.35	6.35	3.5	21	21	44	5.5	9.5	17	14
GVEC-9030-BS	9.53	9.53	3.5	22	22	44	6	11	17	17
GVEC-9040-BS	12.7	12.7	3.5	28	28	45	6	12.5	19	21

ミニチュアバルブFF型



型 式	管用ねじ	管用ねじ	最小穴径	本体長さ			対辺
	A (Rc)	B (Rc)	d (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	H (mm)
GVFF-9001R-BS	1/8	1/8	3.5	26	26	44	17
GVFF-9002R-BS	1/4	1/4	3.5	26	26	44	17
GVFF-9003R-BS	3/8	3/8	3.5	29.5	29.5	45	19

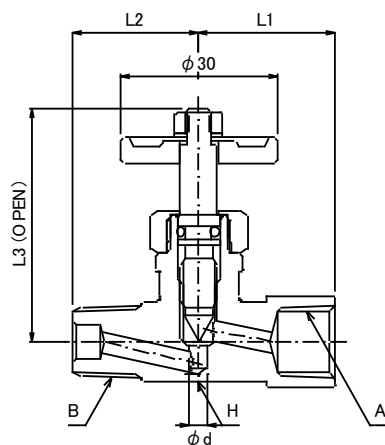
ミニチュアバルブMM型



型 式	管用ねじ	管用ねじ	最小穴径	本体長さ			対辺
	A (R)	B (R)	d (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	H (mm)
GVMM-9001R-BS	1/8	1/8	3.5	22	22	44	17
GVMM-9002R-BS	1/4	1/4	3.5	24	24	44	17
GVMM-9003R-BS	3/8	3/8	3.5	27	27	44	17

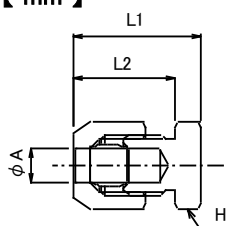
製品 リング式銅管継手(計装用)

ミニチュアバルブMF型



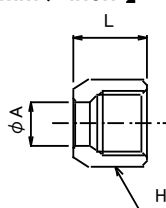
型 式	管用ねじ A (Rc)	管用ねじ B (R)	最小穴径 d (mm)	本体長さ			対辺 H (mm)
				L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	
GVMF-9001R-BS	1/8	1/8	3.5	22	26	44	17
GVMF-9002R-BS	1/4	1/4	3.5	24	26	44	17
GVMF-9003R-BS	3/8	3/8	3.5	29.5	28	45	19

キャップ 【mm】



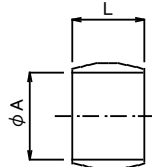
型 式	銅管外径 A (mm)	本体長さ		対辺 H (mm)
		L1 (mm)	L2 (mm)	
GC-6-BS	6	25	20	14
GC-8-BS	8	25	20	14
GC-10-BS	10	29	23	17
GC-12-BS	12	31	24	19

ナット 【mm / inch】



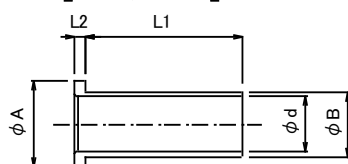
型 式	銅管外径 A (mm)	本体長さ L (mm)	対辺 H (mm)
GN-6-BS	6	14	14
GN-8-BS	8	14	14
GN-10-BS	10	17	17
GN-12-BS	12	19	19
GN-02-BS	6.35	14	14
GN-03-BS	9.53	17	17
GN-04-BS	12.7	20	21

ソロバン玉 / ポリ玉 【mm / inch】



型 式		銅管外径	本体長さ
		A	L
ソロバン玉	ポリ玉	(mm)	(mm)
GS-6-BS	GPE-6	6	7
GS-8-BS	GPE-8	8	7
GS-10-BS	GPE-10	10	7
GS-12-BS	GPE-12	12	7
GS-02-BS	GPE-02	6.35	7
GS-03-BS	GPE-03	9.53	7
GS-04-BS	GPE-04	12.7	8

