

PAシリーズ

PA

PAタイプ

■材質：真鍮
(真鍮座金付)

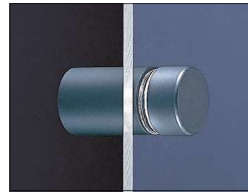
■材質：ステンレス
(ステンレス座金付)



PA 12-15



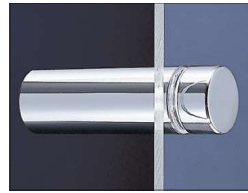
PA 15-20



PA 20-25



PA 20-35

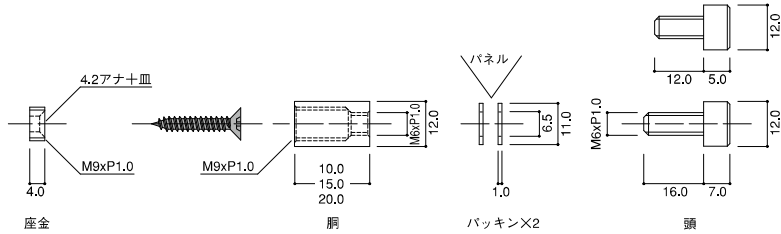


PA 20-50

◎特にご指定のない場合
※真鍮製PAには 真鍮座金
※ステンレス製PAには ステンレス座金
を標準とさせていただきます。
真鍮座金をご用命の際は、必ず
ご指定ください。

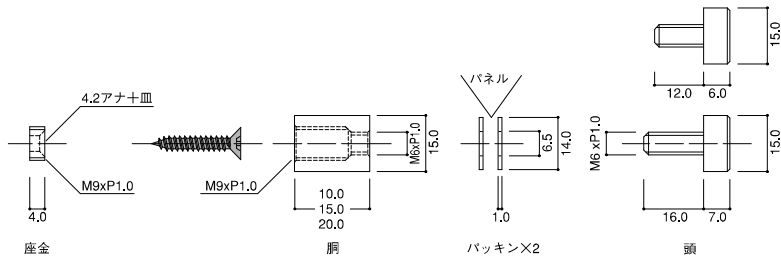
●PA
φ - 胴L
12-10
12-15
12-20

(M9座金付)
※PA 12-10の頭部は
BNO平12-12を使用し
ています。



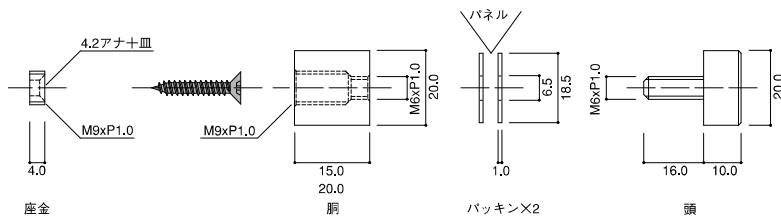
●PA
φ - 胴L
15-10
15-15
15-20

(M9座金付)
※PA 15-10の頭部は
BNO平15-12を使用し
ています。



●PA
φ - 胴L
20-15
20-20

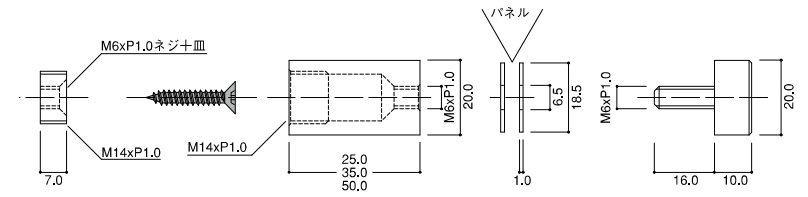
(M9座金付)



PA

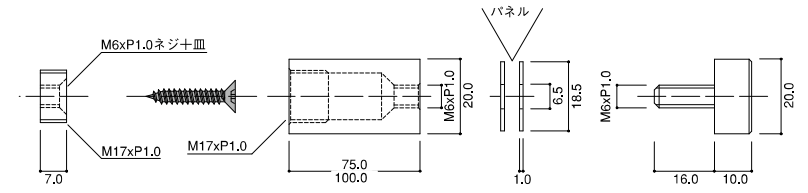
●PA
φ - 胴L
20-25
20-35
20-50

(M14座金付)



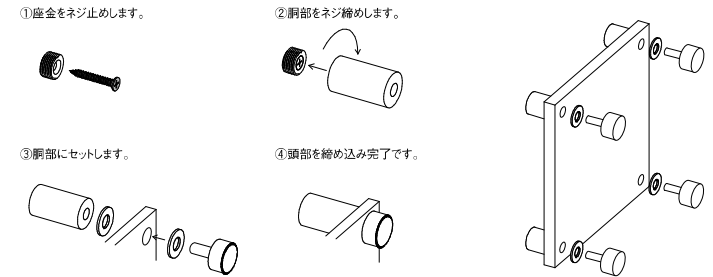
●PA
φ - 胴L
20-75
20-100

(M17座金付)



座金 タッピングネジ
 φ皿 4mm
 (別売品)
胴 パッキン×2 頭

パネル取付図



材質	仕上	真鍮					ステンレス		入数 個	対応パネル厚 mm (パッキン使用時)	
		クローム 発	バラ	ゴールド	パール ニッケル	ブラック	生地	鏡面			ヘアライン
φ-胴L	12-10	720	765	1,030	-	-	-	-	20	4~6	
	-15	740	800	1,070	970	1,070	-	2,100	2,100	20	4~9
-20	750	825	1,110	1,000	1,110	-	-	-	-	20	0~9
	15-10	790	840	1,130	-	-	-	-	-	20	4~6
-15	820	865	1,160	1,040	1,160	-	2,350	2,350	20	4~9	
	-20	850	900	1,200	1,080	1,200	-	2,430	2,430	20	0~9
20-15	950	1,020	1,350	1,200	1,350	-	2,800	2,800	20	4~9	
	-20	980	1,030	1,420	1,250	1,420	-	2,950	2,950	20	0~9
-25	1,000	1,040	1,520	1,480	1,520	790	3,100	3,100	10	0~9	
	-35	1,030	1,070	1,620	1,570	1,620	840	3,290	3,290	10	0~9
-50	1,130	1,180	1,740	1,750	1,740	970	3,630	3,630	10	0~9	
	-75	1,820	1,940	2,440	-	-	-	-	-	10	0~9
-100	2,070	2,220	2,680	-	-	-	-	-	10	0~9	

PAシリーズ

PA-L / PA-T

PA-Lタイプ

■材質：真鍮

ステンレス

●PA-L

φ・胴L
20-25
20-35
20-50

(M14座金付)

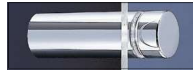
●PA-L

φ・胴L
20-75
20-100

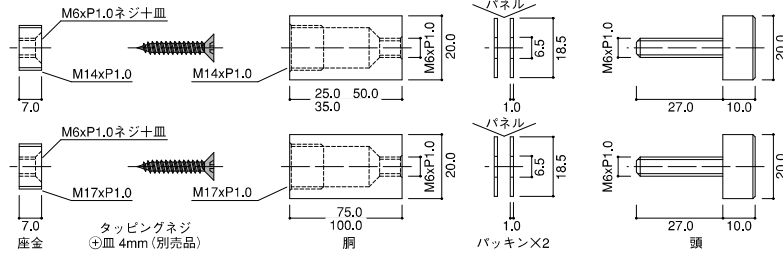
(M17座金付)



PA-L 20-35



PA-L 20-50



材質 φ-胴L 仕上	真 鍮		ステンレス		入数 個	対応パネル厚 mm (ワッポン使用時)
	クローム	ゴールド	鏡面	ヘアライン		
20-25	1,330	1,650	3,250	3,250	10	8~20
-35	1,350	1,750	3,440	3,440	10	0~20
-50	1,470	1,880	3,780	3,780	10	0~20
-75	2,030	2,550	-	-	10	0~20
-100	2,370	2,790	-	-	10	0~20

※ネジの長いタイプです。厚みのあるパネルに対応できます。

PA-T1タイプ (旧品番 AT)

■材質：真鍮

●PA-T1

φ・胴L
20-25
20-35
20-50

(M14座金付)

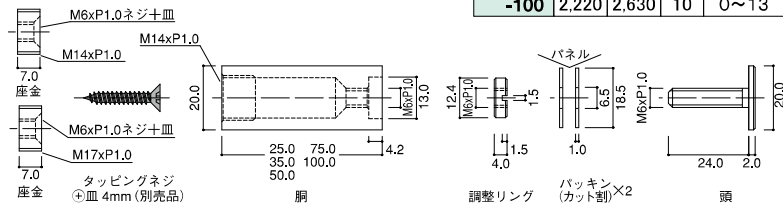
●PA-T1

φ・胴L
20-75
20-100

(M17座金付)



PA-T1 20-50



材質 φ-胴L 仕上	真 鍮		入数 個	対応パネル厚 mm (ワッポン使用時)
	クローム	ゴールド		
20-25	1,200	1,470	20	5~13
-35	1,280	1,550	20	0~13
-50	1,400	1,690	10	0~13
-75	1,900	2,400	10	0~13
-100	2,220	2,630	10	0~13

PA-T2タイプ

■材質：真鍮

●PA-T2

φ・胴L
20-25
20-35
20-50

(M14座金付)

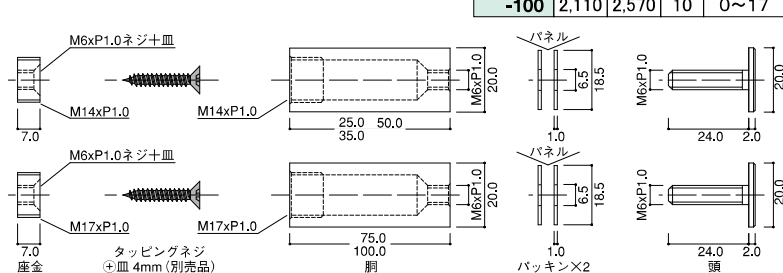
●PA-T2

φ・胴L
20-75
20-100

(M17座金付)



PA-T2 20-50



材質 φ-胴L 仕上	真 鍮		入数 個	対応パネル厚 mm (ワッポン使用時)
	クローム	ゴールド		
20-25	1,090	1,350	20	5~17
-35	1,170	1,440	20	0~17
-50	1,290	1,570	10	0~17
-75	1,790	2,420	10	0~17
-100	2,110	2,570	10	0~17

PA-M

※ご注文の際、ご指定なき場合は標準の平デザインとさせていただきます。他デザインが必要な場合は必ずご指定ください。

PA-Mタイプ (旧品番 MPA)

■材質：真鍮

平 デザイン

(標準タイプ)

●PA-M 平

φ・胴L
12- 5
12-10
12-15
12-20
15- 5
15-10
15-15
15-20

ローレット デザイン

(ご指定ください)

●PA-M ローレット

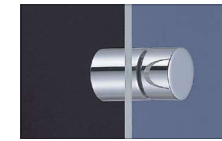
φ・胴L
12- 5
12-10
12-15
12-20
15- 5
15-10
15-15
15-20

半丸 デザイン

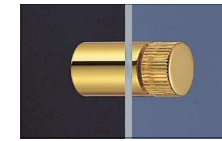
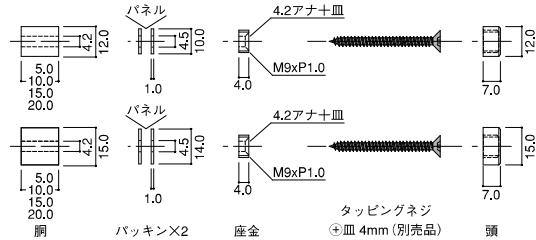
(ご指定ください)

●PA-M 半丸

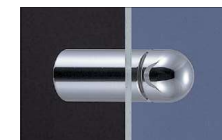
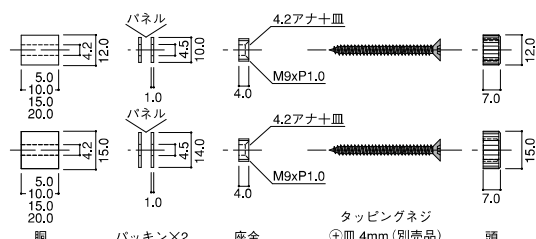
φ・胴L
12- 5
12-10
12-15
12-20
15- 5
15-10
15-15
15-20



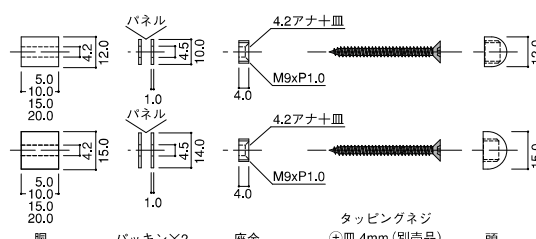
PA-M 12-10



PA-M 12-15



PA-M 12-20



材質 φ-胴L 仕上	真 鍮		入数 個
	クローム	ゴールド	
12- 5	500	660	20
-10	520	665	20
-15	550	750	20
-20	580	795	20
15- 5	550	770	20
-10	570	785	20
-15	595	840	20
-20	645	895	20

※壁面に直接タッピングネジで止めることが出来ません。
※タッピングネジは別売品です。
※タッピングネジ (別売品) は
12-5 / 15-5 L-40mm
12-10 / 15-10 L-45mm
12-15 / 15-15 L-50mm
12-20 / 15-20 L-60mm
をお探します。
P46 (別売品) の図をご参照ください。

材質 φ-胴L 仕上	真 鍮		入数 個
	クローム	ゴールド	
12- 5	510	690	20
-10	520	695	20
-15	550	750	20
-20	570	790	20
15- 5	550	775	20
-10	575	785	20
-15	600	840	20
-20	650	895	20

※タッピングネジは別売品です。
※タッピングネジ (別売品) は
12-5 / 15-5 L-40mm
12-10 / 15-10 L-45mm
12-15 / 15-15 L-50mm
12-20 / 15-20 L-60mm
をお探します。
P46 (別売品) の図をご参照ください。

材質 φ-胴L 仕上	真 鍮		入数 個
	クローム	ゴールド	
12- 5	615	845	20
-10	620	850	20
-15	650	900	20
-20	675	945	20
15- 5	645	945	20
-10	675	950	20
-15	700	1,010	20
-20	750	1,070	20

※タッピングネジは別売品です。
※タッピングネジ (別売品) は
12-5 / 15-5 L-40mm
12-10 / 15-10 L-45mm
12-15 / 15-15 L-50mm
12-20 / 15-20 L-60mm
をお探します。
P46 (別売品) の図をご参照ください。

PAシリーズ

■PA-Z

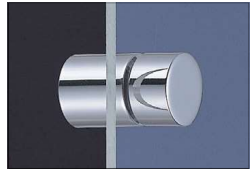
※ご注文の際、ご指定なき場合は標準の平デザインとさせていただきます。他デザインが必要な場合は必ずご指定ください。

PA-Zタイプ

■材質：真鍮

平デザイン

(標準タイプ)



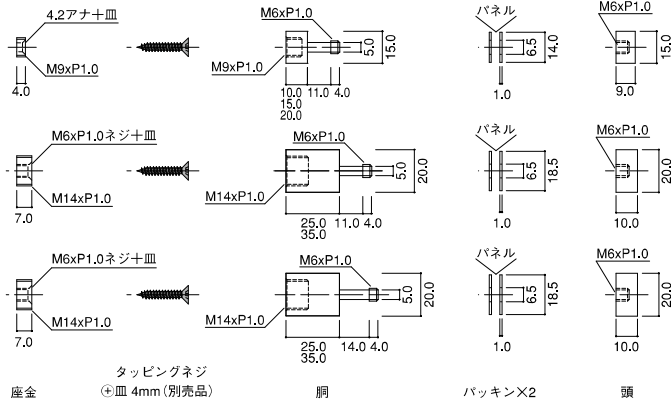
PA-Z 15-15

材質 φ-胴L	真鍮		入数 個	対応パネル厚 mm (パッキン使用時)	対応パネル厚 mm (パッキン不使用時)
	クローム	ゴールド			
15-10	860	1,040	20	8~10	10~12
-15	890	1,100	20	8~10	10~12
-20	940	1,180	20	8~10	10~12
20-25	1,250	1,595	20	7~10	9~12
-35	1,350	1,695	20	7~10	9~12
20-25L	1,280	1,620	20	10~13	12~15
-35L	1,380	1,720	20	10~13	12~15

