

CANTILEVER PINS / HINGE PINS / FULCRUM PINS 片持ちピン・ヒンジピン・支点用段付ねじ

片持ちピン・ヒンジピン
支点用段付ねじ

CANTILEVER PINS
HINGE PINS
FULCRUM PINS



製品名 片持ちピン-おねじ取付・止め輪溝タイプ- 771
-おねじ取付・めねじタイプ- 773
-おねじ取付・おねじタイプ- 775



製品名 片持ちピン-インローおねじ取付・止め輪溝タイプ- 777
-インローおねじ取付・めねじタイプ- 779
-インローおねじ取付・おねじタイプ- 781
-ボルトマウント・止め輪溝タイプ- 783



製品名 片持ちピン-ボルトマウント・めねじタイプ- 785
-ボルトマウント・おねじタイプ- 787
-重荷重タイプ- 789



製品名 片持ちピン-フランジタイプ- 791
-テンション用- 793
ヒンジピン-ストレート割りピン止めタイプ- 795



製品名 -ストレート止め輪タイプ- 796
-ツバ付割りピン止めタイプ- 797
-ツバ付止め輪タイプ- 798
-ツバ付ナット止めタイプ- 799
-六角穴ツバ付ナット止めタイプ- 800



製品名 -極低頭六角穴ツバ付ナット止めタイプ- 801
-ツバ付めねじタイプ- 802
-六角穴ツバ付めねじタイプ- 802
-両端めねじタイプ- 803
-両端おねじタイプ- 803



製品名 -キー止めタイプ- 804
ヒンジピン-キー止めタイプ用キー- 804
ヒンジピン-止めねじ止めタイプ- 805
-ツバ付止めねじタイプ- 805
ヒンジピン-両面取タイプ- 806



製品名 -軸端形状組合せタイプ- 807
軸径公差選択ヒンジピン 809
支点用段付ねじ-選択タイプ- 811
支点用段付ねじ-フリー指定タイプ- 812
支点ピン-低頭段付ナット止めタイプ- 813



製品名 ローラピン-止め輪タイプ- 814
-めねじタイプ- 814

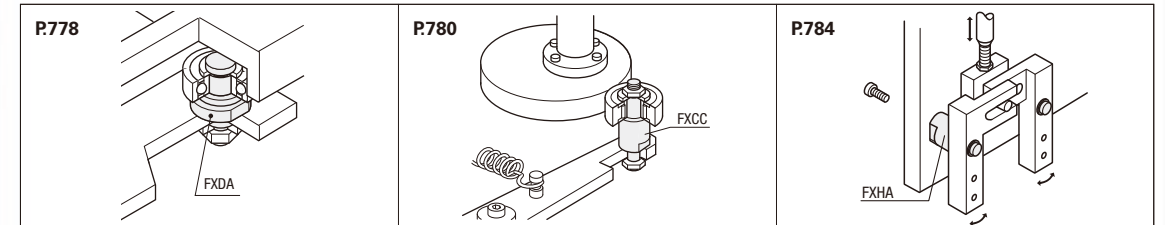
モジュラ アセンブラ
Modular Assembler
組合せ部品による
設計支援サービス
<http://jp.misumi-ec.com/mech/modular/>



製品名 ピン付ローラ- 774

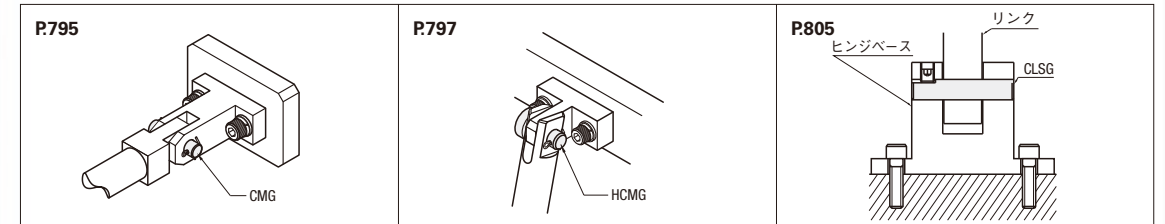
片持ちピン アイドラーなどの回転部分の支点としてご使用いただけます。
テンションが必要な部分にご使用いただけるテンション用もご用意しております。

EX Example
使用例



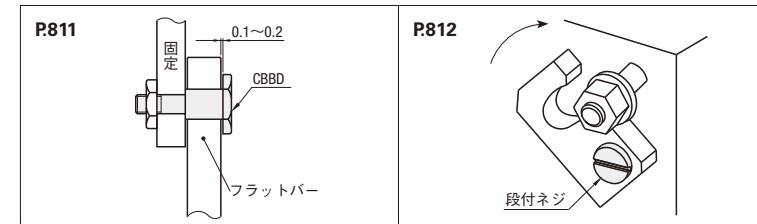
ヒンジピン 様々な接続部の支点としてご使用いただけます。
安価なL寸固定タイプとL寸をご指定いただくタイプをご用意しております。

EX Example
使用例



支点用段付ねじ 板金部品などの回転運動の支点部品としてご使用いただけます。
ねじ頭部の形状をマイナス溝、六角穴など4タイプをご用意しております。

EX Example
使用例



CANTILEVER PINS 片持ちピン

—おねじ取付・めねじタイプ—



類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

標準タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|---|------------------------------------|---------------------|
| ねじ長さ固定タイプ FXAB, PFXAB, SFXAB, PHFXAB | S45C, SUS304, SCM435 硬度35~40HRC | 四三酸化鉄皮膜, 無電解ニッケルメッキ |

ねじ長さ固定タイプ
ねじ長さ指定タイプ

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。
おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

| 型式 Type | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | | MA(並目) 選択 | H | W | M (並目) | Y基準単価 | | | | | | |
|---|-----|-----|---------|-------|------------|--------------|----|-----|-----------|-----------|--------|-------|-----------|--------|-------|-------|
| | | | Y | F | N | | | | | ねじ長さ固定タイプ | | | ねじ長さ指定タイプ | | | |
| ねじ長さ 固定タイプ FXAB PFXAB SFXAB PHFXAB | 6 | 6 | 2~60 | 5~100 | 6~12 | 3 | 10 | 8 | M 6 | FXAB | PFXAB | SFXAB | PHFXAB | FXAB | PFXAB | SFXAB |
| | 6A | 6A | | | | | | | | 1,030 | 1,230 | 1,540 | 1,640 | 1,360 | 1,640 | 2,050 |
| | 8 | 8 | | | | | | | | 1,130 | 1,360 | 1,710 | 1,820 | 1,500 | 1,810 | 2,280 |
| | 8A | 8A | | | | | | | | 1,100 | 1,310 | 1,650 | 1,750 | 1,460 | 1,750 | 2,190 |
| | 10 | 10 | | | | | | | | 1,270 | 1,530 | 1,930 | 2,050 | 1,690 | 2,040 | 2,560 |
| | 10A | 10A | | | | | | | | 1,170 | 1,400 | 1,760 | 1,870 | 1,560 | 1,870 | 2,340 |
| | 12 | 12 | | | | | | | | 1,490 | 1,790 | 2,250 | 2,400 | 1,980 | 2,380 | 3,000 |
| | 12A | 12A | | | | | | | | 1,310 | 1,580 | 1,970 | 2,100 | 1,750 | 2,100 | 2,620 |
| | 13 | 13 | | | | | | | | 1,460 | 1,760 | 2,200 | 2,340 | 1,950 | 2,330 | 2,920 |
| | 15 | 15 | | | | | | | | 1,530 | 1,840 | 2,300 | 2,450 | 2,040 | 2,440 | 3,060 |
| ねじ長さ 指定タイプ FXNAB PFXNAB SFXNAB | 16 | 16 | 10~150 | 20~40 | 6 8 10 | 21 | 18 | M10 | FXNAB | PFXNAB | SFXNAB | FXNAB | PFXNAB | SFXNAB | | |
| | 16A | 16A | | | | | | | 1,780 | 2,150 | 2,700 | 2,880 | 2,370 | 2,860 | 3,600 | |
| | 17 | 17 | | | | | | | 1,890 | 2,290 | 2,880 | 3,070 | 2,520 | 3,040 | 3,840 | |
| | 17A | 17A | | | | | | | 1,890 | 2,290 | 2,880 | 3,070 | 2,520 | 3,040 | 3,840 | |
| | 18 | 18 | | | | | | | 1,950 | 2,350 | 2,940 | 3,140 | 2,600 | 3,120 | 3,920 | |
| | 20 | 20 | | | | | | | 1,980 | 2,380 | 2,970 | 3,170 | 2,640 | 3,160 | 3,960 | |
| | 20A | 20A | | | | | | | 1,980 | 2,380 | 2,970 | 3,170 | 2,640 | 3,160 | 3,960 | |
| | 22 | 22 | | | | | | | 2,220 | 2,670 | 3,340 | 3,560 | 2,960 | 3,550 | 4,450 | |
| | 22A | 22A | | | | | | | 2,220 | 2,670 | 3,340 | 3,560 | 2,960 | 3,550 | 4,450 | |
| | 25 | 25 | | | | | | | 2,330 | 2,800 | 3,500 | 3,730 | 3,100 | 3,730 | 4,660 | |
| ねじ長さ 指定タイプ FXNAB PFXNAB SFXNAB | 25A | 25A | 4~75 | 20~40 | 8 10 12 16 | 21 | 18 | M12 | FXNAB | PFXNAB | SFXNAB | FXNAB | PFXNAB | SFXNAB | | |
| | 30 | 30 | | | | | | | 2,330 | 2,800 | 3,500 | 3,730 | 3,100 | 3,730 | 4,660 | |
| | 30A | 30A | | | | | | | 2,330 | 2,800 | 3,500 | 3,730 | 3,100 | 3,730 | 4,660 | |
| | 30 | 30 | | | | | | | 2,770 | 3,330 | 4,160 | 4,440 | 3,690 | 4,440 | 5,540 | |
| | 30A | 30A | | | | | | | 2,770 | 3,330 | 4,160 | 4,440 | 3,690 | 4,440 | 5,540 | |
| | 30A | 30A | | | | | | | 2,770 | 3,330 | 4,160 | 4,440 | 3,690 | 4,440 | 5,540 | |

Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

段付タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|--------------------|--------------|---------------------|
| FXBB, PFXBB, SFXBB | S45C, SUS304 | 四三酸化鉄皮膜, 無電解ニッケルメッキ |

W<V, Y≥17の
ときの二面幅寸法

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。
おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

| 型式 Type | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | | MA(並目) 選択 | V | H | W | M (並目) | Y基準単価 | | |
|--|-----|-------|---------|--------|----|--------------|----|-----|-------|-----------|--------|-------|-------|
| | | | Y | F | N | | | | | | FXBB | PFXBB | SFXBB |
| FXBB PFXBB SFXBB | 6 | 6 | 7~60 | 5~75 | 3 | 8 | 10 | 8 | M 6 | FXBB | PFXBB | SFXBB | |
| | 6A | 6A | | | | | | | | 1,130 | 1,360 | 1,700 | |
| | 8 | 8 | | | | | | | | 1,220 | 1,470 | 1,840 | |
| | 8A | 8A | | | | | | | | 1,410 | 1,700 | 2,140 | |
| | 10 | 10 | | | | | | | | 1,300 | 1,560 | 1,940 | |
| | 10A | 10A | | | | | | | | 1,670 | 2,010 | 2,520 | |
| | 12 | 12 | | | | | | | | 1,460 | 1,750 | 2,190 | |
| | 13 | 13 | | | | | | | | 1,630 | 1,960 | 2,450 | |
| | 15 | 15 | | | | | | | | 1,710 | 2,050 | 2,570 | |
| | 16 | 16 | | | | | | | | 1,990 | 2,400 | 3,010 | |
| ねじ長さ 指定タイプ FXNAB PFXNAB SFXNAB | 17 | 17 | 10~75 | 6 8 10 | 20 | 22 | 19 | M12 | FXNAB | PFXNAB | SFXNAB | | |
| | 17A | 17A | | | | | | | 2,110 | 2,550 | 3,200 | | |
| | 18 | 18 | | | | | | | 2,170 | 2,610 | 3,260 | | |
| | 20 | 20 | | | | | | | 2,200 | 2,640 | 3,290 | | |
| | 20A | 20A | | | | | | | 2,200 | 2,640 | 3,290 | | |
| | 22 | 22 | | | | | | | 2,470 | 2,960 | 3,710 | | |
| | 22A | 22A | | | | | | | 2,470 | 2,960 | 3,710 | | |
| | 25 | 25 | | | | | | | 2,590 | 3,110 | 3,890 | | |
| | 25A | 25A | | | | | | | 2,590 | 3,110 | 3,890 | | |
| | 30 | 30 | | | | | | | 3,080 | 3,690 | 4,620 | | |
| 30A | 30A | 3,080 | 3,690 | 4,620 | | | | | | | | | |

W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

六角タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|---------------------------------|--------------|---------------------|
| ねじ長さ固定タイプ LXAB, PLXAB, SLXAB | S45C, SUS304 | 四三酸化鉄皮膜, 無電解ニッケルメッキ |

ねじ長さ固定タイプ
ねじ長さ指定タイプ

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。
おねじの逃げ寸法は別表(下記)をご参照ください。

| 型式 Type | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | | MA(並目) 選択 | B | (C) | M (並目) | Y基準単価 | | | | | |
|--|-----|-----|---------|-------|-----------|--------------|------|-----|-----------|-----------|--------|-------|-----------|--------|--------|
| | | | Y | F | N | | | | | ねじ長さ固定タイプ | | | ねじ長さ指定タイプ | | |
| ねじ長さ 固定タイプ LXAB PLXAB SLXAB | 6 | 6 | 2~60 | 5~100 | 6~12 | 3 | 8 | 9.2 | M 6 | LXAB | PLXAB | SLXAB | LXNAB | PLXNAB | SLXNAB |
| | 6A | 6A | | | | | | | | 1,080 | 1,300 | 1,620 | 1,420 | 1,710 | 2,130 |
| | 8 | 8 | | | | | | | | 1,160 | 1,390 | 1,740 | 1,520 | 1,820 | 2,280 |
| | 10 | 10 | | | | | | | | 1,240 | 1,480 | 1,850 | 1,620 | 1,950 | 2,430 |
| | 12 | 12 | | | | | | | | 1,390 | 1,660 | 2,080 | 1,820 | 2,180 | 2,730 |
| | 13 | 13 | | | | | | | | 1,550 | 1,850 | 2,310 | 2,030 | 2,430 | 3,040 |
| | 15 | 15 | | | | | | | | 1,620 | 1,940 | 2,420 | 2,120 | 2,550 | 3,180 |
| | 16 | 16 | | | | | | | | 1,880 | 2,260 | 2,850 | 2,470 | 2,980 | 3,750 |
| | 17 | 17 | | | | | | | | 2,000 | 2,410 | 3,040 | 2,620 | 3,170 | 4,000 |
| | 18 | 18 | | | | | | | | 2,060 | 2,480 | 3,110 | 2,710 | 3,260 | 4,080 |
| ねじ長さ 指定タイプ LXNAB PLXNAB SLXNAB | 20 | 20 | 10~100 | 20~40 | 6 8 10 12 | 24 | 27.7 | M12 | LXNAB | PLXNAB | SLXNAB | LXNAB | PLXNAB | SLXNAB | |
| | 20A | 20A | | | | | | | 2,090 | 2,510 | 3,140 | 2,750 | 3,300 | 4,120 | |
| | 22 | 22 | | | | | | | 2,340 | 2,810 | 3,530 | 3,080 | 3,700 | 4,630 | |
| | 22A | 22A | | | | | | | 2,340 | 2,810 | 3,530 | 3,080 | 3,700 | 4,630 | |
| | 25 | 25 | | | | | | | 2,460 | 2,950 | 3,700 | 3,230 | 3,880 | 4,860 | |
| | 25A | 25A | | | | | | | 2,460 | 2,950 | 3,700 | 3,230 | 3,880 | 4,860 | |
| | 30 | 30 | | | | | | | 2,930 | 3,520 | 4,390 | 3,850 | 4,620 | 5,770 | |
| | 30A | 30A | | | | | | | 2,930 | 3,520 | 4,390 | 3,850 | 4,620 | 5,770 | |

Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

Order 注文例

型式 - Y - F - N - MA
 FXAB10 - 25 - F18 - MA5
 PLXNAB12 - 15 - F25 - N12 - MA6
 SF-PFXBB15 - 40 - F20 - MA4

脱脂洗浄サービス P85

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~100 | 101以上 |
|-----|------|------|-------|-------|--------|--------------|
| 値引率 | 基準単価 | 5% | 10% | 18% | 20% | 出荷日・価格 共にお見積 |
| 出荷日 | 通常 | | | | +5日 | |

Alteration 追加加工

型式 - Y - F - N - MA - (YKC・WSC)
 FXAB20 - 20 - F20 - MA10 - YKC

Delivery 出荷日 3 日目発送

ストーク A 800円/1本 P90

同一サイズ3本以上は一律2,160円
 PHFXABはストーク適用不可

大口 +5 日日出荷 数量 50~100
 ストーク対応なし

Alterations

Y寸法公差変更 (YKC)
 スパナ掛け四面変更 (WSC)

Code YKC WSC

Spec. Y寸法公差を±0.05へ変更します。すべてのタイプに適用指定方法YKC
 スパナ掛け二面幅を四面カットに追加加工します。標準・段付タイプに適用指定方法WSC

Example 使用例

この使用例の組み合わせはWebで選定できます。
 選定手順の詳細 P81
 e-Catalog検索キー #MA272 検索

*e-Catalog検索BOXに検索キーを入力すると画面右側「モジュラアセンブリ」エリアに結果が表示されます

ねじ逃げ加工寸法

| ねじ径 (M) | 並目ねじ | | |
|---------|---------|---------|-----------|
| | g | r | f |
| 6 | | | 4.3~4.9 |
| 8 | 1.5~2.5 | 0.2~0.6 | 6.3~6.6 |
| 10 | | | 8.1~8.3 |
| 12 | 1.5~3.0 | 0.2~1.0 | 9.8~10.1 |
| 16 | | | 13.6~13.8 |
| 20 | 1.5~4.0 | | 17.0~17.2 |

片持ちピン

—おねじ取付・おねじタイプ—



●類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/> ●CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

標準タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|----------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ねじ長さ固定タイプ FXAC, PFXAC, PHFXAC | S45C | 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ |
| ねじ長さ指定タイプ FXNAC, SFXAC | SUS304 | — |
| ねじ長さ指定タイプ PHFXAC | SCM435 硬度35~40HRC | 無電解ニッケルメッキ |

Y \geq 17のときの二面幅寸法

ねじ長さ固定タイプ

ねじ長さ指定タイプ

●おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

| 型式 | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | MA(並目) 選択 | H | W | M(並目) | Y基準単価 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|-------|------------------|------------------|-----------|-------|-------|-------|--------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | Y | F | | | | | N | ねじ長さ固定タイプ | ねじ長さ指定タイプ | FXAC | PFXAC | SFXAC | PHFXAC | FXNAC | SFXNAC | | | | | | |
| ねじ長さ固定タイプ FXAC PFXAC SFXAC PHFXAC (D \geq 6) | 3 | 3 | -0.002 -0.008 | 2~30 | 3~50 | 3~6 | 3 | M 3 | 660 | 790 | 990 | 870 | 1,320 | 7 | 5 | M 3 | 660 | 790 | 990 | 870 | 1,320 | | |
| | 3A | 910 | 1,100 | | | | | | 1,390 | — | 1,210 | 1,840 | 910 | | | | 1,100 | 1,390 | — | 1,210 | 1,840 | | |
| | 4 | 740 | 880 | | | | | | 1,110 | — | 980 | 1,470 | 740 | | | | 880 | 1,110 | — | 980 | 1,470 | | |
| | ねじ長さ指定タイプ FXNAC SFXNAC | 4A | 4 | -0.004 -0.012 | 5~100 | 8~16 | 5 | M 4 | 980 | 1,190 | 1,490 | — | 1,300 | 1,990 | 8 | 6 | M 4 | 980 | 1,190 | 1,490 | — | 1,300 | 1,990 |
| | | 5 | 950 | 1,140 | | | | | 1,430 | — | 1,270 | 1,900 | 950 | 1,140 | | | | 1,430 | — | 1,270 | 1,900 | | |
| | | 5A | 1,050 | 1,270 | | | | | 1,600 | — | 1,400 | 2,130 | 1,050 | 1,270 | | | | 1,600 | — | 1,400 | 2,130 | | |
| | | 6 | 1,030 | 1,230 | | | | | 1,540 | 1,640 | 1,360 | 2,050 | 1,030 | 1,230 | | | | 1,540 | 1,640 | 1,360 | 2,050 | | |
| | | 6A | 1,130 | 1,360 | | | | | 1,710 | 1,820 | 1,500 | 2,280 | 1,130 | 1,360 | | | | 1,710 | 1,820 | 1,500 | 2,280 | | |
| | | 8 | 1,100 | 1,310 | | | | | 1,650 | 1,750 | 1,460 | 2,190 | 1,100 | 1,310 | | | | 1,650 | 1,750 | 1,460 | 2,190 | | |
| | | 8A | 1,270 | 1,530 | | | | | 1,930 | 2,050 | 1,690 | 2,560 | 1,270 | 1,530 | | | | 1,930 | 2,050 | 1,690 | 2,560 | | |
| 10 | | 1,170 | 1,400 | 1,760 | | | | | 1,870 | 1,560 | 2,340 | 1,170 | 1,400 | 1,760 | | | | 1,870 | 1,560 | 2,340 | | | |
| 10A | | 1,490 | 1,790 | 2,250 | | | | | 2,400 | 1,980 | 3,000 | 1,490 | 1,790 | 2,250 | | | | 2,400 | 1,980 | 3,000 | | | |
| ねじ長さ指定タイプ FXNAC SFXNAC | | 12 | 12 | -0.006 -0.017 | | | | | 10~100 | 10~24 | 6 | M12 | 1,310 | 1,580 | | | | 1,970 | 2,100 | 1,750 | 2,620 | 12 | 14 |
| | 13 | 1,460 | 1,760 | 2,200 | 2,340 | 1,950 | 2,920 | 1,460 | | | | | 1,760 | 2,200 | 2,340 | 1,950 | 2,920 | | | | | | |
| | 15 | 1,530 | 1,840 | 2,300 | 2,450 | 2,040 | 3,060 | 1,530 | | | | | 1,840 | 2,300 | 2,450 | 2,040 | 3,060 | | | | | | |
| | 16 | 1,780 | 2,150 | 2,700 | 2,880 | 2,370 | 3,600 | 1,780 | | | | | 2,150 | 2,700 | 2,880 | 2,370 | 3,600 | | | | | | |
| | 17 | 1,890 | 2,290 | 2,880 | 3,070 | 2,520 | 3,840 | 1,890 | | | | | 2,290 | 2,880 | 3,070 | 2,520 | 3,840 | | | | | | |
| | 18 | 1,950 | 2,350 | 2,940 | 3,140 | 2,600 | 3,920 | 1,950 | | | | | 2,350 | 2,940 | 3,140 | 2,600 | 3,920 | | | | | | |
| | 20 | 1,980 | 2,380 | 2,970 | 3,170 | 2,640 | 3,960 | 1,980 | | | | | 2,380 | 2,970 | 3,170 | 2,640 | 3,960 | | | | | | |
| | 20A | 2,220 | 2,670 | 3,340 | 3,560 | 2,960 | 4,450 | 2,220 | | | | | 2,670 | 3,340 | 3,560 | 2,960 | 4,450 | | | | | | |
| | 22 | 2,220 | 2,670 | 3,340 | 3,560 | 2,960 | 4,450 | 2,220 | | | | | 2,670 | 3,340 | 3,560 | 2,960 | 4,450 | | | | | | |
| | 25 | 2,330 | 2,800 | 3,500 | 3,730 | 3,100 | 4,660 | 2,330 | | | | | 2,800 | 3,500 | 3,730 | 3,100 | 4,660 | | | | | | |
| ねじ長さ指定タイプ FXNAC SFXNAC | 25A | 25 | -0.007 -0.020 | 4~60 | 20~40 | 10 | M16 | 2,330 | 2,800 | 3,500 | 3,730 | 3,100 | 4,660 | 20 | 27 | M16 | 2,330 | 2,800 | 3,500 | 3,730 | 3,100 | 4,660 | |
| | 30 | 2,770 | 3,330 | | | | | 4,160 | 4,440 | 3,690 | 5,540 | 2,770 | 3,330 | | | | 4,160 | 4,440 | 3,690 | 5,540 | | | |
| | 30A | 3,080 | 3,690 | | | | | 4,620 | 4,820 | 4,020 | 5,840 | 3,080 | 3,690 | | | | 4,620 | 4,820 | 4,020 | 5,840 | | | |
| | 30A | 3,080 | 3,690 | | | | | 4,620 | 4,820 | 4,020 | 5,840 | 3,080 | 3,690 | | | | 4,620 | 4,820 | 4,020 | 5,840 | | | |
| | 30A | 3,080 | 3,690 | | | | | 4,620 | 4,820 | 4,020 | 5,840 | 3,080 | 3,690 | | | | 4,620 | 4,820 | 4,020 | 5,840 | | | |
| | 30A | 3,080 | 3,690 | | | | | 4,620 | 4,820 | 4,020 | 5,840 | 3,080 | 3,690 | | | | 4,620 | 4,820 | 4,020 | 5,840 | | | |

