

銅管用くい込み継手の機能と特長

機能

くい込み継手は本体・ナット・スリーブの3つの部品から構成されています。
 まず、ナット、スリーブのカットングエッジを管の端に挿入します。
 次に本体に管を挿入し、管の端を本体底まで突きあてます。片方の手で管を本体に押し付け、ナットをスパナでまわしながら締め付けていくと急にかたくなり、管は手でまわらなくなります。
 (重いので大きな力が必要です。)この点からスリーブがスパナの締め付けでくい込んでいきます。
 スパナの締め付けは重くなった箇所から1/4~1/2回転程度、ナットを締め付けるとスリーブのカットングエッジが管に完全にくい込みます。
 挿入されるパイプの先端は直角に切断し、バリがない様、又スリーブの装着方向を絶対に間違えない様十分注意してセットしてください。
 締め付け後の取はずし、組立の繰り返しは可能です。その時は締め付け時点より多少増締めしてください。繰り返しは5回くらいです。

材質

本体--JIS H3250-快削黄銅棒 (C3604BD-F)
 ナット--JIS H3250-鍛造用黄銅棒 (C3771BE-F)

定格圧力

静圧及び上下振動による安全率を4以上と定め右記表の通りです。

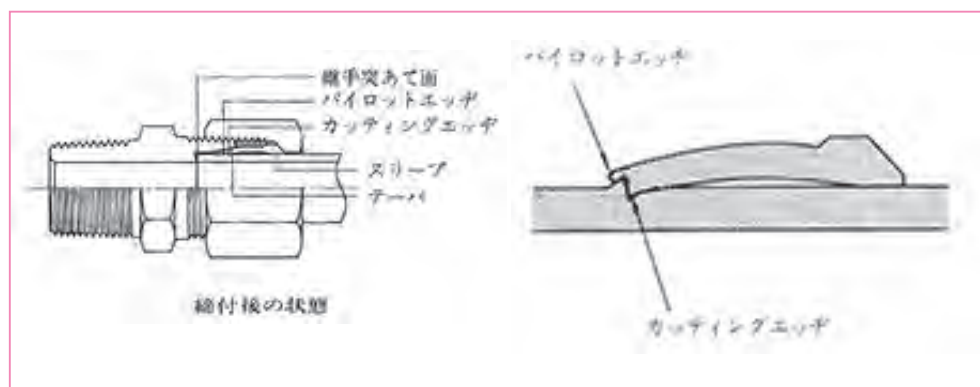
適用する管外径	4φ~15φ	16φ~25φ	28φ~40φ
定格圧力 MPa	15MPa	12MPa	7MPa
最高圧力温度 MPa	208℃		
	5	3.5	1.5

管

JISH-3603, DCuT1-1/2H
 DCuT1-H, DCuT2-1/2H

B型タイプ B1型タイプ

15MPa用銅管用くい込み継手 呼び例:GC6×PT 1/8-B 4φ~40φ
 3.5MPa用銅管用くい込み継手 呼び例:GC8×PT 1/8-B1 4φ~25φ
 NPT、NPTF、PFネジ寸サイズの商品については別途製作見積を致しております。



銅管用

掛率 %

くい込み継手 B型 15MPa

GC ハーフユニオン



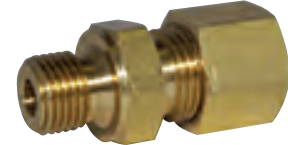
サイズ	価 格
GC- 4 × 1/8-B	210
GC- 4 × 1/4-B	360
GC- 6 × 1/8-B	270
GC- 6 × 1/4-B	315
GC- 6 × 3/8-B	408
GC- 6 × 1/2-B	750
GC- 8 × 1/8-B	360
GC- 8 × 1/4-B	390
GC- 8 × 3/8-B	459
GC- 8 × 1/2-B	810
GC-10 × 1/8-B	420
GC-10 × 1/4-B	435
GC-10 × 3/8-B	480
GC-10 × 1/2-B	840
GC-10 × 3/4-B	1,530
GC-12 × 1/4-B	510
GC-12 × 3/8-B	525
GC-12 × 1/2-B	900
GC-14 × 1/4-B	840
GC-14 × 3/8-B	780
GC-14 × 1/2-B	900
GC-15 × 1/4-B	960
GC-15 × 3/8-B	900
GC-15 × 1/2-B	930
GC-15 × 3/4-B	1,650
GC-16 × 3/8-B	1,125
GC-16 × 1/2-B	1,140
GC-18 × 3/8-B	1,584
GC-18 × 1/2-B	1,320
GC-20 × 3/8-B	1,746
GC-20 × 1/2-B	1,455
GC-20 × 3/4-B	1,530
GC-20 × 1 -B	2,460
GC-22 × 1/2-B	1,983
GC-22 × 3/4-B	2,225
GC-22 × 1 -B	3,212
GC-25 × 1/2-B	3,100
GC-25 × 3/4-B	2,580
GC-25 × 1 -B	2,580
GC-28 × 3/4-B	3,128
GC-28 × 1 -B	3,193
GC-30 × 1 -B	4,193
GC-32 × 1 1/4-B	7,579
GC-35 × 1 1/4-B	11,288
GC-38 × 1 1/4-B	12,255
GC-40 × 1 1/2-B	13,223