●PA-Z 平

φ-胴L
15-10
15-15
15-20

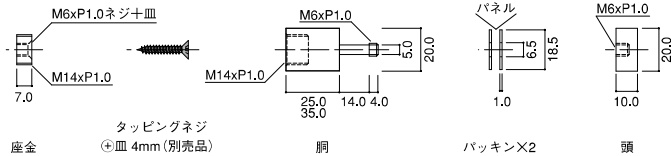
(M9座金付)



●PA-Z 平

φ-胴L
20-25
20-35
20-25L
20-35L

(M14座金付)



座金 タッピングネジ
 ⊕皿4mm(別売品) 胴 パッキン×2 頭

ルーフデザイン

(ご指定ください)



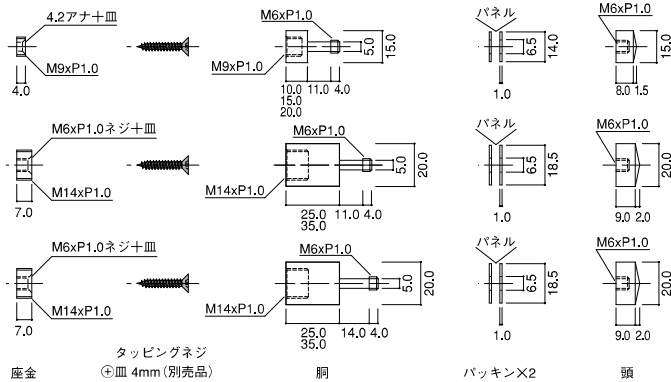
PA-Z 20-35

材質 φ-胴L	真鍮		入数 個	対応パネル厚 mm (パッキン使用時)	対応パネル厚 mm (パッキン不使用時)
	クローム	ゴールド			
15-10	970	1,170	20	8~10	10~12
-15	1,000	1,230	20	8~10	10~12
-20	1,045	1,300	20	8~10	10~12
20-25	1,360	1,720	20	7~10	9~12
-35	1,460	1,820	20	7~10	9~12
20-25L	1,390	1,750	20	10~13	12~15
-35L	1,490	1,850	20	10~13	12~15

●PA-Z ルーフ

φ-胴L
15-10
15-15
15-20

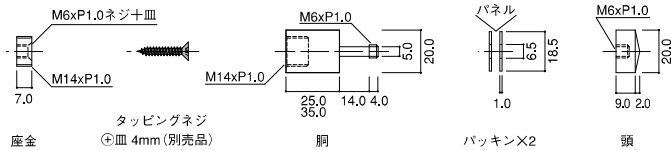
(M9座金付)



●PA-Z ルーフ

φ-胴L
20-25
20-35
20-25L
20-35L

(M14座金付)



座金 タッピングネジ
 ⊕皿4mm(別売品) 胴 パッキン×2 頭

■PA-Z

ローレットデザイン

(ご指定ください)



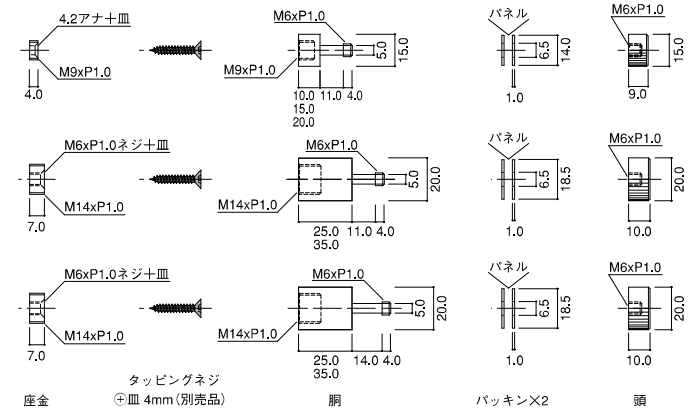
PA-Z 20-25L

材質 φ-胴L	真鍮		入数 個	対応パネル厚 mm (パッキン使用時)	対応パネル厚 mm (パッキン不使用時)
	クローム	ゴールド			
15-10	860	1,040	20	8~10	10~12
-15	890	1,100	20	8~10	10~12
-20	935	1,180	20	8~10	10~12
20-25	1,250	1,600	20	7~10	9~12
-35	1,350	1,700	20	7~10	9~12
20-25L	1,280	1,620	20	10~13	12~15
-35L	1,380	1,720	20	10~13	12~15

●PA-Z ローレット

φ-胴L
15-10
15-15
15-20

(M9座金付)



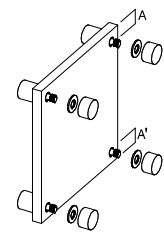
●PA-Z ローレット

φ-胴L
20-25
20-35
20-25L
20-35L

(M14座金付)

座金 タッピングネジ
 ⊕皿4mm(別売品) 胴 パッキン×2 頭

パネル穴加工寸法・特徴



取付けた状態のとき
A=A'にする為には

(パネル穴加工 計算方式)
パネル寸法を X とすると
 $B = B' + \left\{ \left(\frac{X}{2} - 3 \right) \times 2 \right\}$ となります。
※ネジ部半径寸法

例) X = φ10 の場合
 $B = B' + \left\{ \left(\frac{10}{2} - 3 \right) \times 2 \right\} = 4$ となります。

●特徴
パネルの差し換えが簡単です。
頭部を外しても、パネルはそのままの状態に残ります。

●パネル厚が対応パネル厚より薄い場合
P46 (別売品) の位をご参照ください。
パッキン 穴径φ6.5×外径φ14×厚み1t (φ15用)
もしくは 穴径φ6.5×外径φ18.5×厚み1t (φ20用)
で調整してください。

PAシリーズ

PA-S

※ご注文の際、ご指定なき場合は標準の平デザインとさせていただきます。他デザインが必要な場合は必ずご指定ください。

PA-S

PA-Sタイプ (旧品番 SPA)

■材質：真鍮

平デザイン

(標準タイプ)

●PA-S 平

φ・胴L
15-20

(M9座金付)

●PA-S 平

φ・胴L
20-25
20-35
20-50

(M14座金付)

●PA-S 平

φ・胴L
20-75
20-100

(M17座金付)

ローレットデザイン

(ご指定ください)

●PA-S ローレット

φ・胴L
15-20

(M9座金付)

●PA-S ローレット

φ・胴L
20-25
20-35
20-50

(M14座金付)

●PA-S ローレット

φ・胴L
20-75
20-100

(M17座金付)

半丸デザイン

(ご指定ください)

●PA-S 半丸

φ・胴L
15-20

(M9座金付)

●PA-S 半丸

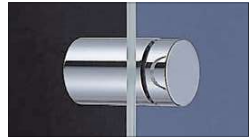
φ・胴L
20-25
20-35
20-50

(M14座金付)

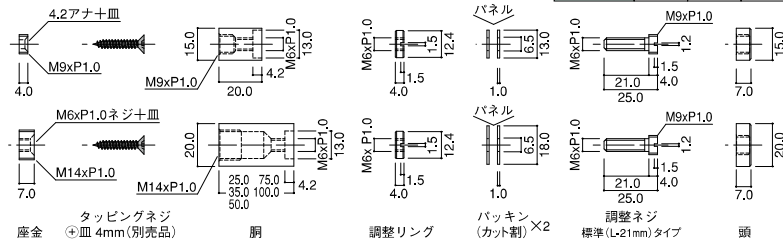
●PA-S 半丸

φ・胴L
20-75
20-100

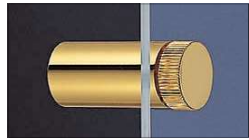
(M17座金付)



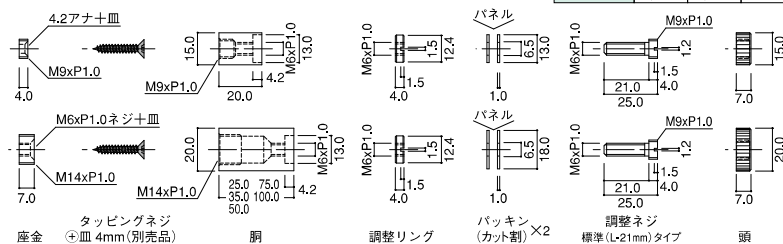
PA-S 20-25



材質	真鍮		入数 個
仕上	クローム	ゴールド	
φ-胴L 15-20	1,010	1,260	20
20-25	1,250	1,550	20
-35	1,320	1,640	20
-50	1,450	1,770	10
-75	1,950	2,480	10
-100	2,270	2,710	10



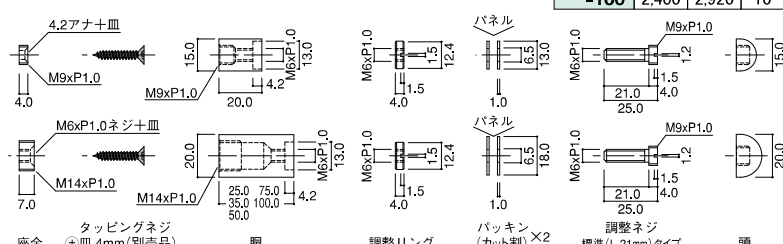
PA-S 20-35



材質	真鍮		入数 個
仕上	クローム	ゴールド	
φ-胴L 15-20	1,020	1,260	20
20-25	1,260	1,550	20
-35	1,340	1,640	20
-50	1,460	1,770	10
-75	1,960	2,485	10
-100	2,280	2,820	10



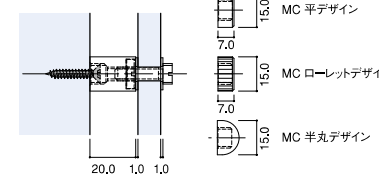
PA-S 20-50



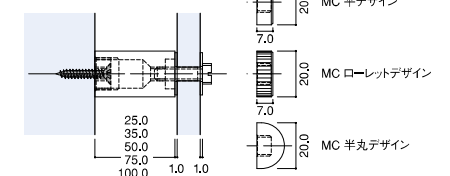
材質	真鍮		入数 個
仕上	クローム	ゴールド	
φ-胴L 15-20	1,120	1,430	20
20-25	1,380	1,750	20
-35	1,450	1,840	20
-50	1,580	1,970	10
-75	2,070	2,690	10
-100	2,400	2,920	10

取付図

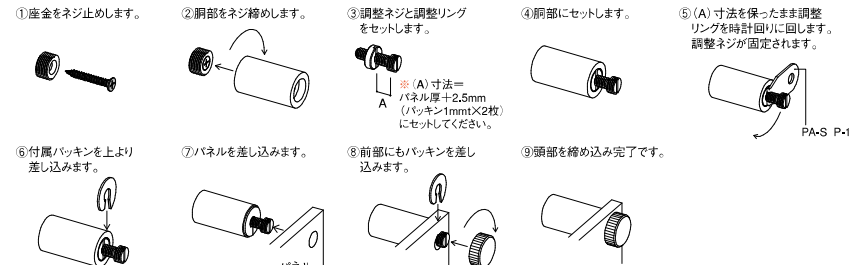
φ15タイプ



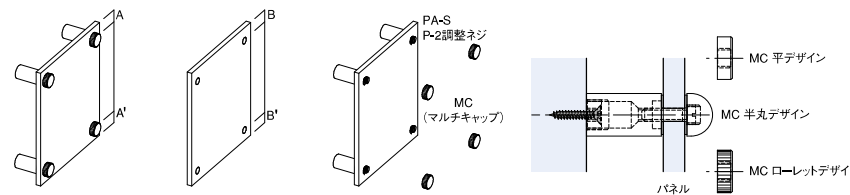
φ20タイプ



タイプ取付 及 パネル厚さ調整方法



パネル穴加工寸法・対応パネル厚

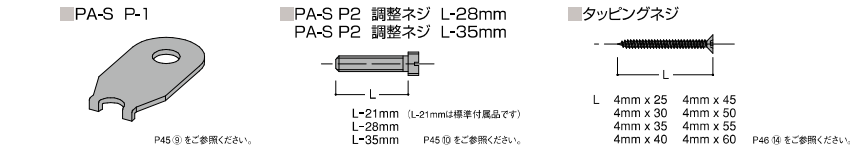


取付けた状態のとき A=A'にする為には (パネル穴加工 計算方式) パネル穴寸法を X とすると $B = B' + \{(\frac{X}{2} - 3) \times 2\}$ となります。 ※1ネジ部半径寸法
例) X = φ10 の場合 $B = B' + \{(\frac{10}{2} - 3) \times 2\} = 4$ となります。

- パネルの差し換えが簡単で、パネル厚の調整が出来ます。
- パネル厚10mm以上に使用される場合には PA-S P2 調整ネジ L-28mm L-35mm を用意しております。右記 PA-S P2 調整ネジ 種類別対応パネル厚表をご参照ください。

頭φ-胴L	L-21	L-28	L-35
15-20	4~10	11~17	18~24
20-25	2~10	9~17	16~24
-35	0~10	0~17	6~24
-50	0~10	0~17	0~24
-75	0~10	0~17	0~24
-100	0~10	0~17	0~24

別売品



PAシリーズ

■PA-SS

PA-SSタイプ

■材質：真鍮

いたずら防止用



PA-SS 20-25



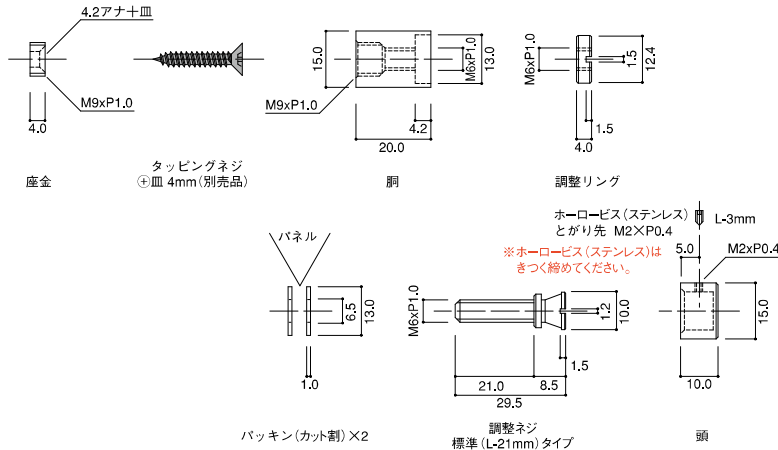
PA-SS 20-35

材質	真鍮	ゴールド	入数	
仕上	クローム	ゴールド		
φ・胴L	15-20	1,470	1,650	20
	20-25	1,720	2,020	20
	-35	1,790	2,100	20
	-50	1,940	2,300	10
	-75	2,470	3,020	10
	-100	2,890	3,300	10

●PA-SS

φ・胴L
15-20

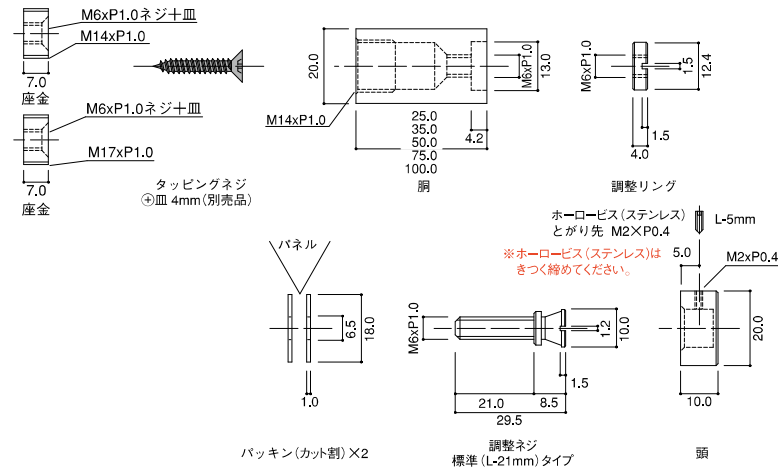
(M9座金付)