●MAの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCIに変えてご指定ください。●Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。●PHFXACはD6以上の規格です。

段付タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|--------------------|--------|-----------------------|
| FXBC, PFXBC, SFXBC | S45C | 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ |
| SFXBC | SUS304 | — |

W<V, Y \geq 17のときの二面幅寸法

ねじ長さ指定タイプ

●おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

| 型式 | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | MA(並目) 選択 | V | H | W | M(並目) | Y基準単価 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|-------|------------------|------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | Y | F | | | | | | FXBC | PFXBC | SFXBC | | | | | | | | |
| ねじ長さ固定タイプ FXBC PFXBC SFXBC | 3 | 3 | -0.002 -0.008 | 7~30 | 3~50 | 3 | 5 | 7 | M 3 | 740 | 880 | 1,110 | 5 | 7 | M 3 | 740 | 880 | 1,110 | | |
| | 3A | 1,020 | 1,230 | | | | | | | 1,550 | 1,020 | 1,230 | | | | 1,550 | 1,020 | 1,230 | 1,550 | |
| | 4 | 810 | 970 | | | | | | | 1,220 | 810 | 970 | | | | 1,220 | 810 | 970 | 1,220 | |
| | ねじ長さ指定タイプ FXNAC SFXNAC | 4A | 4 | -0.004 -0.012 | 5~100 | 3 | 4 | 7 | 9 | M 4 | 1,090 | 1,310 | 1,660 | 7 | 9 | M 4 | 1,090 | 1,310 | 1,660 | |
| | | 5 | 1,060 | 1,280 | | | | | | | 1,590 | 1,060 | 1,280 | | | | 1,590 | 1,060 | 1,280 | 1,590 |
| | | 5A | 1,180 | 1,420 | | | | | | | 1,790 | 1,180 | 1,420 | | | | 1,790 | 1,180 | 1,420 | 1,790 |
| | | 6 | 1,130 | 1,360 | | | | | | | 1,700 | 1,130 | 1,360 | | | | 1,700 | 1,130 | 1,360 | 1,700 |
| | | 6A | 1,250 | 1,510 | | | | | | | 1,900 | 1,250 | 1,510 | | | | 1,900 | 1,250 | 1,510 | 1,900 |
| | | 8 | 1,220 | 1,470 | | | | | | | 1,840 | 1,220 | 1,470 | | | | 1,840 | 1,220 | 1,470 | 1,840 |
| | | 8A | 1,410 | 1,700 | | | | | | | 2,140 | 1,410 | 1,700 | | | | 2,140 | 1,410 | 1,700 | 2,140 |
| 10 | | 1,300 | 1,560 | 1,940 | | | | | | | 1,300 | 1,560 | 1,940 | | | | 1,300 | 1,560 | 1,940 | |
| 10A | | 1,670 | 2,010 | 2,520 | | | | | | | 1,670 | 2,010 | 2,520 | | | | 1,670 | 2,010 | 2,520 | |
| ねじ長さ指定タイプ FXNAC SFXNAC | | 12 | 12 | -0.006 -0.017 | | | | | | | 7~60 | 5 | 6 | | | | 10 | 12 | M10 | 1,460 |
| | 13 | 1,630 | 1,960 | 2,450 | 1,630 | 1,960 | 2,450 | 1,630 | 1,960 | 2,450 | | | | | | | | | | |
| | 15 | 1,710 | 2,050 | 2,570 | 1,710 | 2,050 | 2,570 | 1,710 | 2,050 | 2,570 | | | | | | | | | | |
| | 16 | 1,990 | 2,400 | 3,010 | 1,990 | 2,400 | 3,010 | 1,990 | 2,400 | 3,010 | | | | | | | | | | |
| | 17 | 2,110 | 2,550 | 3,200 | 2,110 | 2,550 | 3,200 | 2,110 | 2,550 | 3,200 | | | | | | | | | | |
| | 19 | 2,170 | 2,610 | 3,290 | 2,170 | 2,610 | 3,290 | 2,170 | 2,610 | 3,290 | | | | | | | | | | |
| | 20 | 2,200 | 2,640 | 3,290 | 2,200 | 2,640 | 3,290 | 2,200 | 2,640 | 3,290 | | | | | | | | | | |
| | 20A | 2,470 | 2,960 | 3,710 | 2,470 | 2,960 | 3,710 | 2,470 | 2,960 | 3,710 | | | | | | | | | | |
| | 22 | 2,470 | 2,960 | 3,710 | 2,470 | 2,960 | 3,710 | 2,470 | 2,960 | 3,710 | | | | | | | | | | |
| | 25 | 2,590 | 3,110 | 3,890 | 2,590 | 3,110 | 3,890 | 2,590 | 3,110 | 3,890 | | | | | | | | | | |
| ねじ長さ指定タイプ FXNAC SFXNAC | 25A | 25 | -0.007 -0.020 | 10~100 | 8 | 10 | 12 | 15 | M12 | 2,590 | 3,110 | 3,890 | 12 | 15 | M12 | 2,590 | 3,110 | 3,890 | | |
| | 30 | 3,080 | 3,690 | | | | | | | 4,620 | 3,080 | 3,690 | | | | 4,620 | 3,080 | 3,690 | 4,620 | |
| | 30A | 3,080 | 3,690 | | | | | | | 4,620 | 3,080 | 3,690 | | | | 4,620 | 3,080 | 3,690 | 4,620 | |
| | 30A | 3,080 | 3,690 | | | | | | | 4,620 | 3,080 | 3,690 | | | | 4,620 | 3,080 | 3,690 | 4,620 | |
| | 30A | 3,080 | 3,690 | | | | | | | 4,620 | 3,080 | 3,690 | | | | 4,620 | 3,080 | 3,690 | 4,620 | |
| | 30A | 3,080 | 3,690 | | | | | | | 4,620 | 3,080 | 3,690 | | | | 4,620 | 3,080 | 3,690 | 4,620 | |

●MAの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCIに変えてご指定ください。●W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

六角タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|---------------------------------|--------|-----------------------|
| ねじ長さ固定タイプ LXAC, PLXAC, SLXAC | S45C | 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ |
| ねじ長さ指定タイプ LXNAC | SUS304 | — |

D=MAの場合

ねじ長さ固定タイプ

ねじ長さ指定タイプ

●おねじの逃げ寸法は別表(下記)をご参照ください。

| 型式 | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | MA(並目) 選択 | B | (C) | M(並目) | Y基準単価 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|-------|------------------|------------------|-----------|------|-----|-------|-------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | Y | F | | | | | N | ねじ長さ固定タイプ | ねじ長さ指定タイプ | LXAC | PLXAC | SLXAC | LXNAC | | | | | | |
| ねじ長さ固定タイプ LXAC PLXAC SLXAC | 3 | 3 | -0.002 -0.008 | 2~30 | 3~50 | 3 | 6 | 6.9 | M 3 | 690 | 840 | 1,050 | 910 | 6 | 6.9 | M 3 | 690 | 840 | 1,050 | 910 | |
| | 4 | 780 | 930 | | | | | | | 1,170 | 1,020 | 780 | 930 | | | | 1,170 | 1,020 | | | |
| | 5 | 1,010 | 1,210 | | | | | | | 1,510 | 1,320 | 1,010 | 1,210 | | | | 1,510 | 1,320 | | | |
| | ねじ長さ指定タイプ LXNAC | 5A | 5 | -0.004 -0.012 | 2~60 | 5~75 | 4 | 7 | 8.1 | M 5 | 1,210 | 1,410 | 1,810 | 1,520 | 7 | 8.1 | M 5 | 1,210 | 1,410 | 1,810 | 1,520 |
| | | 6 | 1,080 | 1,300 | | | | | | | 1,620 | 1,420 | 1,080 | 1,300 | | | | 1,620 | 1,420 | | |
| | | 6A | 1,160 | 1,390 | | | | | | | 1,740 | 1,520 | 1,160 | 1,390 | | | | 1,740 | 1,520 | | |
| | | 8 | 1,240 | 1,480 | | | | | | | 1,850 | 1,620 | 1,240 | 1,480 | | | | 1,850 | 1,620 | | |
| | | 8A | 1,390 | 1,660 | | | | | | | 2,080 | 1,820 | 1,390 | 1,660 | | | | 2,080 | 1,820 | | |
| | | 10 | 1,550 | 1,850 | | | | | | | 2,310 | 2,030 | 1,550 | 1,850 | | | | 2,310 | 2,030 | | |
| | | 10A | 1,620 | 1,940 | | | | | | | 2,420 | 2,120 | 1,620 | 1,940 | | | | 2,420 | 2,120 | | |
| 12 | | 1,880 | 2,260 | 2,850 | | | | | | | 2,470 | 1,880 | 2,260 | 2,850 | | | | 2,470 | | | |
| 13 | | 2,000 | 2,410 | 3,040 | | | | | | | 2,620 | 2,000 | 2,410 | 3,040 | | | | 2,620 | | | |
| 15 | | 2,060 | 2,480 | 3,110 | | | | | | | 2,710 | 2,060 | 2,480 | 3,110 | | | | 2,710 | | | |
| ねじ長さ指定タイプ LXNAC | 20 | 20 | -0.006 -0.017 | 4~60 | 10~75 | 6 | 14 | 16.2 | M12 | 2,090 | 2,510 | 3,140 | 2,750 | 14 | 16.2 | M12 | 2,090 | 2,510 | | | |

片持ちピン

—インローおねじ取付・止め輪溝タイプ—



●類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/> ●CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

標準タイプ **RoHS**

| Type | ねじ長さ固定タイプ | ねじ長さ指定タイプ | 材質 | 表面処理 |
|-------|-----------|-----------|----------------------|------------|
| FXCA | FXNCA | | S45C | 四酸化鉄皮膜 |
| PFXCA | PFXNCA | | | 無電解ニッケルメッキ |
| SFXCA | SFXNCA | | SUS304 | — |
| HFXCA | — | | SCM435 硬度35~40HRC | 四酸化鉄皮膜 |

| 型式 Type | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | | Pg6 | M (並目) | H | W | d | | m | n | Y基準単価 | | | | | | | | |
|---|--|------------------|------------------|------------------|------|-------|-----------|--------|------|-----------|-----------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|
| | | | Y | F | G | | | | | ねじ長さ固定タイプ | ねじ長さ指定タイプ | | | FXCA | PFXCA | SFXCA | HFXCA | FXNCA | PFXNCA | SFXNCA | | |
| ねじ長さ 固定タイプ FXCA PFXCA SFXCA HFXCA (D≥6) | 3 | 3 | -0.002 -0.008 | 2~30 | 3~50 | 3~8 | 3~6 | 3 | M 3 | 7 | 5 | 2 | +0.060 | 0.5 | 690 | 830 | 1,040 | — | 920 | 1,100 | 1,390 | |
| | 4 | 4 | -0.004 -0.012 | 2~60 | 3~50 | 3~8 | 4~8 | 4 | M 4 | 8 | 6 | 3 | 0 | 0.7 | 770 | 930 | 1,160 | — | 1,030 | 1,230 | 1,540 | |
| | 5 | 5 | -0.005 -0.014 | | | | 5~10 | 5 | M 5 | 9 | 7 | 4 | +0.075 | 0 | 1,040 | 1,250 | 1,560 | — | 1,390 | 1,660 | 2,070 | |
| | 6 | 6 | -0.006 -0.017 | | | | 6~12 | 6 | M 6 | 10 | 8 | 5 | 0 | 0 | 1,150 | 1,380 | 1,730 | 1,540 | 1,530 | 1,830 | 2,300 | |
| | ねじ長さ 指定タイプ FXNCA PFXNCA SFXNCA | 8 | 8 | -0.005 -0.014 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 8~16 | 8 | M 8 | 12 | 10 | 7 | +0.090 | 0.9 | 1,220 | 1,470 | 1,840 | 1,630 | 1,630 | 1,950 | 2,440 |
| | | 10 | 10 | -0.007 -0.020 | | | | 10~20 | 10 | M10 | 15 | 13 | 9.6 | -0.090 | 0 | 1,310 | 1,560 | 1,950 | 1,740 | 1,740 | 2,070 | 2,600 |
| | | 12 | 12 | -0.006 -0.017 | | | | 10~150 | 5~15 | 12~24 | 12 | M12 | 17 | 14 | 11.5 | -0.110 | 1.15 | 1,450 | 1,750 | 2,190 | 1,930 | 1,930 |
| | | 13 | 13 | -0.007 -0.020 | 13 | M13 | 18 | | | | 15 | 12.4 | 0 | 0 | 1,610 | 1,930 | 2,420 | 2,140 | 2,140 | 2,570 | 3,220 | |
| | | 15 | 15 | -0.006 -0.017 | 15 | M15 | 20 | | | | 17 | 14.3 | 0 | 0 | 1,680 | 2,020 | 2,520 | 2,240 | 2,240 | 2,680 | 3,360 | |
| | | 16 | 16 | -0.007 -0.020 | 16 | M16 | 21 | | | | 18 | 15.2 | 0 | 0 | 1,930 | 2,340 | 2,940 | 2,600 | 2,580 | 3,110 | 3,920 | |
| ねじ長さ 指定タイプ FXNCA PFXNCA SFXNCA | | 17 | 17 | -0.007 -0.020 | 4~75 | 5~20 | 20~40 | 17 | M17 | 23 | 20 | 16.2 | -0.210 | 1.35 | 2,050 | 2,480 | 3,130 | 2,760 | 2,730 | 3,300 | 4,170 | |
| | | 18 | 18 | -0.007 -0.020 | | | | 18 | M18 | 23 | 20 | 17 | 0 | 0 | 2,110 | 2,540 | 3,190 | 2,830 | 2,810 | 3,380 | 4,250 | |
| | | 20 | 20 | -0.007 -0.020 | | | | 20 | M20 | 24 | 24 | 19 | 0 | 0 | 2,140 | 2,570 | 3,220 | 2,860 | 2,850 | 3,420 | 4,290 | |
| | | 20A | 20A | -0.007 -0.020 | 4~75 | 5~20 | 20~40 | 16 | M16 | 26 | 24 | 19 | -0.210 | 1.35 | 2,420 | 2,910 | 3,640 | 3,230 | 3,220 | 3,880 | 4,850 | |
| | 22 | 22 | -0.007 -0.020 | 22 | | | | M22 | 28 | 25 | 21 | 0 | 0 | 2,420 | 2,910 | 3,640 | 3,230 | 3,220 | 3,880 | 4,850 | | |
| | 22A | 22A | -0.007 -0.020 | 22 | | | | M22 | 28 | 25 | 21 | 0 | 0 | 2,420 | 2,910 | 3,640 | 3,230 | 3,220 | 3,880 | 4,850 | | |
| | 25 | 25 | -0.007 -0.020 | 25 | | | | M25 | 31 | 27 | 23.9 | 0 | 0 | 2,550 | 3,060 | 3,830 | 3,400 | 3,390 | 4,080 | 5,100 | | |
| | 25A | 25A | -0.007 -0.020 | 4~75 | 5~20 | 20~40 | 16 | M16 | 26 | 24 | 19 | -0.210 | 1.35 | 2,550 | 3,060 | 3,830 | 3,400 | 3,390 | 4,080 | 5,100 | | |
| | 30 | 30 | -0.007 -0.020 | | | | 30 | M30 | 36 | 32 | 28.6 | 0 | 0 | 3,010 | 3,600 | 4,520 | 4,010 | 4,000 | 4,800 | 6,020 | | |
| | 30A | 30A | -0.007 -0.020 | | | | 30 | M30 | 36 | 32 | 28.6 | 0 | 0 | 3,010 | 3,600 | 4,520 | 4,010 | 4,000 | 4,800 | 6,020 | | |
| 30A | 30A | -0.007 -0.020 | 30 | | | | M30 | 36 | 32 | 28.6 | 0 | 0 | 3,010 | 3,600 | 4,520 | 4,010 | 4,000 | 4,800 | 6,020 | | | |

● HFXCAはD6以上の規格です。 ● Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

段付タイプ **RoHS**

| Type | 材質 | 表面処理 |
|-------|--------|------------|
| FXDA | S45C | 四酸化鉄皮膜 |
| PFXDA | | 無電解ニッケルメッキ |
| SFXDA | SUS304 | — |

| 型式 Type | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | | Pg6 | M (並目) | V | H | W | d | | m | n | Y基準単価 | | | |
|------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|-------|-----------|------|------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | | Y | F | G | | | | | | 基準寸法 | 許容差 | | | FXDA | PFXDA | SFXDA | |
| FXDA PFXDA SFXDA | 3 | 3 | -0.002 -0.008 | 7~30 | 3~50 | 3~8 | 3 | M 3 | 5 | 7 | 5 | 2 | +0.060 | 0.5 | 780 | 940 | 1,180 | |
| | 4 | 4 | -0.004 -0.012 | 7~60 | 3~50 | 3~8 | 4 | M 4 | 6 | 8 | 6 | 3 | 0 | 0.7 | 860 | 1,030 | 1,290 | |
| | 5 | 5 | -0.005 -0.014 | | | | 5 | M 5 | 7 | 9 | 7 | 4 | +0.075 | 0 | 1,130 | 1,360 | 1,700 | |
| | 6 | 6 | -0.006 -0.017 | | | | 6 | M 6 | 8 | 10 | 8 | 5 | 0 | 0 | 1,240 | 1,490 | 1,860 | |
| | FXDA PFXDA SFXDA | 8 | 8 | -0.005 -0.014 | 7~60 | 5~100 | 5~10 | 8 | M 8 | 10 | 12 | 10 | 7 | +0.090 | 0.9 | 1,320 | 1,590 | 1,990 |
| | | 10 | 10 | -0.007 -0.020 | | | | 10 | M10 | 13 | 15 | 13 | 9.6 | -0.090 | 0 | 1,400 | 1,680 | 2,110 |
| | | 12 | 12 | -0.006 -0.017 | | | | 12 | M12 | 15 | 17 | 14 | 11.5 | -0.110 | 1.15 | 1,600 | 1,930 | 2,410 |
| | | 13 | 13 | -0.007 -0.020 | 13 | M13 | 16 | 18 | 15 | 12.4 | 0 | 0 | 1,790 | 2,160 | 2,690 | | | |
| | | 15 | 15 | -0.006 -0.017 | 15 | M15 | 18 | 20 | 17 | 14.3 | 0 | 0 | 1,880 | 2,260 | 2,820 | | | |
| | | 16 | 16 | -0.007 -0.020 | 16 | M16 | 19 | 21 | 18 | 15.2 | 0 | 0 | 2,160 | 2,610 | 3,280 | | | |
| 17 | | 17 | -0.007 -0.020 | 17 | M17 | 20 | 23 | 20 | 16.2 | -0.210 | 1.35 | 2,290 | 2,770 | 3,480 | | | | |
| 18 | | 18 | -0.007 -0.020 | 18 | M18 | 21 | 23 | 20 | 17 | 0 | 0 | 2,350 | 2,830 | 3,540 | | | | |
| 20 | | 20 | -0.007 -0.020 | 7~60 | 10~100 | 5~20 | 20 | M20 | 24 | 26 | 24 | 19 | -0.210 | 1.35 | 2,380 | 2,860 | 3,570 | |
| 20A | | 20A | -0.007 -0.020 | | | | 16 | M16 | 24 | 26 | 24 | 19 | 0 | 0 | 2,690 | 3,230 | 4,040 | |
| 22 | 22 | -0.007 -0.020 | 20 | | | | M20 | 26 | 28 | 25 | 21 | 0 | 0 | 2,690 | 3,230 | 4,040 | | |
| 22A | 22A | -0.007 -0.020 | 20 | | | | M20 | 26 | 28 | 25 | 21 | 0 | 0 | 2,690 | 3,230 | 4,040 | | |
| 25 | 25 | -0.007 -0.020 | 25 | M25 | 29 | 31 | 27 | 23.9 | 0 | 0 | 2,830 | 3,390 | 4,250 | | | | | |
| 25A | 25A | -0.007 -0.020 | 25 | M25 | 29 | 31 | 27 | 23.9 | 0 | 0 | 2,830 | 3,390 | 4,250 | | | | | |
| 30 | 30 | -0.007 -0.020 | 30 | M30 | 34 | 36 | 32 | 28.6 | 0 | 0 | 3,330 | 4,010 | 5,000 | | | | | |
| 30A | 30A | -0.007 -0.020 | 30 | M30 | 34 | 36 | 32 | 28.6 | 0 | 0 | 3,330 | 4,010 | 5,000 | | | | | |

● W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

六角タイプ **RoHS**

| Type | ねじ長さ固定タイプ | ねじ長さ指定タイプ | 材質 | 表面処理 |
|-------|-----------|-----------|--------|------------|
| LXCA | LXNCA | | S45C | 四酸化鉄皮膜 |
| PLXCA | — | | | 無電解ニッケルメッキ |
| SLXCA | SLXNCA | | SUS304 | — |

| 型式 Type | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | | Pg6 | M (並目) | B | (C) | d | | m | n | Y基準単価 | | | | | | |
|--|--|-----|------------------|------------------|------|-------|-----------|--------|------|-----------|-----------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| | | | Y | F | G | | | | | ねじ長さ固定タイプ | ねじ長さ指定タイプ | | | LXCA | PLXCA | SLXCA | LXNCA | SLXNCA | | |
| ねじ長さ 固定タイプ LXCA PLXCA SLXCA | 3 | 3 | -0.002 -0.008 | 2~30 | 3~50 | 3~8 | 3~6 | 3 | M 3 | 6 | 6.9 | 2 | +0.060 | 0.5 | 730 | 870 | 1,100 | 960 | 1,450 | |
| | 4 | 4 | -0.004 -0.012 | 2~60 | 3~50 | 3~8 | 4~8 | 4 | M 4 | 7 | 8.1 | 3 | 0 | 0.7 | 820 | 980 | 1,230 | 1,070 | 1,610 | |
| | 5 | 5 | -0.005 -0.014 | | | | 5~10 | 5 | M 5 | 8 | 9.2 | 4 | +0.075 | 0 | 1,100 | 1,320 | 1,640 | 1,450 | 2,160 | |
| | 6 | 6 | -0.006 -0.017 | | | | 6~12 | 6 | M 6 | 9 | 10 | 5 | 0 | 0 | 1,220 | 1,450 | 1,820 | 1,600 | 2,400 | |
| | ねじ長さ 指定タイプ LXNCA PLXNCA SLXNCA | 8 | 8 | -0.005 -0.014 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 8~16 | 8 | M 8 | 10 | 11.5 | 7 | +0.090 | 0.9 | 1,290 | 1,550 | 1,940 | 1,700 | 2,550 |
| | | 10 | 10 | -0.007 -0.020 | | | | 10~20 | 10 | M10 | 13 | 15.0 | 9.6 | -0.090 | 0 | 1,380 | 1,640 | 2,060 | 1,810 | 2,710 |
| | | 12 | 12 | -0.006 -0.017 | | | | 10~100 | 5~15 | 12~24 | 12 | M12 | 14 | 16.2 | 11.5 | -0.110 | 1.15 | 1,530 | 1,840 | 2,310 |
| | | 13 | 13 | -0.007 -0.020 | 13 | M13 | 15 | | | | 17.4 | 12.4 | 0 | 0 | 1,700 | 2,040 | 2,550 | 2,230 | 3,350 | |
| | | 15 | 15 | -0.006 -0.017 | 15 | M15 | 17 | | | | 19.6 | 14.3 | 0 | 0 | 1,780 | 2,130 | 2,660 | 2,330 | 3,500 | |
| | | 16 | 16 | -0.007 -0.020 | 16 | M16 | 19 | | | | 21.9 | 15.2 | 0 | 0 | 2,050 | 2,460 | 3,110 | 2,690 | 4,090 | |
| ねじ長さ 指定タイプ LXNCA PLXNCA SLXNCA | | 17 | 17 | -0.007 -0.020 | 4~60 | 5~20 | 20~40 | 17 | M17 | 20 | 22.7 | 19 | -0.210 | 1.35 | 2,170 | 2,610 | 3,310 | 2,850 | 4,350 | |
| | | 18 | 18 | -0.007 -0.020 | | | | 18 | M18 | 21 | 24.0 | 16.2 | 0 | 0 | 2,230 | 2,680 | 3,370 | 2,930 | 4,430 | |
| | | 20 | 20 | -0.007 -0.020 | | | | 20 | M20 | 24 | 27.7 | 17 | 0 | 0 | 2,260 | 2,710 | 3,400 | 2,970 | 4,470 | |
| | | 20A | 20A | -0.007 -0.020 | 20 | M20 | 24 | 27.7 | 19 | 0 | 0 | 2,260 | 2,710 | 3,400 | 2,970 | 4,470 | | | | |
| | 22 | 22 | -0.007 -0.020 | 22 | M22 | 26 | 29.0 | 21 | 0 | 0 | 2,560 | 3,070 | 3,840 | 3,360 | 5,050 | | | | | |
| | 25 | 25 | -0.007 -0.020 | 25 | M25 | 27 | 31.2 | 23.9 | 0 | 0 | 2,690 | 3,230 | 4,040 | 3,530 | 5,310 | | | | | |
| | 25A | 25A | -0.007 -0.020 | 25 | M25 | 27 | 31.2 | 23.9 | 0 | 0 | 2,690 | 3,230 | 4,040 | 3,530 | 5,310 | | | | | |
| | 30 | 30 | -0.007 -0.020 | 30 | M30 | 32 | 36.9 | 28.6 | 0 | 0 | 3,170 | 3,800 | 4,770 | 4,170 | | | | | | |