インサート 【mm / inch】



型 式	銅管外径 A (mm)	銅管内径 B (mm)	最小穴径 d (mm)	本体長さ	
				L1 (mm)	L2 (mm)
GIN-6M-BS	6	4	3	15	1
GIN-8M-BS	8	6	5	15	1
GIN-10M-BS	10	8	7	15	1
GIN-12M-BS	12	10	9	19	1
GIN-4T-BS	6.35	4.35	3.35	15	1
GIN-6T-BS	9.53	7.53	6.53	15	1
GIN-8T-BS	12.7	10.7	9.7	19	1

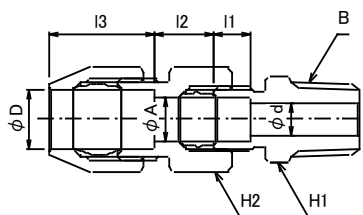
製品 リング式銅管継手(計装用)

※ダブルナットは、被覆銅管用継手でリング式銅管継手との組合わせて使用します。

※被覆管はポリ玉、銅管はソロバン玉で締めつけとする2動作となります。

※ダブルナットに関しましては、インチサイズがございません。

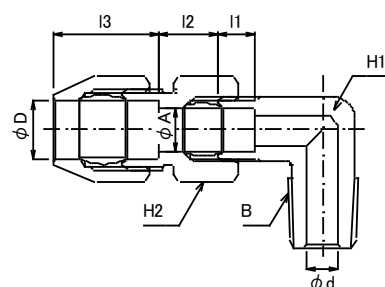
ダブルナット ハーフユニオン 【mm】



型 式	銅管外径 A (mm)	管用ねじ B (R)	最大穴径 D (mm)	最小穴径 d (mm)	差込深さ			対辺	
					I1 (mm)	I2 (mm)	I3 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
WGUC-1101R-BS	6	1/8	9	5	7	9.5	19	14	16
WGUC-1201R-BS	8	1/8	11	6	7	9.5	19	14	17
WGUC-1301R-BS	10	1/8	13	6	7	11	20	14	19
WGUC-1401R-BS	12	1/8	15	6	7	11	20	17	23

※ ねじサイズは上記記載のサイズの他に、1/4、3/8、1/2があります。詳細はお問い合わせ下さい。

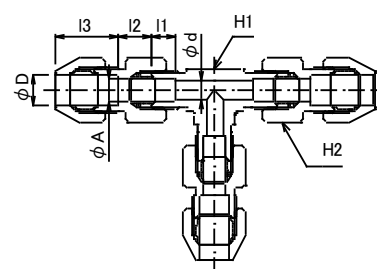
ダブルナット エルボユニオン 【mm】



型 式	銅管外径 A (mm)	管用ねじ B (R)	最大穴径 D (mm)	最小穴径 d (mm)	差込深さ			対辺	
					I1 (mm)	I2 (mm)	I3 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
WGLC-2101R-BS	6	1/8	9	5	7	9.5	19	14	16
WGLC-2201R-BS	8	1/8	11	6	7	9.5	19	14	17
WGLC-2301R-BS	10	1/8	13	6	7	11	20	14	19
WGLC-2401R-BS	12	1/8	15	6	7	11	20	17	23

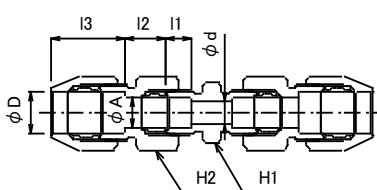
※ ねじサイズは上記記載のサイズの他に、1/4、3/8、1/2があります。詳細はお問い合わせ下さい。

ダブルナット チーズユニオン 【mm】



型 式	銅管外径 A (mm)	最大穴径 D (mm)	最小穴径 d (mm)	差込深さ			対辺	
				I1 (mm)	I2 (mm)	I3 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
WGTC-3100-BS	6	9	5	7	9.5	19	14	16
WGTC-3200-BS	8	11	6	7	9.5	19	14	17
WGTC-3300-BS	10	13	8	7	11	20	14	19
WGTC-3400-BS	12	15	10	7	11	20	17	23