●PA-SS

φ・胴L
20-25
20-35
20-50

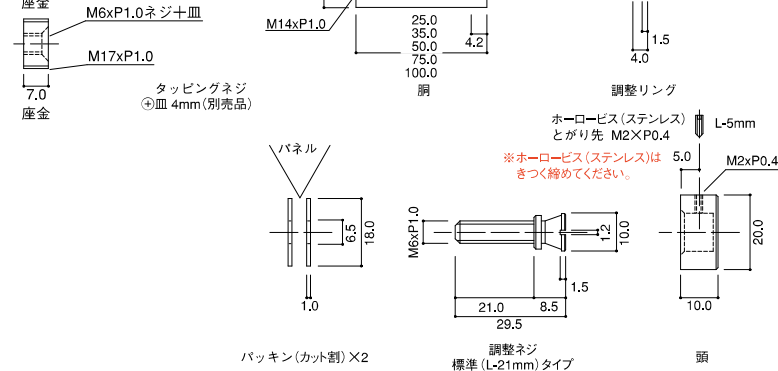
(M14座金付)



●PA-SS

φ・胴L
20-75
20-100

(M17座金付)

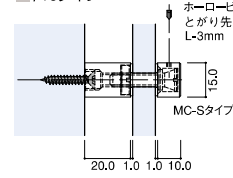


■PA-SS

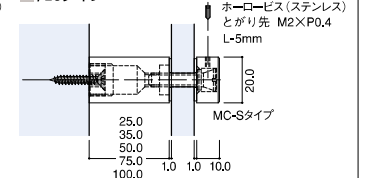
取付図

- ホーロービス (ステンレス) はきつく締めてください。
- 頭部ネジ穴は、見えない方向に向けてください。

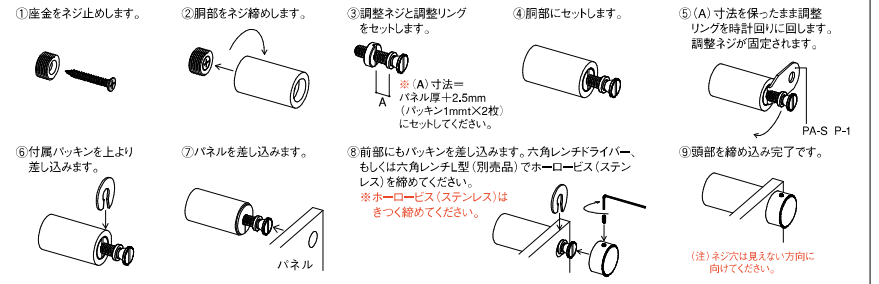
φ15タイプ



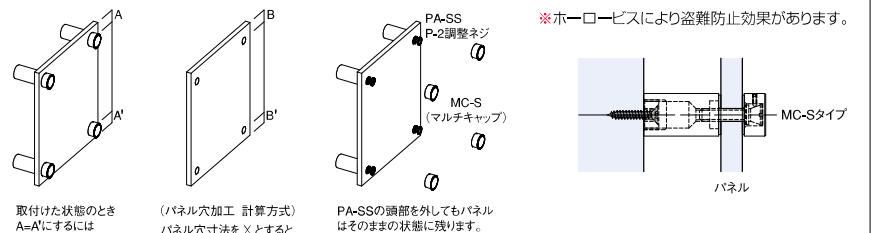
φ20タイプ



タイプ取付 及 パネル厚法調整方法



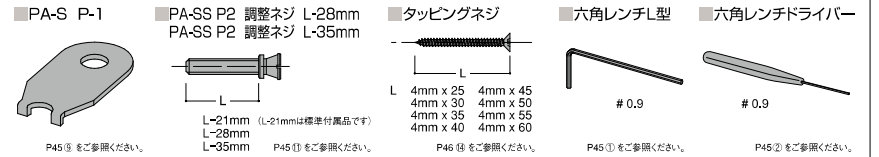
パネル穴加工寸法・対応パネル厚



PA-SS P2 調整ネジ 種類別対応パネル厚表 (バック金使用時) 単位 (mm)

頭φ・胴L	L-21	L-28	L-35
15-20	4~10	11~17	18~24
20-25	2~10	9~17	16~24
-35	0~10	0~17	6~24
-50	0~10	0~17	0~24
-75	0~10	0~17	0~24
-100	0~10	0~17	0~24

別売品





PH-2020 パネルホルダー (真チユウ/鋼A4×25)

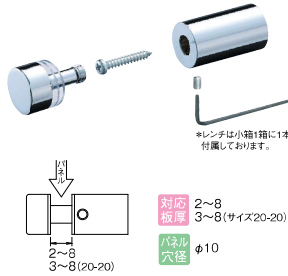
20φ 15φ 盗難防止



真チユウ

サイズ	20-35	20-20	15-20
D1	φ20	φ20	φ15
L1	10	10	8
L2	20	20	20
L3	35	20	20
クローム			
入数	12	20	20

ポイント
鋼のM4固定ビスを締め付けることにより、盗難防止になります。



対応板厚 2~8
3~8 (サイズ20-20)
パネル穴径 φ10

PH-3030 パネルホルダー (真チユウ/鋼A4×25)

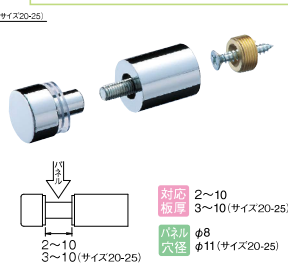
20φ 15φ 12φ パネル保持



真チユウ

サイズ	20-25	15-25	15-20	12-25	12-20
D1	φ20	φ15	φ15	φ12	φ12
D2	φ9	φ6	φ6	φ6	φ6
L1	10	8	8	8	8
L2	12	8	8	8	8
L3	25	25	20	25	20
クローム					
入数	12	20	20	20	20

ポイント
鋼よりビスが出ているのでパネルが落ちず作業が楽にできます。出寸法は8~12mmです。



対応板厚 2~10
3~10 (サイズ20-25)
パネル穴径 φ8
φ11 (サイズ20-25)

PH-3131 パネルホルダー (真チユウ/鋼A4×25)

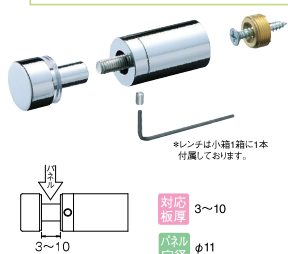
20φ 盗難防止 パネル保持



真チユウ

サイズ	20-35
クローム	
入数	12

ポイント
PH-3030に盗難防止機構をプラスした製品です。
*鋼のM4ビスを締め付けることにより、盗難防止になります。



対応板厚 3~10
パネル穴径 φ11

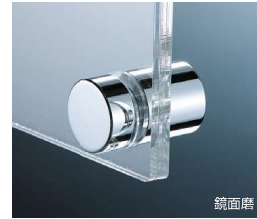
取付け方法

(PH-5010/5013/5014/5111)

- ①脚を付属のビスで壁面に取り付けます。
- ②脚が少し動くよう、パネルを脚と取付部品にて少し緩めに挟み固定します。脚に差込み、M4固定ビスを締め込むことにより、ガタ無く取り付けられます。
*PH-5111は角度を合わせて締め付けて下さい。(自由な角度で固定出来ます。)

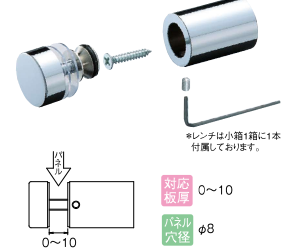
PH-5010 パネルホルダー (真チユウ・ステンレス/鋼A4×25)

25φ 20φ 盗難防止 PAT.



真チユウ ステンレス

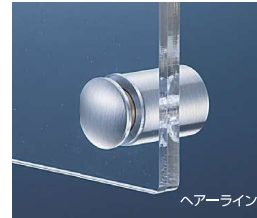
頭	パッキン	取付部品	取付ビス	脚
サイズ	25-35	25-20	20-20	
D1	φ25	φ25	φ20	
L1	35	20	20	
真チユウ	クローム			
ステンレス	鏡面磨			
ヘアーライン				
入数	12	12	12	



対応板厚 0~10
パネル穴径 φ8

PH-5013 ドームパネルホルダー (真チユウ・ステンレス/鋼A4×25)

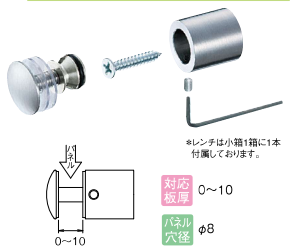
20φ 盗難防止 PAT.



真チユウ ステンレス

頭	パッキン	取付部品	取付ビス	脚
サイズ	20-20			
真チユウ	クローム			
ステンレス	鏡面磨			
ヘアーライン				
入数	20			

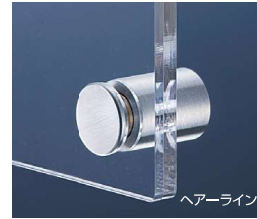
ポイント
出っ張りの少ないスッキリタイプ。
真チユウクローム仕上げ、ステンレス 鏡面磨・ヘアーライン仕上げの3タイプから選べます。



対応板厚 0~10
パネル穴径 φ8

PH-5014 コインパネルホルダー (真チユウ・ステンレス/鋼A4×25)

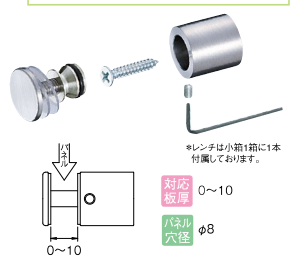
20φ 盗難防止 PAT.



真チユウ ステンレス

頭	パッキン	取付部品	取付ビス	脚
サイズ	20-20			
真チユウ	クローム			
ステンレス	鏡面磨			
ヘアーライン				
入数	20			

ポイント
出っ張りの少ないスッキリタイプ。
真チユウクローム仕上げ、ステンレス 鏡面磨・ヘアーライン仕上げの3タイプから選べます。



対応板厚 0~10
パネル穴径 φ8

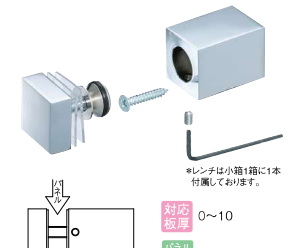
PH-5111 スクエアパネルホルダー (真チユウ/鋼A4×25)

25φ 20φ 盗難防止 PAT.



真チユウ

頭	パッキン	取付部品	取付ビス	脚
サイズ	25-35	25-20	20-20	
D1	φ25	φ25	φ20	
L1	35	20	20	
クローム				
入数	12	12	12	



対応板厚 0~10
パネル穴径 φ8

PHシリーズ

■ PH-6060 ■ PH-6262 ■ PH-5218

K 建築物・家具金物カタログをご覧ください。

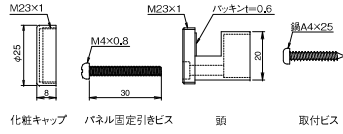
K 建築物・家具金物カタログをご覧ください。

真チユウ・ステンレス・アルミ

PH-6060 クランプパネルホルダー (真チユウ/鋼A4×25) 25φ



真チユウ

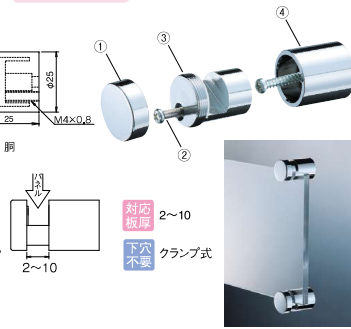


サイズ	25-25
クローム	
入数	12

取付け方法

- ④を壁面に取付けます。
- ③にパネルを挟み②で③と④を引き付け締めこみ固定します。
- ③に①を取付けます。

パネル穴加工不要

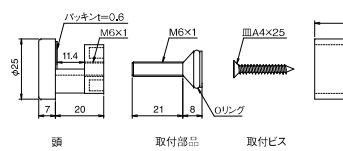


対応板厚 2~10
下穴不要 クランプ式

PH-6262 クランプパネルホルダー (真チユウ/鋼A4×25) 25φ



真チユウ

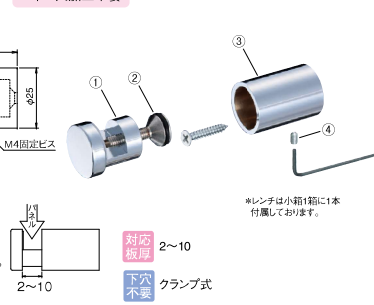


サイズ	25-35
クローム	
入数	12

取付け方法

- ③を壁面に取付けます。
- ①にパネルを挟み②を軽く締め付けます。
- ③に②を挿入し、④を締めこむことにより②が引き込まれ、パネルが固定されます。

パネル穴加工不要

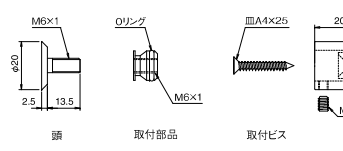


対応板厚 2~10
下穴不要 クランプ式

PH-5218 フラットパネルホルダー (真チユウ/鋼A4×25) 20φ



真チユウ

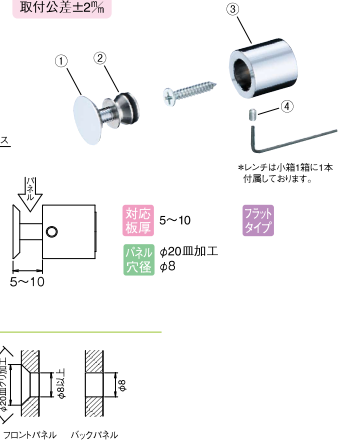


サイズ	20-20
クローム	
入数	12

取付け方法

- ③を壁面に固定します。
- ①と②でパネルをしっかり挟み固定します。
- ②を③に挿入して④を締めこみ固定します。

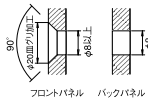
フラットタイプ 取付公差±2%



対応板厚 5~10
パネル穴径 φ20皿加工 φ8

ポイント!

