商品カタログ　ご説明

初版
2011.9月制定
改訂2版
2014.3.11改訂

商品カタログの内容及びご購入時の制約/条件等についてご説明致します。

1. 掲載品共通事項

◆素材は全て「黄銅材」：C2680R-O を使用しています。
◆表面処理は全て「キリンス」（酸洗処理）を施しています。
◆カタログに掲載している商品は,全て「RoHS指令」対応品です。

サイズにより素材違い（タフピッチ銅、丹銅、ステンレス、鉄）及びキリンス以外のめっき処理（各種電気めっき、装飾めっき）への対応が可能です。
但し、別途費用、条件等が発生致しますのでご了承願います。
巻末に「めっき」に関する資料を付属しています

◆カタログに記載の「当社管理基準」は、製造目標値です。
◆「外径」、「全長」、「傘径」以外の箇所形状については当社標準仕様です。
◆カタログ掲載品を含め、当社の「製品図面」を発行することは出来ません。

カタログの数値をご参考のうえ、お客様のご使用条件に合ったサイズをお選び下さい。

◆全品種「最低販売個数」は、原則として　10,000p　です。

少量のサンプルをご希望の場合、可能な範囲でご相談に応じます。
＊「有償」となりますのでご理解願います。

2. お客様個別要求への対応

◆品質保証データ、信頼性試験について

「保証書」の提出、「信頼性試験」実施など当社では対応しておりません。
当社製品を基に、お客様にて確認/実施をお願い致します。
材料証明（MSDS、材料試験成績表）が必要な場合は、別途ご相談のうえ対応致します。

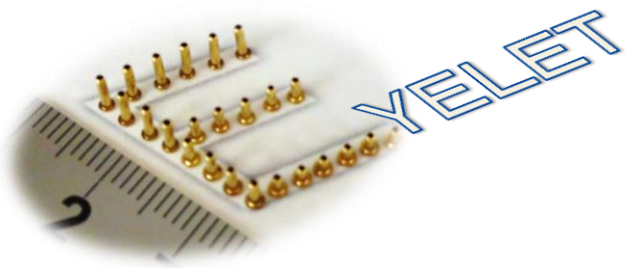
◆お客様個別寸法仕様要求への対応
例　：「内径指定」、「傘厚」などの追加付則のご要求がある場合

お客様の製品図面をお預かりして、別途お見積り致します。
ご要求に近似した当社標準品が有る場合、代替ご提案を差し上げます。

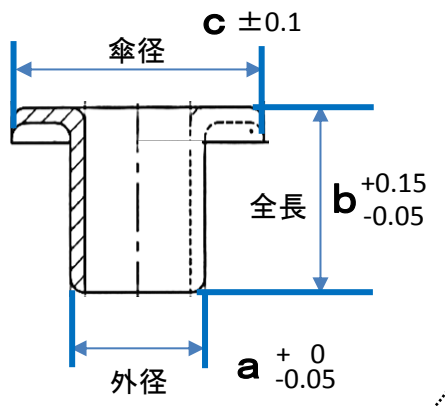
3. カシメ治具

当社では、個々の寸法仕様に適した「カシメ治具」を販売しております。
ご用命により、別途お見積り致します。
■ 受け治具（駒）／パンチ（押え）　set
■ 治具取付用ハンドプレス