片持ちピン

—インローおねじ取付・めねじタイプ—



類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

標準タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|-------------------------------------|--------|----------------------|
| ねじ長さ固定タイプ FXCB PFXCB SFXCB | S45C | 四酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ |
| ねじ長さ指定タイプ FXNCB PFXNCB | SUS304 | — |

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。

| 型式 Type | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | | | MA (並目) 選択 | Pg6 | M (並目) | H | W | ¥基準単価 | | | | |
|---|----------------------------------|-----|---------|-------|--------|--------|---------------|-----|--------|----|-------|-----------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | Y | F | G | N | | | | | | ねじ長さ固定タイプ | | ねじ長さ指定タイプ | | |
| | | | | | | | | | | | | FXCB | PFXCB | SFXCB | FXNCB | PFXNCB |
| ねじ長さ 固定タイプ FXCB PFXCB SFXCB | 6 | 6 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 3 | 6 | M6 | 10 | 8 | 1,330 | 1,600 | 2,000 | 1,770 | 2,130 | |
| | 8 | 8 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 4 | 8 | M8 | 12 | 10 | 1,450 | 1,750 | 2,190 | 1,930 | 2,320 | |
| | 10 | 10 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 4 5 6 | 10 | M10 | 15 | 13 | 1,560 | 1,860 | 2,340 | 2,070 | 2,480 | |
| | 12 | 12 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 5 6 8 | 12 | M12 | 17 | 14 | 1,760 | 2,110 | 2,650 | 2,340 | 2,800 | |
| | 13 | 13 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 5 6 8 | 12 | M12 | 18 | 15 | 1,940 | 2,320 | 2,900 | 2,570 | 3,080 | |
| | 15 | 15 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 | 12 | M12 | 20 | 17 | 2,020 | 2,410 | 3,020 | 2,680 | 3,210 | |
| | 16 | 16 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 | 12 | M12 | 21 | 18 | 2,340 | 2,820 | 3,540 | 3,120 | 3,750 | |
| | 17 | 17 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 | 12 | M12 | 22 | 18 | 2,480 | 3,000 | 3,770 | 3,310 | 3,990 | |
| | 18 | 18 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 | 12 | M12 | 23 | 20 | 2,540 | 3,060 | 3,830 | 3,390 | 4,070 | |
| | ねじ長さ 指定タイプ FXNCB PFXNCB | 20 | 20 | 4~60 | 10~120 | 5~20 | 6 8 10 12 | 20 | M20 | 26 | 24 | 2,570 | 3,090 | 3,860 | 3,430 | 4,110 |
| | | 20A | 20 | 4~60 | 10~120 | 5~20 | 6 8 10 12 | 16 | M16 | 26 | 24 | 2,570 | 3,090 | 3,860 | 3,430 | 4,110 |
| | | 22 | 22 | 4~60 | 10~120 | 5~20 | 6 8 10 12 | 20 | M20 | 28 | 25 | 2,890 | 3,480 | 4,350 | 3,860 | 4,640 |
| | | 22A | 22 | 4~60 | 10~120 | 5~20 | 6 8 10 12 | 16 | M16 | 28 | 25 | 2,890 | 3,480 | 4,350 | 3,860 | 4,640 |
| | | 25 | 25 | 4~60 | 10~120 | 5~20 | 8 10 12 16 | 20 | M20 | 31 | 27 | 3,040 | 3,650 | 4,560 | 4,050 | 4,870 |
| | | 25A | 25 | 4~60 | 10~120 | 5~20 | 8 10 12 16 | 16 | M16 | 31 | 27 | 3,040 | 3,650 | 4,560 | 4,050 | 4,870 |
| | | 30 | 30 | 4~60 | 10~120 | 5~20 | 8 10 12 16 20 | 20 | M20 | 36 | 32 | 3,610 | 4,330 | 5,410 | 4,810 | 5,770 |
| | | 30A | 30 | 4~60 | 10~120 | 5~20 | 8 10 12 16 20 | 16 | M16 | 36 | 32 | 3,610 | 4,330 | 5,410 | 4,810 | 5,770 |

Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

段付タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|---------------|------|----------------------|
| FXDB PFXDB | S45C | 四酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ |

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。

| 型式 Type | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | | | MA (並目) 選択 | Pg6 | M (並目) | V | H | W | ¥基準単価 | |
|---------------|---------------|-----|---------|--------|--------|---------------|---------------|-----|--------|----|----|-------|-------|-------|
| | | | Y | F | G | N | | | | | | | FXDB | PFXDB |
| | | | | | | | | | | | | | MA | Y+F |
| FXDB PFXDB | 6 | 6 | 7~60 | 5~100 | 5~10 | 3 | 6 | M6 | 8 | 10 | 8 | 1,480 | 1,770 | |
| | 8 | 8 | 7~60 | 5~100 | 5~10 | 4 | 8 | M8 | 10 | 12 | 10 | 1,590 | 1,910 | |
| | 10 | 10 | 7~60 | 5~100 | 5~10 | 4 5 6 | 10 | M10 | 13 | 15 | 13 | 1,680 | 2,030 | |
| | 12 | 12 | 7~60 | 5~100 | 5~10 | 5 6 8 | 12 | M12 | 15 | 17 | 14 | 1,910 | 2,300 | |
| | 13 | 13 | 7~60 | 5~100 | 5~10 | 5 6 8 | 12 | M12 | 16 | 18 | 15 | 2,120 | 2,550 | |
| | 15 | 15 | 7~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 | 12 | M12 | 18 | 20 | 17 | 2,220 | 2,670 | |
| | 16 | 16 | 7~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 | 12 | M12 | 19 | 21 | 18 | 2,600 | 3,130 | |
| | 17 | 17 | 7~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 | 12 | M12 | 20 | 23 | 20 | 2,770 | 3,340 | |
| | 18 | 18 | 7~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 | 12 | M12 | 21 | 23 | 20 | 2,830 | 3,400 | |
| | FXDB PFXDB | 20 | 20 | 7~60 | 10~100 | 5~20 | 6 8 10 12 | 20 | M20 | 24 | 26 | 24 | 2,860 | 3,430 |
| | | 20A | 20 | 7~60 | 10~100 | 5~20 | 6 8 10 12 | 16 | M16 | 24 | 26 | 24 | 2,860 | 3,430 |
| | | 22 | 22 | 7~60 | 10~100 | 5~20 | 6 8 10 12 | 20 | M20 | 26 | 28 | 25 | 3,220 | 3,860 |
| | | 22A | 22 | 7~60 | 10~100 | 5~20 | 6 8 10 12 | 16 | M16 | 26 | 28 | 25 | 3,220 | 3,860 |
| | | 25 | 25 | 7~60 | 10~100 | 5~20 | 8 10 12 16 | 20 | M20 | 29 | 31 | 27 | 3,380 | 4,050 |
| | | 25A | 25 | 7~60 | 10~100 | 5~20 | 8 10 12 16 | 16 | M16 | 29 | 31 | 27 | 3,380 | 4,050 |
| | 30 | 30 | 7~60 | 10~100 | 5~20 | 8 10 12 16 20 | 20 | M20 | 34 | 36 | 32 | 4,010 | 4,800 | |
| | 30A | 30 | 7~60 | 10~100 | 5~20 | 8 10 12 16 20 | 16 | M16 | 34 | 36 | 32 | 4,010 | 4,800 | |

W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

六角タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|-------|------|------------|
| PLXCB | S45C | 無電解ニッケルメッキ |

Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。

| 型式 Type | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | | MA (並目) 選択 | Pg6 | M (並目) | B | (C) | ¥基準単価 | 表1 | |
|------------|-----|-----|---------|-------|------|---------------|-----|--------|----|------|-------|-----|----------|
| | | | Y | F | G | | | | | | | MA | Y+F |
| | | | | | | | | | | | | MA | Y+F |
| PLXCB | 6 | 6 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 3 | 6 | M6 | 8 | 9.2 | 1,690 | M3 | Y+F≥11.5 |
| | 8 | 8 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 4 | 8 | M8 | 10 | 11.5 | 1,840 | M4 | Y+F≥14.0 |
| | 10 | 10 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 4 5 6 | 10 | M10 | 13 | 15.0 | 1,970 | M5 | Y+F≥16.2 |
| | 12 | 12 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 5 6 8 | 12 | M12 | 14 | 16.2 | 2,220 | M6 | Y+F≥18.5 |
| | 13 | 13 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 5 6 8 | 12 | M12 | 17 | 19.6 | 2,450 | M8 | Y+F≥23.5 |
| | 15 | 15 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 | 12 | M12 | 17 | 19.6 | 2,550 | M10 | Y+F≥28.5 |
| | 16 | 16 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 | 12 | M12 | 19 | 21.9 | 2,970 | M12 | Y+F≥35.5 |
| | 17 | 17 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 | 12 | M12 | 19 | 21.9 | 3,160 | M16 | Y+F≥45.0 |
| | 18 | 18 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 | 12 | M12 | 19 | 21.9 | 3,230 | M20 | Y+F≥55.0 |
| | 20 | 20 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 12 | 20 | M20 | 24 | 27.7 | 3,260 | | |
| | 20A | 20 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 12 | 16 | M16 | 24 | 27.7 | 3,260 | | |
| | 22 | 22 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 12 | 20 | M20 | 24 | 27.7 | 3,260 | | |
| | 22A | 22 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 6 8 10 12 | 16 | M16 | 24 | 27.7 | 3,260 | | |
| | 25 | 25 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 8 10 12 16 | 20 | M20 | 27 | 31.2 | 3,860 | | |
| | 25A | 25 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 8 10 12 16 | 16 | M16 | 27 | 31.2 | 3,860 | | |
| | 30 | 30 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 8 10 12 16 20 | 20 | M20 | 32 | 36.9 | 4,570 | | |
| | 30A | 30 | 2~60 | 5~100 | 5~10 | 8 10 12 16 20 | 16 | M16 | 32 | 36.9 | 4,570 | | |

Order 注文例 型式 - Y - F - G - N - MA
 FXCB8 - 15 - F25 - G5 - MA4
 PFXNCB10 - 27 - F10 - G5 - N10 - MA5
 SF-SFXCB17 - 30 - F50 - G10 - MA10
 脱脂洗浄サービス P.85

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~100 | 101以上 |
|-----|------|------|-------|-------|--------|--------------|
| 値引率 | 基準単価 | 5% | 10% | 18% | 20% | 出荷日・価格 共にお見積 |
| 出荷日 | 通常 | | | | | |

Delivery 出荷日 3 日目発送
 ストック A 800円/1本 P.90
 同一サイズ3本以上は一律2,160円

Ex 使用例 大口 +5 日目出荷 数量 50~100
 ストック対応なし

Alteration 追加加工 型式 - Y - F - G - N - MA - (YKC - WSC)
 FXCB15 - 10 - F21 - G7 - MA6 - WSC

| Alterations | Y寸法公差変更 | スパナ掛け四面変更 |
|----------------|--|--|
| | | |
| Code | YKC | WSC |
| Spec. | Y寸法公差を±0.05へ変更します。 すべてのタイプに適用 指定方法 YKC | スパナ掛け二面幅を四面カットに追加加工します。 標準・段付タイプに適用 指定方法 WSC |
| ¥/1Code | 400 | 400 |

13 片持ちピン

片持ちピン

—インローおねじ取付・おねじタイプ—



●類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/> ●CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

標準タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|---------------------------|------|-----------------------|
| ねじ長さ固定タイプ FXCC PFCC | S45C | 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ |

ねじ長さ固定タイプ / ねじ長さ指定タイプ

●おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

| 型式 Type | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | | MA(並目) 選択 | Pg6 | M (並目) | H | W | ¥基準単価 | | | |
|-------------------------------|-----|-----|---------|------|-------|--------------|-------|-----------|-----|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
| | | | Y | F | G | | | | | | ねじ長さ固定タイプ FXCC | ねじ長さ指定タイプ PFCC | ねじ長さ指定タイプ FXCC | |
| ねじ長さ 固定タイプ FXCC PFCC | 3 | 3 | 2~30 | 3~50 | 3~8 | 3~6 | 3 | M3 | 7 | 5 | 850 | 1,010 | 1,120 | |
| | 4 | 4 | | | | 4~8 | 3 | M4 | 8 | 6 | 920 | 1,100 | 1,220 | |
| | 5 | 5 | | | | 5~10 | 3 | M5 | 9 | 7 | 1,250 | 1,490 | 1,660 | |
| | 6 | 6 | | | | 6~12 | 4 | M6 | 10 | 8 | 1,330 | 1,600 | 1,770 | |
| | 8 | 8 | | | | 8~16 | 5 | M8 | 12 | 10 | 1,450 | 1,750 | 1,930 | |
| | 10 | 10 | | | | 10~20 | 6 | M10 | 15 | 13 | 1,560 | 1,860 | 2,070 | |
| | 12 | 12 | | | | 12~24 | 8 | M12 | 17 | 14 | 1,760 | 2,110 | 2,340 | |
| | 13 | 13 | | | | 18 | 15 | 18 | 15 | 14 | 1,940 | 2,320 | 2,570 | |
| | 15 | 15 | | | | 20 | 17 | 20 | 17 | 15 | 2,020 | 2,410 | 2,680 | |
| | 16 | 16 | | | | 21 | 18 | 21 | 18 | 16 | 2,340 | 2,820 | 3,120 | |
| ねじ長さ 指定タイプ FXNCC | 17 | 17 | 2~60 | 5~15 | 12~24 | 10 | 12 | 15 | 16 | 23 | 20 | 2,480 | 3,000 | 3,310 |
| | 18 | 18 | | | | 10 | 12 | 15 | 16 | 23 | 20 | 2,540 | 3,060 | 3,390 |
| | 20 | 20 | | | | 10~150 | 20~40 | 20 | M20 | 26 | 24 | 2,570 | 3,090 | 3,430 |
| | 20A | 20A | | | | 16 | | M16 | 26 | 24 | 2,570 | 3,090 | 3,430 | |
| | 22 | 22 | | | | 20 | | M20 | 28 | 25 | 2,890 | 3,480 | 3,860 | |
| | 22A | 22A | | | | 16 | | M16 | 28 | 25 | 2,890 | 3,480 | 3,860 | |
| | 25 | 25 | | | | 20 | | M20 | 31 | 27 | 3,040 | 3,650 | 4,050 | |
| | 25A | 25A | | | | 16 | | M16 | 31 | 27 | 3,040 | 3,650 | 4,050 | |
| | 30 | 30 | | | | 20 | | M20 | 36 | 32 | 3,610 | 4,330 | 4,810 | |
| | 30A | 30A | | | | 16 | | M16 | 36 | 32 | 3,610 | 4,330 | 4,810 | |

●MAの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCIに変えてご指定ください。 ●Nはねじ長さ指定タイプのみ指定可能です。

段付タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|-------|--------|------------|
| FXDC | S45C | 四三酸化鉄皮膜 |
| PFDC | S45C | 無電解ニッケルメッキ |
| SFXDC | SUS304 | - |

ねじ長さ固定タイプ / ねじ長さ指定タイプ

●おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

| 型式 Type | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | | MA(並目) 選択 | Pg6 | M (並目) | V | H | W | ¥基準単価 | | |
|------------------------|-----|-----|---------|------|-----|--------------|-----|-----------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | Y | F | G | | | | | | | FXDC | PFDC | SFXDC |
| FXDC PFDC SFXDC | 3 | 3 | 7~30 | 3~50 | 3~8 | 3 | M3 | 5 | 7 | 5 | 940 | 1,120 | 1,400 | |
| | 4 | 4 | | | | 3 | M4 | 6 | 6 | 1,030 | 1,230 | 1,550 | | |
| | 5 | 5 | | | | 3 | M5 | 7 | 7 | 1,350 | 1,620 | 2,030 | | |
| | 6 | 6 | | | | 4 | M6 | 8 | 8 | 1,480 | 1,770 | 2,210 | | |
| | 8 | 8 | | | | 5 | M8 | 10 | 10 | 1,590 | 1,910 | 2,390 | | |
| | 10 | 10 | | | | 6 | M10 | 13 | 13 | 1,680 | 2,030 | 2,520 | | |
| | 12 | 12 | | | | 15 | 14 | 15 | 14 | 1,910 | 2,300 | 2,870 | | |
| | 13 | 13 | | | | 16 | 15 | 16 | 15 | 2,120 | 2,550 | 3,190 | | |
| | 15 | 15 | | | | 18 | 17 | 18 | 17 | 2,220 | 2,670 | 3,340 | | |
| | 16 | 16 | | | | 19 | 18 | 19 | 18 | 2,600 | 3,130 | 3,930 | | |
| ねじ長さ 指定タイプ FXNCC | 17 | 17 | 7~60 | 5~15 | 10 | 10 | M10 | 20 | 20 | 2,770 | 3,340 | 4,190 | | |
| | 20 | 20 | | | | 20 | M20 | 24 | 24 | 2,860 | 3,430 | 4,280 | | |
| | 20A | 20A | | | | 16 | M16 | 24 | 24 | 2,860 | 3,430 | 4,280 | | |
| | 22 | 22 | | | | 20 | M20 | 26 | 28 | 3,220 | 3,860 | 4,820 | | |
| | 22A | 22A | | | | 16 | M16 | 26 | 28 | 3,220 | 3,860 | 4,820 | | |
| | 25 | 25 | | | | 20 | M20 | 29 | 31 | 3,380 | 4,050 | 5,060 | | |
| | 25A | 25A | | | | 16 | M16 | 29 | 31 | 3,380 | 4,050 | 5,060 | | |
| | 30 | 30 | | | | 20 | M20 | 34 | 36 | 4,010 | 4,800 | 6,000 | | |
| | 30A | 30A | | | | 16 | M16 | 34 | 36 | 4,010 | 4,800 | 6,000 | | |

●MAの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCIに変えてご指定ください。 ●W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

六角タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|------|------|---------|
| LXCC | S45C | 四三酸化鉄皮膜 |

ねじ長さ固定タイプ

●おねじの逃げ寸法は別表(下記)をご参照ください。

| 型式 Type | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | | MA(並目) 選択 | Pg6 | M (並目) | B | (C) | ¥基準単価 | |
|------------|-----|-----|---------|------|-----|--------------|-----|-----------|------|-------|-------|--------------------|
| | | | Y | F | G | | | | | | LXCC | ねじ長さ指定タイプ FXNCC |
| LXCC | 3 | 3 | 2~30 | 3~50 | 3~8 | 3 | M3 | 6 | 6.9 | 890 | | |
| | 4 | 4 | | | | 3 | M4 | 7 | 7.1 | 1,320 | | |
| | 5 | 5 | | | | 3 | M5 | 8 | 8.1 | 1,410 | | |
| | 6 | 6 | | | | 4 | M6 | 9 | 9.2 | 1,530 | | |
| | 8 | 8 | | | | 5 | M8 | 10 | 11.5 | 1,640 | | |
| | 10 | 10 | | | | 6 | M10 | 13 | 15.0 | 1,850 | | |
| | 12 | 12 | | | | 8 | M12 | 14 | 16.2 | 2,040 | | |
| | 13 | 13 | | | | 10 | M10 | 17 | 19.6 | 2,130 | | |
| | 15 | 15 | | | | 12 | M12 | 19 | 21.9 | 2,470 | | |
| | 16 | 16 | | | | 10~75 | 10 | M10 | 24 | 27.7 | 2,620 | |
| | 17 | 17 | | | | 12 | M12 | 24 | 27.7 | 2,720 | | |
| | 18 | 18 | | | | 15 | M15 | 24 | 27.7 | 2,720 | | |
| | 20 | 20 | | | | 16 | M16 | 24 | 27.7 | 3,060 | | |
| | 20A | 20A | | | | 16 | M16 | 24 | 27.7 | 3,210 | | |
| | 22 | 22 | | | | 20 | M20 | 27 | 31.2 | 3,210 | | |
| | 22A | 22A | | | | 16 | M16 | 27 | 31.2 | 3,210 | | |
| | 25 | 25 | | | | 20 | M20 | 32 | 36.9 | 3,810 | | |
| | 25A | 25A | | | | 16 | M16 | 32 | 36.9 | 3,810 | | |
| | 30 | 30 | | | | 20 | M20 | 32 | 36.9 | 4,810 | | |
| | 30A | 30A | | | | 16 | M16 | 32 | 36.9 | 4,810 | | |

●MAの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCIに変えてご指定ください。

Order 注文例

型式: Y - F - G - N - MA
 FXCC8 - 15 - F25 - G5 - MA5
 FXNCC10 - 27 - F10 - G5 - N10 - MA6
 SF-SFXDC17 - 30 - F50 - G10 - MSC15

Price 価格

数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~100 | 101以上 |
|-----|-----|------|-------|-------|--------|-------|
| 値引率 | 5% | 10% | 18% | 20% | 20% | 20% |
| 出荷日 | 通常 | 通常 | 通常 | +5日 | 共にお見積 | 共にお見積 |

Alteration 追加加工

型式: Y - F - G - N - MA(MSC) - (YKC・WSC)
 FXCC15 - 10 - F21 - G7 - MSC15 - WSC

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストック A 800円/1本 送料 P.90

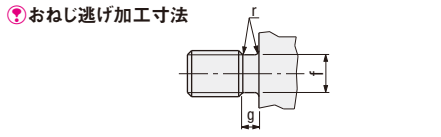
●同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 出荷日 +5 日目出荷 数量 50~100

●ストック対応なし

Example 使用例

| Alterations | Y寸法公差変更 | スパナ掛け四面変更 | おねじ部細目ねじ変更 |
|-------------|---|---|---|
| | | | |
| Code | YKC | WSC | MSC |
| Spec. | Y寸法公差を±0.05へ変更します。 ●すべてのタイプに適用 指定方法 YKC | スパナ掛け四面幅を四面カットに追加加工します。 ●標準・段付タイプに適用 指定方法 WSC | おねじ部MAを下表細目ねじに変更します。 ●すべてのタイプに適用 ●MAをMSCIに変えてご指定ください。 指定方法 MSC12 |
| ¥/1Code | 400 | 400 | 無料 |



| ねじ径 (M・MA) | 並目ねじ | | | 細目ねじ | | |
|---------------|---------|---------|-----------|------|---------|---------|
| | g | r | f | g | r | f |
| 3 | | | | 3 | | |
| 4 | 1.2~1.5 | 0.2~0.3 | 2.1~2.4 | 3 | 1.2~1.5 | 0.2~0.3 |
| 5 | | | 2.9~3.2 | 4 | | |
| 6 | | | 3.9~4.1 | 5 | | |
| 8 | 1.5~2.5 | 0.2~0.6 | 4.3~4.9 | 6 | 1.5~2.5 | 0.2~0.6 |
| 10 | | | 6.3~6.6 | 8 | | |
| 12 | | | 8.1~8.3 | 10 | | |
| 16 | 1.5~3.0 | 0.2~1.0 | 9.8~10.1 | 12 | 1.5~3.0 | 0.2~1.0 |
| 20 | | | 13.6~13.8 | 15 | | |
| 24 | 1.5~4.0 | | 17.0~17.2 | 20 | 1.5~4.0 | |
| 25 | | | 20.2~20.7 | 25 | | |
| 30 | 2.5~5.0 | 0.2~1.5 | 26.0~26.2 | 30 | 2.5~5.0 | 0.2~1.5 |