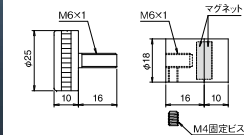
フラットで引っ張りがなくスッキリと取付けが可能です。衣服等も引っ掛ける心配がありません。(パネルに皿加工が必要になります。)



PH-8012 マグネットパネルホルダー (真チユウ/鋼A4×25) 25φ



真チユウ



サイズ	25-30
クローム	
入数	12

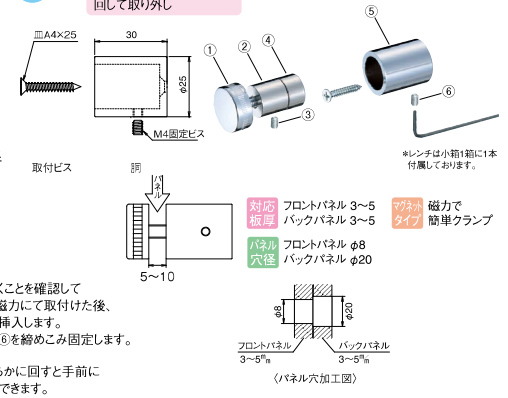
取付け方法

- ⑤を壁面に取付けます。
- ①と②でフロントパネルを固定します。(通常フロントパネルと金具には遊びがあります) 注意:フロントパネルが固定されて動かなくなってしまう場合は、少し緩めて下さい。

- フロントパネルが自由に動くことを確認してから、③を締め付け ④を磁力にて取付けた後、バックパネルに通して⑤に挿入します。
- ①を⑤に押し入れながら⑥を締めこみ固定します。

取り外す時は、①を左右どちらかに回すと手前に浮き上がり簡単に外すことができます。

マグネットホルダータイプ 磁力の力でワンタッチ固定 回して取り外し



対応板厚 フロントパネル 3~5
バックパネル 3~5

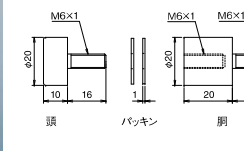
パネル穴径 フロントパネル φ8
バックパネル φ20

フロントパネル 3~5mm
バックパネル 3~5mm
(パネル穴加工)

PH-4010 2段パネルホルダー (真チユウ/鋼A4×25) 20φ



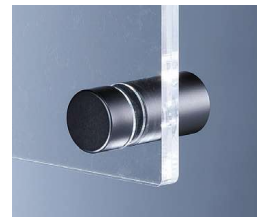
真チユウ



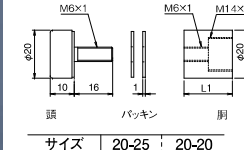
サイズ	20-20-20
クローム	
入数	12

対応板厚 1~10
パネル穴径 φ8

PH-1090 アルミパネルホルダー (アルミ/鋼A4×25) 20φ



アルミ

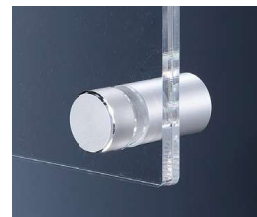


サイズ	20-25	20-20
L1	25	20
シルバー製地 ブラック塗装		
入数	20	20

*ブラック塗装はツヤ消し塗装です。

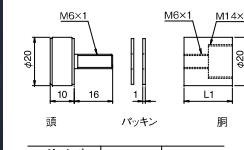
対応板厚 1~10
パネル穴径 φ8

PH-1091 アルミダイヤカットパネルホルダー (アルミ/鋼A4×25) 20φ



アルミ

ダイヤカット仕上



サイズ	20-25	20-20
L1	25	20
シルバー製地		
入数	20	20

対応板厚 1~10
パネル穴径 φ8

PAシリーズ

■PA-X / PA-K4

PA-Xタイプ (旧品番 MP-X)

■材質：真鍮

●PA-XB

φ・L
20-50
20-75
20-100
20-125
20-150

(各パッキン4枚付き)

■材質：ステンレス

●PA-XS

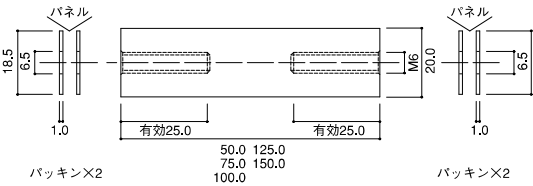
φ・L
20-50
20-75
20-100

(各パッキン4枚付き)

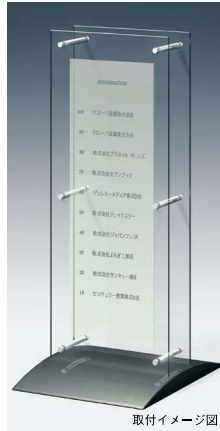


材質	真鍮				入数 個
	仕上	クローム	ゴールド	鏡面	
φ・L					
20-50	1,080	1,290	1,870	1,870	20
-75	1,630	1,930	2,340	2,340	10
-100	2,040	2,380	2,840	2,840	10
-125	2,590	3,320	-	-	10
-150	2,980	3,880	-	-	10

※パッキン4枚付き



PA-X用止めネジはBNOタイプ (P25、26、29、30) をご使用ください。



PA-K4

■材質：真鍮

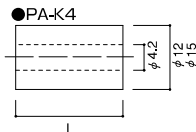
●PA-K4

φ・L
12-5
12-10
12-15
12-20
15-5
15-10
15-15
15-20



材質	真鍮				入数 個
	仕上	クローム	ゴールド	鏡面	
φ・L					
12	210	220	260	285	50
15	245	265	290	340	50

材質	真鍮				入数 個
	仕上	クローム	ゴールド	鏡面	
φ・L					
12	340	370	460	500	50
15	350	375	520	575	50



別売品



■PA-K6 / PA-RP

PA-K6

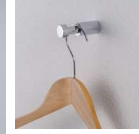
■材質：真鍮

●PA-K6

φ・L
12-5
12-10
12-15
12-20
15-5
15-10
15-15
15-20
20-5
20-10
20-15
20-20



■BNO平 使用例



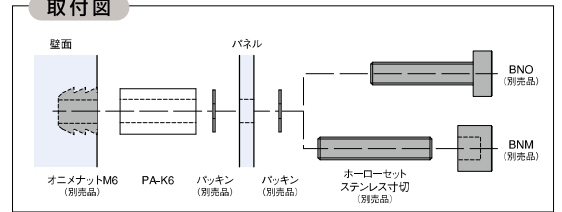
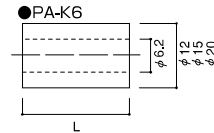
■BNO-S皿 使用例



材質	真鍮				入数 個
	仕上	クローム	ゴールド	鏡面	
φ・L					
5	175	195	240	270	50
10	195	225	270	315	50
15	225	300	350	420	50
20	225	300	350	420	50

材質	真鍮				入数 個
	仕上	クローム	ゴールド	鏡面	
φ・L					
5	235	265	325	350	50
10	265	320	350	420	50
15	265	320	350	420	50
20	315	400	460	545	50

取付図



PA-RP

■材質：真鍮

●PA-RP

φ・M
20-14
25-14
30-14



■PA 使用例

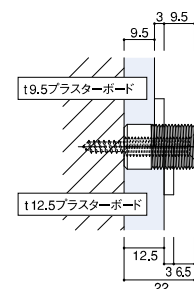


材質	真鍮				入数 個
	仕上	クローム	ゴールド	鏡面	
φ・M					
M14					
20	425				10
25	470				10
30	520				10

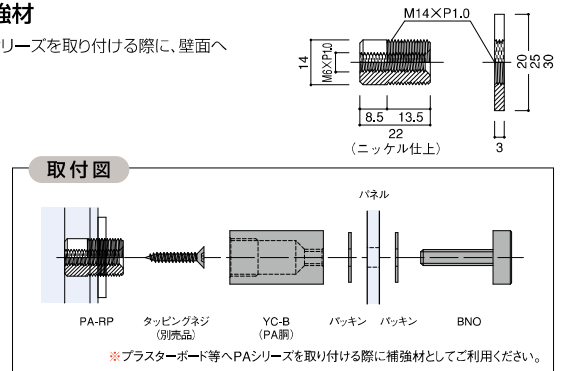
材質	真鍮				入数 個
	仕上	クローム	ゴールド	鏡面	
φ・M					
M14					
20	540				10
25	590				10
30	640				10

PAシリーズの壁面補強材

※プラスターボードなどにPAシリーズを取り付ける際に、壁面への補強材にご利用ください。



取付図



※プラスターボード等へPAシリーズを取り付ける際に補強材としてご利用ください。

PAシリーズ

PA-AN-2 / PA-AN-4

PA-AN-2 PA-AN-4

■材質：真鍮



材質	真 鍮		入数個
	2	4	
仕上	クローム		
φ	2	4	
25	2,000	2,000	10
30	2,380	2,380	10

材質	真 鍮		入数個
	2	4	
仕上	ゴールド		
φ	2	4	
25	2,250	2,250	10
30	2,500	2,500	10

特徴

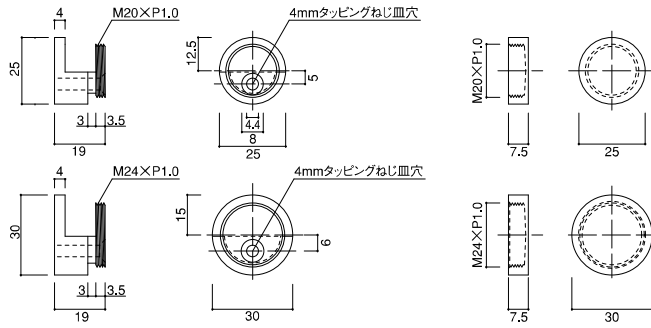
- パネルへの穴あけ加工が不要です。
- パネル厚は5mm~8mmまで対応出来ます。

●PA-AN-2

φ
25
30

ストレート用

(パッキン2枚付き)

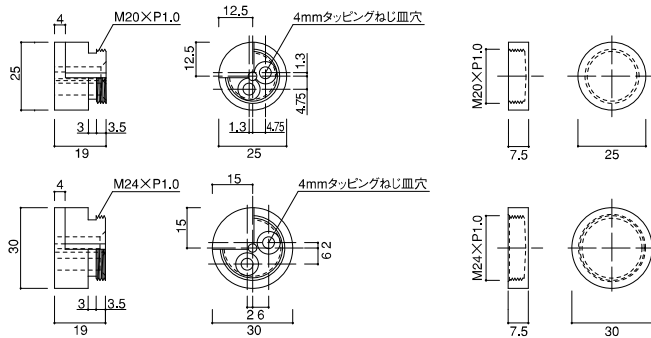


●PA-AN-4

φ
25
30

コーナー用

(パッキン2枚付き)



PA-AN-2 使用例



PA-AN-4 使用例



YC series



YC series

You Choose

You Choose
あなたが選ぶPAタイプ
YC+BNO=PA

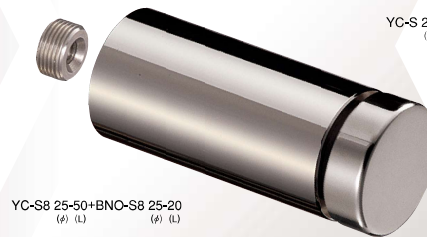
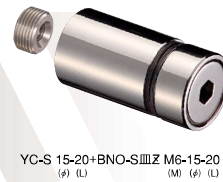
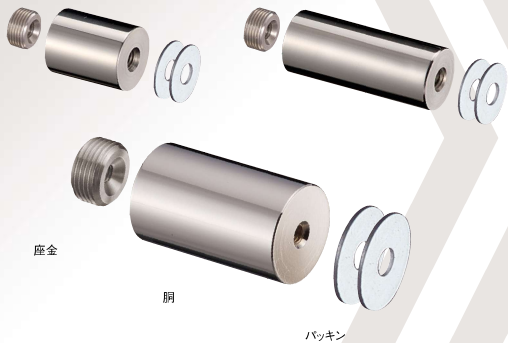
YC-B (真鍮)

P23 をご参照ください。



YC-S (ステンレス)

P24 をご参照ください。

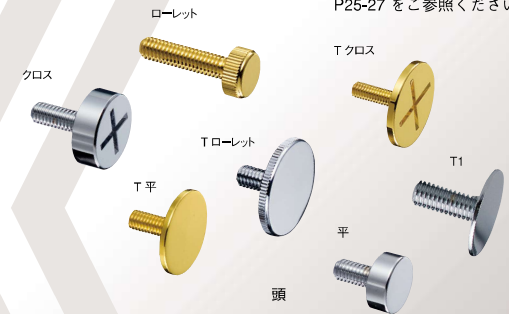


組合わせ例



BNO (真鍮)

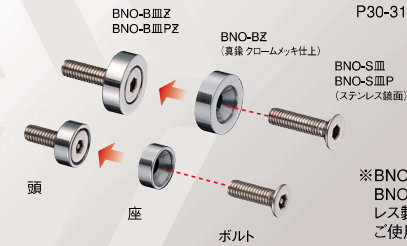
P25-27 をご参照ください。



BNO-BZ と BNO-S皿・S皿P の組合わせ

(真鍮クロームメッキ仕上) と (ステンレス鏡面)

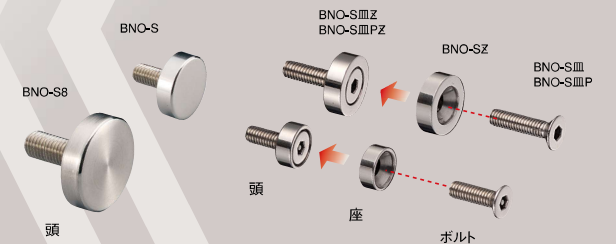
P30-31 をご参照ください。



※BNO-BZ (真鍮製座金) と BNO-S皿、S皿PZ (ステンレス製ボルト) と組合わせてもご使用になれます。

BNO-S (ステンレス)

P29-30 をご参照ください。



YCシリーズ

■YC-B / YC-B8

YC-B (M6) YC-B8 (M8)

■材質：真鍮

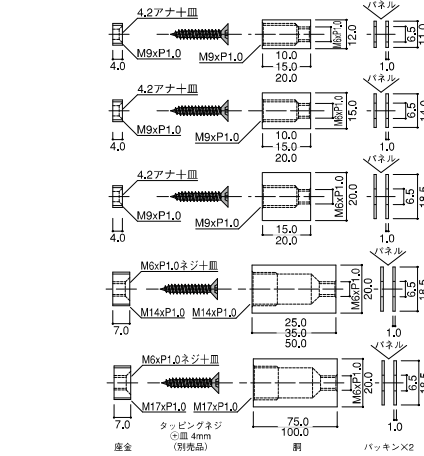
●YC-B

φ-胴L
12-10
12-15
12-20
15-10
15-15
15-20
20-15
20-20
20-25
20-35
20-50
20-75
20-100



YC-BとBNOネジ対応パネル厚一覧表 (パッキン使用時) 単位(mm)

φ-胴L	BNOネジL				備考	
	12	16	20	24	27	座ネジ
12-10	4~6	8~10	12~14	16~18	19~21	M8
12-15	0~5	4~9	8~13	12~17	15~20	M8
12-20	0~5	0~9	3~13	7~17	10~20	M8
15-10	4~6	8~10	12~14	16~18	19~21	M8
15-15	0~5	4~9	8~13	12~17	15~20	M8
15-20	0~5	0~9	3~13	7~17	10~20	M8
20-15	0~5	4~9	8~13	12~17	15~20	M8
20-20	0~5	0~9	3~13	7~17	10~20	M8
20-25	0~5	0~9	1~13	5~17	8~20	M6
20-35	0~5	0~9	0~13	0~17	0~20	M6
20-50	0~5	0~9	0~13	0~17	0~20	M6
20-75	0~5	0~9	0~13	0~17	0~20	M6
20-100	0~5	0~9	0~13	0~17	0~20	M6



材質	真鍮							クローム	入数	
	φ-胴L	10	15	20	25	35	50			75
YC-B	12	500	525	550	-	-	-	-	20	
	15	550	565	600	-	-	-	-	20	
	20	-	615	650	-	-	-	-	20	
	20	-	-	-	745	845	985	1,150	1,900	10
仕上	φ-胴L	10	15	20	25	35	50	75	100	入数
YC-B	12	690	710	750	-	-	-	-	20	
	15	750	775	800	-	-	-	-	20	
	20	-	-	-	825	865	-	-	20	
	20	-	-	-	965	1,070	1,190	1,980	2,230	10

※座金、パッキン×2枚付。タッピングネジ別売。

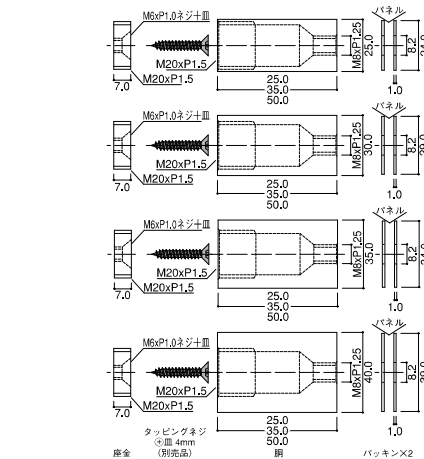
●YC-B8

φ-胴L
25-25
25-35
25-50
30-25
30-35
30-50
35-25
35-35
35-50
40-25
40-35
40-50



YC-B8とBNOネジ対応パネル厚一覧表 (パッキン使用時) 単位(mm)