商品カタログ①　1/1
外径：0mm～1mm



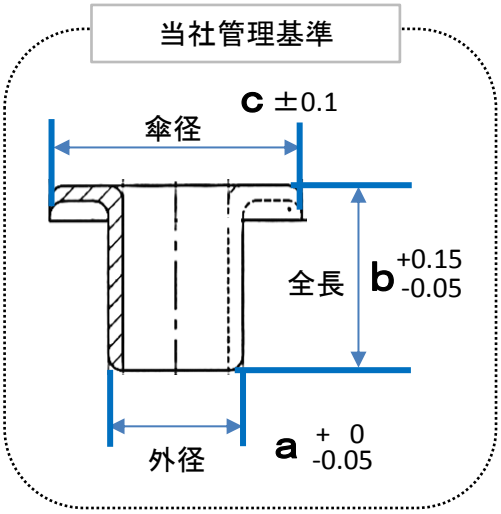
当社管理基準



◆カタログ掲載品の素材は全て「黄銅材」：C2680R-O を使用しています。
◆カタログ掲載品の表面処理は全て「キリンス」（酸洗処理）を施しています。

寸法仕様 / mm			寸法仕様 / mm		
a	b	c	a	b	c
外径	全長	傘径	外径	全長	傘径
0.8	1.5	1.6			
0.8	2.0	1.6			
0.8	2.5	1.6			
0.8	3.0	1.6			
0.95	1.5	1.8			
0.95	1.8	1.8			
0.95	2.0	1.8			
0.95	2.2	1.8			
0.95	2.5	1.8			
0.95	3.0	1.8			
0.95	3.5	1.8			

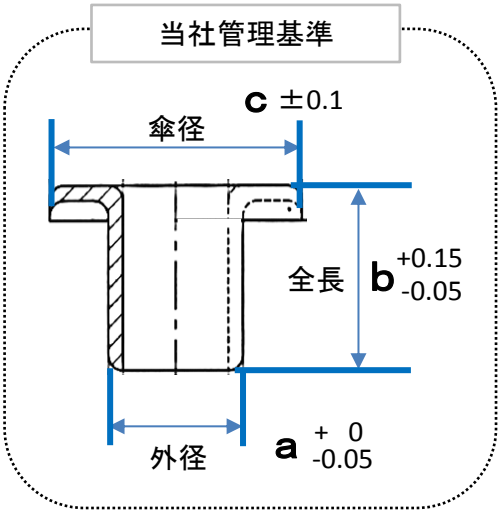
商品カタログ②　1/2
外径：1mm～2mm



◆カタログ掲載品の素材は全て「黄銅材」：C2680R-O を使用しています。
◆カタログ掲載品の表面処理は全て「キリンス」（酸洗処理）を施しています。

寸法仕様 / mm			寸法仕様 / mm		
a	b	c	a	b	c
外径	全長	傘径	外径	全長	傘径
1.2	2.0	2.0	1.4	2.0	2.5
1.2	2.5	2.0	1.4	2.5	2.5
1.2	3.0	2.0	1.4	3.0	2.5
1.2	3.3	2.0	1.4	3.5	2.5
1.2	3.5	2.0	1.4	4.0	2.5
1.2	4.0	2.3	1.4	4.5	2.7
1.2	4.5	2.3	1.4	5.0	2.7
1.2	5.0	2.3	1.4	5.5	2.7
			1.4	6.0	2.7
1.3	1.5	2.0	1.5	2.0	2.5
1.3	2.0	2.0	1.5	2.5	2.5
1.3	2.5	2.0	1.5	3.0	2.5
1.3	2.8	2.8	1.5	3.0	2.7
1.3	3.0	2.0	1.5	3.5	2.7
1.3	3.3	2.4	1.5	4.0	2.7
1.3	3.5	2.4	1.5	4.5	2.7
1.3	4.0	2.4	1.5	5.0	2.5
1.3	4.5	2.4	1.5	5.0	2.8
1.3	5.0	2.6	1.5	5.5	2.5
1.3	5.5	2.6	1.5	5.5	2.8
1.3	6.0	2.6	1.5	6.0	2.8
			1.5	6.5	2.8
			1.5	7.0	2.8