片持ちピン

—ボルトマウント・めねじタイプ—



類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

標準タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|--------|----------------------|------------|
| FXHB | S45C | 四三酸化鉄皮膜 |
| PFXHB | | 無電解ニッケルメッキ |
| SFXHB | SUS304 | — |
| PHFXHB | SCM435 硬度35~40HRC | 無電解ニッケルメッキ |

Y_{≥17}のときの二面幅寸法

| 型式 Type | No. | D _{φ6} | 指定1mm単位 | | MA(並目) 選択 | M(並目) | H | W | ¥基準単価 | | | | D | M | t |
|------------|-----|-----------------|---------|-------|--------------|-------|----|----|-------|-------|-------|--------|----|------|------|
| | | | Y | F | | | | | FXHB | PFXHB | SFXHB | PHFXHB | | | |
| FXHB | 6 | 6 | 2~60 | 5~100 | 3 | M 3 | 10 | 8 | 970 | 1,170 | 1,460 | 1,560 | 6 | M 3 | 11 |
| | 8 | 8 | | | | | | | 1,040 | 1,250 | 1,570 | 1,670 | 8 | M 4 | 12.5 |
| | 10 | 10 | | | | | | | 1,120 | 1,330 | 1,670 | 1,780 | 10 | M 6 | 14 |
| | 12 | 12 | | | | | | | 1,250 | 1,490 | 1,870 | 1,990 | 12 | M 8 | 20 |
| | 13 | 13 | | | | | | | 1,400 | 1,680 | 2,100 | 2,230 | 13 | M 10 | 25 |
| | 15 | 15 | | | | | | | 1,460 | 1,750 | 2,190 | 2,330 | 15 | M 12 | 31 |
| | 16 | 16 | | | | | | | 1,700 | 2,050 | 2,570 | 2,740 | 16 | M 16 | 37 |
| | 17 | 17 | | | | | | | 1,800 | 2,170 | 2,730 | 2,910 | 17 | M 20 | 42 |
| | 18 | 18 | | | | | | | 1,870 | 2,240 | 2,800 | 2,980 | 18 | M 25 | 47 |
| | 20 | 20 | | | | | | | 1,890 | 2,260 | 2,820 | 3,010 | 20 | M 30 | 52 |
| PFXHB | 6 | 6 | 10~150 | 4~75 | 4 | M 4 | 12 | 10 | 1,040 | 1,250 | 1,570 | 1,670 | 6 | M 3 | 11 |
| | 8 | 8 | | | | | | | 1,120 | 1,330 | 1,670 | 1,780 | 8 | M 4 | 12.5 |
| | 10 | 10 | | | | | | | 1,250 | 1,490 | 1,870 | 1,990 | 10 | M 6 | 14 |
| | 12 | 12 | | | | | | | 1,400 | 1,680 | 2,100 | 2,230 | 12 | M 8 | 20 |
| | 13 | 13 | | | | | | | 1,460 | 1,750 | 2,190 | 2,330 | 13 | M 10 | 25 |
| | 15 | 15 | | | | | | | 1,700 | 2,050 | 2,570 | 2,740 | 15 | M 12 | 31 |
| | 16 | 16 | | | | | | | 1,800 | 2,170 | 2,730 | 2,910 | 16 | M 16 | 37 |
| | 17 | 17 | | | | | | | 1,870 | 2,240 | 2,800 | 2,980 | 17 | M 20 | 42 |
| | 18 | 18 | | | | | | | 1,890 | 2,260 | 2,820 | 3,010 | 18 | M 25 | 47 |
| | 20 | 20 | | | | | | | 1,890 | 2,260 | 2,820 | 3,010 | 20 | M 30 | 52 |
| SFXHB | 6 | 6 | 4~75 | 5~100 | 3 | M 3 | 10 | 8 | 970 | 1,170 | 1,460 | 1,560 | 6 | M 3 | 11 |
| | 8 | 8 | | | | | | | 1,040 | 1,250 | 1,570 | 1,670 | 8 | M 4 | 12.5 |
| | 10 | 10 | | | | | | | 1,120 | 1,330 | 1,670 | 1,780 | 10 | M 6 | 14 |
| | 12 | 12 | | | | | | | 1,250 | 1,490 | 1,870 | 1,990 | 12 | M 8 | 20 |
| | 13 | 13 | | | | | | | 1,400 | 1,680 | 2,100 | 2,230 | 13 | M 10 | 25 |
| | 15 | 15 | | | | | | | 1,460 | 1,750 | 2,190 | 2,330 | 15 | M 12 | 31 |
| | 16 | 16 | | | | | | | 1,700 | 2,050 | 2,570 | 2,740 | 16 | M 16 | 37 |
| | 17 | 17 | | | | | | | 1,800 | 2,170 | 2,730 | 2,910 | 17 | M 20 | 42 |
| | 18 | 18 | | | | | | | 1,870 | 2,240 | 2,800 | 2,980 | 18 | M 25 | 47 |
| | 20 | 20 | | | | | | | 1,890 | 2,260 | 2,820 | 3,010 | 20 | M 30 | 52 |
| PHFXHB | 6 | 6 | 4~75 | 5~100 | 3 | M 3 | 10 | 8 | 970 | 1,170 | 1,460 | 1,560 | 6 | M 3 | 11 |
| | 8 | 8 | | | | | | | 1,040 | 1,250 | 1,570 | 1,670 | 8 | M 4 | 12.5 |
| | 10 | 10 | | | | | | | 1,120 | 1,330 | 1,670 | 1,780 | 10 | M 6 | 14 |
| | 12 | 12 | | | | | | | 1,250 | 1,490 | 1,870 | 1,990 | 12 | M 8 | 20 |
| | 13 | 13 | | | | | | | 1,400 | 1,680 | 2,100 | 2,230 | 13 | M 10 | 25 |
| | 15 | 15 | | | | | | | 1,460 | 1,750 | 2,190 | 2,330 | 15 | M 12 | 31 |
| | 16 | 16 | | | | | | | 1,700 | 2,050 | 2,570 | 2,740 | 16 | M 16 | 37 |
| | 17 | 17 | | | | | | | 1,800 | 2,170 | 2,730 | 2,910 | 17 | M 20 | 42 |
| | 18 | 18 | | | | | | | 1,870 | 2,240 | 2,800 | 2,980 | 18 | M 25 | 47 |
| | 20 | 20 | | | | | | | 1,890 | 2,260 | 2,820 | 3,010 | 20 | M 30 | 52 |

図の寸法が上表より小さくならないようY・Fをご選定ください。また、下穴干渉時は貫通穴になります。

段付タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|-------|------|------------|
| FXJB | S45C | 四三酸化鉄皮膜 |
| PFXJB | | 無電解ニッケルメッキ |

W<V, Y_{≥17}のときの二面幅寸法

| 型式 Type | No. | D _{φ6} | 指定1mm単位 | | MA(並目) 選択 | M(並目) | V | H | W | ¥基準単価 | | D | M | t |
|------------|-----|-----------------|---------|-------|--------------|-------|----|----|----|-------|-------|----|------|------|
| | | | Y | F | | | | | | FXJB | PFXJB | | | |
| FXJB | 6 | 6 | 7~60 | 5~100 | 3 | M 3 | 8 | 10 | 8 | 1,080 | 1,300 | 6 | M 3 | 11 |
| | 8 | 8 | | | | | | | | 1,160 | 1,400 | 8 | M 4 | 12.5 |
| | 10 | 10 | | | | | | | | 1,230 | 1,480 | 10 | M 6 | 14 |
| | 12 | 12 | | | | | | | | 1,390 | 1,660 | 12 | M 8 | 20 |
| | 13 | 13 | | | | | | | | 1,560 | 1,870 | 13 | M 10 | 25 |
| | 15 | 15 | | | | | | | | 1,620 | 1,950 | 15 | M 12 | 31 |
| | 16 | 16 | | | | | | | | 1,880 | 2,270 | 16 | M 16 | 37 |
| | 17 | 17 | | | | | | | | 1,990 | 2,400 | 17 | M 20 | 42 |
| | 18 | 18 | | | | | | | | 2,060 | 2,470 | 18 | M 25 | 47 |
| | 20 | 20 | | | | | | | | 2,080 | 2,490 | 20 | M 30 | 52 |
| PFXJB | 6 | 6 | 10~100 | 4~75 | 4 | M 4 | 12 | 10 | 10 | 1,040 | 1,250 | 6 | M 3 | 11 |
| | 8 | 8 | | | | | | | | 1,120 | 1,330 | 8 | M 4 | 12.5 |
| | 10 | 10 | | | | | | | | 1,250 | 1,490 | 10 | M 6 | 14 |
| | 12 | 12 | | | | | | | | 1,400 | 1,680 | 12 | M 8 | 20 |
| | 13 | 13 | | | | | | | | 1,460 | 1,750 | 13 | M 10 | 25 |
| | 15 | 15 | | | | | | | | 1,700 | 2,050 | 15 | M 12 | 31 |
| | 16 | 16 | | | | | | | | 1,800 | 2,170 | 16 | M 16 | 37 |
| | 17 | 17 | | | | | | | | 1,870 | 2,240 | 17 | M 20 | 42 |
| | 18 | 18 | | | | | | | | 1,890 | 2,260 | 18 | M 25 | 47 |
| | 20 | 20 | | | | | | | | 1,890 | 2,260 | 20 | M 30 | 52 |

図の寸法が上表より小さくならないようY・Fをご選定ください。また、下穴干渉時は貫通穴になります。

W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

六角タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|-------|--------|---------|
| LXHB | S45C | 四三酸化鉄皮膜 |
| SLXHB | SUS304 | — |

| 型式 Type | No. | D _{φ6} | 指定1mm単位 | | MA(並目) 選択 | M(並目) | B | (C) | ¥基準単価 | | D | M | t |
|------------|-----|-----------------|---------|-------|--------------|-------|----|-----|-------|-------|----|------|------|
| | | | Y | F | | | | | LXHB | SLXHB | | | |
| LXHB | 6 | 6 | 2~60 | 5~100 | 3 | M 3 | 8 | 9.2 | 1,030 | 1,540 | 6 | M 3 | 11 |
| | 8 | 8 | | | | | | | 1,100 | 1,650 | 8 | M 4 | 12.5 |
| | 10 | 10 | | | | | | | 1,180 | 1,770 | 10 | M 6 | 14 |
| | 12 | 12 | | | | | | | 1,320 | 1,980 | 12 | M 8 | 17 |
| | 13 | 13 | | | | | | | 1,480 | 2,220 | 13 | M 10 | 20 |
| | 15 | 15 | | | | | | | 1,540 | 2,310 | 15 | M 12 | 25 |
| | 16 | 16 | | | | | | | 1,800 | 2,710 | 16 | M 16 | 31 |
| | 17 | 17 | | | | | | | 1,900 | 2,880 | 17 | M 20 | 37 |
| | 18 | 18 | | | | | | | 1,970 | 2,950 | 18 | M 25 | 42 |
| | 20 | 20 | | | | | | | 2,000 | 2,970 | 20 | M 30 | 47 |
| SLXHB | 6 | 6 | 10~150 | 4~60 | 4 | M 4 | 12 | 10 | 1,040 | 1,250 | 6 | M 3 | 11 |
| | 8 | 8 | | | | | | | 1,120 | 1,330 | 8 | M 4 | 12.5 |
| | 10 | 10 | | | | | | | 1,250 | 1,490 | 10 | M 6 | 14 |
| | 12 | 12 | | | | | | | 1,400 | 1,680 | 12 | M 8 | 20 |
| | 13 | 13 | | | | | | | 1,460 | 1,750 | 13 | M 10 | 25 |
| | 15 | 15 | | | | | | | 1,700 | 2,050 | 15 | M 12 | 31 |
| | 16 | 16 | | | | | | | 1,800 | 2,170 | 16 | M 16 | 37 |
| | 17 | 17 | | | | | | | 1,870 | 2,240 | 17 | M 20 | 42 |
| | 18 | 18 | | | | | | | 1,890 | 2,260 | 18 | M 25 | 47 |
| | 20 | 20 | | | | | | | 1,890 | 2,260 | 20 | M 30 | 52 |

図の寸法が上表より小さくならないようY・Fをご選定ください。また、下穴干渉時は貫通穴になります。

Order 注文例

型式 - Y - F - MA
 FXHB20 - 17 - F25 - MA10
 FXJB12 - 24 - F18 - MA6
 SF-PFXJB17 - 30 - F50 - MA8

脱脂洗浄サービス P.85

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~100 | 101以上 |
|-----|-----|------|-------|-------|--------|-------|
| 値引率 | 5% | 10% | 18% | 20% | 出荷日・価格 | 共にお見積 |
| 出荷日 | 通常 | + | + | + | + | + |

Alteration 追加加工

型式 - Y - F - MA - (YKC・WSC・APC)
 FXHB25 - 50 - F32 - MA10 - YKC - APC

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストック A 800円/1本 P.90

同一サイズ3本以上は一律2,160円

PHFXHBはストック適用不可

大口 出荷日 +5 日目出荷 数量 50~100

ストック対応なし

Alterations

| Y寸法公差変更 | スパナ掛け四面変更 | インロー追加 |
|---|---|---|
| YKC | WSC | APC |
| Code: YKC | Code: WSC | Code: APC |
| Spec: Y寸法公差を±0.05へ変更します。 すべてのタイプに適用 指定方法: YKC | Spec: スパナ掛け四面幅を四面カットに追加加工します。 標準・段付タイプに適用 指定方法: WSC | Spec: 座面部分にインローを追加します。 すべてのタイプに適用 指定方法: APC |
| ¥/1Code: 400 | ¥/1Code: 400 | ¥/1Code: 600 |

図の寸法が上表より小さくならないようY・Fをご選定ください。また、下穴干渉時は貫通穴になります。

13 片持ちピン

片持ちピン

—ボルトマウント・おねじタイプ—



類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

標準タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|-------|--------|---------|
| FXHC | S45C | 四三酸化鉄皮膜 |
| SFXHC | SUS304 | - |

Y \geq 17のときの二面幅寸法

D=MAの場合

① Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。
② おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

| 型式 Type | No. | D _{φ6} | 指定1mm単位 | | MA(並目) 選択 | M (並目) | H | W | Y基準単価 | | 表1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-----------------|---------|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------|-------|-------|--|---|-----|----|---------------|----|---------------|----|-----------------|----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|---------------|-----|---------------|
| | | | Y | F | | | | | FXHC | SFXHC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FXHC SFXHC | 6 | 6 | 2~60 | 5~100 | 4 5 6 | M3 | 10 | 8 | 970 | 1,460 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>M</th> <th>Y+F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>M3</td><td>Y+F\geq10</td></tr> <tr><td>M4</td><td>Y+F\geq12</td></tr> <tr><td>M6</td><td>Y+F\geq15.5</td></tr> <tr><td>M8</td><td>Y+F\geq19.5</td></tr> <tr><td>M10</td><td>Y+F\geq23.5</td></tr> <tr><td>M12</td><td>Y+F\geq29.5</td></tr> <tr><td>M16</td><td>Y+F\geq37</td></tr> <tr><td>M20</td><td>Y+F\geq45</td></tr> </tbody> </table> | M | Y+F | M3 | Y+F \geq 10 | M4 | Y+F \geq 12 | M6 | Y+F \geq 15.5 | M8 | Y+F \geq 19.5 | M10 | Y+F \geq 23.5 | M12 | Y+F \geq 29.5 | M16 | Y+F \geq 37 | M20 | Y+F \geq 45 |
| | M | Y+F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M3 | Y+F \geq 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M4 | Y+F \geq 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M6 | Y+F \geq 15.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M8 | Y+F \geq 19.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M10 | Y+F \geq 23.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M12 | Y+F \geq 29.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M16 | Y+F \geq 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M20 | Y+F \geq 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 8 | 5 6 8 | M4 | 12 | 10 | 1,040 | 1,570 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | 10 | 6 8 10 | M6 | 15 | 13 | 1,120 | 1,670 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 6 8 10 12 | M8 | 17 | 14 | 1,250 | 1,870 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 6 8 10 12 | M8 | 18 | 15 | 1,400 | 2,100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 8 10 12 (15) | M10 | 20 | 17 | 1,460 | 2,190 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 8 10 12 (15) | | 21 | 18 | 1,700 | 2,570 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 10 12 (15) 16 | | 23 | 20 | 1,800 | 2,730 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 10 12 (15) 16 | M10 | 20 | 17 | 1,870 | 2,800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 4~75 | 10~150 | 10 12 (15) 16 20 | M12 | 26 | 24 | 1,890 | 2,820 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | | | 10 12 (15) 16 20 | M16 | 28 | 26 | 2,040 | 3,070 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | | | 10 12 (15) 16 20 24 (25) | M12 | 31 | 27 | 2,210 | 3,330 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25A | 25 | | | 10 12 (15) 16 20 24 (25) | | 31 | 27 | 2,210 | 3,330 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | | | 12 (15) 16 20 24 (25) 30 | | M20 | 36 | 32 | 2,640 | 3,950 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30A | 30 | | | 12 (15) 16 20 24 (25) 30 | M16 | 31 | 27 | 2,640 | 3,950 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

① MAの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCに変えてご指定ください。

段付タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|------|------|---------|
| FXJC | S45C | 四三酸化鉄皮膜 |

W<V, Y \geq 17のときの二面幅寸法

D=MAの場合

① Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。
② おねじの逃げ寸法は別表(右ページ)をご参照ください。

| 型式 Type | No. | D _{φ6} | 指定1mm単位 | | MA(並目) 選択 | M (並目) | V | H | W | Y基準単価 | | 表1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------------------------|---------|------|--------------|-----------|-------|----|---|-------|--|----|-----|----|---------------|----|---------------|----|-----------------|----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|---------------|-----|---------------|
| | | | Y | F | | | | | | FXJC | Y+F | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FXJC | 6 | 6 | 7~60 | 5~75 | 4 5 6 | M3 | 8 | 10 | 8 | 1,080 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>M</th> <th>Y+F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>M3</td><td>Y+F\geq10</td></tr> <tr><td>M4</td><td>Y+F\geq12</td></tr> <tr><td>M6</td><td>Y+F\geq15.5</td></tr> <tr><td>M8</td><td>Y+F\geq19.5</td></tr> <tr><td>M10</td><td>Y+F\geq23.5</td></tr> <tr><td>M12</td><td>Y+F\geq29.5</td></tr> <tr><td>M16</td><td>Y+F\geq37</td></tr> <tr><td>M20</td><td>Y+F\geq45</td></tr> </tbody> </table> | M | Y+F | M3 | Y+F \geq 10 | M4 | Y+F \geq 12 | M6 | Y+F \geq 15.5 | M8 | Y+F \geq 19.5 | M10 | Y+F \geq 23.5 | M12 | Y+F \geq 29.5 | M16 | Y+F \geq 37 | M20 | Y+F \geq 45 |
| | M | Y+F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M3 | Y+F \geq 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M4 | Y+F \geq 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M6 | Y+F \geq 15.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M8 | Y+F \geq 19.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M10 | Y+F \geq 23.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M12 | Y+F \geq 29.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M16 | Y+F \geq 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M20 | Y+F \geq 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 8 | 5 6 8 | M4 | 12 | 10 | 1,160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | 10 | 6 8 10 | M6 | 13 | 15 | 1,230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 6 8 10 12 | M8 | 15 | 17 | 1,390 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 6 8 10 12 | M8 | 16 | 18 | 1,560 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 8 10 12 (15) | M10 | 18 | 20 | 1,620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 8 10 12 (15) | | 19 | 21 | 1,880 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 10 12 (15) 16 | | 20 | 23 | 2,060 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 10 12 (15) 16 | M10 | 21 | 23 | 2,060 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 10 12 (15) 16 20 | M12 | 24 | 26 | 2,080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 10 12 (15) 16 20 | M12 | 26 | 28 | 2,260 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | 10 12 (15) 16 20 24 (25) | M16 | 29 | 31 | 2,460 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25A | 25 | 10 12 (15) 16 20 24 (25) | M12 | 29 | 31 | 2,460 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 12 (15) 16 20 24 (25) 30 | M20 | 34 | 36 | 2,920 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30A | 30 | 12 (15) 16 20 24 (25) 30 | M16 | 34 | 36 | 2,920 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

① MAの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCに変えてご指定ください。
② W<Vの場合、二面幅WがV外径にかかります。

六角タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|------|------|---------|
| LXHC | S45C | 四三酸化鉄皮膜 |

① Y・Fの寸法は表1を参照の上、ご指定ください。
② おねじの逃げ寸法は別表(下記)をご参照ください。

| 型式 Type | No. | D _{φ6} | 指定1mm単位 | | MA(並目) 選択 | M (並目) | B | (C) | Y基準単価 | | 表1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|--------------------------|---------|-------|--------------|-----------|-------|-----|-------|--|----|-----|----|---------------|----|---------------|----|-----------------|----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|---------------|-----|---------------|
| | | | Y | F | | | | | LXHC | Y+F | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LXHC | 6 | 6 | 2~60 | 5~100 | 4 5 6 | M3 | 8 | 9.2 | 1,030 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>M</th> <th>Y+F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>M3</td><td>Y+F\geq10</td></tr> <tr><td>M4</td><td>Y+F\geq12</td></tr> <tr><td>M6</td><td>Y+F\geq15.5</td></tr> <tr><td>M8</td><td>Y+F\geq19.5</td></tr> <tr><td>M10</td><td>Y+F\geq23.5</td></tr> <tr><td>M12</td><td>Y+F\geq29.5</td></tr> <tr><td>M16</td><td>Y+F\geq37</td></tr> <tr><td>M20</td><td>Y+F\geq45</td></tr> </tbody> </table> | M | Y+F | M3 | Y+F \geq 10 | M4 | Y+F \geq 12 | M6 | Y+F \geq 15.5 | M8 | Y+F \geq 19.5 | M10 | Y+F \geq 23.5 | M12 | Y+F \geq 29.5 | M16 | Y+F \geq 37 | M20 | Y+F \geq 45 |
| | M | Y+F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M3 | Y+F \geq 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M4 | Y+F \geq 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M6 | Y+F \geq 15.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M8 | Y+F \geq 19.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M10 | Y+F \geq 23.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M12 | Y+F \geq 29.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M16 | Y+F \geq 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M20 | Y+F \geq 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 8 | 5 6 8 | M4 | 10 | 11.5 | 1,100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | 10 | 6 8 10 | M6 | 13 | 15.0 | 1,180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 6 8 10 12 | M8 | 14 | 16.2 | 1,320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 6 8 10 12 | M8 | 17 | 19.6 | 1,480 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 8 10 12 (15) | M10 | 17 | 19.6 | 1,540 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 8 10 12 (15) | | 19 | 21.9 | 1,800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 10 12 (15) 16 | | 19 | 21.9 | 1,900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 10 12 (15) 16 | M10 | 20 | 20 | 1,970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 10 12 (15) 16 20 | M12 | 24 | 27.7 | 2,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 10 12 (15) 16 20 | M12 | 24 | 27.7 | 2,160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | 10 12 (15) 16 20 24 (25) | M16 | 27 | 31.2 | 2,340 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25A | 25 | 10 12 (15) 16 20 24 (25) | | M12 | 27 | 31.2 | 2,340 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 12 (15) 16 20 24 (25) 30 | | M20 | 32 | 36.9 | 2,780 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30A | 30 | 12 (15) 16 20 24 (25) 30 | M16 | 32 | 36.9 | 2,780 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

① MAの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MAをMSCに変えてご指定ください。

Order 注文例

型式: **FXHC12 - 5 - F15 - MA8**
LXHC10 - 20 - F35 - MA6
SF-SFXHC20 - 10 - F30 - MSC15
 脱脂洗浄サービス P.85

Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~100 | 101以上 |
|-----|------|------|-------|-------|--------|--------|
| 値引率 | 標準単価 | 5% | 10% | 18% | 20% | 出荷日・価格 |
| 出荷日 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | +5日 | 共にお見積 |

Alteration 追加加工

型式: **FXHC15 - 20 - F22 - MSC15 - APC** (YKC・WSC・APC)

Delivery 出荷日 **3** 日目発送

ストーク A 800円/1本 P.90

①同一サイズ3本以上は一律2,160円

大口 +5 日目出荷 数量 50~100

①ストーク対応なし

Alterations

| Y寸法公差変更 | スパナ掛け四面変更 | インロー追加 | おねじ細目ねじ変更 |
|---------|-----------|--------|-----------|
| YKC | WSC | APC | MSC |

Spec.