φ-胴L	BNOネジL				備考	
	12	16	20	24	27	座ネジ
25-25	0~9	1~13	5~17	8~20	M8	M20
25-35	0~9	0~13	0~17	1~20	M8	M20
25-50	0~9	0~13	0~17	0~20	M8	M20
30-25	0~9	1~13	5~17	8~20	M8	M20
30-35	0~9	0~13	0~17	1~20	M8	M20
30-50	0~9	0~13	0~17	0~20	M8	M20
35-25	0~9	1~13	5~17	8~20	M8	M20
35-35	0~9	0~13	0~17	1~20	M8	M20
35-50	0~9	0~13	0~17	0~20	M8	M20
40-25	0~9	1~13	5~17	8~20	M8	M20
40-35	0~9	0~13	0~17	1~20	M8	M20
40-50	0~9	0~13	0~17	0~20	M8	M20



材質	真鍮					クローム	入数	
	φ-胴L	25	35	50	25			35
YC-B8	25	1,080	1,230	1,440	1,250	1,390	1,630	10
	30	1,270	1,480	1,780	1,450	1,680	2,070	10
	35	1,750	2,080	2,590	1,980	2,370	2,920	4
	40	2,080	2,490	3,120	2,370	2,850	3,530	4

※座金、パッキン×2枚付。タッピングネジ別売。

■YC-S / YC-S8

YC-S (M6) YC-S8 (M8)

■材質：ステンレス

●YC-S

φ-胴L
12-15
15-15
15-20
20-15
20-20
20-25
20-35
20-50



YC-SとBNO-Sネジ対応パネル厚一覧表 (パッキン使用時) 単位(mm)

φ-胴L	BNO-Sネジ			備考	
	16	27	座ネジ	座ネジ	座ネジ
YC-S	12-15	4~9	15~20	M9	
	15-15	4~9	15~20	M9	
	15-20	0~9	10~20	M9	
	20-15	4~9	15~20	M9	
	20-20	0~9	10~20	M9	
	20-25	0~9	8~20	M14	
20-35	0~9	0~20	M14		
20-50	0~9	0~20	M14		

YC-SとBNO-S皿×BNO-S皿Pネジ対応パネル厚一覧表 (パッキン使用時) 単位(mm)

φ-胴L	BNO-Sネジ					備考				
	20	25	30	35	40	45	50	座ネジ	座ネジ	
YC-S	12-15	1~6	6~11	11~16	16~21	21~26	26~31	31~36	M6	M9
	15-15	1~6	6~11	11~16	16~21	21~26	26~31	31~36	M6	M9
	15-20	0~6	1~11	6~16	11~21	16~26	21~31	26~36	M6	M9
	20-15	1~6	6~11	11~16	16~21	21~26	26~31	31~36	M6	M9
	20-20	0~6	1~11	6~16	11~21	16~26	21~31	26~36	M6	M9
	20-25	0~6	0~11	4~16	9~21	14~26	19~31	24~36	M6	M14
	20-35	0~6	0~11	0~16	0~21	4~26	9~31	14~36	M6	M14
20-50	0~6	0~11	0~16	0~21	0~26	0~31	0~36	M6	M14	
ネジ有効寸法	13	18	23	28	33	38	43			

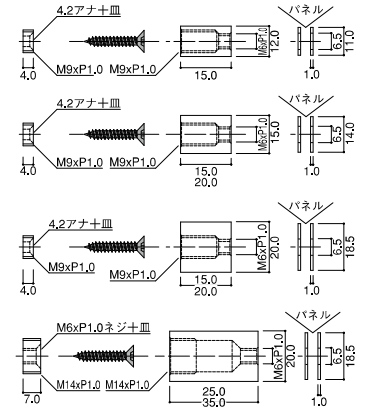
●YC-S8

φ-胴L
25-25
25-35
25-50
30-25
30-35
30-50



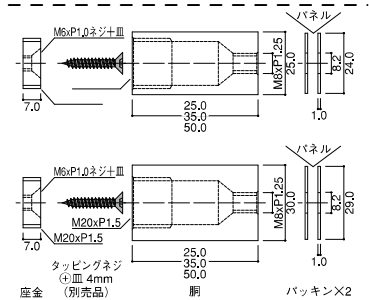
YC-S8とBNO-S皿×BNO-S皿Pネジ対応パネル厚一覧表 (パッキン使用時) 単位(mm)

φ-胴L	BNO-Sネジ					備考				
	20	25	30	35	40	45	50	座ネジ	座ネジ	
YC-S8	25-25	0~6	0~11	4~16	9~21	14~26	19~31	24~36	M8	M20
	25-35	0~6	0~11	0~16	0~21	4~26	9~31	14~36	M8	M20
	25-50	0~6	0~11	0~16	0~21	0~26	0~31	0~36	M8	M20
	30-25	0~6	0~11	4~16	9~21	14~26	19~31	24~36	M8	M20
	30-35	0~6	0~11	0~16	0~21	4~26	9~31	14~36	M8	M20
	30-50	0~6	0~11	0~16	0~21	0~26	0~31	0~36	M8	M20
ネジ有効寸法	13	18	23	28	33	38	43			



材質	ステンレス					入数	
	仕上	鏡面 / ヘアライン					
φ-胴L	15	20	25	35	50	入数	
YC-S	12	1,280	-	-	-	-	20
	15	1,340	1,440	-	-	-	20
	20	1,550	1,720	1,880	2,070	2,420	10

※座金、パッキン×2枚付。タッピングネジ別売。



材質	ステンレス				入数
	仕上	鏡面 / ヘアライン			
φ-胴L	25	35	50	入数	
YC-S8	25	2,420	2,730	3,250	10
	30	2,830	3,250	3,940	10

※座金、パッキン×2枚付。タッピングネジ別売。

ビーナスシリーズ

■ BNO

BNOタイプ (M6)

■ 材質: 真鍮

平 デザイン

ローレット デザイン

ストレート デザイン

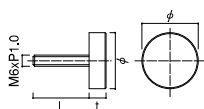
クロス デザイン



- BNO 平
- BNO ローレット
- BNO ストレート
- BNO クロス

φ-ネジ
12-12
12-16
12-20
12-24
12-27

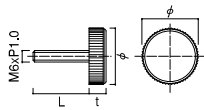
■ 平 M6



材質	真鍮										t	入数 値
	クローム					ゴールド						
	φ-ネジ	12	16	20	24	27	12	16	20	24		
12	275	285	300	340	345	360	365	390	425	435	5	50
15	300	310	325	370	375	395	410	425	475	485	6	50
20	395	415	445	500	515	540	560	595	660	670	7	50
25	575	610	640	710	735	775	810	840	920	945	8	50
30	710	745	785	890	910	950	995	1,040	1,145	1,170	9	50

15-12
15-16
15-20
15-24
15-27

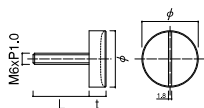
■ ローレット M6



材質	真鍮										t	入数 値
	クローム					ゴールド						
	φ-ネジ	12	16	20	24	27	12	16	20	24		
12	290	295	315	350	375	370	375	400	440	465	5	50
15	315	325	350	400	415	415	425	450	500	520	6	50
20	425	450	485	550	565	565	590	625	690	715	7	50
25	640	670	695	795	820	810	840	875	975	1,010	8	50
30	785	835	875	990	1,020	995	1,050	1,095	1,215	1,245	9	50

20-12
20-16
20-20
20-24
20-27

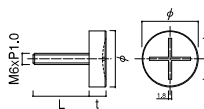
■ ストレート M6



材質	真鍮										t	入数 値
	クローム					ゴールド						
	φ-ネジ	12	16	20	24	27	12	16	20	24		
12	325	340	365	390	400	400	415	440	465	475	5	50
15	350	365	390	425	440	440	450	475	515	525	6	50
20	450	465	515	550	575	575	600	650	700	715	7	50
25	640	675	715	765	790	825	850	900	965	990	8	50
30	775	815	865	950	975	1,000	1,040	1,100	1,190	1,220	9	50

25-12
25-16
25-20
25-24
25-27

■ クロス M6



材質	真鍮										t	w	入数 値
	クローム					ゴールド							
	φ-ネジ	12	16	20	24	27	12	16	20	24			
12	365	370	395	425	435	435	440	465	500	510	5	12	50
15	390	395	420	465	470	470	485	500	550	560	6	12	50
20	490	510	545	595	620	615	635	675	740	750	7	14	50
25	690	725	750	820	845	865	895	920	995	1,020	8	17	50
30	835	870	915	1,000	1,030	1,040	1,070	1,120	1,220	1,240	9	22	50

■ BNO

BNOタイプ (M6)

■ 材質: 真鍮

T1 デザイン

T デザイン

T ローレット デザイン

T ストレート デザイン

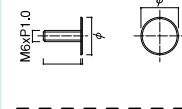
T クロス デザイン



● BNO T1

φ-ネジ
12-12
12-16
12-20
12-24
12-27

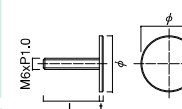
■ T1 M6



材質	真鍮										t	入数 値
	クローム					ゴールド						
	φ-ネジ	12	16	20	24	27	12	16	20	24		
12	265	275	295	320	335	320	335	350	385	395	1	50
15	275	285	310	345	360	345	360	385	420	435	1	50
20	350	370	395	460	475	465	485	510	575	595	1	50

15-12
15-16
15-20
15-24
15-27

■ T M6



材質	真鍮										t	入数 値
	クローム					ゴールド						
	φ-ネジ	12	16	20	24	27	12	16	20	24		
12	265	275	295	320	335	320	335	350	385	395	2	50
15	275	285	310	345	360	345	360	385	420	435	2	50
20	350	370	395	460	475	465	485	510	575	595	2	50
25	490	520	545	625	660	635	670	690	785	810	2	50
30	560	600	640	740	765	740	785	820	925	950	2	50

● BNO T

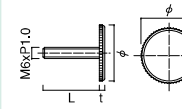
● BNO T ローレット

● BNO T ストレート

● BNO T クロス

φ-ネジ
12-12
12-16
12-20
12-24
12-27

■ T ローレット M6



材質	真鍮										t	入数 値
	クローム					ゴールド						
	φ-ネジ	12	16	20	24	27	12	16	20	24		
12	275	285	310	340	350	325	335	360	395	400	3	50
15	300	310	325	370	385	365	370	395	440	450	3	50
20	375	395	435	495	515	490	510	545	615	635	3	50
25	535	560	595	690	715	690	720	760	860	885	3	50
30	620	660	710	820	860	825	870	920	1,040	1,075	3	50

15-12
15-16
15-20
15-24
15-27

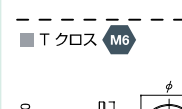
■ T ストレート M6



材質	真鍮										t	入数 値
	クローム					ゴールド						
	φ-ネジ	12	16	20	24	27	12	16	20	24		
12	320	325	350	375	390	375	390	415	440	450	3	50
15	325	340	375	400	415	400	420	450	475	490	3	50
20	400	425	465	515	525	520	540	575	625	650	3	50
25	540	575	620	675	700	690	725	750	840	865	3	50
30	615	650	700	790	825	800	840	875	990	1,015	3	50

20-12
20-16
20-20
20-24
20-27

■ T クロス M6



材質	真鍮										t	w	入数 値
	クローム					ゴールド							
	φ-ネジ	12	16	20	24	27	12	16	20	24			
12	350	360	390	415	420	415	420	450	475	485	3	12	50
15	365	370	400	440	450	440	450	475	515	525	3	12	50
20	440	460	490	550	570	560	575	610	675	695	3	14	50
25	585	615	640	725	745	745	775	810	895	915	3	17	50
30	660	700	740	840	870	850	895	935	1,040	1,075	3	22	50

25-12
25-16
25-20
25-24
25-27

30-12
30-16
30-20
30-24
30-27

ビーナスシリーズ

■ BNO-8 / BNO-4

BNO-8タイプ (M8)

■ 材質：真鍮

平 デザイン

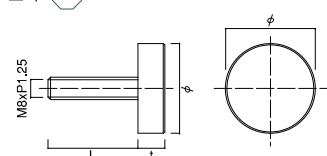
T デザイン



● BNO-8 平

φ-ネジ
25-20
25-24
25-27
30-20
30-24
30-27

■ 平 (M8)

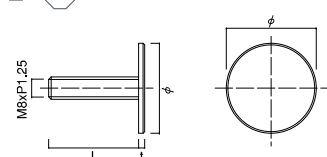


材質	真鍮						t	入数個
	クローム			ゴールド				
φ-ネジ	20	24	27	20	24	27		
φ	25	715	765	800	940	990	1,025	8 50
	30	900	965	1,000	1,175	1,250	1,275	9 50

● BNO-8 T

φ-ネジ
25-20
30-16
30-20
35-16
35-20
40-16
40-20

■ T (M8)



材質	真鍮				t	入数個
	クローム		ゴールド			
φ-ネジ	16	20	16	20		
φ	25	500	565	650	700	2 50
	30	600	650	800	865	2 50
	35	725	815	975	1,075	2 50
	40	865	975	1,190	1,315	2 50

BNO-4タイプ (M4)

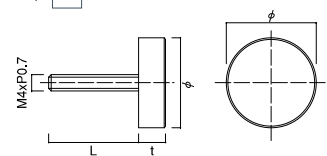
■ 材質：真鍮

平 デザイン

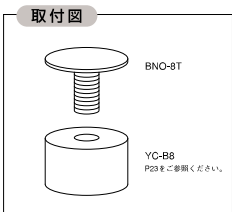
● BNO-4 平

φ-ネジ
12-12
12-16
12-20
15-12
15-16
15-20
20-12
20-16
20-20

■ 平 (M4)



材質	真鍮						t	入数個
	クローム			ゴールド				
φ-ネジ	12	16	20	12	16	20		
φ	12	275	285	300	360	365	390	5 50
	15	300	310	325	395	410	425	6 50
	20	395	415	445	540	560	595	7 50



■ BNO-8TとYC-B8との組み合わせ例



ビーナスシリーズ

■ BNM / BNM-8 / BNM-4

BNMタイプ (M6)

■ 材質：真鍮

平 デザイン

ローレット デザイン

クロス デザイン

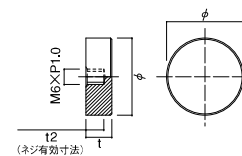
*ビーナスシリーズにおける統一されたデザインのための装飾ナットです。



● BNM 平

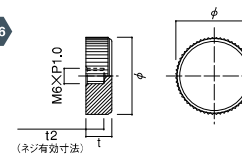
● BNM ローレット
● BNM クロス

■ 平 (M6)



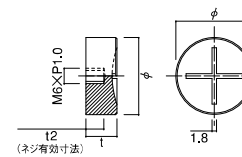
材質	真鍮			t	t2	入数個
	クローム	ゴールド				
φ-ネジ	12	220	315	9	6	50
	15	250	345	9	6	50
	20	290	460	10	7	50
	25	380	570	10	7	50
	30	490	725	10	7	50

■ ローレット (M6)



材質	真鍮			t	t2	入数個
	クローム	ゴールド				
φ-ネジ	12	245	320	9	6	50
	15	265	350	9	6	50
	20	340	465	10	7	50
	25	435	600	10	7	50
	30	550	770	10	7	50

■ クロス (M6)



材質	真鍮			t	t2	w	入数個
	クローム	ゴールド					
φ-ネジ	12	345	440	11	6	12	50
	15	365	475	11	6	12	50
	20	435	600	12	7	14	50
	25	550	745	12	7	17	50
	30	665	935	12	7	22	50

BNM-8タイプ (M8)