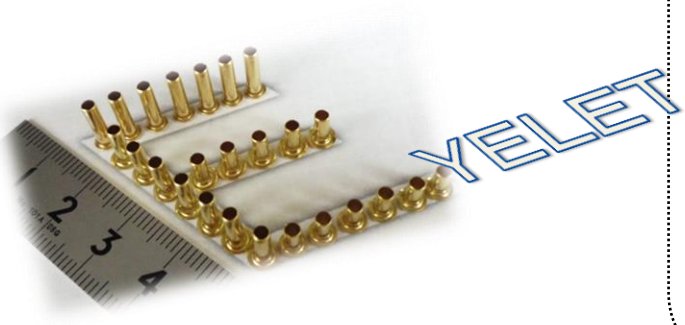
商品カタログ②　2/2
外径：1mm～2mm

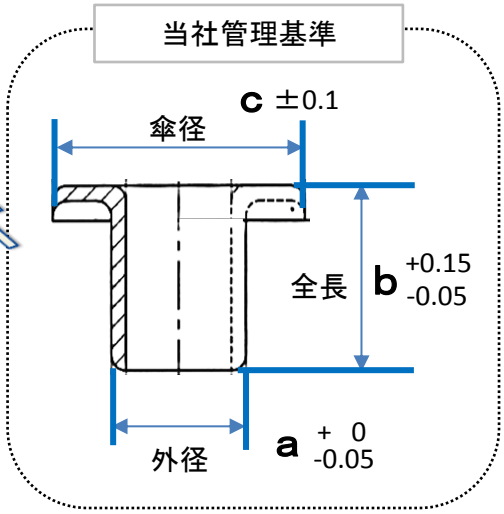


◆カタログ掲載品の素材は全て「黄銅材」：C2680R-O を使用しています。
◆カタログ掲載品の表面処理は全て「キリンス」（酸洗処理）を施しています。

寸法仕様 / mm			寸法仕様 / mm		
a	b	c	a	b	c
外径	全長	傘径	外径	全長	傘径
1.6	2.0	3.0	1.8	2.0	3.0
1.6	2.5	3.0	1.8	2.5	3.0
1.6	2.8	3.0	1.8	3.0	3.0
1.6	3.0	2.5	1.8	3.5	3.0
1.6	3.0	3.0	1.8	4.0	3.0
1.6	3.5	3.0	1.8	4.5	3.0
1.6	4.0	3.0	1.8	5.0	3.0
1.6	4.5	3.0	1.8	5.5	3.0
1.6	5.0	3.0	1.8	6.0	3.0
1.6	5.5	3.0	1.8	6.5	3.0
1.6	6.0	3.0	1.8	7.0	3.8
1.6	6.5	3.0	1.8	8.0	3.8
1.6	7.0	3.0	1.8	9.0	3.8
1.7	3.0	2.7	1.9	8.0	3.8
1.7	3.0	3.0			
1.7	3.5	3.0			
1.7	4.0	3.0			