| Y寸法公差 | スパナ掛け四面 | インロー追加 | おねじ細目ねじ |
|-------|---------|--------|---------|
| YKC | WSC | APC | MSC |

①おねじ逃げ加工寸法

| ねじ径 (MA) | 並目ねじ | | | 細目ねじ | | |
|----------|---------|---------|-----------|------|---------|-----------|
| | g | r | f | g | r | f |
| 4 | 1.2~1.5 | 0.2~0.3 | 2.9~3.2 | 4 | 1.2~1.5 | 0.2~0.3 |
| 5 | | | 3.9~4.1 | 5 | | 3.9~4.1 |
| 6 | | | 4.3~4.9 | 6 | | 4.3~4.9 |
| 8 | 1.5~2.5 | 0.2~0.6 | 6.3~6.6 | 8 | 1.5~2.5 | 0.2~0.6 |
| 10 | | | 8.1~8.3 | 10 | | 8.3~8.6 |
| 12 | 1.5~3.0 | | 9.8~10.1 | 12 | 1.5~3.0 | 9.8~10.7 |
| 16 | | 0.2~1.0 | 13.6~13.8 | 15 | | 13.6~13.8 |
| 20 | 1.5~4.0 | | 17.0~17.2 | 20 | 1.5~4.0 | 17.2~18.8 |
| 24 | | | 20.2~20.7 | 25 | | 20.2~23.2 |
| 30 | 2.5~5.0 | 0.2~1.5 | 26.0~26.2 | 30 | 2.5~5.0 | 0.2~1.5 |

| ねじ径 (MA) | MSC | ピッチ | ねじ径 (MSC) | MSC | ピッチ |
|----------|------|-----|-----------|-----|-----|
| M3 | | | M4 | | |
| M4 | 0.5 | | M5 | 1.0 | |
| M6 | 0.75 | | M8 | | |
| M8 | 1.0 | | M10 | | |
| M10 | | | M12 | | |
| M12 | | | M15 | | |
| M16 | | | M20 | | |
| M20 | | | M25 | | |
| M25 | | | M30 | | |

¥/1Code: 400 400 600 無料

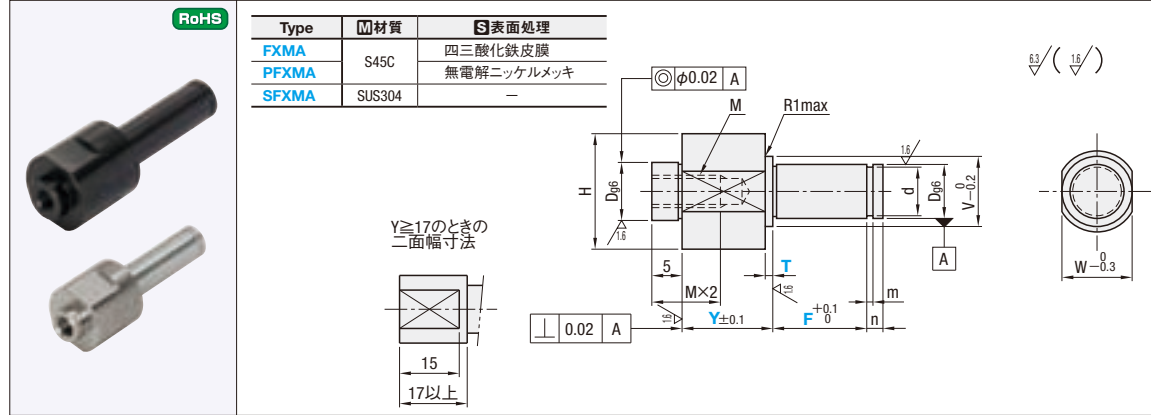
13 片持ちピン

片持ちピン

一重荷重タイプ



■特長：座が大きく倒れに強いめねじ固定タイプです。



| 型式 Type | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | 選択 T | M 並目 | V | H | W | d | | m | n | ¥基準単価 | | |
|------------------------|-----|-----|---------|------|---------|---------|-------|----|----|------|-------------|------|-------------|-------|-------|-------|
| | | | Y | F | | | | | | 基準寸法 | 許容差 | | | FXMA | PFXMA | SFXMA |
| FXMA PFXMA SFXMA | 6 | 6 | 4~60 | 5~75 | 13 5 | M3 | 8 | 14 | 12 | 5 | +0.075 0 | 0.7 | 2 | 1,020 | 1,280 | 1,670 |
| | 8 | 8 | | | | M4 | 10 | 17 | 14 | 7 | +0.090 0 | 0.9 | 3 | 1,150 | 1,430 | 1,820 |
| | 10 | 10 | | | | M6 | 13 | 21 | 18 | 9.6 | -0.090 0 | 1.15 | 4 | 1,350 | 1,630 | 2,100 |
| | 12 | 12 | | | | M8 | 15 | 24 | 21 | 11.5 | 0 | | | 1,610 | 1,950 | 2,750 |
| | 15 | 15 | | | | 10~100 | 2 5 8 | M8 | 18 | 28 | 25 | 14.3 | -0.110 0 | 1,830 | 2,210 | 3,120 |
| | 17 | 17 | | | | | | M8 | 20 | 32 | 28 | 16.2 | 0 | 1,990 | 2,430 | 3,280 |
| | 20 | 20 | | | | | | M8 | 24 | 36 | 32 | 19 | 0 | 2,420 | 2,930 | 3,900 |
| | 25 | 25 | | | | | | M8 | 29 | 43 | 38 | 23.9 | 0 | 3,010 | 3,610 | 4,530 |
| | 30 | 30 | | | | | | M8 | 34 | 50 | 44 | 28.6 | -0.120 0 | 3,610 | 4,350 | 5,440 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 1.35 | 5 |
| | | | | | | | | | | | 1.65 | | | | | |

Ⓢ下穴深さ≥Y+F+5のときMの下穴は貫通します。また、M×2≥Y+F+5のときMは通しになります。

Order 注文例

型式 - Y - F - T

FXMA20 - 20 - F70 - T5

SFXMA12 - 10 - F100 - T2

Delivery 出荷日 3 日発送

ストーク A 800円/1本 送料 P90

Price 価格

■数量スライド価格 (Ⓢ1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~100 | 101以上 |
|-----|-----|------|-------|-------|--------|-----------------|
| 値引率 | | 5% | 10% | 18% | 20% | 出荷日・価格 共にお見積 |
| 出荷日 | | 通常 | | | +5日 | |

大口 出荷日 +5 日出荷 数量 50~100

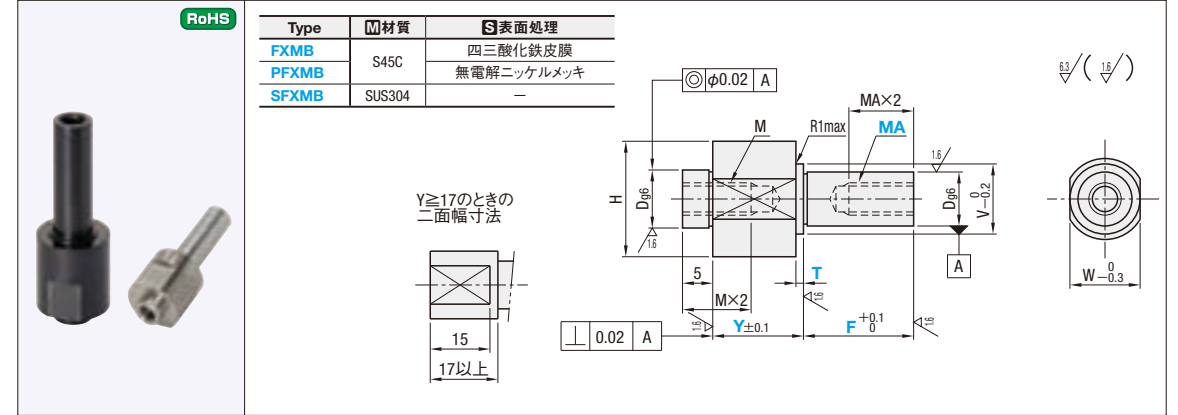
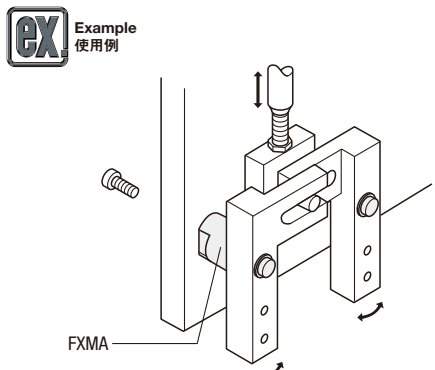
Ⓢストーク対応なし

Alteration 追加加工

型式 - Y - F - T - (SET・SC)

PFXMA15 - 20 - F60 - T8 - SET - SC

| Alterations | 止め輪セット | ガイド用二面幅追加 |
|-------------|---|-------------------------------|
| Code | SET | SC |
| Spec. | 軸径に適用する止め輪を付属します。 指定方法 SET 止め輪形状 No.6・8：E型止め輪 No.10~30：C型止め輪 止め輪材質 | 長穴ガイド用二面幅を追加加工します。 指定方法 SC |
| ¥/1Code | 250 | 400 |



| 型式 Type | No. | Dg6 | 指定1mm単位 | | 選択 T | M 並目 | V | H | W | ¥基準単価 | | | タップ サイズ | 有効長 | 下穴 深さ | |
|------------------------|-----|-----|---------|------|---------|---------|----|----|----|-------|-------|-------|------------|-----|----------|----|
| | | | Y | F | | | | | | FXMB | PFXMB | SFXMB | | | | |
| FXMB PFXMB SFXMB | 6 | 6 | 4~60 | 5~75 | 3 | MA (並目) | M3 | 8 | 14 | 12 | 1,240 | 1,570 | 2,000 | M3 | 6 | 11 |
| | 8 | 8 | | | | | M4 | 10 | 17 | 14 | 1,390 | 1,680 | 2,170 | M4 | 8 | 14 |
| | 10 | 10 | | | | | M6 | 13 | 21 | 18 | 1,630 | 1,960 | 2,530 | M6 | 10 | 17 |
| | 12 | 12 | | | | | M8 | 15 | 24 | 21 | 1,910 | 2,360 | 3,300 | M8 | 12 | 20 |
| | 15 | 15 | | | | | M8 | 18 | 28 | 25 | 2,150 | 2,650 | 3,750 | M10 | 20 | 29 |
| | 17 | 17 | | | | | M8 | 20 | 32 | 28 | 2,360 | 2,930 | 3,930 | M12 | 24 | 34 |
| | 20 | 20 | | | | | M8 | 24 | 36 | 32 | 2,870 | 3,540 | 4,670 | M16 | 32 | 44 |
| | 25 | 25 | | | | | M8 | 29 | 43 | 38 | 3,590 | 4,350 | 5,440 | | | |
| | 30 | 30 | | | | | M8 | 34 | 50 | 44 | 4,350 | 5,230 | 6,530 | | | |

Order 注文例

型式 - Y - F - T - MA

FXMB20 - 20 - F70 - T5 - MA6

SFXMB12 - 10 - F100 - T2 - MA6

Delivery 出荷日 3 日発送

ストーク A 800円/1本 送料 P90

Price 価格

■数量スライド価格 (Ⓢ1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~100 | 101以上 |
|-----|-----|------|-------|-------|--------|-----------------|
| 値引率 | | 5% | 10% | 18% | 20% | 出荷日・価格 共にお見積 |
| 出荷日 | | 通常 | | | +5日 | |

大口 出荷日 +5 日出荷 数量 50~100

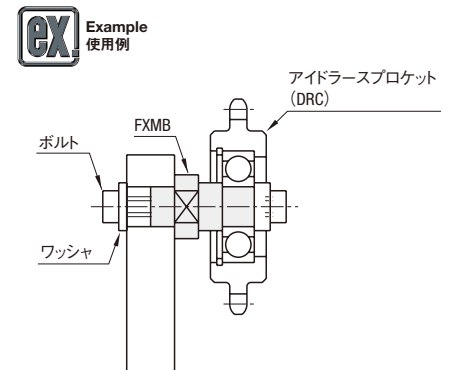
Ⓢストーク対応なし

Alteration 追加加工

型式 - Y - F - T - MA - (SC)

PFXMB15 - 20 - F60 - T8 - MA10 - SC

| Alterations | ガイド用二面幅追加 |
|-------------|-------------------------------|
| Code | SC |
| Spec. | 長穴ガイド用二面幅を追加加工します。 指定方法 SC |
| ¥/1Code | 400 |



13 片持ちピン

片持ちピン

-フランジタイプ-



類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

止め輪タイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|----------|--------|------------|
| ラウンドタイプ | FXFA | 四三酸化鉄皮膜 |
| コンパクトタイプ | PFXFA | 無電解ニッケルメッキ |
| | S45C | |
| | SUS304 | |

逃げ溝

ラウンドタイプ
コンパクトタイプ

63 (1.6)

◎FXFA・FXEA以外のタイプのR0.2部は逃げ溝になります。

| 型式 | No. | D | 指定1mm単位 | | V | H | T | m1 | d1 | h | P.C.D. | d許公差 | m | n | W | A | ¥基準単価 | | | | | | |
|----------|-----|-------|---------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|--------|------|------|---|----|----|---------|----------|-------|-------|-------|------|-------|
| | | | Y | F | | | | | | | | | | | | | ラウンドタイプ | コンパクトタイプ | FXFA | PFXFA | SFXFA | FXEA | PFXEA |
| ラウンドタイプ | 6 | 6 | 5~100 | 12~60 | 8 | 26 | 10 | M 4 | 6.5 | 3.5 | 17 | 5 | 0.7 | 2 | 14 | 17 | 1,230 | 1,480 | 1,850 | 2,130 | 2,560 | | |
| 6A | 23 | 1,520 | | | | | | | | | | | | | | | 1,840 | 2,300 | — | — | — | — | — |
| 8 | 19 | 1,320 | | | | | | | | | | | | | | | 1,590 | 1,990 | 2,230 | 2,680 | — | — | — |
| 8A | 15 | 1,760 | | | | | | | | | | | | | | | 2,130 | 2,660 | — | — | — | — | — |
| 10 | 16 | 1,400 | | | | | | | | | | | | | | | 1,680 | 2,110 | 2,320 | 2,780 | — | — | — |
| 10A | 20 | 2,000 | | | | | | | | | | | | | | | 2,410 | 3,020 | — | — | — | — | — |
| 12 | 20 | 1,580 | | | | | | | | | | | | | | | 1,900 | 2,380 | 2,510 | 3,010 | — | — | — |
| 13 | 22 | 1,760 | | | | | | | | | | | | | | | 2,130 | 2,660 | 2,700 | 3,240 | — | — | — |
| 15 | 24 | 1,850 | | | | | | | | | | | | | | | 2,220 | 2,770 | 2,800 | 3,360 | — | — | — |
| 16 | 25 | 2,150 | | | | | | | | | | | | | | | 2,600 | 3,270 | 3,110 | 3,730 | — | — | — |
| コンパクトタイプ | 17 | 17 | 10~150 | 17~75 | 10 | 26 | M 5 | 8 | 4.4 | 3.5 | 17 | 0 | 1.15 | 3 | 28 | 32 | 2,290 | 2,760 | 3,480 | 3,260 | 3,910 | | |
| 18 | 21 | 2,350 | | | | | | | | | | | | | | | 2,830 | 3,550 | 3,390 | 4,000 | — | — | — |
| 20 | 24 | 2,380 | | | | | | | | | | | | | | | 2,850 | 3,570 | 3,370 | 4,040 | — | — | — |
| 22 | 26 | 3,040 | | | | | | | | | | | | | | | 3,420 | 4,280 | 4,040 | 4,850 | — | — | — |
| 25 | 29 | 2,810 | | | | | | | | | | | | | | | 3,370 | 4,210 | 3,820 | 4,580 | — | — | — |
| 30 | 34 | 3,340 | | | | | | | | | | | | | | | 4,010 | 5,000 | 4,360 | 5,230 | — | — | — |
| 35 | 39 | 3,750 | | | | | | | | | | | | | | | 6,540 | — | 4,780 | 5,740 | — | — | — |
| 40 | 44 | 5,550 | | | | | | | | | | | | | | | 8,240 | — | 6,590 | 7,910 | — | — | — |
| 50 | 54 | 6,660 | | | | | | | | | | | | | | | 11,420 | — | 7,710 | 9,250 | — | — | — |

◎取付穴は、表・裏両方から取付けられるよう、タップ加工及びザグリ加工がされています。

ボルト止めタイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|----------|--------|------------|
| ラウンドタイプ | FXFB | 四三酸化鉄皮膜 |
| コンパクトタイプ | PFXFB | 無電解ニッケルメッキ |
| | S45C | |
| | SUS304 | |

逃げ溝

ラウンドタイプ
コンパクトタイプ

63 (1.6)

◎FXFB・FXEB以外のタイプのR0.2部は逃げ溝になります。

| 型式 | No. | D | 指定1mm単位 | | V | H | T | m1 | d1 | h | P.C.D. | W | A | ¥基準単価 | | | | | | | | |
|----------|-----|-------|---------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|--------|----|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|---|
| | | | Y | F | | | | | | | | | | ラウンドタイプ | コンパクトタイプ | FXFB | PFXFB | SFXFB | FXEB | PFXEB | | |
| ラウンドタイプ | 6 | 6 | 5~100 | 12~60 | 8 | 26 | 10 | M 4 | 6.5 | 3.5 | 17 | 14 | 17 | 1,480 | 1,760 | 2,210 | 2,380 | 2,860 | | | | |
| 6A | 23 | 1,840 | | | | | | | | | | | | 2,200 | 2,750 | — | — | — | — | | | |
| 8 | 19 | 1,590 | | | | | | | | | | | | 1,910 | 2,390 | 2,500 | 3,000 | — | — | | | |
| 8A | 15 | 2,130 | | | | | | | | | | | | 2,550 | 3,190 | — | — | — | — | | | |
| 10 | 16 | 1,680 | | | | | | | | | | | | 2,030 | 2,530 | 2,600 | 3,120 | — | — | | | |
| 10A | 20 | 2,410 | | | | | | | | | | | | 2,900 | 3,640 | — | — | — | — | | | |
| 12 | 20 | 1,900 | | | | | | | | | | | | 2,270 | 2,840 | 2,830 | 3,400 | — | — | | | |
| 13 | 22 | 2,130 | | | | | | | | | | | | 2,550 | 3,190 | 3,070 | 3,680 | — | — | | | |
| 15 | 24 | 2,220 | | | | | | | | | | | | 2,660 | 3,340 | 3,170 | 3,800 | — | — | | | |
| 16 | 25 | 2,600 | | | | | | | | | | | | 3,140 | 3,940 | 3,560 | 4,270 | — | — | | | |
| コンパクトタイプ | 17 | 17 | 10~150 | 17~75 | 10 | 26 | M 5 | 8 | 4.4 | 3.5 | 17 | 0 | 1.15 | 3 | 28 | 32 | 2,760 | 3,340 | 4,190 | 3,730 | 4,480 | |
| 18 | 21 | 2,830 | | | | | | | | | | | | | | | 3,410 | 4,260 | 3,810 | 4,570 | — | — |
| 20 | 24 | 2,850 | | | | | | | | | | | | | | | 3,430 | 4,280 | 3,840 | 4,610 | — | — |
| 22 | 26 | 3,420 | | | | | | | | | | | | | | | 4,110 | 5,130 | 4,420 | 5,300 | — | — |
| 25 | 29 | 3,370 | | | | | | | | | | | | | | | 4,050 | 5,060 | 4,380 | 5,260 | — | — |
| 30 | 34 | 4,010 | | | | | | | | | | | | | | | 4,800 | 6,000 | 5,030 | 6,040 | — | — |
| 35 | 39 | 4,500 | | | | | | | | | | | | | | | 7,840 | — | 5,530 | 6,640 | — | — |
| 40 | 44 | 6,670 | | | | | | | | | | | | | | | 9,880 | — | 7,710 | 9,250 | — | — |
| 50 | 54 | 8,000 | | | | | | | | | | | | | | | 13,690 | — | 9,050 | 10,860 | — | — |

◎取付穴は、表・裏両方から取付けられるよう、タップ加工及びザグリ加工がされています。

ナット止めタイプ RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 |
|----------|--------|------------|
| ラウンドタイプ | FXFC | 四三酸化鉄皮膜 |
| コンパクトタイプ | PFXFC | 無電解ニッケルメッキ |
| | S45C | |
| | SUS304 | |

逃げ溝

ラウンドタイプ

63 (1.6)

◎FXFC以外のタイプのR0.2部は逃げ溝になります。
◎おねじの逃げ寸法は別表(下記)をご参照ください。

| 型式 | No. | D | 指定1mm単位 | | V | H | T | m1 | d1 | h | P.C.D. | W | A | ¥基準単価 | | | | | | | | |
|----------|-----|-------|---------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|--------|----|------|----------|---------|----------|--------|-------|-------|--------|-------|---|
| | | | Y | F | | | | | | | | | | M(並目) 選択 | ラウンドタイプ | コンパクトタイプ | FXFC | PFXFC | SFXFC | | | |
| ラウンドタイプ | 6 | 6 | 5~100 | 12~60 | 8 | 26 | 10 | M 4 | 6.5 | 3.5 | 17 | 14 | 17 | 1,480 | 1,760 | 2,210 | 2,380 | 2,860 | | | | |
| 6A | 23 | 1,840 | | | | | | | | | | | | 2,200 | 2,750 | — | — | — | — | | | |
| 8 | 19 | 1,590 | | | | | | | | | | | | 1,910 | 2,390 | 2,500 | 3,000 | — | — | | | |
| 8A | 15 | 2,130 | | | | | | | | | | | | 2,550 | 3,190 | — | — | — | — | | | |
| 10 | 16 | 1,680 | | | | | | | | | | | | 2,030 | 2,530 | 2,600 | 3,120 | — | — | | | |
| 10A | 20 | 2,410 | | | | | | | | | | | | 2,900 | 3,640 | — | — | — | — | | | |
| 12 | 20 | 1,900 | | | | | | | | | | | | 2,270 | 2,840 | 2,830 | 3,400 | — | — | | | |
| 13 | 22 | 2,130 | | | | | | | | | | | | 2,550 | 3,190 | 3,070 | 3,680 | — | — | | | |
| 15 | 24 | 2,220 | | | | | | | | | | | | 2,660 | 3,340 | 3,170 | 3,800 | — | — | | | |
| 16 | 25 | 2,600 | | | | | | | | | | | | 3,140 | 3,940 | 3,560 | 4,270 | — | — | | | |
| コンパクトタイプ | 17 | 17 | 10~150 | 17~75 | 10 | 26 | M 5 | 8 | 4.4 | 3.5 | 17 | 0 | 1.15 | 3 | 28 | 32 | 2,760 | 3,340 | 4,190 | 3,730 | 4,480 | |
| 18 | 21 | 2,830 | | | | | | | | | | | | | | | 3,410 | 4,260 | 3,810 | 4,570 | — | — |
| 20 | 24 | 2,850 | | | | | | | | | | | | | | | 3,430 | 4,280 | 3,840 | 4,610 | — | — |
| 22 | 26 | 3,420 | | | | | | | | | | | | | | | 4,110 | 5,130 | 4,420 | 5,300 | — | — |
| 25 | 29 | 3,370 | | | | | | | | | | | | | | | 4,050 | 5,060 | 4,380 | 5,260 | — | — |
| 30 | 34 | 4,010 | | | | | | | | | | | | | | | 4,800 | 6,000 | 5,030 | 6,040 | — | — |
| 35 | 39 | 4,500 | | | | | | | | | | | | | | | 7,840 | — | 5,530 | 6,640 | — | — |
| 40 | 44 | 6,670 | | | | | | | | | | | | | | | 9,880 | — | 7,710 | 9,250 | — | — |
| 50 | 54 | 8,000 | | | | | | | | | | | | | | | 13,690 | — | 9,050 | 10,860 | — | — |

◎Mの()付寸法、M15・M25は細目ねじとなります。MをMSCIに変えてご指定ください。◎取付穴は、表・裏両方から取付けられるよう、タップ加工及びザグリ加工がされています。

Order 注文例: 型式 Y F M Price 価格

FXFA12 - 27 - F35
FXFB10 - 30 - F40 - M4
SF-SFXFC25 - 30 - F50 - MSC25

脱脂洗浄サービス P:85

Delivery 出荷日: 3 日目発送 ストック A 800円/1本 P:90

◎同一サイズ3本以上は一律2,160円

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P:89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~100 | 101以上 |
|-----|-----|------|-------|-------|--------|--------------|
| 値引率 | — | 5% | 10% | 18% | 18% | 出荷日・価格 共にお見積 |
| 出荷日 | — | 通常 | — | — | — | — |