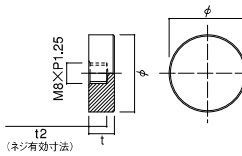
■ 材質：真鍮

平 デザイン

● BNM-8 平

φ
20
25
30

■ 平 (M8)



材質	真鍮			t	t2	入数個
	クローム	ゴールド				
φ-ネジ	20	325	460	10	7	50
	25	425	570	10	7	50
	30	520	725	10	7	50

BNM-4タイプ (M4)

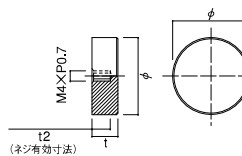
■ 材質：真鍮

平 デザイン

● BNM-4 平

φ
12
15
20

■ 平 (M4)



材質	真鍮			t	t2	入数個
	クローム	ゴールド				
φ-ネジ	12	240	315	9	6	50
	15	260	345	9	6	50
	20	325	460	10	7	50

ビーナスシリーズ

■ BNO-S / BNO-S8 / BNO-S皿Z / BNO-S皿PZ

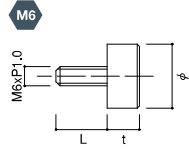
BNO-Sタイプ (M6) (旧品番BNO-PS)

■ 材質: ステンレス

● BNO-S



※■に入るφ、Lを右記表よりお選びください。



材質	ステンレス			t	入数 個
	仕上	鏡面 / ヘアライン	ネジ		
φ	16	27			
	12	840	990	7	50
	15	1,020	1,200	7	50
	20	1,250	1,400	10	50

※真鍮製品はP25をご参照下さい。

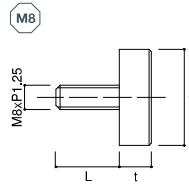
BNO-S8タイプ (M8) (旧品番BNO-PS-8)

■ 材質: ステンレス

● BNO-S8



※■に入るφ、Lを右記表よりお選びください。



材質	ステンレス			t	入数 個	
	仕上	鏡面 / ヘアライン	ネジ			
φ	20	24	27			
	25	1,600	1,720	1,790	8	10
	30	2,040	2,180	2,290	9	10

※真鍮製品はP27をご参照下さい。

BNO-S皿Zタイプ

■ 材質: ステンレス

● BNO-S皿Z
ネジ種(M) - SZ(D) - S皿(L)



※■に入るM、D、Lを右記表よりお選びください。



● BNO-SZ ● BNO-S皿



M6	仕上	ステンレス(鏡面)						入数 個	
		SZ(D)	S皿(L)	20	25	30	35		40
φ	15	780	785	790	35	40	825	840	10
	20	900	910	920	925	930	950	970	10
	25	1,070	1,075	1,080	1,085	1,090	1,120	1,130	10

M8	仕上	ステンレス(鏡面)						入数 個	
		SZ(D)	S皿(L)	20	25	30	35		40
φ	25	1,120	1,130	1,135	1,140	1,160	1,190	1,220	10
	30	1,240	1,250	1,260	1,270	1,285	1,320	1,340	10

M10	仕上	ステンレス(鏡面)						入数 個	
		SZ(D)	S皿(L)	20	25	30	35		40
φ	30	1,340	1,350	1,370	1,390	1,420	1,450	1,470	10
	35	1,520	1,530	1,550	1,570	1,590	1,630	1,640	10

BNO-S皿PZタイプ

■ 材質: ステンレス

● BNO-S皿PZ
ネジ種(M) - SZ(D) - S皿P(L)



※■に入るM、D、Lを右記表よりお選びください。



● BNO-SZ ● BNO-S皿P



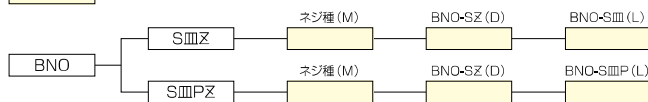
M6	仕上	ステンレス(鏡面)						入数 個
		SZ(D)	S皿(L)	20	25	30	35	
φ	15	995	1,035	1,060	1,110	1,120	1,200	10
	20	1,120	1,160	1,190	1,235	1,240	1,330	10
	25	1,295	1,320	1,345	1,395	1,400	1,490	10

M8	仕上	ステンレス(鏡面)						入数 個
		SZ(D)	S皿(L)	20	25	30	35	
φ	25	1,500	1,550	1,620	1,675	1,680	1,790	10
	30	1,630	1,680	1,740	1,800	1,810	1,920	10

※別売品の専用レンチをご利用ください。

BNO-S皿Z、BNO-S皿PZ 発注方法

内を記載してください。



■ BNO-S皿 / BNO-S皿P / BNO-SZ

BNO-S皿タイプ (旧品番BNO-S6)

(六角穴付皿ボルト)

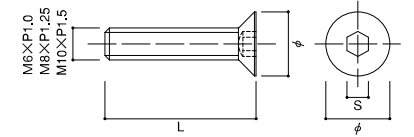
■ 材質: ステンレス

● BNO-S皿
ネジ - L
M6 -
M8 -
M10 -

※■に入るLを右記表よりお選びください。



仕上	ステンレス(鏡面)							φ	S	入数 個
	ネジ	20	25	30	35	40	45			
M6	140	145	150	155	165	190	200	12	4	10
M8	190	200	210	215	240	265	290	16	5	10
M10	290	300	320	340	365	400	420	20	6	10



下記、別売品の専用レンチをご使用下さい。

BNO-S皿Pタイプ (旧品番BNO-S6P)

(ピン・六角穴付皿ボルト)

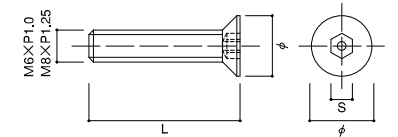
■ 材質: ステンレス

● BNO-S皿P
ネジ - L
M6 -
M8 -

※■に入るLを右記表よりお選びください。



仕上	ステンレス(鏡面)							φ	S	入数 個
	ネジ	20	25	30	35	40	50			
M6	360	395	420	470	475	565	12	4	10	
M8	575	625	690	750	770	870	16	5	10	



下記、別売品の専用レンチをご使用下さい。

BNO-SZタイプ (旧品番BNO-SZ)

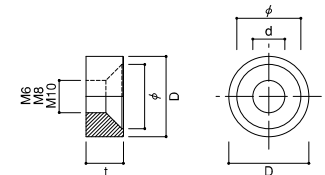
■ 材質: ステンレス

● BNO-SZ
ネジ(M) - D
M6用 - 15
M6用 - 20
M6用 - 25
M8用 - 25
M8用 - 30
M10用 - 30
M10用 - 35



仕上	ステンレス(鏡面)					φ	t	d	入数 個
	ネジ	15	20	25	30				
M6用	640	765	925	-	-	12	7	6	10
M8用	-	-	925	1,050	-	16	7	8	10
M10用	-	-	-	1,050	1,225	20	8	10	10

※真鍮製品はP31をご参照下さい。



別売品

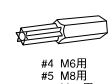
■ 六角穴付皿ボルト用 六角レンチL型
(ホーローセット・オニメナット兼用)



#3 M4用
#4 M6用
#5 M8用
#6 M10用

P45 ③ をご参照ください。

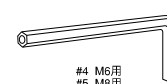
■ ピン・六角穴付皿ボルト用
ピン・六角レンチビット



#4 M6用
#5 M8用
#6 M10用

P45 ④ をご参照ください。

■ ピン・六角穴付皿ボルト用
ピン・六角レンチL型



#4 M6用
#5 M8用

P45 ⑤ をご参照ください。

■ 差替ドライバー(大)



P45 ⑥ をご参照ください。

■ スタビ型
差替ドライバー(小)



P45 ⑦ をご参照ください。

ビーナスシリーズ

■ BNO-BZ / BNO-B皿Z / BNO-B皿PZ

BNO-BZタイプ

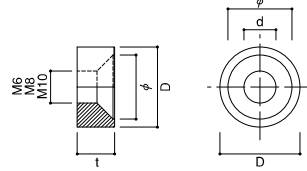
■ 材質：真鍮

- BNO-BZ
 - ネジ(M) - D
 - M6用-15
 - M6用-20
 - M6用-25
 - M8用-25
 - M8用-30
 - M10用-30
 - M10用-35



仕上 ネジ種	真鍮(クローム)					φ	t	d	入数 個
	15	20	25	30	35				
M6用	265	375	450	-	-	12	7	6	10
M8用	-	-	450	565	-	16	7	8	10
M10用	-	-	-	565	675	20	8	10	10

※ステンレス製品はP30をご参照下さい。



BNO-B皿Zタイプ

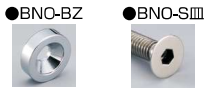
■ 材質：真鍮(座金)

ステンレス(ネジ)

- BNO-B皿Z

ネジ種(M) - BZ(D) - S皿(L)

※■に入るM、D、Lを右記表よりお選びください。



仕上 S皿(L)	真鍮(クローム)							入数 個
	20	25	30	35	40	45	50	
15	400	410	415	420	425	450	465	10
20	515	520	525	530	540	565	575	10
25	590	595	600	610	615	640	650	10

仕上 S皿(L)	真鍮(クローム)							入数 個
	20	25	30	35	40	45	50	
25	640	650	660	665	685	715	740	10
30	750	765	770	775	795	825	850	10

仕上 S皿(L)	真鍮(クローム)							入数 個
	20	25	30	35	40	45	50	
30	850	865	890	900	925	965	975	10
35	965	975	995	1,015	1,040	1,075	1,090	10

※別売品の専用レンチをご利用ください。

BNO-B皿PZタイプ

■ 材質：真鍮(座金)

ステンレス(ネジ)

- BNO-B皿PZ

ネジ種(M) - BZ(D) - S皿P(L)

※■に入るM、D、Lを右記表よりお選びください。

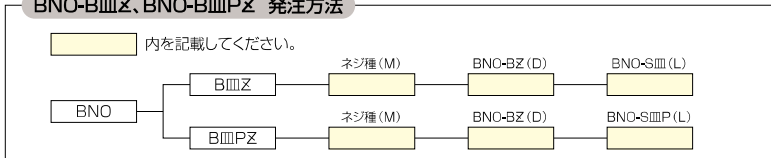


仕上 S皿(L)	真鍮(クローム)						入数 個
	20	25	30	35	40	50	
15	620	660	685	735	740	825	10
20	735	770	795	845	850	940	10
25	810	845	870	920	925	1,015	10

仕上 S皿(L)	真鍮(クローム)						入数 個
	20	25	30	35	40	50	
25	1,025	1,080	1,140	1,200	1,250	1,315	10
30	1,140	1,190	1,250	1,315	1,320	1,425	10

※別売品の専用レンチをご利用ください。

BNO-B皿Z、BNO-B皿PZ 発注方法



BNO-SZ より安価な真鍮クロームメッキ製座金 BNO-BZ を用意いたしました。

MC series



MCシリーズ

MC

※ご注文の際、ご指定なき場合は標準の平デザインとさせていただきます。他デザインが必要な場合は必ずご指定ください。

MCタイプ

■材質：真鍮

ステンレス

※座金は別売りとなっております。用途に合わせ、P34よりお選びください。



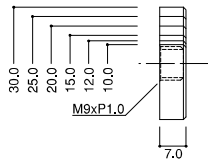
◎MCタイプでは座金付きでご注文の際、特にご指定のない場合
 ※真鍮製MCには 座金Aタイプ
 ※ステンレス製MCには 座金ASタイプ を標準とさせていただきます。
 異なる場合必ずご指定ください。

平 デザイン

(標準タイプ)

●MC 平

φ
10
12
15
20
25
25
30



材質 仕上 φ	真 鍮				ステンレス			入数 個
	クローム 箱	ゴールド バラ	パール ニッケル	ブラック	生地	鏡面	ヘアライン	
10	190	215	260	-	-	-	-	50
12	195	220	295	295	295	185	615	50
15	210	235	320	320	320	195	650	50
20	265	295	425	425	425	240	825	50
25	335	370	490	-	490	-	-	30
30	410	460	645	-	645	-	-	30

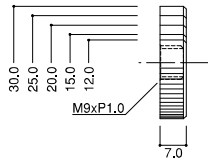
※座金は別売りとなっております。

ローレット デザイン

(ご指定ください)

●MC ローレット

φ
12
15
20
25
25
30



材質 仕上 φ	真 鍮		入数 個
	クローム	ゴールド	
12	225	290	50
15	240	320	50
20	310	435	50
25	375	515	30
30	490	695	30

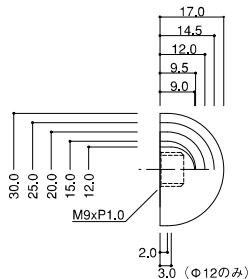
※座金は別売りとなっております。

半丸 デザイン

(ご指定ください)

●MC 半丸

φ
12
15
20
25
25
30



材質 仕上 φ	真 鍮		入数 個
	クローム	ゴールド	
12	320	445	50
15	340	490	50
20	425	635	40
25	575	785	20
30	695	935	20

※座金は別売りとなっております。

MC

MC座金

■材質：真 鍮

ステンレス

A タイプ

(真鍮製標準タイプ)

B タイプ

(ご指定ください)

AS タイプ

(ステンレス製標準タイプ)

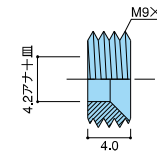
●MC 座金

A
B
AS



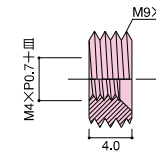
Aタイプ

真鍮ニッケル仕上



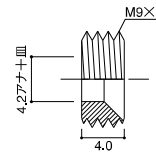
Bタイプ

真鍮 生地



ASタイプ

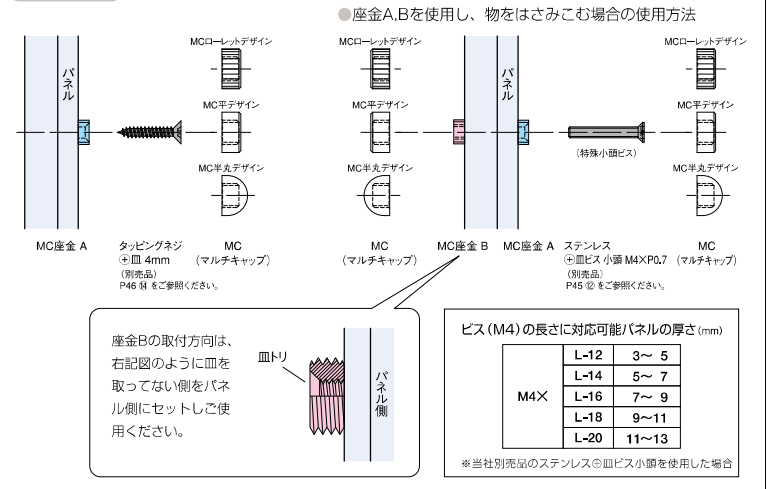
ステンレス 生地



※座金AタイプとASタイプとは、材質の違いだけで、寸法、形状、機能は同一です。
 ※タッピングネジφ皿4mmが使用出来ます。(A及ASタイプ)
 ※座金Bタイプにタッピングネジを使用する場合は3mmタッピングネジを使用してください。

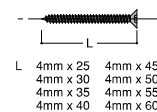
タイプ	材 質	仕 上		入数 個
		箱	バラ	
A	真鍮	45	50	50
B	真鍮		95	50
AS	ステンレス		285	50

取付方法

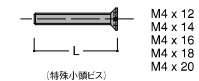


別売品

■タッピングネジ



■ステンレスφ皿ビス小頭



P46 8 をご参照ください。

P45 2 をご参照ください。

MCシリーズ

■MC-B / MC-S

MC-Bタイプ

■材質：真鍮

●MC-B

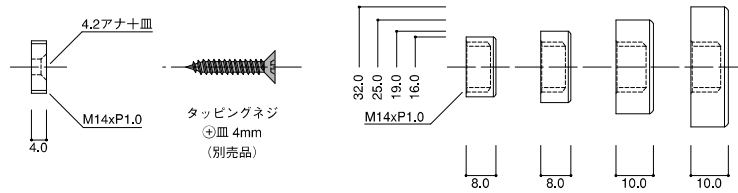
φ
16
19
25
32

(座金付)