商品カタログ③　1/3
外径：2mm～3mm

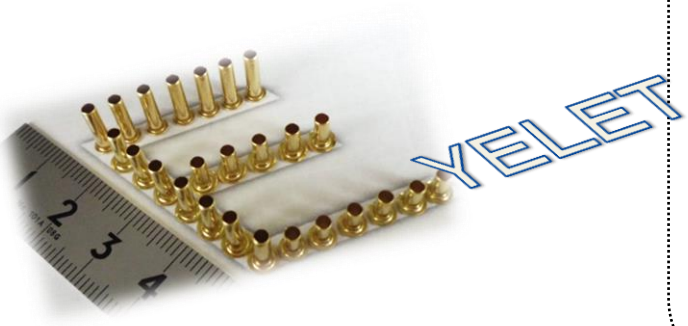


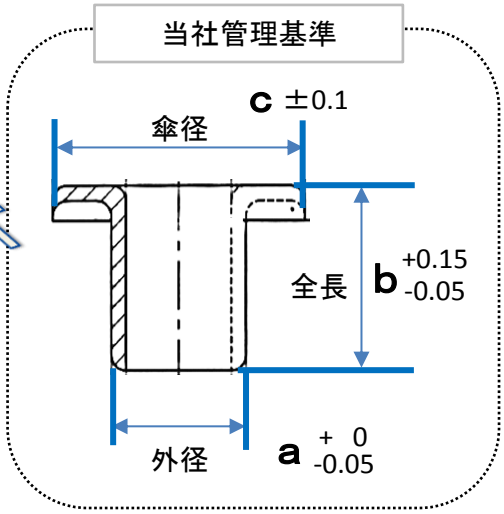


◆カタログ掲載品の素材は全て「黄銅材」：C2680R-O を使用しています。
◆カタログ掲載品の表面処理は全て「キリンス」（酸洗処理）を施しています。

寸法仕様 / mm			寸法仕様 / mm		
a	b	c	a	b	c
外径	全長	傘径	外径	全長	傘径
2.0	2.0	3.0	2.3	2.0	3.8
2.0	2.0	3.3	2.3	2.5	3.8
2.0	2.5	3.3	2.3	3.0	3.8
2.0	3.0	3.0	2.3	3.5	3.8
2.0	3.5	3.3	2.3	4.0	3.8
2.0	3.5	3.8	2.3	4.5	3.8
2.0	4.0	3.3	2.3	5.0	3.8
2.0	4.0	3.8	2.3	5.5	3.8
2.0	4.5	3.3	2.3	6.0	3.8
2.0	4.5	3.8	2.3	6.5	3.8
2.0	5.0	3.3	2.3	7.0	3.8
2.0	5.0	3.8	2.3	7.5	3.8
2.0	5.1	4.0	2.3	8.0	3.8
2.0	5.5	3.8	2.3	9.0	3.8
2.0	6.0	3.0	2.3	10.0	3.8
2.0	6.0	3.8	2.3	11.0	3.8
2.0	6.0	4.0	2.3	12.0	3.8
2.0	6.2	4.0	2.3	13.0	3.8
2.0	6.5	3.8	2.3	14.0	3.8
2.0	7.0	3.8			
2.0	7.0	4.0			
2.0	7.5	3.8			
2.0	8.0	3.8			
2.0	9.0	3.8			
2.0	10.0	3.8			
2.0	11.0	3.8			
2.0	12.0	3.8			
2.0	13.0	3.8			