EX Example 使用例

◎おねじ逃げ加工寸法

| Alterations | Code | Spec. | Y寸公差変更 | | インロー追加 | | おねじ部細目ねじ変更 | |
|-------------|------|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|--|--|--|
| | | | YKC | APC | MSC | MSC | | |
| 止め輪セット | SET | Y寸公差を±0.05へ変更します。◎すべてのタイプに適用 指定方法 YKC | フランジ座面にインローを追加します。◎すべてのタイプに適用 指定方法 APC | ナット止めタイプのおねじ部Mを下表細目ねじに変更します。◎ナット止めタイプのみ適用 ◎MをMSCIに変えてご指定ください。指定方法 MSC8 | Y寸公差を±0.05へ変更します。◎すべてのタイプに適用 指定方法 YKC | フランジ座面にインローを追加します。◎すべてのタイプに適用 指定方法 APC | ナット止めタイプのおねじ部Mを下表細目ねじに変更します。◎ナット止めタイプのみ適用 ◎MをMSCIに変えてご指定ください。指定方法 MSC8 | |
| ¥/1Code | 250 | 400 | 600 | 無料 | | | | |

アイドラーについてはP.1201へをご参照ください。

止め輪タイプ

| スタンダードタイプ | | 段付タイプ | | 材質 | 表面処理 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|------------|
| ねじ長さ固定タイプ | ねじ長さ指定タイプ | ねじ長さ固定タイプ | ねじ長さ指定タイプ | | |
| FXXKA | - | FXLA | FXNLA | S45C | 四三酸化鉄皮膜 |
| PFXKA | PFXNKA | PFXLA | PFXNLA | - | 無電解ニッケルメッキ |
| SFXKA | - | SFXLA | - | SUS304 | - |

スタンダードタイプ

段付タイプ

| D公差 (g6) | |
|----------|--------|
| 6 | -0.004 |
| 8 | -0.012 |
| 8・10 | -0.005 |
| 12 | -0.014 |
| 12~18 | -0.006 |
| 20 | -0.017 |
| 20~30 | -0.007 |
| 30 | -0.020 |

| 型式 Type | No. | D | 指定1mm単位 | | | ねじ長さ固定 | ねじ長さ指定 | P | M (並目) | V (段付のみ) | B | (C) | 基準寸法 | 許容差 | m | n |
|---|-----|----|---------|------|----|--------|--------|------|-----------|-------------|------|-----|----------|------|------|---|
| | | | Y | F | G | | | | | | | | | | | |
| スタンダード 固定タイプ 指定タイプ FXXKA PFXKA SFXKA | 6 | 6 | 5~100 | 5~10 | 9 | 6~12 | 6 | M 6 | 8 | 10 | 11.5 | 5 | $+0.075$ | 0.7 | 1.15 | 3 |
| | 8 | 8 | | | 12 | 8~16 | 8 | M 8 | 10 | 12 | 13.9 | 7 | $+0.050$ | 0.9 | | |
| | 10 | 10 | | | 15 | 10~20 | 10 | M10 | 13 | 14 | 16.2 | 9.6 | $+0.050$ | 0.9 | | |
| | 12 | 12 | | | 15 | 17 | 19.6 | 11.5 | | | | | | | | |
| | 13 | 13 | | | 16 | 12.4 | | | | | | | | | | |
| | 15 | 15 | | | 18 | 12.4 | | | | | | | | | | |
| | 16 | 16 | | | 19 | 15.2 | | | | | | | | | | |
| | 17 | 17 | | | 20 | 22.5 | 16.2 | | | | | | | | | |
| | 18 | 18 | | | 21 | 24 | 27.7 | 17 | | | | | | | | |
| | 20 | 20 | | | 20 | M20 | 24 | 19 | | | | | | | | |
| 段付 固定タイプ 指定タイプ FXLA PFXLA SFXLA | 20A | 20 | 5~75 | 5~20 | 20 | 20~40 | 20 | M20 | 24 | 31.2 | 19 | | | 1.35 | 5 | |
| | 22 | 22 | | | 26 | 27 | 21 | | | | | | | | | |
| | 22A | 22 | | | 29 | 30 | 23.9 | | | | | | | | | |
| | 25 | 25 | | | 30 | 34.6 | 23.9 | | | | | | | | | |
| | 25A | 25 | | | 34 | 36 | 28.6 | | | | | | | | | |
| | 30 | 30 | | | 36 | 41.6 | 28.6 | | | | | | | | | |
| | 30A | 30 | | | 36 | 41.6 | 28.6 | | | | | | | | | |

Order 注文例

型式: FXXKA20A - 20 - F12 - G8 - N14

脱脂洗浄サービス P85

Delivery 出荷日

3 日発送

ストーク A 800円/1本 P90

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

| No. | スタンダードタイプ | | | | Y基準単価 | | | |
|-----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | ねじ長さ固定タイプ | | ねじ長さ指定タイプ | | ねじ長さ固定タイプ | | ねじ長さ指定タイプ | |
| 6 | 730 | 870 | 1,100 | 1,300 | 890 | 1,070 | 1,350 | 1,610 |
| 8 | 780 | 940 | 1,170 | 1,410 | 960 | 1,160 | 1,450 | 1,720 |
| 10 | 830 | 1,000 | 1,240 | 1,480 | 1,020 | 1,230 | 1,530 | 1,820 |
| 12 | 950 | 1,140 | 1,430 | 1,660 | 1,170 | 1,410 | 1,760 | 2,030 |
| 13 | 1,070 | 1,280 | 1,600 | 1,900 | 1,310 | 1,580 | 1,970 | 2,320 |
| 15 | 1,120 | 1,330 | 1,670 | 1,960 | 1,370 | 1,650 | 2,060 | 2,390 |
| 16 | 1,300 | 1,570 | 1,960 | 2,270 | 1,600 | 1,930 | 2,430 | 2,890 |
| 17 | 1,370 | 1,660 | 2,080 | 2,350 | 1,690 | 2,050 | 2,580 | 3,010 |
| 18 | 1,420 | 1,710 | 2,130 | 2,470 | 1,740 | 2,100 | 2,630 | 3,080 |
| 20 | 1,430 | 1,720 | 2,140 | 2,500 | 1,760 | 2,120 | 2,650 | 3,100 |
| 20A | 1,430 | 1,720 | 2,140 | 2,500 | 1,760 | 2,120 | 2,650 | 3,100 |
| 22 | 1,560 | 1,880 | 2,340 | 2,740 | 1,920 | 2,320 | 2,890 | 3,380 |
| 22A | 1,560 | 1,880 | 2,340 | 2,740 | 1,920 | 2,320 | 2,890 | 3,380 |
| 25 | 1,680 | 2,030 | 2,530 | 2,970 | 2,080 | 2,510 | 3,120 | 3,650 |
| 25A | 1,680 | 2,030 | 2,530 | 2,970 | 2,080 | 2,510 | 3,120 | 3,650 |
| 30 | 2,010 | 2,410 | 3,010 | 3,540 | 2,470 | 2,960 | 3,710 | 4,350 |
| 30A | 2,010 | 2,410 | 3,010 | 3,540 | 2,470 | 2,960 | 3,710 | 4,350 |

Alteration 追加加工

型式: FXNLA12 - 27 - F15 - G7 - N12 - MTC

| Alterations | 止め輪セット | Y寸法公差変更 | | ガイド用二面幅追加 | | 押し引き用タップ追加 | |
|-------------|---|--|---|---|----|------------|-----|
| | | YKC | SC | YKC | SC | YKC | MTC |
| Spec. | 半径に適用する止め輪を付属します。 指定方法 SET 止め輪タイプに適用 止め輪形状 No.6~8: E型止め輪 No.10~30A: C型止め輪 止め輪材質 片持ちピン 止め輪 材質 表面処理 材質 S45C 四三酸化鉄皮膜 ばね用鋼 SUS304 無電解ニッケルメッキ SUS304-CSP | Y寸法公差を±0.05へ変更します。 すべてのタイプに適用 指定方法 YKC | 長穴ガイド用二面幅を追加加工します。 すべてのタイプに適用 指定方法 SC | 軸の押し引き用タップを追加します。AJST (P1463)、AJKC (P1465)と組合わせてご使用いただけます。(指定Y寸法に制限があります。下表をご確認ください。) 指定方法 MTC SCと併用の場合はY寸法を3mmプラスしてください。 | | | |
| ¥/1Code | 250 | 400 | 400 | 400 | | 400 | |

類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

ボルト止めタイプ

| スタンダードタイプ | | 段付タイプ | | 材質 | 表面処理 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|------------|
| ねじ長さ固定タイプ | ねじ長さ指定タイプ | ねじ長さ固定タイプ | ねじ長さ指定タイプ | | |
| FXXKB | FXNKB | FXLB | - | S45C | 四三酸化鉄皮膜 |
| PFXKB | - | PFXLB | PFXNLB | - | 無電解ニッケルメッキ |
| SFXKB | - | SFXLB | SFXNLB | SUS304 | - |

スタンダードタイプ

段付タイプ

| D公差 (g6) | |
|----------|--------|
| 6 | -0.004 |
| 8 | -0.012 |
| 8・10 | -0.005 |
| 12 | -0.014 |
| 12~18 | -0.006 |
| 20 | -0.017 |
| 20~30 | -0.007 |
| 30 | -0.020 |

| 型式 Type | No. | D | 指定1mm単位 | | | ねじ長さ固定 | ねじ長さ指定 | P | M (並目) | V (段付のみ) | B | (C) | 基準寸法 | 許容差 | m | n |
|---|-----|----|---------|------|----|--------|--------|------|-----------|-------------|------|-----|----------|------|------|---|
| | | | Y | F | G | | | | | | | | | | | |
| スタンダード 固定タイプ 指定タイプ FXXKB PFXKB SFXKB | 6 | 6 | 5~100 | 5~10 | 9 | 6~12 | 3 | M 6 | 8 | 10 | 11.5 | 5 | $+0.075$ | 0.7 | 1.15 | 3 |
| | 8 | 8 | | | 12 | 8~16 | 4 | M 8 | 10 | 12 | 13.9 | 7 | $+0.050$ | 0.9 | | |
| | 10 | 10 | | | 15 | 10~20 | 4 5 6 | M10 | 13 | 14 | 16.2 | 9.6 | $+0.050$ | 0.9 | | |
| | 12 | 12 | | | 15 | 17 | 19.6 | 11.5 | | | | | | | | |
| | 13 | 13 | | | 16 | 12.4 | | | | | | | | | | |
| | 15 | 15 | | | 18 | 12.4 | | | | | | | | | | |
| | 16 | 16 | | | 19 | 15.2 | | | | | | | | | | |
| | 17 | 17 | | | 20 | 22.5 | 16.2 | | | | | | | | | |
| | 18 | 18 | | | 21 | 24 | 27.7 | 17 | | | | | | | | |
| | 20 | 20 | | | 20 | M20 | 24 | 19 | | | | | | | | |
| 段付 固定タイプ 指定タイプ FXLB PFXLB SFXLB | 20A | 20 | 5~75 | 5~20 | 20 | 20~40 | 20 | M20 | 24 | 31.2 | 19 | | | 1.35 | 5 | |
| | 22 | 22 | | | 26 | 27 | 21 | | | | | | | | | |
| | 22A | 22 | | | 29 | 30 | 23.9 | | | | | | | | | |
| | 25 | 25 | | | 30 | 34.6 | 23.9 | | | | | | | | | |
| | 25A | 25 | | | 34 | 36 | 28.6 | | | | | | | | | |
| | 30 | 30 | | | 36 | 41.6 | 28.6 | | | | | | | | | |
| | 30A | 30 | | | 36 | 41.6 | 28.6 | | | | | | | | | |

Order 注文例

型式: FXXKB20A - 20 - F12 - G8 - N14 - MA10

脱脂洗浄サービス P85

Delivery 出荷日

3 日発送

ストーク A 800円/1本 P90

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

| No. | スタンダードタイプ | | | | Y基準単価 | | | |
|-----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | ねじ長さ固定タイプ | | ねじ長さ指定タイプ | | ねじ長さ固定タイプ | | ねじ長さ指定タイプ | |
| 6 | 800 | 960 | 1,200 | 1,150 | 980 | 1,180 | 1,470 | 1,650 |
| 8 | 860 | 1,030 | 1,290 | 1,260 | 1,060 | 1,270 | 1,590 | 1,770 |
| 10 | 920 | 1,090 | 1,370 | 1,350 | 1,130 | 1,350 | 1,680 | 1,870 |
| 12 | 1,030 | 1,220 | 1,540 | 1,510 | 1,260 | 1,510 | 1,900 | 2,080 |
| 13 | 1,150 | 1,370 | 1,720 | 1,730 | 1,420 | 1,700 | 2,120 | 2,420 |
| 15 | 1,200 | 1,430 | 1,790 | 1,780 | 1,480 | 1,780 | 2,210 | 2,500 |
| 16 | 1,390 | 1,670 | 2,100 | 2,070 | 1,720 | 2,070 | 2,600 | 2,850 |
| 17 | 1,460 | 1,770 | 2,230 | 2,140 | 1,810 | 2,190 | 2,760 | 2,940 |
| 18 | 1,520 | 1,830 | 2,290 | 2,250 | 1,880 | 2,260 | 2,830 | 3,110 |
| 20 | 1,540 | 1,850 | 2,310 | 2,280 | 1,900 | 2,280 | 2,850 | 3,150 |
| 20A | 1,540 | 1,850 | 2,310 | 2,280 | 1,900 | 2,280 | 2,850 | 3,150 |
| 22 | 1,680 | 2,020 | 2,520 | 2,500 | 2,070 | 2,490 | 3,110 | 3,440 |
| 22A | 1,680 | 2,020 | 2,520 | 2,500 | 2,070 | 2,490 | 3,110 | 3,440 |
| 25 | 1,820 | 2,180 | 2,720 | 2,710 | 2,240 | 2,690 | 3,370 | 3,730 |
| 25A | 1,820 | 2,180 | 2,720 | 2,710 | 2,240 | 2,690 | 3,370 | 3,730 |
| 30 | 2,170 | 2,590 | 3,260 | 3,200 | 2,680 | 3,180 | 4,020 | 4,460 |
| 30A | 2,170 | 2,590 | 3,260 | 3,200 | 2,680 | 3,180 | 4,020 | 4,460 |

Alteration 追加加工

型式: FXLB12 - 27 - F15 - G7 - MA6 - MTC

| Alterations | 止め輪セット | Y寸法公差変更 | | ガイド用二面幅追加 | | 押し引き用タップ追加 | |
|-------------|---|--|---|---|----|------------|-----|
| | | YKC | SC | YKC | SC | YKC | MTC |
| Spec. | 半径に適用する止め輪を付属します。 指定方法 SET 止め輪タイプに適用 止め輪形状 No.6~8: E型止め輪 No.10~30A: C型止め輪 止め輪材質 片持ちピン 止め輪 材質 表面処理 材質 S45C 四三酸化鉄皮膜 ばね用鋼 SUS304 無電解ニッケルメッキ SUS304-CSP | Y寸法公差を±0.05へ変更します。 すべてのタイプに適用 指定方法 YKC | 長穴ガイド用二面幅を追加加工します。 すべてのタイプに適用 指定方法 SC | 軸の押し引き用タップを追加します。AJST (P1463)、AJKC (P1465)と組合わせてご使用いただけます。(指定Y寸法に制限があります。下表をご確認ください。) 指定方法 MTC SCと併用の場合はY寸法を3mmプラスしてください。 | | | |
| ¥/1Code | 250 | 400 | 400 | 400 | | 400 | |

13 片持ちピン

ヒンジピン

—ストレート割りピン止めタイプ—



ヒンジピン

—ストレート止め輪タイプ—



類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

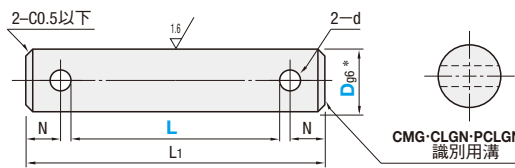
類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins



| Type | | 材質 | 硬度 | 表面処理 | 付属品 |
|---------|---------|-----------|----------|------------|--------|
| L寸固定タイプ | L寸指定タイプ | | | | |
| CMG | CLGN | S45C | 40~45HRC | 四三酸化鉄皮膜 | SWRM |
| CMGH | CLGHN | | | | |
| — | PCLGN | | | | |
| — | PCLGHN | S45C | 40~45HRC | 無電解ニッケルメッキ | SUS304 |
| — | GCLGN | | | | |
| SCMG | SCLGN | SUS304 | — | — | SWRM |
| — | SCLGHN | SUS440C相当 | 45~50HRC | — | SUS304 |

| D公差 (g6) | |
|----------|------------------|
| 3 | -0.002 -0.008 |
| 4~6 | -0.004 -0.012 |
| 8~10 | -0.005 -0.014 |
| 12~18 | -0.006 -0.017 |
| 20~25 | -0.007 -0.020 |



*Dg6公差はL寸部分のみです。それ以外は一般公差となります。
 ◎ CMG・CLGN・PCLGNの側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。

L寸固定タイプ

| Type | D | L 選択 | L1 | N | d | 付属割りピン | | | ¥基準単価 | | |
|--------------------|----|-------------------------------|--------|-----|-----|-----------|------------|-----|-------|------|--|
| | | | | | | CMG・CMGH | SCMG | CMG | CMGH | SCMG | |
| CMG (*付L寸は選択不可) | 3 | 10 12 14 15 *16 18 20 | L+4.8 | 2 | 0.8 | NPN0.8-8 | NSPN0.8-8 | 100 | 110 | 110 | |
| | 4 | 10 12 14 15 *16 18 20 | L+6 | 2.5 | 1 | NPN1-10 | NSPN1-10 | 110 | 120 | 120 | |
| | 5 | 10 12 14 15 16 18 20 | L+7.2 | 3 | 1.2 | NPN1.2-10 | NSPN1.2-10 | 120 | 130 | 130 | |
| CMGH (焼入タイプ) | 6 | 15 16 18 20 22 24 25 30 | L+8.6 | 3.5 | 1.6 | NPN1.6-10 | NSPN1.6-10 | 130 | 140 | 140 | |
| | 8 | 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50 | L+10 | 4 | 2 | NPN2-12 | NSPN2-12 | 160 | 180 | 180 | |
| SCMG (ステンレス) | 10 | 22 24 25 30 35 40 45 50 | L+12.5 | 5 | 2.5 | NPN2.5-15 | NSPN2.5-15 | 200 | 220 | 230 | |
| | 12 | 22 24 25 30 35 40 45 50 | L+15.2 | 6 | 3.2 | NPN3.2-20 | NSPN3.2-20 | 230 | 280 | 330 | |

L寸指定タイプ (0.1mm単位)

| Type | D | L 指定0.1mm単位 | L1 | N | d | 付属割りピン | | | ¥基準単価 | | | | | |
|--|-------------|-------------|--------|-----|---------|---------------------|------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| | | | | | | CLGN・CLGHN GCLGN | PCLGN・PCLGHN SCLGN・SCLGHN | CLGN | CLGHN | PCLGN | PCLGHN | GCLGN | SCLGN | SCLGHN |
| CLGN CLGHN PCLGN PCLGHN GCLGN SCLGN SCLGHN | 3 | 5.0~ 50.0 | L+4.8 | 2 | 0.8 | NPN0.8-8 | NSPN0.8-8 | 310 | 330 | 380 | 490 | 760 | 430 | 630 |
| | 4 | 5.0~ 70.0 | L+6 | 2.5 | 1 | NPN1-10 | NSPN1-10 | 350 | 400 | 450 | 580 | 900 | 520 | 750 |
| | 5 | 10.0~ 70.0 | L+7.2 | 3 | 1.2 | NPN1.2-10 | NSPN1.2-10 | 400 | 430 | 500 | 630 | 1,000 | 570 | 810 |
| | 6 | 10.0~ 100.0 | L+8.6 | 3.5 | 1.6 | NPN1.6-10 | NSPN1.6-10 | 420 | 470 | 530 | 670 | 1,060 | 610 | 860 |
| | 8 | 10.0~ 100.0 | L+10 | 4 | 2 | NPN2-12 | NSPN2-12 | 470 | 500 | 580 | 730 | 1,160 | 660 | 940 |
| | 10 | 15.0~ 110.0 | L+12.5 | 5 | 2.5 | NPN2.5-15 | NSPN2.5-15 | 500 | 530 | 620 | 770 | 1,240 | 690 | 980 |
| | 12 | 15.0~ 200.0 | L+15.2 | 6 | 3.2 | NPN3.2-20 | NSPN3.2-20 | 550 | 600 | 740 | 870 | 1,480 | 800 | 1,120 |
| | 13 | 25.0~ 200.0 | L+18 | 7 | 4 | NPN4-20 | NSPN4-20 | 590 | 640 | 800 | 910 | 1,600 | 830 | 1,160 |
| | 600 | | | | | | | 650 | 810 | 940 | 1,620 | 860 | 1,210 | |
| | 610 | | | | | | | 660 | 820 | 970 | 1,640 | 890 | 1,250 | |
| | 640 | | | | | | | 680 | 910 | 1,000 | 1,820 | 920 | 1,290 | |
| | 14 | 30.0~ 200.0 | L+22 | 8.5 | 5 | NPN5-35 | NSPN5-35 | 670 | 720 | 940 | 1,050 | 1,880 | 960 | 1,350 |
| 710 | 760 | | | | | | | 980 | 1,110 | 1,960 | 1,000 | 1,420 | | |
| 730 | 790 | | | | | | | 1,000 | 1,150 | 2,000 | 1,030 | 1,470 | | |
| 800 | 860 | | | | | | | 1,110 | 1,240 | 2,220 | 1,260 | 1,570 | | |
| 16 | 30.0~ 200.0 | L+22 | 8.5 | 5 | NPN5-35 | NSPN5-35 | 870 | 930 | 1,210 | 1,320 | 2,420 | 1,480 | 1,670 | |

◎ SCLGHNは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例

型式 - L

CMG8 - 30
CLGN15 - 120.3
SF-SCMG8 - 30

脱脂洗浄サービス ☑ P85

Alteration 追加加工

型式 - L - (NC)

CLGN15 - 120.3 - NC3

◎ L寸指定タイプに適用

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 ☑ P89

◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

L寸指定タイプ

3 日目発送

在庫品 A 200円/1本 ☑ P90

◎同一サイズ3本以上は一律540円
 ◎S45C硬質を除く

大口 出荷日 +5 日目出荷

数量 50~200

◎ストック対応なし

Price 価格

L寸固定タイプ

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~19 | 20~49 | 50~99 | 100~199 |
|-----|------|-------|-------|---------|
| 値引率 | — | 10% | 25% | 40% |

◎表示数量超えはお見積り

L寸指定タイプ

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P89

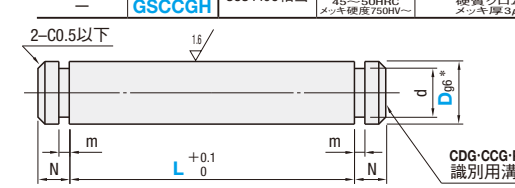
| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~200 | 201以上 |
|-----|-----|------|-------|-------|--------|-------|
| 値引率 | — | 5% | 10% | 18% | 18% | 18% |

出荷日 通常 +5日 共にお見積



| Type | | 材質 | 硬度 | 表面処理 | 付属品 |
|---------|---------|-----------|----------|------------|--------|
| L寸固定タイプ | L寸指定タイプ | | | | |
| CDG | CCG | S45C | 40~45HRC | 四三酸化鉄皮膜 | ばね用鋼 |
| CDGH | CCGH | | | | |
| — | PCCG | | | | |
| — | PCCGH | S45C | 40~45HRC | 無電解ニッケルメッキ | SUS304 |
| — | GCCG | | | | |
| SCDG | SCCG | SUS304 | — | — | ばね用鋼 |
| — | SCCGH | SUS440C相当 | 45~50HRC | — | SUS304 |
| — | GSCCGH | | | | |

| D公差 (g6) | |
|----------|------------------|
| 2・3 | -0.002 -0.008 |
| 4~6 | -0.004 -0.012 |
| 8~10 | -0.005 -0.014 |
| 12~18 | -0.006 -0.017 |
| 20~25 | -0.007 -0.020 |



*Dg6公差はL寸部分のみです。それ以外は一般公差となります。
 ◎ CDG・CCG・PCCGの側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。