GL2 ハーフエルボ



サイズ	価 格
GL2- 4 × 1/8-B	420
GL2- 4 × 1/4-B	660
GL2- 6 × 1/8-B	570
GL2- 6 × 1/4-B	660
GL2- 6 × 3/8-B	915
GL2- 6 × 1/2-B	1,320
GL2- 8 × 1/8-B	780
GL2- 8 × 1/4-B	795
GL2- 8 × 3/8-B	900
GL2- 8 × 1/2-B	1,350
GL2-10 × 1/8-B	810
GL2-10 × 1/4-B	810
GL2-10 × 3/8-B	930
GL2-10 × 1/2-B	1,380
GL2-10 × 3/4-B	
GL2-12 × 1/4-B	960
GL2-12 × 3/8-B	960
GL2-12 × 1/2-B	1,410
GL2-14 × 1/4-B	1,650
GL2-14 × 3/8-B	1,470
GL2-14 × 1/2-B	1,530
GL2-15 × 1/4-B	1,650
GL2-15 × 3/8-B	1,500
GL2-15 × 1/2-B	1,530
GL2-15 × 3/4-B	2,760
GL2-16 × 3/8-B	1,920
GL2-16 × 1/2-B	1,920
GL2-18 × 3/8-B	
GL2-18 × 1/2-B	2,220
GL2-20 × 3/8-B	
GL2-20 × 1/2-B	2,520
GL2-20 × 3/4-B	2,580
GL2-20 × 1 -B	
GL2-22 × 1/2-B	3,096
GL2-22 × 3/4-B	3,160
GL2-22 × 1 -B	
GL2-25 × 1/2-B	
GL2-25 × 3/4-B	4,096
GL2-25 × 1 -B	4,160
GL2-28 × 3/4-B	
GL2-28 × 1 -B	7,740
GL2-30 × 1 -B	9,030
GL2-32 × 1 1/4-B	
GL2-35 × 1 1/4-B	
GL2-38 × 1 1/4-B	
GL2-40 × 1 1/2-B	

GC ハーフユニオン(PF)



サイズ	価 格
GC- 4 × PF 1/8-B	
GC- 4 × PF 1/4-B	
GC- 6 × PF 1/8-B	375
GC- 6 × PF 1/4-B	570
GC- 6 × PF 3/8-B	615
GC- 6 × PF 1/2-B	
GC- 8 × PF 1/8-B	540
GC- 8 × PF 1/4-B	585
GC- 8 × PF 3/8-B	645
GC- 8 × PF 1/2-B	
GC-10 × PF 1/8-B	
GC-10 × PF 1/4-B	645
GC-10 × PF 3/8-B	675
GC-10 × PF 1/2-B	1,230
GC-10 × PF 3/4-B	
GC-12 × PF 1/4-B	810
GC-12 × PF 3/8-B	855
GC-12 × PF 1/2-B	1,260
GC-14 × PF 1/4-B	
GC-14 × PF 3/8-B	
GC-14 × PF 1/2-B	
GC-15 × PF 1/4-B	
GC-15 × PF 3/8-B	1,185
GC-15 × PF 1/2-B	1,290
GC-15 × PF 3/4-B	
GC-16 × PF 3/8-B	
GC-16 × PF 1/2-B	1,740
GC-18 × PF 3/8-B	
GC-18 × PF 1/2-B	2,025
GC-20 × PF 3/8-B	
GC-20 × PF 1/2-B	2,100
GC-20 × PF 3/4-B	2,220
GC-20 × PF 1 -B	
GC-22 × PF 1/2-B	
GC-22 × PF 3/4-B	
GC-22 × PF 1 -B	
GC-25 × PF 1/2-B	
GC-25 × PF 3/4-B	
GC-25 × PF 1 -B	3,725
GC-28 × PF 3/4-B	
GC-28 × PF 1 -B	
GC-30 × PF 1 -B	
GC-32 × PF 1 1/4-B	
GC-35 × PF 1 1/4-B	
GC-38 × PF 1 1/4-B	
GC-40 × PF 1 1/2-B	

※NPT継手もお見積りいたします。