商品カタログ③　2/3
外径：2mm～3mm

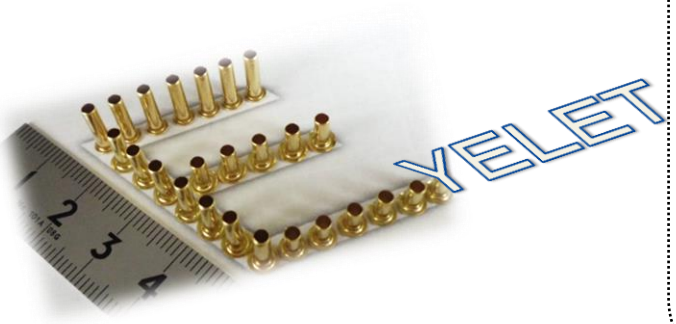


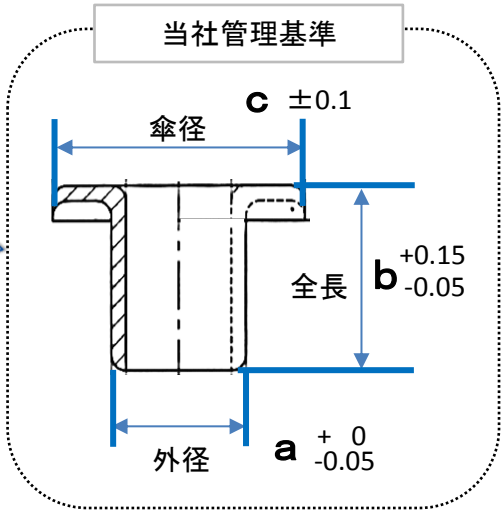


◆カタログ掲載品の素材は全て「黄銅材」：C2680R-O を使用しています。
◆カタログ掲載品の表面処理は全て「キリンス」（酸洗処理）を施しています。

寸法仕様 / mm			寸法仕様 / mm		
a	b	c	a	b	c
外径	全長	傘径	外径	全長	傘径
2.4	3.0	4.0	2.5	2.0	3.8
2.4	3.5	3.8	2.5	2.5	3.8
2.4	4.0	3.8	2.5	3.0	3.8
2.4	4.5	3.8	2.5	3.3	4.0
2.4	5.0	3.8	2.5	3.5	3.8
2.4	5.5	3.8	2.5	4.0	3.8
2.4	6.0	3.8	2.5	4.5	3.8
			2.5	5.0	3.8
			2.5	5.0	4.3
			2.5	5.5	3.8
			2.5	6.0	3.8
			2.5	6.0	4.8
			2.5	6.5	3.8
			2.5	7.0	3.8
			2.5	7.5	3.8
			2.5	8.0	3.8
			2.5	9.0	3.8
			2.5	9.0	4.8
			2.5	10.0	4.3
			2.5	10.0	4.8
			2.5	10.5	4.3
			2.5	11.0	4.3
			2.5	13.0	3.8
			2.5	15.0	3.8

商品カタログ③　3/3
外径：2mm～3mm

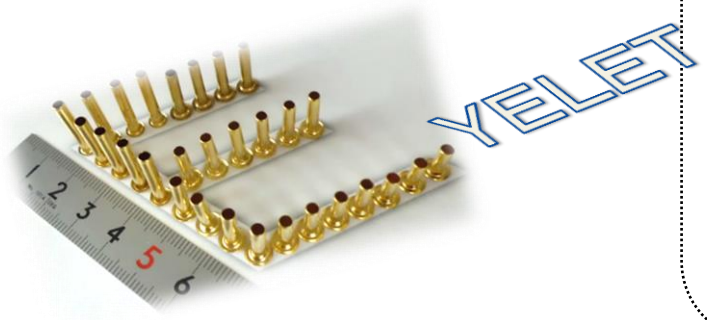


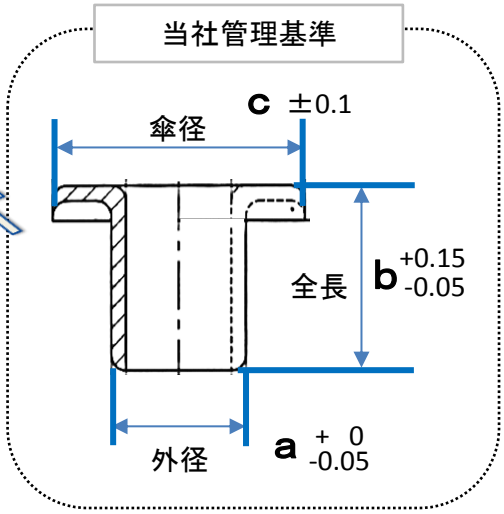


◆カタログ掲載品の素材は全て「黄銅材」：C2680R-O を使用しています。
◆カタログ掲載品の表面処理は全て「キリンス」（酸洗処理）を施しています。

寸法仕様 / mm			寸法仕様 / mm		
a	b	c	a	b	c
外径	全長	傘径	外径	全長	傘径
2.6	2.0	3.8	2.8	3.0	4.0
2.6	2.5	3.8	2.8	3.0	4.2
2.6	3.0	3.8	2.8	3.0	4.8
2.6	3.0	4.0	2.8	3.5	4.8
2.6	3.5	3.8	2.8	4.0	4.8
2.6	4.0	3.8	2.8	4.5	4.8
2.6	4.5	4.3	2.8	5.0	4.8
2.6	5.0	3.8	2.8	5.5	4.8
2.6	5.0	4.3	2.8	6.0	4.8
2.6	5.5	4.3	2.8	7.0	4.8
2.6	6.0	3.8	2.8	8.0	4.8
2.6	6.0	4.3	2.8	9.0	4.8
2.6	6.5	4.3	2.8	10.0	4.8
2.6	7.0	3.8	2.8	12.0	4.8
2.6	7.0	4.8			
2.6	8.0	4.8			
2.6	9.0	4.8			
2.6	10.0	4.8			
2.6	11.0	4.8			
2.6	12.0	4.8			