L寸固定タイプ

| Type | D | L 選択 | m 許容差 | N | d 許容差 | 形状 | JIS呼び* | ¥基準単価 | | | |
|------------------------|--------|----------------------------------|-------|---|------------|----|--------|-------|------|------|-------|
| | | | | | | | | CDG | CCGH | SCDG | SCDGH |
| CDG CDGH (焼入タイプ) | 3 | 10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30 | 0.5 | 2 | +0.05 0 | E型 | No. 2 | 120 | 130 | 170 | |
| | No. 3 | | | | | | 130 | 140 | 180 | | |
| | No. 4 | | | | | | 140 | 160 | 200 | | |
| | No. 5 | | | | | | 180 | 200 | 230 | | |
| | No. 7 | | | | | | 220 | 250 | 290 | | |
| SCDG (ステンレス) | 10 | 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50 | 0.9 | 3 | +0.14 0 | C型 | No. 10 | 260 | 300 | 330 | |
| | No. 12 | | | | | | 310 | 330 | 420 | | |

*詳細はP209をご参照ください。

L寸指定タイプ (0.1mm単位)

| Type | D | L 指定0.1mm単位 | m 許容差 | N | d 許容差 | 形状 | JIS呼び* | ¥基準単価 | | | | | | | |
|---|--------|-------------|-------|---|------------|----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | | | | | | | CCG | CCGH | PCCG | PCCGH | GCCG | SCCG | SCCGH | GSCCGH |
| CCG CCGH PCCG PCCGH GCCG SCCG SCCGH GSCCGH | 2 | 5.0~ 30.0 | 0.5 | 2 | +0.05 0 | E型 | No. 1.5 | 310 | 340 | 380 | 470 | 760 | 430 | 580 | 1,160 |
| | No. 2 | 310 | | | | | 340 | 380 | 470 | 760 | 430 | 580 | 1,160 | | |
| | No. 3 | 350 | | | | | 420 | 440 | 550 | 880 | 500 | 660 | 1,320 | | |
| | No. 4 | 410 | | | | | 470 | 510 | 620 | 1,020 | 580 | 760 | 1,520 | | |
| | No. 5 | 430 | | | | | 480 | 540 | 660 | 1,080 | 620 | 810 | 1,620 | | |
| | No. 7 | 480 | | | | | 520 | 590 | 710 | 1,180 | 660 | 870 | 1,740 | | |
| | No. 10 | 510 | | | | | 550 | 630 | 750 | 1,260 | 710 | 930 | 1,860 | | |
| | No. 12 | 570 | | | | | 620 | 760 | 850 | 1,520 | 820 | 1,060 | 2,120 | | |
| | No. 13 | 600 | | | | | 660 | 810 | 890 | 1,620 | 850 | 1,100 | 2,200 | | |
| | No. 14 | 610 | | | | | 670 | 810 | 920 | 1,620 | 880 | 1,140 | 2,280 | | |
| | No. 15 | 620 | | | | | 680 | 830 | 940 | 1,660 | 900 | 1,170 | 2,340 | | |
| | No. 16 | 660 | | | | | 730 | 930 | 1,000 | 1,860 | 950 | 1,230 | 2,460 | | |
| | No. 17 | 690 | | | | | 760 | 960 | 1,040 | 1,920 | 990 | 1,280 | 2,560 | | |
| | No. 18 | 710 | | | | | 790 | 980 | 1,080 | 1,960 | 1,020 | 1,340 | 2,680 | | |
| | No. 20 | 730 | | | | | 810 | 1,000 | 1,110 | 2,000 | 1,050 | 1,380 | 2,760 | | |
| | No. 22 | 780 | | | | | 860 | 1,050 | 1,180 | 2,100 | 1,100 | 1,460 | 2,920 | | |
| | No. 25 | 830 | | | | | 900 | 1,090 | 1,240 | 2,180 | 1,150 | 1,530 | 3,060 | | |

*詳細はP209をご参照ください。 ◎ SCCGH・GSCCGHは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例

型式 - L

CDG8 - 30
CCG15 - 120.3
SF-SCDG8 - 30

脱脂洗浄サービス ☑ P85

Alteration 追加加工

型式 - L - (NC)

CCG15 - 120.3 - NC3

◎ L寸指定タイプに適用

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 ☑ P89

◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

L寸指定タイプ

3 日目発送

在庫品 A 200円/1本 ☑ P90

◎同一サイズ3本以上は一律540円
 ◎S45C硬質・SUS440C相当硬質を除く

大口 出荷日 +5 日目出荷

数量 50~200

◎ストック対応なし

Price 価格

L寸固定タイプ

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~19 | 20~49 | 50~99 | 100~199 |
|-----|------|-------|-------|---------|
| 値引率 | — | 10% | 25% | 40% |

◎表示数量超えはお見積り

L寸指定タイプ

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~200 | 201以上 |
|-----|-----|------|-------|-------|--------|-------|
| 値引率 | — | 5% | 10% | 18% | 18% | 18% |

出荷日 通常 +5日 共にお見積

13 片持ちタイプ

ヒンジピン

ツバ付割りピン止めタイプ



類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

RoHS

| Type | | 材質 | 硬度 | 表面処理 | 付属品 |
|---------|---------|----------------------------|----------|--|----------|
| L寸固定タイプ | L寸指定タイプ | | | | |
| HCMG | HCLGN | S45C L寸固定タイプ はS45C相当 | 40~45HRC | 四三酸化鉄皮膜 | M SWRM |
| HCMGH | HCLGHN | | | | |
| PHCLGN | PHCLGHN | | | | |
| GHCLGN | GHCLGHN | | | | |
| SHCMG | SHCLGN | SUS304 | 45~50HRC | 無電解ニッケルメッキ メッキ硬度750HV~ メッキ厚3μm以上 | M SUS304 |
| SHCLGHN | SHCLGHN | | | | |
| GSCHLGN | GSCHLGN | SUS440C相当 | 45~50HRC | 硬質クロムメッキ メッキ硬度750HV~ メッキ厚3μm以上 | M SUS304 |

D公差 (g6)

| | |
|-------|--------|
| 3 | -0.002 |
| 3 | -0.008 |
| 4~6 | -0.004 |
| 4~6 | -0.012 |
| 8~10 | -0.005 |
| 8~10 | -0.014 |
| 12~18 | -0.006 |
| 12~18 | -0.017 |
| 20~25 | -0.007 |
| 20~25 | -0.020 |

*Dg6公差はL寸部分のみです。それ以外は一般公差となります。
 *HCMG・HCLGN・PHCLGNの側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。
 *ツバ下の逃げ溝寸法公差は参考値です。

■L寸固定タイプ

| 型式 Type | D | L 選択 | L1 | N | u | (n) | d | T | H | 付属割りピン | | | | | ¥基準単価 | | | | | |
|------------------|----|-------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------|------------|---------|--------|---------|---------|----------|---------|---------|-------|
| | | | | | | | | | | HCLGN | HCLGHN | PHCLGN | PHCLGHN | GHCLGN | GHCLGHN | SHCLGN | SHCLGHN | GSCHLGN | GSCHLGN | SHCMG |
| HCMG | 3 | 10 12 14 15 16 18 20 | L+ 4.4 | 2.5 | 2.9 | 1 | 0.8 | 1.5 | 5.5 | NPN0.8-8 | NSPN0.8-8 | 170 | 180 | 180 | 6.5 | NPN1-10 | NSPN1-10 | 200 | 210 | 210 |
| | | | | | | | | | | 8 | NPN1.2-10 | NSPN1.2-10 | 220 | 230 | 250 | | | | | |
| HCMGH (焼入タイプ) | 5 | 15 16 18 20 22 24 25 30 | L+ 5.6 | 3.5 | 4.9 | 1.2 | 1.6 | 2 | 9 | NPN1.6-10 | NSPN1.6-10 | 250 | 280 | 290 | 12 | NPN2-12 | NSPN2-12 | 280 | 320 | 330 |
| | | | | | | | | | | 14 | NPN2.5-15 | NSPN2.5-15 | 310 | 350 | 360 | | | | | |
| SHCMG (ステンレス) | 10 | 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50 | L+ 8.25 | 5 | 9.8 | 2.5 | 2 | 3 | 17 | NPN3.2-20 | NSPN3.2-20 | 340 | 380 | 400 | L+10.6 | 6 | 11.8 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

■L寸指定タイプ (0.1mm単位)

| 型式 Type | D | 指定L 0.1mm単位 | L1 | N | u | (n) | d | T | H | 付属割りピン | | | | | ¥基準単価 | | | | |
|---|------------|----------------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----------|------------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | | | | HCLGN | HCLGHN | PHCLGN | PHCLGHN | GHCLGN | GHCLGHN | SHCLGN | SHCLGHN | GSCHLGN | GSCHLGN |
| HCLGN HCLGHN PHCLGN PHCLGHN GHCLGN GHCLGHN SHCLGN SHCLGHN GSCHLGN | 3 | 5.0~50.0 | L+ 4.4 | 2.5 | 2.9 | 1 | 0.8 | 1.5 | 5.5 | NPN0.8-8 | NSPN0.8-8 | 500 | 660 | 630 | 810 | 1,260 | 730 | 940 | 1,880 |
| | 4 | 5.0~50.0 | L+ 4.5 | 3.9 | 1 | 1 | 1.5 | 6.5 | NPN1-10 | NSPN1-10 | 530 | 670 | 690 | 880 | 1,380 | 820 | 1,050 | 2,100 | |
| | 5 | 10.0~60.0 | L+ 5.6 | 3.5 | 4.9 | 1.2 | 1.2 | 8 | NPN1.2-10 | NSPN1.2-10 | 570 | 700 | 730 | 910 | 1,460 | 850 | 1,080 | 2,160 | |
| | 6 | 10.0~100.0 | L+ 5.8 | 5.8 | 1.6 | 1.6 | 2 | 9 | NPN1.6-10 | NSPN1.6-10 | 600 | 740 | 770 | 970 | 1,540 | 910 | 1,160 | 2,320 | |
| | 8 | 10.0~100.0 | L+ 7 | 4 | 7.8 | 2 | 2 | 12 | NPN2-12 | NSPN2-12 | 640 | 810 | 810 | 1,020 | 1,620 | 940 | 1,200 | 2,400 | |
| | 10 | 15.0~100.0 | L+ 8.25 | 5 | 9.8 | 2.5 | 2 | 14 | NPN2.5-15 | NSPN2.5-15 | 670 | 850 | 840 | 1,060 | 1,680 | 970 | 1,240 | 2,480 | |
| | 12 | 15.0~200.0 | L+10.6 | 6 | 11.8 | 3.2 | 3 | 17 | NPN3.2-20 | NSPN3.2-20 | 710 | 1,020 | 990 | 1,300 | 1,980 | 1,210 | 1,540 | 3,080 | |
| | 13 | 20.0~200.0 | L+12 | 7 | 12.8 | 1.5 | 4 | 3 | 18 | NPN4-20 | NSPN4-20 | 830 | 1,080 | 1,060 | 1,360 | 2,120 | 1,240 | 1,580 | 3,160 |
| | 860 | | | | | | | | | | | 1,100 | 1,090 | 1,390 | 2,180 | 1,270 | 1,620 | 3,240 | |
| | 14 | 20.0~200.0 | L+12 | 7 | 14.8 | 4 | 3 | 20 | 21 | NPN4-25 | NSPN4-25 | 870 | 1,120 | 1,110 | 1,410 | 2,220 | 1,290 | 1,650 | 3,300 |
| | 890 | | | | | | | | | | | 1,140 | 1,130 | 1,430 | 2,260 | 1,310 | 1,670 | 3,340 | |
| | 15 | 20.0~200.0 | L+14.5 | 8 | 16.8 | 5 | 4 | 26 | 27 | NPN5-35 | NSPN5-35 | 920 | 1,170 | 1,160 | 1,470 | 2,320 | 1,340 | 1,720 | 3,440 |
| 950 | 1,210 | | | | | | | | | | | 1,200 | 1,530 | 2,400 | 1,380 | 1,780 | 3,560 | | |
| 16 | 20.0~200.0 | L+14.5 | 8 | 18.8 | 5 | 4 | 26 | 27 | NPN5-35 | NSPN5-35 | 970 | 1,240 | 1,220 | 1,560 | 2,440 | 1,410 | 1,820 | 3,640 | |
| 1,040 | | | | | | | | | | | 1,310 | 1,480 | 1,770 | 2,960 | 1,850 | 2,160 | 4,320 | | |
| 17 | 20.0~200.0 | L+15.5 | 9 | 20.8 | 5 | 4 | 30 | | | | 1,110 | 1,380 | 1,730 | 1,970 | 3,460 | 2,270 | 2,500 | 5,000 | |
| 1,110 | | | | | | | | | | | 1,380 | 1,730 | 1,970 | 3,460 | 2,270 | 2,500 | 5,000 | | |

SHCLGN・GSCHLGNは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例

型式 - L
 HCMG8 - 30
 HCLGN15 - 120.3
 SF - SHCMG8 - 30
 脱脂洗浄サービス P85

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P89
 ◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。
■L寸固定タイプ
 3 日発送 ストックA 200円/1本 P90
 ◎同一サイズ3本以上は一律540円
 ◎S45C硬質・SUS440C相当硬質を除く

大口 出荷日 +5 日日出荷 数量 50~200
 ◎ストック対応なし

Price 価格

■L寸固定タイプ
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89
 数量 1~19 20~49 50~99 100~199
 値引率 基準単価 10% 25% 40%

■L寸指定タイプ
■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89
 数量 1~4 5~12 13~19 20~49 50~200 201以上
 値引率 基準単価 5% 10% 18% 18% 18% 出荷日・価格
 出荷日 通常 +5日 共に見積り

Alteration 追加加工

型式 - [L] - (NC・TC・HC)
 HCLGN15 - 120.3 - NC3
 ◎L寸指定タイプに適用

| Alterations | 割りピン穴位置変更 | ツバ厚変更 | ツバ径カット |
|-------------|--|--|--|
| | NC | TC | HC |
| Code | NC | TC | HC |
| Spec. | 指定方法 NC3 D NC(選択範囲) 3 1.5 4 1.5 2 5 1.5 2 2.5 6 9 2 2.5 3 10 2.5 3 4 12 3 4 5 13~18 3 4 5 6 20~25 4 5 6 7 ◎L1=L+NC+d/2+Tとなります。 | 指定方法 TC3 ◎TC=指定0.5mm単位 ◎T<TC≤5 ◎L1=L+N+d/2+TCとなります。 | 指定方法 HC ◎D=2~10 ◎HC=H/2-1 ◎D=12~25 ◎HC=H/2-2 |
| | ¥/1Code | 200 | 300 |

ヒンジピン

ツバ付止め輪タイプ



類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

RoHS

| Type | | 材質 | 硬度 | 表面処理 | 付属品 |
|---------|---------|----------------------------|----------|--|----------|
| L寸固定タイプ | L寸指定タイプ | | | | |
| HCDG | HCCG | S45C L寸固定タイプ はS45C相当 | 40~45HRC | 四三酸化鉄皮膜 | M ばね用鋼 |
| HCDGH | HCCGH | | | | |
| PHCCG | PHCCGH | | | | |
| GHCCG | GHCCGH | | | | |
| SHCDG | SHCCG | SUS304 | 45~50HRC | 無電解ニッケルメッキ メッキ硬度750HV~ メッキ厚3μm以上 | M SUS304 |
| SHCCG | SHCCGH | | | | |
| SHCCGH | SHCCGH | SUS440C相当 | 45~50HRC | 硬質クロムメッキ メッキ硬度750HV~ メッキ厚3μm以上 | M SUS304 |

D公差 (g6)

| | |
|-------|--------|
| 2・3 | -0.002 |
| 2・3 | -0.008 |
| 4~6 | -0.004 |
| 4~6 | -0.012 |
| 8~10 | -0.005 |
| 8~10 | -0.014 |
| 12~18 | -0.006 |
| 12~18 | -0.017 |
| 20~25 | -0.007 |
| 20~25 | -0.020 |

*Dg6公差はL寸部分のみです。それ以外は一般公差となります。
 ◎HCDG・HCCG・PHCCGの側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。
 ◎ツバ下の逃げ溝寸法公差は参考値です。

■L寸固定タイプ

| 型式 Type | D | L 選択 | M 許容差 | N | u | (n) | d 許容差 | T | H | 付属止め輪 | | | ¥基準単価 | | |
|------------------|----|-------------------------------------|-------|---|------|-----|-------|-----|-----|-------|--------|------|-------|-------|------|
| | | | | | | | | | | 形状 | JIS呼び* | HCDG | HCDGH | SHCDG | HCDG |
| HCDG | 3 | 10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30 | 0.5 | 2 | 2.9 | 1.5 | 2 | 1.5 | 5.5 | E型 | No. 2 | 170 | 180 | 190 | |
| | | | | | | | | | | | No. 3 | 190 | 200 | 220 | |
| HCDGH (焼入タイプ) | 5 | 15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50 | 0.7 | 2 | 4.9 | 1.5 | 3 | 1.5 | 6.5 | E型 | No. 4 | 200 | 220 | 220 | |
| | | | | | | | | | | | No. 5 | 230 | 220 | 250 | |
| SHCDG (ステンレス) | 10 | 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50 | 0.9 | 3 | 7.8 | 1.5 | 7 | 2 | 12 | C型 | No. 7 | 240 | 250 | 300 | |
| | | | | | | | | | | | No. 10 | 280 | 290 | 360 | |
| | 12 | 22 24 25 30 35 40 45 50 | 1.15 | 3 | 11.8 | 1.5 | 11.5 | 3 | 17 | C型 | No.12 | 300 | 310 | 410 | |

*詳細はP209をご参照ください。

■L寸指定タイプ (0.1mm単位)

| 型式 Type | D | 指定L 0.1mm単位 | M 許容差 | N | u | (n) | d 許容差 | T | H | 付属止め輪 | | | ¥基準単価 | | | | | | | |
|---|------------|----------------|-------|------|------|------|-------|-------|-----|-------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|---------|-------|
| | | | | | | | | | | 形状 | JIS呼び* | HCCG | HCCGH | PHCCG | PHCCGH | GHCCG | SHCCG | SHCCGH | GSCHCCG | |
| HCCG HCCGH PHCCG PHCCGH GHCCG SHCCG SHCCGH GSCHCCG | 2 | 5.0~30.0 | 0.5 | 2 | 2.9 | 1.5 | 2 | 1.5 | 4.5 | E型 | No. 1.5 | 480 | 600 | 600 | 760 | 1,200 | 690 | 890 | 1,780 | |
| | 3 | 5.0~30.0 | 0.5 | 2 | 2.9 | 1.5 | 2 | 1.5 | 5.5 | | No. 2 | 480 | 600 | 600 | 760 | 1,200 | 690 | 890 | 1,780 | |
| | 4 | 5.0~50.0 | 0.7 | 2 | 3.9 | 1.5 | 3 | 1.5 | 6.5 | E型 | No. 3 | 500 | 640 | 630 | 800 | 1,260 | 730 | 940 | 1,880 | |
| | 5 | 10.0~60.0 | 0.7 | 2 | 4.9 | 1.5 | 4 | 1.5 | 8 | | No. 4 | 570 | 720 | 720 | 910 | 1,440 | 830 | 1,060 | 2,120 | |
| | 6 | 10.0~100.0 | 0.9 | 2 | 5.8 | 1.5 | 5 | 1.5 | 9 | E型 | No. 5 | 590 | 760 | 750 | 950 | 1,500 | 870 | 1,100 | 2,220 | |
| | 8 | 10.0~100.0 | 0.9 | 2 | 7.8 | 1.5 | 7 | 1.5 | 12 | | No. 7 | 620 | 790 | 790 | 1,000 | 1,580 | 920 | 1,180 | 2,360 | |
| | 10 | 15.0~100.0 | 1.15 | 3 | 9.8 | 1.5 | 9 | 1.5 | 14 | C型 | No.10 | 660 | 830 | 830 | 1,050 | 1,660 | 960 | 1,230 | 2,460 | |
| | 12 | 15.0~200.0 | 1.15 | 3 | 11.8 | 1.5 | 11 | 1.5 | 17 | | No.12 | 740 | 940 | 970 | 1,230 | 1,940 | 1,150 | 1,470 | 2,940 | |
| | 13 | 20.0~200.0 | L+12 | 1.15 | 3 | 12.8 | 1.5 | 12 | 1.5 | 18 | C型 | No.13 | 760 | 960 | 990 | 1,250 | 1,980 | 1,170 | 1,490 | 2,980 |
| | 14 | | | | | | | | | | | 810 | 1,030 | 1,030 | 1,310 | 2,060 | 1,200 | 1,540 | 3,080 | |
| | 15 | 20.0~200.0 | L+12 | 1.15 | 3 | 14.8 | 1.5 | 13 | 1.5 | 19 | C型 | No.15 | 850 | 1,080 | 1,070 | 1,360 | 2,140 | 1,230 | 1,580 | 3,160 |
| | 16 | | | | | | | | | | | 860 | 1,100 | 1,100 | 1,400 | 2,200 | 1,280 | 1,640 | 3,280 | |
| 17 | 20.0~200.0 | L+14.5 | 1.35 | 3 | 16.8 | 1.5 | 14 | 1.5 | 20 | C型 | No.17 | 880 | 1,130 | 1,130 | 1,440 | 2,260 | 1,310 | 1,690 | 3,380 | |
| 18 | | | | | | | | | | | 910 | 1,160 | 1,160 | 1,480 | 2,320 | 1,350 | 1,740 | 3,480 | | |
| 20 | 20.0~200.0 | L+14.5 | 1.35 | 3 | 18.8 | 1.5 | 16 | 1.5</ | | | | | | | | | | | | |

ヒンジピン

ツバ付ナット止めタイプ



ステンレス・めっき品
脱脂洗浄サービス
対応品詳細は下記URLへ
<http://fa.misumi.jp>

ヒンジピン

六角穴ツバ付ナット止めタイプ



ステンレス・めっき品
脱脂洗浄サービス
対応品詳細は下記URLへ
<http://fa.misumi.jp>

類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

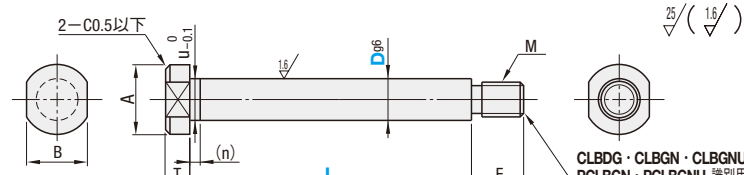
CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins



RoHS

| Type | | | 材質 | 硬度 | 表面処理 | 付属品(1コ) | |
|---------|---------|-----------|------------------------|-----------------------|------------|-----------------|------------------|
| L寸固定タイプ | L寸指定タイプ | | | | | 標準ナット | Uナット |
| 標準ナット | 標準ナット | Uナット | S45C L寸固定タイプはS45C相当 | — | 四三酸化鉄皮膜 | 標準ナット | Uナット |
| CLBDG | CLBGN | CLBGNU | | 40~45HRC | | M SWRCH | M SS400 (UNUTK) |
| CLBDGH | CLBGHN | CLBGHNU | | — | 無電解ニッケルメッキ | 標準ナット | Uナット |
| — | PCLBGN | PCLBGNU | | 40~45HRC | | M SUS304 | M SUS304 (UNUTS) |
| — | PCLBGNH | PCLBGNHNU | — | 硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上 | 標準ナット | Uナット | |
| — | GCLBGN | — | 40~45HRC | | M SWRCH | M SS400 (UNUTK) | |
| SCLBDG | SCLBGN | SCLBGNU | SUS304 | — | — | 標準ナット | Uナット |
| — | SCLBGHN | SCLBGHNU | SUS440C相当 | 45~50HRC | | M SUS304 | M SUS304 (UNUTS) |