ダブルナット フレヤードユニオン 【mm】



型 式	銅管外径 A (mm)	最大穴径 D (mm)	最小穴径 d (mm)	差込深さ			対辺	
				I1 (mm)	I2 (mm)	I3 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
WGFC-4100-BS	6	9	5	7	9.5	19	14	16
WGFC-4200-BS	8	11	6	7	9.5	19	14	17
WGFC-4300-BS	10	13	8	7	11	20	14	19
WGFC-4400-BS	12	15	10	7	11	20	17	23

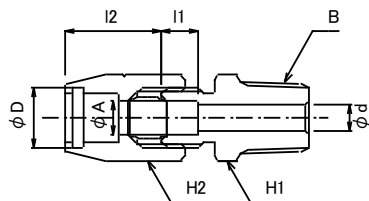
製品 リング式銅管継手(計装用)

※ツインロックは、被覆銅管用継手でリング式銅管継手との組合わせて使用します。

※被覆管はOリング、銅管はソロバン玉で締めつけとする1動作となります。

※ツインロックに関しましては、インチサイズがございません。

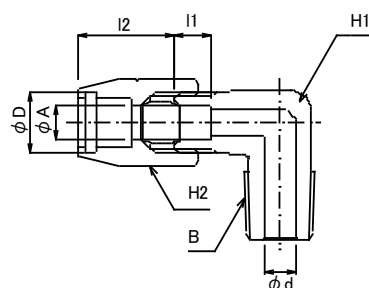
ツインロック ハーフユニオン 【mm】



型 式	銅管外径 A (mm)	管用ねじ B (R)	最大穴径 D (mm)	最小穴径 d (mm)	差込深さ		対辺	
					I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GUW-1101R-BS	6	1/8	11.6	5	7	19	14	14
GUW-1201R-BS	8	1/8	13.6	6	7	19	14	16
GUW-1301R-BS	10	1/8	17.0	6	7	21	17	19
GUW-1401R-BS	12	1/8	19.2	6	7	21	19	21

※ねじサイズは上記記載のサイズの他に、1/4、3/8、1/2があります。詳細はお問い合わせ下さい。

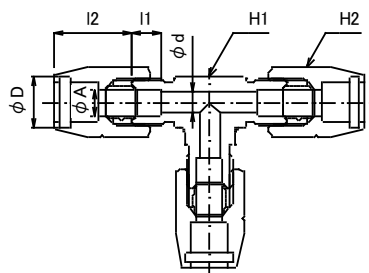
ツインロック エルボユニオン 【mm】



型 式	銅管外径 A (mm)	管用ねじ B (R)	最大穴径 D (mm)	最小穴径 d (mm)	差込深さ		対辺	
					I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GLW-2101R-BS	6	1/8	11.6	5	7	19	14	14
GLW-2201R-BS	8	1/8	13.6	6	7	19	14	16
GLW-2301R-BS	10	1/8	17.0	6	7	21	14	19
GLW-2401R-BS	12	1/8	19.2	6	7	21	17	21

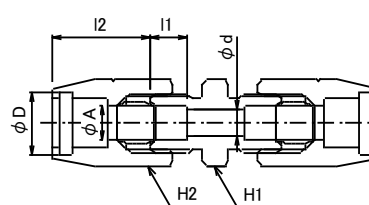
※ねじサイズは上記記載のサイズの他に、1/4、3/8、1/2があります。詳細はお問い合わせ下さい。

ツインロック チーズユニオン 【mm】



型 式	銅管外径 A (mm)	最大穴径 D (mm)	最小穴径 d (mm)	差込深さ		対辺	
				I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GTW-3100-BS	6	11.6	5	7	19	14	14
GTW-3200-BS	8	13.6	6	7	19	14	16
GTW-3300-BS	10	17.0	8	7	21	14	19
GTW-3400-BS	12	19.2	10	7	21	17	21

ツインロック フレヤードユニオン 【mm】



型 式	銅管外径 A (mm)	最大穴径 D (mm)	最小穴径 d (mm)	差込深さ		対辺	
				I1 (mm)	I2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
GFW-4100-BS	6	11.6	5	7	19	14	14
GFW-4200-BS	8	13.6	6	7	19	14	16
GFW-4300-BS	10	17.0	8	7	21	14	19
GFW-4400-BS	12	19.2	10	7	21	17	21