※MCタイプより座金が大きいタイプです



材質 仕上 φ	真鍮		入数 個
	クローム	ゴールド	
16	325	440	50
19	385	545	50
25	500	650	20
32	620	850	20



MC-Sタイプ

■材質：真鍮

●MC-S

φ
15
20

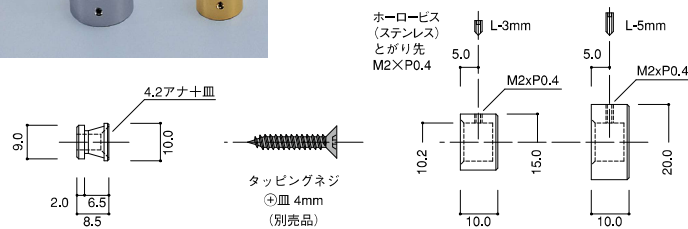
いたすら防止用

(座金付(アルミニウム)
ホーロービス付(ステンレス))

※取付の際、六角レンチ(別売品)が必要です。MC-Sご購入の際はあわせてご注文ください。

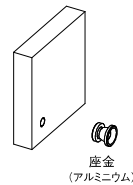


材質 仕上 φ	真鍮		入数 個
	クローム	ゴールド	
15	640	710	50
20	700	775	50



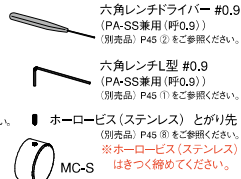
取付方法

●MC-Sのネジ穴は見えない方向に向けてください。



座金
(アルミニウム)

タッピングネジ
(別売品)
P46 ④ をご参照ください。

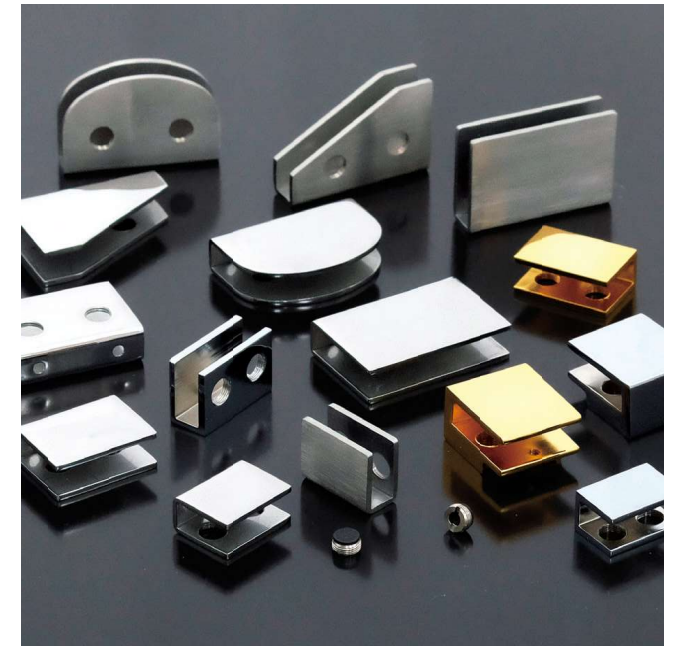


六角レンチドライバー #0.9
(PA-SS兼用(呼0.9))
(別売品) P45 ② をご参照ください。

六角レンチL型 #0.9
(PA-SS兼用(呼0.9))
(別売品) P45 ① をご参照ください。

ホーロービス(ステンレス) とがり先
(別売品) P45 ⑧ をご参照ください。
※ホーロービス(ステンレス) はきつ締めてください。

TGC series

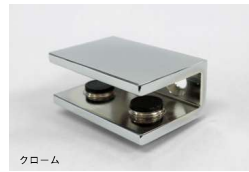


TGCシリーズ

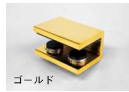
TGC3200 / TGC300

TGC-3200M TGC-3200L TGC-3200B

■材質：真鍮



クローム



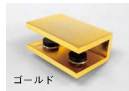
ゴールド

TGC-3200M

材質	真鍮		入数 個	対応パネル厚 mm (パッキン使用時)
	クローム	ゴールド		
M	2,150	2,670	10	5~9
L	2,280	2,790	10	5~9
B	3,500	4,070	10	5~9

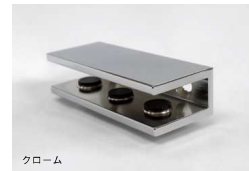


クローム



ゴールド

TGC-3200L



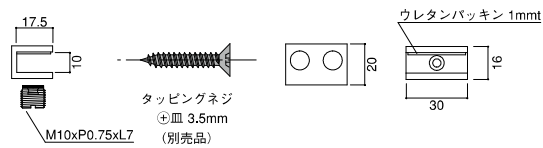
クローム



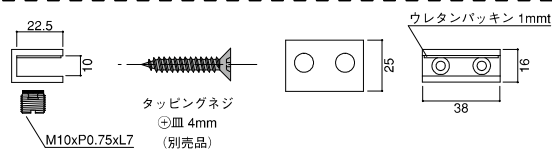
ゴールド

TGC-3200B

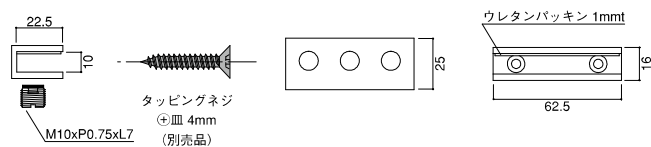
●TGC-3200M



●TGC-3200L



●TGC-3200B

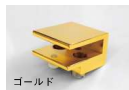


TGC-300

●TGC-300

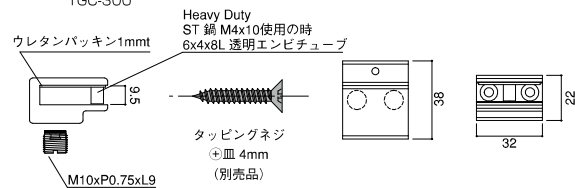


クローム



ゴールド

TGC-300



材質	真鍮		入数 個	対応パネル厚 mm (パッキン使用時)
	クローム	ゴールド		
	4,750	5,130	10	5~9

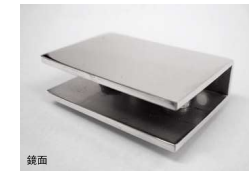
TGC-500

TGC-500

■材質：ステンレス

●TGC-500

W-D
32-25
40-30
50-35
60-40



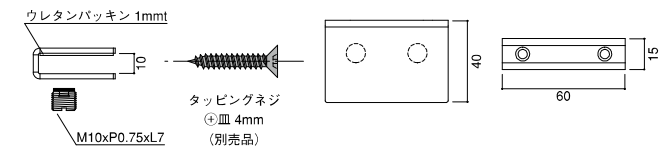
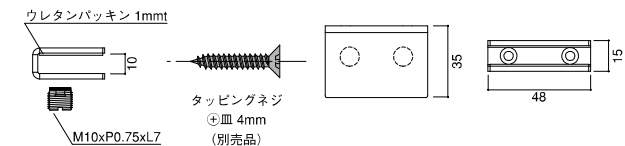
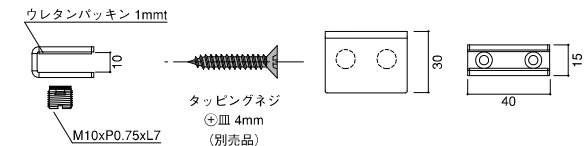
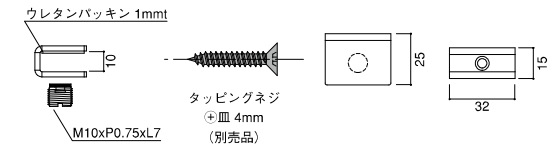
鏡面



ヘアライン

TGC-500

材質	ステンレス		入数 個	対応パネル厚 mm (パッキン使用時)
	鏡面	ヘアライン		
32-25	2,440	2,440	10	5~9
40-30	2,650	2,650	10	5~9
50-35	2,930	2,930	10	5~9
60-40	3,190	3,190	10	5~9



TGCシリーズ

■TGC-502-60 / TGC-504-60 / TGC-506-60

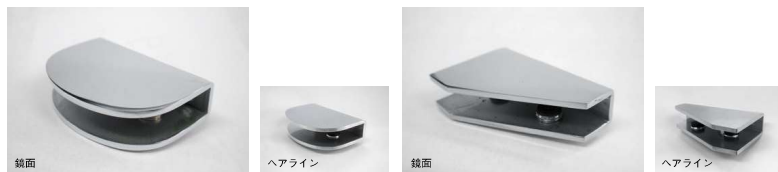
TGC-502-60
TGC-504-60
TGC-506-60

■材質: ステンレス



TGC-502-60-R

TGC-502-60-L



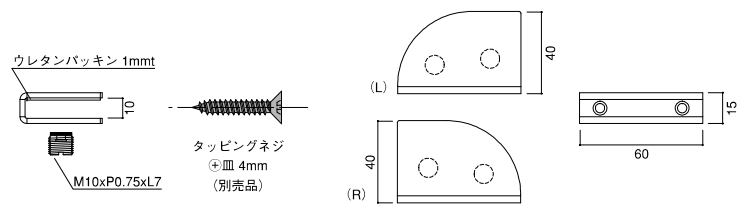
TGC-504-60

TGC-506-60-L

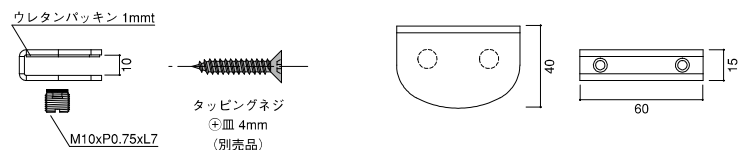
TGC-506-60-R

材質	ステンレス		入数 個	対応パネル厚 mm (リッセン使用时)
	鏡面	ヘアライン		
502-60	3,500	3,500	10	5~9
504-60	3,500	3,500	10	5~9
506-60	3,500	3,500	10	5~9

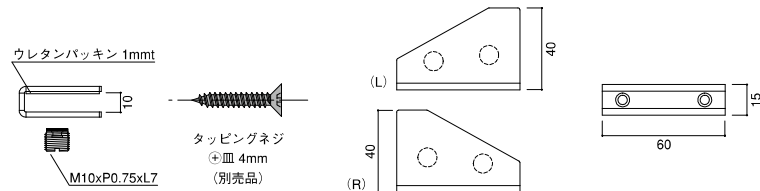
●TGC-502-60-R
●TGC-502-60-L



●TGC-504-60



●TGC-506-60-R
●TGC-506-60-L



BNDシリーズ

■BND (M6)

BNDタイプ
(M6)

■材質: 真鍮

平 デザイン

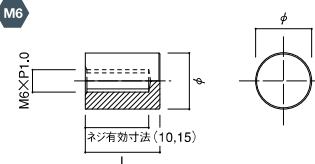
ローレット デザイン

※ピーナスシリーズにおける統一されたデザインの装飾ナットです。



●BND 平

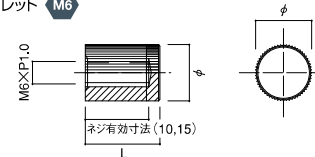
■平 M6



材質	真 鍮				入数 個	
	クローム		ゴールド			
仕上	15	20	15	20	50	
φ	12	240	250	295		340
	15	250	290	340		375

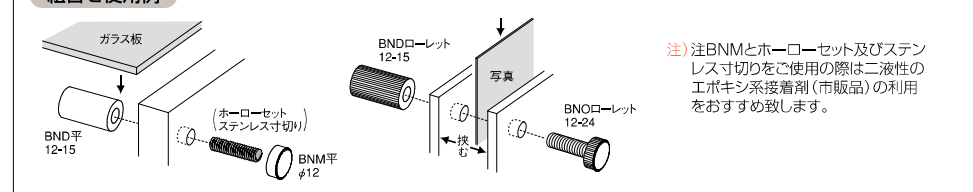
●BND ローレット

■ローレット M6



材質	真 鍮		入数 個	
	クローム			
仕上	15	20	50	
φ	12	240		260
	15	270		300

組合せ使用例



別売品

■ホーローセット

M6×20
M6×25
M6×30
M6×35
M6×40
M6×45
M6×50
M6×55
M6×60

P46 ⑩ をご参照ください。

■ステンレス寸切り

M6×30
M6×35
M6×40
M6×45
M6×50
M6×55
M6×60
M6×70

P46 ⑩ をご参照ください。

■パッキン

(穴径×外径×厚み)	(穴径×外径×厚み)
φ4.5×φ10 ×1t	φ8.2×φ24×1t
φ4.5×φ14 ×1t	φ8.2×φ29×1t
φ6.5×φ11 ×1t	φ8.2×φ34×1t
φ6.5×φ14 ×1t	φ8.2×φ39×1t
φ6.5×φ18.5×1t	
φ6.2×φ24 ×1t	
φ6.2×φ29 ×1t	

P46 ⑪ をご参照ください。

■BNO-S皿用六角レンチ L型
(ホーローセット・オニメナット兼用)



P45 ⑬ をご参照ください。 #3 M4用 #4 M6用 #5 M8用 #6 M10用

MP series



MPシリーズ

■MP-R4

MP-R4タイプ

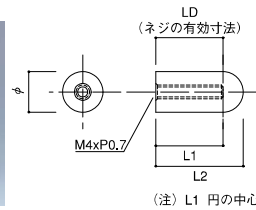
■材質：真鍮

●MP-R4

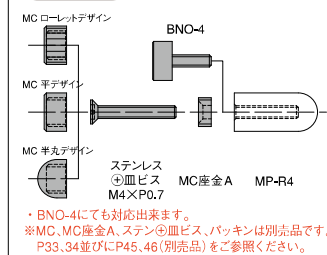
- φ-L1
- 12-15
- 12-20
- 12-25
- 12-30
- 15-10
- 15-15
- 15-20
- 15-25
- 15-30
- 20-10
- 20-15
- 20-20
- 20-25



■使用例

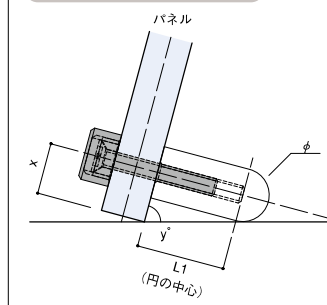


取付例



	φ	L1	L2	LD	真鍮		入数 個
					クローム	ゴールド	
12-15	12	15	21.0	17	390	540	20
-20	12	20	26.0	20	415	565	20
-25	12	25	31.0	20	450	600	20
-30	12	30	36.0	20	470	640	20
15-10	15	10	17.5	13	420	590	20
-15	15	15	22.5	16	440	610	20
-20	15	20	27.5	20	465	650	20
-25	15	25	32.5	20	500	700	20
-30	15	30	37.5	20	540	740	20
20-10	20	10	20.0	16	510	725	20
-15	20	15	25.0	20	560	790	20
-20	20	20	30.0	20	625	840	20
-25	20	25	35.0	20	690	890	20

パネル角度と穴アケ位置



MP-R4 斜め角度に対するX寸法

φ	y	L1-10 L1-15 L1-20 L1-25 L1-30				
		L1-10	L1-15	L1-20	L1-25	L1-30
φ12	65度		13.0	15.0	17.5	20.0
	70度		11.5	13.5	15.0	17.0
	75度		10.0	11.5	12.5	14.0
φ15	65度	12.0	14.5	17.0	19.0	21.5
	70度	11.0	13.0	15.0	16.5	18.5
	75度	10.0	11.5	13.0	14.0	15.5
φ20	65度	14.5	17.0	19.0	21.5	
	70度	13.5	15.5	17.5	19.0	
	75度	12.5	14.0	15.5	16.5	