商品カタログ④　1/2
外径：3mm～4mm

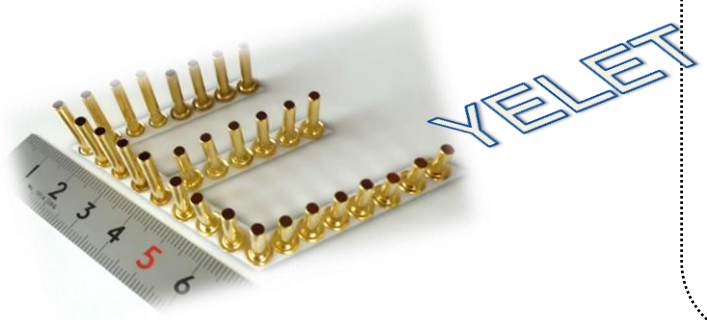


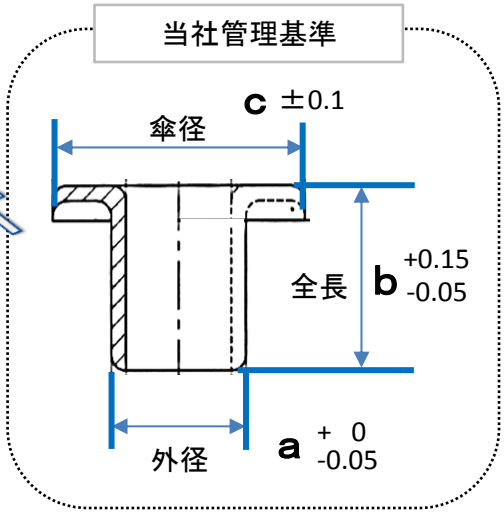


◆カタログ掲載品の素材は全て「黄銅材」：C2680R-O を使用しています。
◆カタログ掲載品の表面処理は全て「キリンス」（酸洗処理）を施しています。

寸法仕様 / mm			寸法仕様 / mm		
a	b	c	a	b	c
外径	全長	傘径	外径	全長	傘径
3.0	2.0	4.8	3.2	3.0	4.8
3.0	2.5	4.8	3.2	3.5	4.8
3.0	3.0	4.8	3.2	4.0	4.8
3.0	3.5	4.8	3.2	4.5	4.8
3.0	4.0	4.8	3.2	5.0	4.8
3.0	4.5	4.8	3.2	6.0	4.8
3.0	5.0	4.8			
3.0	5.0	5.0			
3.0	5.5	5.0			
3.0	6.0	4.8			
3.0	6.0	5.0			
3.0	6.0	5.1			
3.0	6.5	5.0			
3.0	7.0	4.8			
3.0	7.0	5.3			
3.0	8.0	5.0			
3.0	8.0	5.3			
3.0	8.0	6.0			
3.0	9.0	6.0			
3.0	10.0	6.0			
3.0	11.0	6.0			
3.0	12.0	6.0			
3.0	13.0	6.0			
3.0	14.0	6.0			
3.0	15.0	6.0			
3.0	15.5	6.0			
3.0	16.0	6.0			
3.0	16.5	5.0			
3.0	17.0	5.0			
3.0	18.0	5.0			