製品 リング式銅管継手(計装用)

■ なまし銅管 【 mm / inch 】



定尺20m

型 式	銅管外径 (mm)	銅管内径 (mm)	銅管厚さ (mm)
なまし銅管 φ3	3	1	1
なまし銅管 φ4	4	2	1
なまし銅管 φ6	6	4	1
なまし銅管 φ8	8	6	1
なまし銅管 φ10	10	8	1
なまし銅管 φ12	12	10	1
なまし銅管 φ6.35	6.35	4.35	1
なまし銅管 φ9.53	9.53	7.53	1
なまし銅管 φ12.7	12.7	10.7	1

※1メートル単位でご注文下さい。

■ 被覆銅管 (コントロール銅管) 【 mm 】

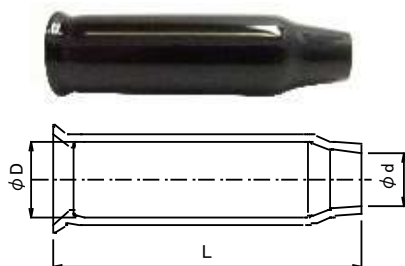


定尺20m

型 式	銅管外径 (mm)	銅管内径 (mm)	銅管厚さ (mm)
被覆銅管 φ6	6	4	1
被覆銅管 φ8	8	6	1
被覆銅管 φ10	10	8	1
被覆銅管 φ12	12	10	1

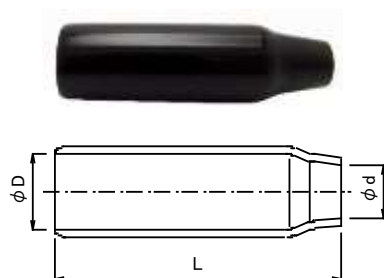
※10メートル単位でご注文下さい。

■ ビニールキャップ ハーフ用 【 mm 】



適 用 サ イ ズ	型 式	最小穴径 d (mm)	最大穴径 D (mm)	本体長さ L (mm)
φ6 1/8 1/4	GCP-6-2	8	14	64
φ6 3/8	GCP-6-3	8	19	73
φ6 1/2	GCP-6-4	8	23	76
φ8 1/8 1/4	GCP-8-2	10	14	59
φ8 3/8	GCP-8-3	10	19	64
φ8 1/2	GCP-8-4	10	23	70
φ10 1/8 1/4 3/8	GCP-10-3	12	19	57
φ10 1/2	GCP-10-4	12	23	65
φ12 1/8 1/4 3/8	GCP-12-3	14	20	64
φ12 1/2	GCP-12-4	14	23	60

■ ビニールキャップ エルボ・チーズ用 【 mm 】



適 用 サ イ ズ	型 式	最小穴径 d (mm)	最大穴径 D (mm)	本体長さ L (mm)
φ6 1/8 1/4 3/8 1/2	GCP-6-0	8	14	60
φ8 1/8 1/4 3/8 1/2	GCP-8-0	10	14	55
φ10 1/8 1/4 3/8 1/2	GCP-10-0	12	19	50
φ12 1/8 1/4 3/8 1/2	GCP-12-0	14	19	58



※商品の外観・仕様などは商品改良のために、一部変更することがあります。予めご了承ください。

株式会社 **群協製作所** 工場直送！銅管継手、ニードルバルブなら
お任せください

継手屋.com

検索

〒370-0031 群馬県高崎市上大類町 392-2 TEL. 027-352-6765 FAX. 027-352-6767

HP. <http://tsugite.gunkyo.co.jp> E-mail. info@gunkyo.co.jp



一社一技術とは、群馬県内の「ものづくり」産業発展のため、これを支えている県内製造業者の優れた独自技術を「一社一技術」として認定し、さらなる技術力の向上を目指すものです。産学官の審査員からなる審査会が開かれ「一社一技術」が選定されます。