※小数点2桁以下は四捨五入いたしてあります。

■MP-R9 / MP-Q9

MP-R9タイプ

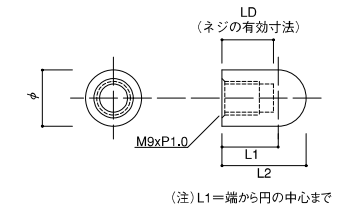
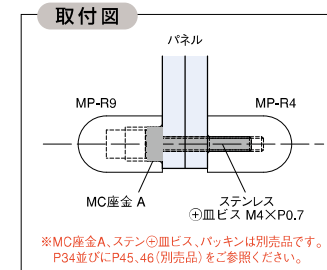
■材質：真鍮

●MP-R9

- φ-L1
- 15-10
- 15-15
- 20-10
- 20-15



■MP-R4、MP-R9 組み合わせ使用例



	φ	L1	L2	LD	真鍮		入数 個
					クローム	ゴールド	
15-10	15	10	17.5	12	420	590	20
-15	15	15	22.5	17	445	620	20
20-10	20	10	20.0	12	510	740	20
-15	20	15	25.0	17	550	775	20

MP-Q9タイプ

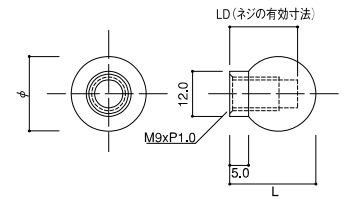
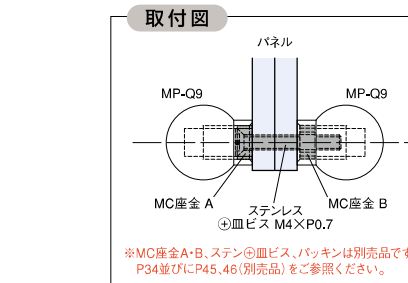
■材質：真鍮

●MP-Q9

- φ
- 18
- 20
- 22
- 25



■使用例



	φ	L	LD	真鍮		入数 個
				クローム	ゴールド	
18	18	20.7	14	590	740	20
20	20	23.0	17	620	820	20
22	22	25.2	19	690	920	20
25	25	28.5	20	790	1,020	20

MPシリーズ

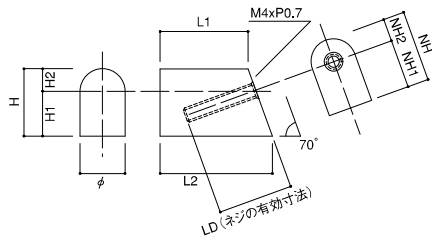
■MP-M70 / MP-M90

MP-M70タイプ

■材質：真鍮

●MP-M70

φ
12
15
18

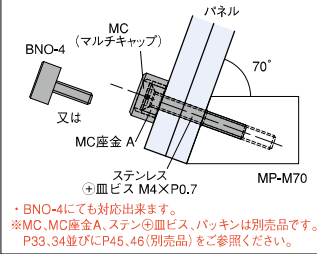


φ	H	H1	H2	L1	L2	NH	NH1	NH2	LD	真鍮		入数 個	
										クローム	ゴールド		
12	12	18.0	12	6.0	23.5	30	19.0	13.0	6.0	20	1,880	2,000	20
15	15	22.5	15	7.5	26.8	35	23.9	16.4	7.5	20	2,430	2,540	20
18	18	27.0	18	9.0	30.0	40	28.7	19.7	9.0	20	3,130	3,250	20

■使用例



■取付図



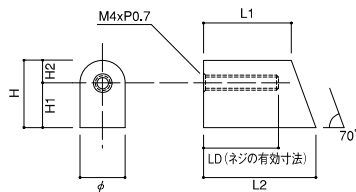
・BNO-4にも対応出来ます。
※MC、MC座金A、ステン④皿ビス、パッキンは別売品です。
P33、34並びにP45、46(別売品)をご参照ください。

MP-M90タイプ

■材質：真鍮

●MP-M90

φ
12
15
18

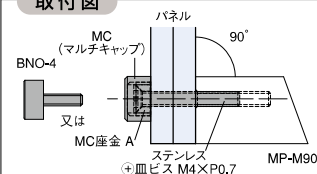


φ	H	H1	H2	L1	L2	LD	真鍮		入数 個	
							クローム	ゴールド		
12	12	18.0	12	6.0	23.5	30	20	1,880	2,000	20
15	15	22.5	15	7.5	26.8	35	20	2,430	2,540	20
18	18	27.0	18	9.0	30.0	40	20	3,130	3,250	20

■使用例



■取付図



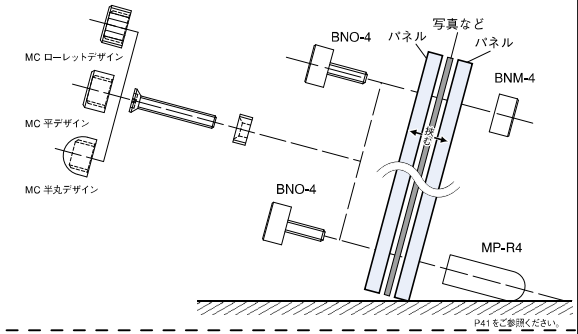
・BNO-4にも対応出来ます。
※MC、MC座金A、ステン④皿ビス、パッキンは別売品です。
P33、34並びにP45、46(別売品)をご参照ください。
(注)パネル寸法、重量により転倒する場合があります。
前もって検討の上、ご使用ください。

MPシリーズ

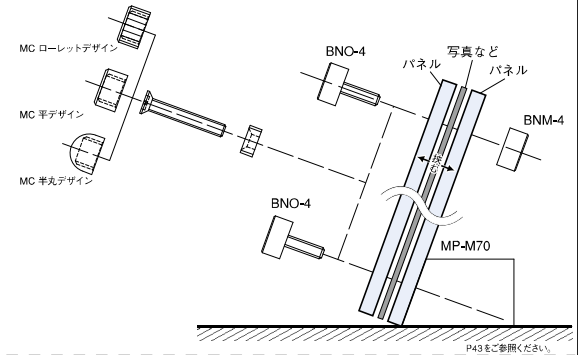
■応用編

■組合せ使用例

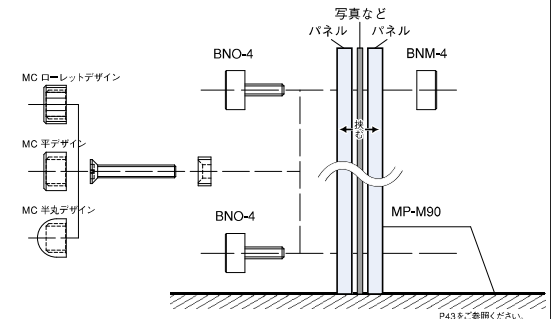
■使用例



■使用例



■使用例

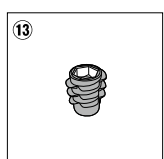
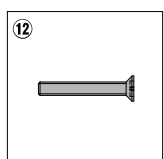
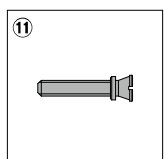
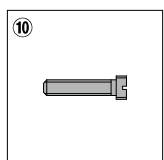
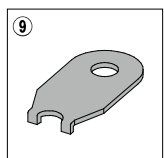
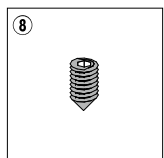
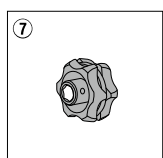
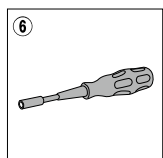
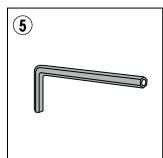
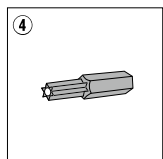
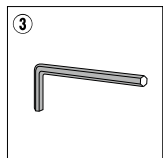
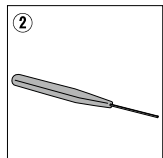
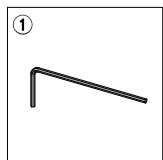


BNO-4・BNM-4使用による対応パネル厚一覧表

BNO-4				BNM-4				単位 (mm)			
径φ-ネジL	径φ	対応(パネル厚 (パッキン使用時))	対応(パネル厚 (パッキン不使用時))	径φ-ネジL	径φ	対応(パネル厚 (パッキン使用時))	対応(パネル厚 (パッキン不使用時))	径φ-ネジL	径φ	対応(パネル厚 (パッキン使用時))	対応(パネル厚 (パッキン不使用時))
12-12	12	4~6	6~8	20-12	20	3~6	5~8	12-12	12	4~6	6~8
-16	12	8~10	10~12	-16	20	7~10	9~12	-16	15	8~10	10~12
-20	12	12~14	14~16	-20	20	11~14	13~16	-20	15	12~14	14~16

※3mm厚などの薄い(パネルの場合は、別売パッキン(1袋50枚単位)を御使用ください。

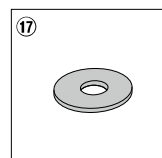
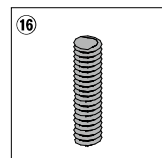
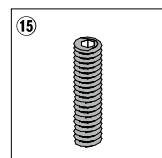
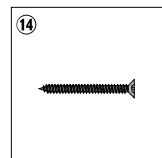
別売品



品名	サイズ	単価	備考
① MC-S用 六角レンチ L型	#0.9	50	PA-SS 兼用 (呼0.9)
② MC-S用 六角レンチドライバー	#0.9	1,500	PA-SS 兼用 (呼0.9)
③ BNO-S皿用 六角レンチ L型	#3 M4用	90	ホーローセット用
	#4 M6用	90	
	#5 M8用	130	
	#6 M10用	170	オニメナット兼用
④ BNO-S皿P用 ビン・六角レンチビット	#4 M6用	690	
	#5 M8用	690	
	#6 M10用	690	
⑤ BNO-S皿P用 ビン・六角レンチ L型	#4 M6用	830	
	#5 M8用	1,040	
⑥ 差替ドライバー	大	2,250	
⑦ スタビ型差替ドライバー	小	490	
⑧ MC-S ホーロービス (ステンレス)	L-3mm	120	PA-SS 15 兼用
	L-5mm	120	PA-SS 20 兼用
⑨ PA-S P1		120	PA-SS 兼用
⑩ PA-S P2調整ネジ	L-21 L=21mm	140	
	L-28 L=28mm	180	
	L-35 L=35mm	190	
⑪ PA-SS P2調整ネジ	L-21 L=21mm	170	
	L-28 L=28mm	185	
	L-35 L=35mm	200	

品名	サイズ	箱単価	入数
⑫ ステンレス皿皿ビス小頭	M4×12	90	■10
	M4×14	115	
	M4×16	125	
	M4×18	150	
	M4×20	165	■50
	M4×12	350	
	M4×14	450	
	M4×16	500	■50
	M4×18	590	
	M4×20	640	■50
⑬ オニメナットM6Eタイプ	E6×13	500	

■は1袋販売です。(端数での販売は致しておりません)



品名	サイズ	入数	箱単価	備考
⑭ タッピングネジ (鉄ユニクロ仕上)	4mm×25	■50	310	
	4mm×30		370	
	4mm×35		425	
	4mm×40		490	
	4mm×45		570	
	4mm×50		640	
	4mm×55		820	
	4mm×60		835	
ステンレス タッピングネジ	4mm×20	■50	500	
	4mm×25		625	
	4mm×30		740	
	4mm×35		870	
⑮ ホーローセット (くぼみ先) ステンレス	M6×20	■10	580	
	M6×25		670	
	M6×30		750	
	M6×35		1,020	
	M6×40	1,170	■5	
	M6×50	900		
	M6×55	1,500		
	M6×60	1,750		
⑯ ステンレス寸切り	M6×30	■10	440	
	M6×35		450	
	M6×40		470	
	M6×45		500	
	M6×50		525	
	M6×60		570	
	M6×70	625		

■は1袋販売です。(端数での販売は致しておりません)

品名	穴径×外径×厚み	入数	箱単価	備考
⑰ パッキン (透明)	φ4.5×φ10×1t	■50	1,020	PA-M用
	φ4.5×φ14×1t		1,240	
	φ6.5×φ11×1t		1,240	PA用
	φ6.5×φ14×1t		1,500	
	φ6.5×φ18.5×1t		1,650	
	φ6.2×φ24×1t		1,690	
	φ6.2×φ29×1t		1,880	
	φ8.2×φ24×1t		1,690	
	φ8.2×φ29×1t		1,880	
	φ8.2×φ34×1t		2,440	
	φ8.2×φ39×1t		2,820	

■は1袋販売です。(端数での販売は致しておりません)

MPIコレクション カタログの説明

材質について

真鍮 (JIS規格/C 3604 BD)





	単位：%				
	銅 (Cu)	鉛 (Pb)	鉄 (Fe)	すず (Sn)	亜鉛 (Zn)
C3604	57.0~61.0	1.8~3.7	0.50以下	Fe+Sn1.2以下	残部

ステンレススチール (JIS規格/SUS303)



	単位：%						
	炭素 (C)	けい素 (Si)	マンガン (Mn)	りん (P)	いおう (S)	ニッケル (Ni)	クロム (Cr)
SUS303	0.15以下	1.00以下	2.00以下	0.20以下	0.15以下	8.00~10.00	17.00~19.00

仕上げについて

真鍮

	クローム	バフ研磨 → ニッケルメッキ → クロームメッキ
	ゴールド	バフ研磨 → ニッケルメッキ → 純金メッキ
	パールニッケル	電気メッキでつや消しを目的として表面に凸凹をつけ、真珠のような色を着色させてあります。
	ブラック	バフ研磨 → 黒ニッケルメッキ → 黒つや消し焼付け塗装 ※受注生産商品につきましてはお問合せください。

ステンレススチール

	鏡面	バフ研磨 (#700位)		ヘアライン	ヘアライン仕上
---	----	--------------	---	-------	---------

ネジについて

- MPIコレクション商品に使用しているネジは、ISOミリネジです。
- ISOミリネジはM4、M6、M8、M10を使用しています。
- ネジの

	M4	M6	M8	M10
外径 約	φ4	φ6	φ8	φ10
使用ピッチ	P0.70	P1.00	P1.25	P1.50

です。

図面表記

- 各ページの図面中のグレー色図は別売品になります。

お願い

不良品、誤納品についてのごお願い

- 万一、当社の製造上の原因による品質不良がありました場合は、同等、同数の新しい製品とお取替えいたします。それ以外の責は、ご容赦ください。
- 当社より商品が届きましたら、必ず直ぐにご確認をお願いいたします。万一、当社の過ちにより商品の誤発送、誤配達が発生した場合は、速やかに商品の交換をさせていただきます。商品の交換以外の責はご容赦ください。

ご発注に際してのごお願い

- 製品改良のため、寸法、デザインなど若干変更する場合があります。設計の際には念のためご照会ください。
- カタログに記載しております商品のなかでも特に真鍮、ステンレス製品などは大幅な価格の変動が有る事もありその際は、商品価格の変更をさせていただく場合もありますので、ご了承ください。
- 当社製品のご使用にあたりましては、商品をお求めいただき、現物あわせによる現場おさまり等をご確認のうえ、施工、組み合わせをお願いいたします。
- 印のついてる商品につきましては、入数単位にて販売いたしております。ご了承ください。(端数での販売は致しておりません)
- 発送の際には、運賃、荷造費を申し受けますので、ご了承ください。
- ご返品は、当社が誤って納品したものを以外は、勝手ながら10%引かせていただきます。尚別注品、破損品 又 包装開封品等はお引き取り出来ませんのでご容赦ください。
- ご注文の際は、各商品に複数デザインがある場合、デザインのご指定なき場合は、標準のデザインとなりますのでご了承ください。



GHC