商品カタログ④　2/2
外径：3mm～4mm

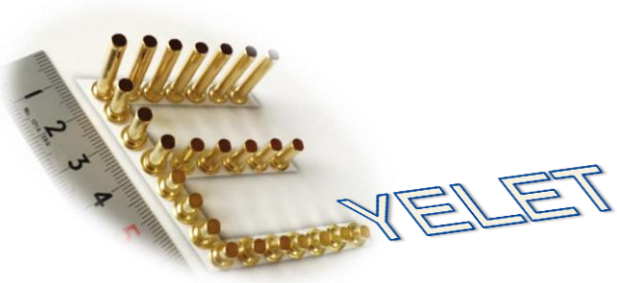


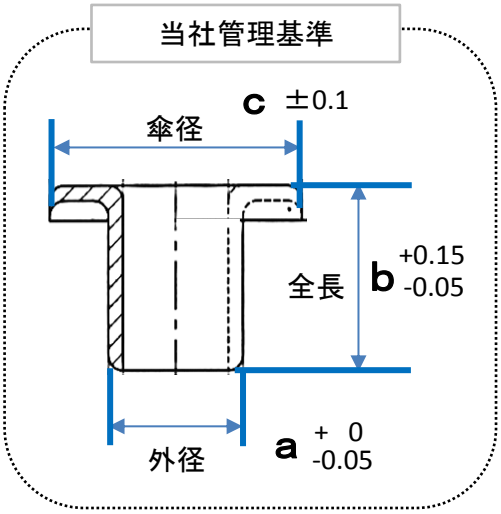


◆カタログ掲載品の素材は全て「黄銅材」：C2680R-O を使用しています。
◆カタログ掲載品の表面処理は全て「キリンス」（酸洗処理）を施しています。

寸法仕様 / mm			寸法仕様 / mm		
a	b	c	a	b	c
外径	全長	傘径	外径	全長	傘径
3.5	2.0	5.5	3.8	3.0	6.0
3.5	2.5	5.5	3.8	3.8	6.0
3.5	3.0	5.5	3.8	4.0	6.7
3.5	3.5	5.5	3.8	5.0	6.7
3.5	4.0	5.3	3.8	6.0	6.7
3.5	4.0	5.5	3.8	7.0	6.7
3.5	4.5	5.5	3.8	8.0	6.8
3.5	5.0	5.5	3.8	9.0	6.8
3.5	5.5	6.0	3.8	10.0	6.8
3.5	6.0	6.0	3.8	12.0	6.8
3.5	7.0	6.3	3.8	14.0	6.8
3.5	8.0	6.3			
3.5	9.0	6.8			
3.5	10.0	6.8			
3.5	11.0	6.8			
3.5	12.0	6.8			
3.5	13.0	6.8			
3.5	14.0	6.8			
3.5	15.0	6.8			

商品カタログ⑤　1/1
外径：4mm～5mm

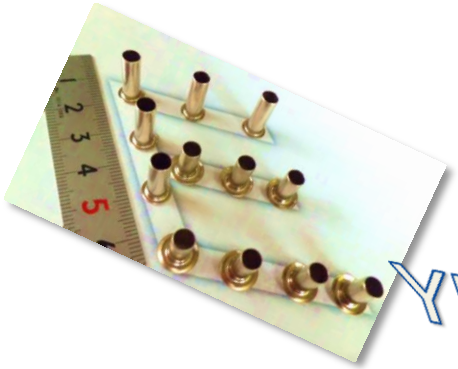


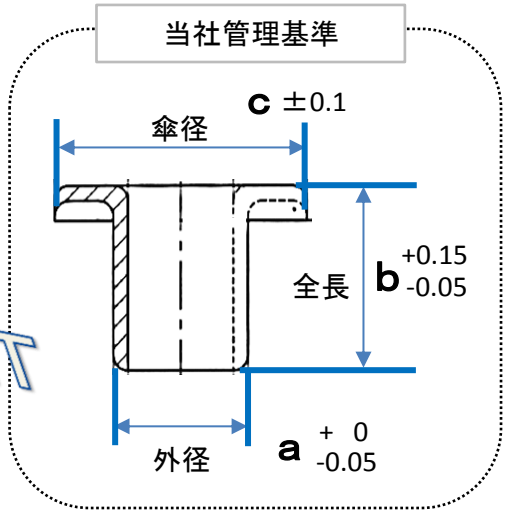


◆カタログ掲載品の素材は全て「黄銅材」：C2680R-O を使用しています。
◆カタログ掲載品の表面処理は全て「キリンス」（酸洗処理）を施しています。

寸法仕様 / mm			寸法仕様 / mm		
a	b	c	a	b	c
外径	全長	傘径	外径	全長	傘径
4.0	3.0	6.8	4.4	3.0	7.0
4.0	3.5	6.8	4.4	3.5	7.0
4.0	4.0	6.8	4.4	4.0	7.0
4.0	4.5	6.8	4.4	4.5	7.0
4.0	5.0	6.8	4.4	5.0	7.0
4.0	5.5	6.8			
4.0	6.0	6.8			
4.0	7.0	6.8	4.5	3.0	7.0
4.0	8.0	6.8	4.5	3.5	7.0
4.0	9.0	6.8	4.5	4.0	7.0
4.0	10.0	6.8	4.5	4.5	7.0
4.0	11.0	6.8	4.5	5.0	7.0
			4.5	6.0	7.0
			4.5	7.0	7.0
4.0	12.0	7.5	4.5	8.0	7.0
4.0	13.0	7.5	4.5	9.0	7.5
4.0	14.0	7.5	4.5	10.0	7.5
4.0	15.0	7.5			
4.0	16.0	7.5			
4.0	17.0	7.5			
4.0	18.0	7.5			
4.0	19.0	7.5			
4.0	20.0	7.5			

商品カタログ⑥　1/1
外径：5mm～





◆カタログ掲載品の素材は全て「黄銅材」：C2680R-O を使用しています。
◆カタログ掲載品の表面処理は全て「キリンス」（酸洗処理）を施しています。

寸法仕様 / mm			寸法仕様 / mm		
a	b	c	a	b	c
外径	全長	傘径	外径	全長	傘径
5.0	4.0	7.5	8.0	7.0	11.5
5.0	5.0	7.5	8.0	8.0	11.5
5.0	5.0	9.0	8.0	9.0	11.5
5.0	6.0	7.5			
5.0	6.0	9.0			
5.0	7.0	7.5			
5.0	8.0	7.5			
5.0	8.0	9.5			
5.0	9.0	9.5			
5.0	10.0	7.5			
5.0	10.0	9.5			
5.0	11.0	7.5			
5.0	11.0	9.5			
5.0	12.0	7.5			
5.0	12.0	9.5			
5.0	13.0	7.5			
5.0	14.0	7.5			
5.0	15.0	7.5			
5.8	4.5	10.5			
5.8	5.0	10.5			
5.8	6.0	10.5			

商品カタログ　付属資料
めっき（表面処理）について

当社で扱っている「めっき」の種類です。

カタログ品　標準処理

電気めっき各種

■キリンス（処理）
銅材料に多用されている酸洗処理です。
通常、硝酸をベースとした強酸の混合液に浸漬し、表面の汚れを溶解し新しい銅表面を露出させることで、光沢を出しています。
黄銅材では、黄色の素材地肌が現れます。

下地めっきとして
銅（Cu）めっきも対応可能です。
下地、仕上げめっき共に
めっき皮膜厚さ（μ　:ﾐｸﾛﾝ）のご指定がある場合、対応致します。

装飾めっき　各種

ｼﾙﾊﾞｰ：検針器対応代替ﾆｯｹﾙ

■ニッケルフリーめっき
ニッケルフリーめっきは、主に金属製アクセサリーに含まれる「Ni：ニッケル」に対するアレルギーを防ぐことを目的に、ニッケルを使わずに『ニッケル』めっきと同等の光沢を出し、装飾性を確保しためっきです。

■検針器対応めっき
服飾品などの縫製品への「ミシン針の混入」の問題に対し、これら製造元では商品出荷時に**検針器**を使って「**針類**」の有無を検査しています。
この時に磁石に付くような「鉄」や「ニッケル」などが有ると、**検針器**が反応してしまうので、ボタンや金具などの付属品は磁性を持たないもので作る必要があります。

当社の装飾めっきは、何れの要求にも対応しております。