Uナットの規格詳細は、P2-223に掲載されております。
 CLBBDG・CLBGN・CLBGNU・PCLBGN・PCLBGNHの側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。
 ツバ下の逃げ溝寸法公差は参考値です。

| 型式 | | L 選択 | A | B | T | F | u | (n) | M (並目) | 付属ナット | ¥基準単価 | | |
|----------------|----|-------------------------------------|----|----|---|---|------|-----|--------|----------|-------|--------|--------|
| Type | D | | | | | | | | | | CLBDG | CLBDGH | SCLBDG |
| CLBDG | 4 | 10 12 14 15 16 18 20 22 24 25 30 | 7 | 5 | 3 | 6 | 3.9 | 1.5 | M 3 | M 3×0.5 | 220 | 230 | 270 |
| CLBDGH | 5 | — | 9 | 7 | 4 | — | 4.9 | — | M 4 | M 4×0.7 | 230 | 240 | 290 |
| CLBDG (焼入タイプ) | 6 | 15 16 18 20 22 24 25 30 | 10 | 8 | — | — | 5.8 | — | M 5 | M 5×0.8 | 260 | 290 | 330 |
| SCLBDG (ステンレス) | 8 | 15 16 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50 | 13 | 10 | — | — | 7.8 | — | M 6 | M 6×1.0 | 290 | 320 | 420 |
| — | 10 | 18 20 22 24 25 30 35 40 45 50 | 16 | 13 | 5 | — | 9.8 | — | M 8 | M 8×1.25 | 360 | 390 | 550 |
| — | 12 | 22 24 25 30 35 40 45 50 | 18 | 14 | — | — | 11.8 | — | M10 | M10×1.5 | 450 | 510 | 750 |

| 型式 | | L 指定0.1mm単位 | A | B | T | F | u | (n) | M (並目) | 付属ナット | ¥基準単価 | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|-------------|----|----|---|---|------|-----|--------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Type | D | | | | | | | | | | 標準ナット | Uナット | | | | | | | | | | | |
| 標準ナット | 4 | 5.0~50.0 | 7 | 5 | 3 | 6 | 3.9 | 1.5 | M 3 | M 3×0.5 | 300 | 360 | 390 | 500 | 780 | 460 | 620 | — | — | — | — | | |
| CLBGN | 5 | 5.0~60.0 | 9 | 7 | 4 | 6 | 4.9 | — | M 4 | M 4×0.7 | 310 | 380 | 410 | 520 | 820 | 480 | 640 | 360 | 430 | 470 | 580 | 740 | |
| CLBGHN | 6 | 10.0~100.0 | 10 | 8 | — | — | 5.8 | — | M 5 | M 5×0.8 | 320 | 400 | 420 | 540 | 840 | 500 | 660 | 360 | 440 | 480 | 600 | 610 | 760 |
| PCLBGN | 8 | — | 13 | 10 | — | — | 7.8 | — | M 6 | M 6×1.0 | 410 | 480 | 520 | 650 | 1,040 | 610 | 810 | 460 | 530 | 600 | 730 | 740 | 930 |
| PCLBGNH | 10 | 15.0~200.0 | 16 | 13 | — | — | 9.8 | — | M 8 | M 8×1.25 | 470 | 560 | 590 | 740 | 1,180 | 690 | 900 | 530 | 630 | 690 | 840 | 850 | 1,050 |
| GCLBGN | 12 | — | 18 | 14 | — | — | 11.8 | — | M10 | M10×1.5 | 600 | 670 | 760 | 920 | 1,520 | 890 | 1,140 | 690 | 760 | 900 | 1,060 | 1,120 | 1,360 |
| SCLBGN | 13 | 20.0~200.0 | — | — | — | — | 12.8 | — | — | — | 670 | 700 | 820 | 960 | 1,640 | 930 | 1,190 | 770 | 810 | 1,010 | 1,150 | 1,250 | 1,500 |
| SCLBGHN | 14 | — | — | — | — | — | 13.8 | — | — | — | 710 | 740 | 850 | 1,000 | 1,700 | 950 | 1,220 | 820 | 850 | 1,040 | 1,190 | 1,270 | 1,530 |
| Uナット | 15 | — | — | — | — | — | 14.8 | — | — | — | 750 | 770 | 880 | 1,030 | 1,760 | 970 | 1,250 | 860 | 880 | 1,070 | 1,220 | 1,290 | 1,560 |
| CLBGNU | 16 | — | 24 | 21 | 5 | — | 15.8 | — | M12 | M12×1.75 | 780 | 800 | 910 | 1,060 | 1,820 | 990 | 1,290 | 900 | 920 | 1,110 | 1,260 | 1,330 | 1,610 |
| CLBGHNU | 17 | — | — | — | — | — | 16.8 | — | — | — | 850 | 880 | 1,000 | 1,170 | 2,000 | 1,090 | 1,420 | 990 | 1,030 | 1,230 | 1,400 | 1,470 | 1,780 |
| PCLBGNU | 18 | — | — | — | — | — | 17.8 | — | — | — | 950 | 990 | 1,110 | 1,310 | 2,220 | 1,580 | 1,110 | 1,160 | 1,380 | 1,580 | 1,660 | 2,000 | — |
| PCLBGNH | 20 | — | — | — | — | — | 19.8 | — | — | — | 1,010 | 1,060 | 1,190 | 1,410 | 2,380 | 1,310 | 1,700 | 1,200 | 1,260 | 1,490 | 1,710 | 1,790 | 2,160 |
| SCLBGNU | 22 | — | — | — | — | — | 21.8 | — | — | — | 1,530 | 1,610 | 2,120 | 2,260 | 4,240 | 2,600 | 2,820 | 1,750 | 1,840 | 2,420 | 2,560 | 3,090 | 3,280 |
| SCLBGHNU | 25 | — | — | — | — | — | 24.8 | — | — | — | 2,050 | 2,160 | 3,040 | 3,100 | 6,080 | 3,890 | 3,930 | 2,300 | 2,410 | 3,340 | 3,400 | 4,390 | 4,390 |
| — | 30 | 40.0~200.0 | 35 | 32 | — | — | 32 | — | — | — | 2,550 | 2,660 | 3,540 | 3,600 | 8,710 | — | 4,430 | 2,800 | 2,910 | 3,840 | 3,900 | — | 4,890 |

SCLBGHN・SCLBGHNUは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例
型式 - L
SCLBDG8 - 30
CLBGHN15 - 120.3
SF-SCLBGN15 - 120.3

脱脂洗浄サービス P85

Delivery 出荷日
L寸固定タイプ
在庫品 翌日出荷 P89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

L寸指定タイプ
3 日発送

ストーク A 200円/1本 P90

同一サイズ3本以上は一律540円
S45C硬質を除外

大口 出荷日 +5 日 目 出荷 数量 50~200
ストーク対応なし

Price 価格
L寸固定タイプ
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量 1~19 20~49 50~99 100~199
値引率 基準単価 10% 25% 40%

L寸指定タイプ
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量 1~4 5~12 13~19 20~49 50~200 201以上
値引率 基準単価 5% 10% 18% 18% 出荷日・価格 出荷日 共にお見積

Alteration 追加加工
型式 - L - (FC・MC・TC・LKC)
CLBGHN15 - 120.3 - FC20 - MC10
L寸指定タイプに適用

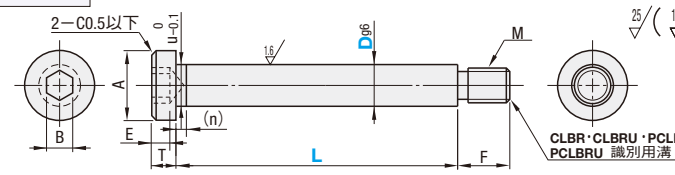
| Alterations | ネジ部長さ変更 | ネジ径変更 | ツバ厚変更 | L寸法公差変更 |
|-------------|--|--|--|--------------------------------|
| Code | FC | MC | TC | LKC |
| Spec. | 指定方法 FC4 FC=指定1mm単位 M(MC) ≤ FC ≤ M(MC) × 3 | 指定方法 MC3 D (選択範囲) 5 3 6 3 4 8 3 4 5 10 4 5 6 12 5 6 8 13~18 6 8 10 20~22 8 10 12 25 10 12 | 指定方法 TC3 TC=指定0.5mm単位 2 ≤ TC ≤ 5 | 指定方法 LKC L寸法公差を±0.05に変更します。 |
| ¥/1Code | 200 | 200 | 300 | 500 |



RoHS

| Type | | 材質 | 硬度 | 表面処理 | 付属品(1コ) | |
|--------|---------|-----------|-------------------------|-----------------------|----------|------------------|
| 標準ナット | Uナット | | | | 標準ナット | Uナット |
| CLBR | CLBRU | S45C | — | 四三酸化鉄皮膜 | 標準ナット | Uナット |
| CLBRH | CLBRHU | | 40~45HRC | | M SWRCH | M SS400 (UNUTK) |
| PCLBR | PCLBRU | | — | 無電解ニッケルメッキ | 標準ナット | Uナット |
| PCLBRH | PCLBRHU | | 40~45HRC | | M SUS304 | M SUS304 (UNUTS) |
| GCLBR | GCLBRU | SUS304 | 40~45HRC | 硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上 | 標準ナット | Uナット |
| SCLBR | SCLBRU | | 45~50HRC | | M SWRM | M SS400 (UNUTK) |
| SCLBRH | SCLBRHU | SUS440C相当 | 45~50HRC | — | 標準ナット | Uナット |
| GSCLBR | GSCLBRU | | 45~50HRC メッキ硬度750HV~ | | M SUS304 | M SUS304 (UNUTS) |

| D公差 (g6) | 公差 |
|----------|------------------|
| 4~6 | -0.004 -0.012 |
| 8~10 | -0.005 -0.014 |
| 12~18 | -0.006 -0.017 |
| 20~25 | -0.007 -0.020 |



Uナットの規格詳細は、P2-223に掲載されております。
 CLBR・CLBRU・PCLBR・PCLBRUの側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。
 ツバ下の逃げ溝寸法公差は参考値です。

| 型式 | | D | L 指定0.1mm単位 | A | T | F | B | E | u | (n) | M (並目) | 付属ナット | | |
|---------|-------|------------|-------------|---|---|---|-----|---|------|-----|--------|----------|-----|----------|
| Type | 標準ナット | | | | | | | | | | | Uナット | | |
| 標準ナット | CLBR | 4 | 10.0~50.0 | 7 | — | 6 | 2.5 | — | 3.9 | 1.5 | M 3 | M 3×0.5 | M 3 | M 3×0.5 |
| CLBRH | 5 | 5.0~60.0 | 9 | — | — | — | — | — | 4.9 | — | M 4 | M 4×0.7 | M 4 | M 4×0.7 |
| PCLBR | 6 | 10.0~100.0 | 10 | — | — | — | — | — | 5.8 | — | M 5 | M 5×0.8 | M 5 | M 5×0.8 |
| PCLBRH | 8 | — | 13 | — | — | — | — | — | 7.8 | — | M 6 | M 6×1.0 | M 6 | M 6×1.0 |
| GCLBR | 10 | 15.0~200.0 | 16 | — | — | — | — | — | 9.8 | — | M 8 | M 8×1.25 | M 8 | M 8×1.25 |
| SCLBR | 12 | — | 18 | — | — | — | — | — | 11.8 | — | M10 | M10×1.5 | M10 | M10×1.5 |
| SCLBRH | 13 | 20.0~200.0 | — | — | — | — | — | — | 12.8 | — | — | — | — | — |
| SCLBRU | 14 | — | — | — | — | — | — | — | 13.8 | — | — | — | — | — |
| SCLBRHU | 15 | — | — | — | — | — | — | — | 14.8 | — | — | — | — | — |
| GSCLBR | 16 | — | — | — | — | — | — | — | 15.8 | — | — | — | — | — |
| — | 17 | — | — | — | — | — | — | — | 16.8 | — | — | — | — | — |
| — | 18 | — | — | — | — | — | — | — | 17.8 | — | — | — | — | — |
| — | 20 | — | — | — | — | — | — | — | 19.8 | — | — | — | — | — |
| — | 22 | — | — | — | — | — | — | — | 21.8 | — | — | — | — | — |
| — | 25 | — | — | — | — | — | — | — | 24.8 | — | — | — | — | — |

SCLBRH・SCLBRHU・GSCLBR・GSCLBRUは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例
型式 - L
CLBR15 - 120.3
SF-SCLBR15 - 120.3
脱脂洗浄サービス P85

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~200 | 201以上 |
|-----|-----|------|-------|-------|--------|-------|
| 値引率 | — | 5% | 10% | 18% | 18% | — |
| 出荷日 | — | 通常 | 通常 | 通常 | +5日 | 共にお見積 |

| D | 標準ナット | | | | | | | | | | Uナット | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--|--|--|--|
| | CLBR | CLBRH | PCLBR | PCLBRH | GCLBR | SCLBR | SCLBRH | GSCLBR | CLBRU | CLBRHU | PCLBRU | PCLBRHU | GCLBRU | SCLBRU | SCLBRHU | GSCLBRU | | | | |
| 4 | 380 | 460 | 480 | 590 | 960 | 580 | 720 | 1,440 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 5 | 390 | 490 | 490 | 620 | 980 | 600 | 750 | 1,500 | 420 | 520 | 560 | 680 | 1,120 | 700 | 850 | 1,700 | | | | |
| 6 | 400 | 500 | 510 | 640 | 1,020 | 630 | 780 | 1,560 | 420 | 520 | 570 | 700 | | | | | | | | |

ヒンジピン

一極低頭六角穴ツバ付ナット止めタイプ



ヒンジピン

一ツバ付めねじタイプ・六角穴ツバ付めねじタイプ



CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/> CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

●特長: スペースが無い所でご使用頂くため、ツバ厚を薄く設計致しました。

RoHS

| Type | 材質 | 硬度 | 表面処理 | 付属品 |
|--------|-----------|----------|---------|---------|
| CLBK | S45C | — | 四三酸化鉄皮膜 | ナット1コ |
| CLBKH | | 40~45HRC | | |
| SCLBK | SUS304 | — | — | MSUS304 |
| SCLBKH | SUS440C相当 | 45~50HRC | — | |

●CLBKの側面には、焼入タイプと区別をするための識別用溝があります。

●ツバ下の逃げ溝寸法公差は参考値です。

25 / (1.5 / 0.1)

| D公差 (g6) | |
|----------|------------------|
| 4~6 | -0.004 -0.012 |
| 8・10 | -0.005 -0.014 |
| 12~18 | -0.006 -0.017 |
| 20~25 | -0.007 -0.020 |

| 型式 Type | D | L 指定0.1mm単位 | A | T | F | B | E | u | (n) | M (並目) | ¥基準単価 | | | |
|------------|------------|----------------|-----|----|---|---|------|-----|-----|-----------|-------|-------|-------|--------|
| | | | | | | | | | | | CLBK | CLBKH | SCLBK | SCLBKH |
| 4 | 10.0~50.0 | 7 | 1.5 | 6 | 2 | 2 | 2 | 3.9 | 1.5 | M3 | 440 | 540 | 660 | 830 |
| 5 | 10.0~60.0 | 9 | | | | | | | | | 450 | 570 | 690 | 870 |
| 6 | 10.0~100.0 | 10 | 3 | 9 | 3 | 2 | 4.9 | 1.5 | M5 | 470 | 590 | 720 | 900 | |
| 8 | 10.0~100.0 | 13 | | | | | | | | 610 | 720 | 870 | 1,090 | |
| 10 | 15.0~100.0 | 16 | 4 | 12 | 4 | 2 | 9.8 | 1.5 | M8 | 710 | 840 | 980 | 1,220 | |
| 12 | 15.0~200.0 | 18 | | | | | | | | 860 | 1,010 | 1,210 | 1,520 | |
| 13 | 25.0~200.0 | 24 | 5 | 18 | 3 | 2 | 11.8 | 1.5 | M10 | 1,040 | 1,040 | 1,290 | 1,600 | |
| 14 | | | | | | | | | | 1,080 | 1,110 | 1,310 | 1,630 | |
| 15 | 30.0~200.0 | 27 | 4 | 24 | 5 | 2 | 12.8 | 1.5 | M12 | 1,090 | 1,140 | 1,320 | 1,640 | |
| 16 | | | | | | | | | | 1,110 | 1,190 | 1,360 | 1,690 | |
| 20 | 30.0~200.0 | 30 | 8 | 24 | 5 | 2 | 14.8 | 1.5 | M16 | 1,450 | 1,580 | 1,770 | 2,210 | |
| 25 | | | | | | | | | | 2,850 | 3,100 | 4,550 | 5,370 | |

●SCLBKHは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例

型式 - L

CLBK15 - 120.3

Delivery 出荷日

3 日発送

ストーク A 200円/1本 送料 P90

●同一サイズ3本以上は一律540円

大口 出荷日 +5 日出荷

数量 50~200

●ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~200 | 201以上 |
|-----|------|------|-------|-------|--------|-------------|
| 値引率 | 基準単価 | 5% | 10% | 18% | 18% | 出荷日・価格 共に見積 |
| 出荷日 | 通常 | 通常 | 通常 | +5日 | +5日 | 共に見積 |

Alteration 追加加工

型式 - L - (FC...etc.)

CLBK10 - 50.5 - FCB

| Alterations | ネジ部長さ変更 | ネジ径変更 | L寸法公差変更 | ツバ径カット |
|-------------|--|--|--------------------------------|--|
| | | | | |
| Code | FC | MC | LKC | HC |
| Spec. | 指定方法 FC4 ●FC=指定1mm単位 ●M(MC) ≤ FC ≤ M(MC) × 3 | 指定方法 MC3 D MC(選択範囲) 5 3 4 6 3 4 8 3 4 5 10 3 4 5 6 12 5 6 8 13~16 6 8 10 20 8 10 12 25 10 12 ●D4適用不可 | 指定方法 LKC L寸法公差を±0.05に変更します。 | 指定方法 HC ●D=4~10 ●HC=A/2-1 ●D=12~25 ●HC=A/2-2 |
| ¥/1Code | 200 | 200 | 500 | 300 |

RoHS

| Type | 材質 | 硬度 | 表面処理 | D公差 (g6) |
|----------|-----------|-------------|-----------------------|----------|
| HCLBM | S45C | — | 四三酸化鉄皮膜 | 6 |
| HCLBHM | | 40~45HRC | | 8・10 |
| PHCLBM | | — | 12~18 | |
| PHCLBHM | | 40~45HRC | 20~25 | |
| GHCLBM | SUS304 | メッキ硬度750HV~ | 硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上 | 6 |
| SHCLBM | | — | — | 8・10 |
| SHCLBHM | SUS440C相当 | 45~50HRC | — | 12~18 |
| GSHCLBHM | | 45~50HRC | 硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上 | 20~25 |

●HCLBM・PHCLBMの側面には、焼入タイプと区別をするための識別用溝があります。

●ツバ下の逃げ溝寸法公差は参考値です。

25 / (1.5 / 0.1)

| 型式 Type | D | L 指定0.1mm単位 | A | B | u | T | (n) | M (並目) | ¥基準単価 | | | | | | | |
|------------|----|----------------|----|----|------|---|-----|-----------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|
| | | | | | | | | | HCLBM | HCLBHM | PHCLBM | PHCLBHM | GHCLBM | SHCLBM | SHCLBHM | GSHCLBHM |
| HCLBM | 6 | 15.0~100.0 | 10 | 8 | 5.8 | 5 | 1.5 | M3 | 320 | 400 | 400 | 510 | 800 | 480 | 630 | 1,260 |
| | | | | | | | | | 410 | 480 | 500 | 620 | 1,000 | 590 | 770 | 1,540 |
| HCLBHM | 8 | 15.0~100.0 | 13 | 10 | 7.8 | 5 | 1.5 | M5 | 470 | 560 | 570 | 710 | 1,140 | 670 | 870 | 1,740 |
| | | | | | | | | | 600 | 670 | 730 | 880 | 1,460 | 860 | 1,100 | 2,200 |
| PHCLBM | 10 | 20.0~100.0 | 16 | 13 | 9.8 | 5 | 1.5 | M8 | 670 | 700 | 780 | 910 | 1,560 | 890 | 1,130 | 2,260 |
| | | | | | | | | | 710 | 740 | 810 | 950 | 1,620 | 910 | 1,170 | 2,340 |
| PHCLBHM | 12 | 20.0~200.0 | 18 | 14 | 11.8 | 5 | 1.5 | M10 | 750 | 770 | 840 | 980 | 1,680 | 930 | 1,190 | 2,380 |
| | | | | | | | | | 780 | 800 | 870 | 1,010 | 1,740 | 960 | 1,230 | 2,460 |
| GHCLBM | 14 | 25.0~200.0 | 24 | 21 | 13.8 | 5 | 1.5 | M12 | 850 | 880 | 950 | 1,110 | 1,900 | 1,050 | 1,350 | 2,700 |
| | | | | | | | | | 950 | 990 | 1,060 | 1,240 | 2,120 | 1,170 | 1,500 | 3,000 |
| SHCLBM | 16 | 30.0~200.0 | 27 | 23 | 15.8 | 5 | 1.5 | M16 | 1,010 | 1,060 | 1,130 | 1,330 | 2,260 | 1,260 | 1,610 | 3,220 |
| | | | | | | | | | 1,220 | 1,290 | 1,620 | 1,800 | 3,240 | 2,030 | 2,310 | 4,620 |
| SHCLBHM | 18 | 30.0~200.0 | 30 | 27 | 17.8 | 5 | 1.5 | M16 | 1,430 | 1,520 | 2,110 | 2,260 | 4,220 | 2,800 | 3,000 | 6,000 |
| | | | | | | | | | 1,430 | 1,520 | 2,110 | 2,260 | 4,220 | 2,800 | 3,000 | 6,000 |

●SHCLBHM・GSHCLBHMは焼入により変色する場合があります。

RoHS

| Type | 材質 | 硬度 | 表面処理 | D公差 (g6) |
|---------|-----------|-------------|-----------------------|----------|
| CLBRM | S45C | — | 四三酸化鉄皮膜 | 6 |
| CLBRHM | | 40~45HRC | | 8・10 |
| PCLBRM | | — | 12~18 | |
| PCLBRHM | | 40~45HRC | 20~25 | |
| GCLBRM | SUS304 | メッキ硬度750HV~ | 硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上 | 6 |
| SCLBRM | | — | — | 8・10 |
| SCLBRHM | SUS440C相当 | 45~50HRC | — | 12~18 |

●CLBRM・PCLBRMの側面には、焼入タイプと区別をするための識別用溝があります。

●ツバ下の逃げ溝寸法公差は参考値です。

25 / (1.5 / 0.1)

| 型式 Type | D | L 指定0.1mm単位 | A | T | B | E | u | (n) | M (並目) | ¥基準単価 | | | | | | | |
|------------|----|----------------|----|----|---|------|---|-----|-----------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--|
| | | | | | | | | | | CLBRM | CLBRHM | PCLBRM | PCLBRHM | GCLBRM | SCLBRM | SCLBRHM | |
| CLBRM | 6 | 15.0~100.0 | 10 | 3 | 2 | 5.8 | 5 | 1.5 | M3 | 400 | 500 | 510 | 640 | 1,020 | 630 | 780 | |
| | | | | | | | | | | 520 | 620 | 640 | 780 | 1,280 | 760 | 950 | |
| CLBRHM | 8 | 20.0~100.0 | 13 | 5 | 3 | 7.8 | 5 | 1.5 | M5 | 600 | 720 | 720 | 890 | 1,440 | 850 | 1,060 | |
| | | | | | | | | | | 730 | 860 | 890 | 1,090 | 1,780 | 1,050 | 1,320 | |
| PCLBRM | 10 | 25.0~100.0 | 16 | 6 | 4 | 11.8 | 5 | 1.5 | M8 | 890 | 890 | 1,000 | 1,140 | 2,000 | 1,120 | 1,390 | |
| | | | | | | | | | | 910 | 940 | 1,020 | 1,170 | 2,040 | 1,140 | 1,410 | |
| PCLBRHM | 12 | 25.0~200.0 | 18 | 8 | 5 | 13.8 | 5 | 1.5 | M10 | 930 | 980 | 1,040 | 1,200 | 2,080 | 1,150 | 1,430 | |
| | | | | | | | | | | 950 | 1,020 | 1,060 | 1,240 | 2,120 | 1,180 | 1,470 | |
| GCLBRM | 14 | 30.0~200.0 | 24 | 10 | 6 | 14.8 | 5 | 1.5 | M12 | 1,040 | 1,120 | 1,160 | 1,360 | 2,320 | 1,290 | 1,610 | |
| | | | | | | | | | | 1,150 | 1,260 | 1,290 | 1,520 | 2,580 | 1,440 | 1,790 | |
| SCLBRM | 16 | 30.0~200.0 | 27 | 12 | 8 | 15.8 | 5 | 1.5 | M16 | 1,230 | 1,350 | 1,390 | 1,630 | 2,760 | 1,540 | 1,920 | |
| | | | | | | | | | | 1,890 | 1,810 | 2,340 | 2,580 | 4,680 | 2,810 | 3,360 | |
| SCLBRHM | 18 | 40.0~200.0 | 30 | 12 | 8 | 21.8 | 5 | 1.5 | M16 | 2,540 | 2,270 | 3,300 | 3,530 | 6,600 | 4,070 | 4,790 | |
| | | | | | | | | | | 2,540 | 2,270 | 3,300 | 3,530 | 6,600 | 4,070 | 4,790 | |

●SCLBRHMは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例

型式 - L

HCLBHM8 - 35.8

SCLBRHM10 - 50.5

●SF-SHCLBM10 - 50.5

脱脂洗浄サービス 送料 P85

Delivery 出荷日

3 日発送

ストーク A 200円/1本 送料 P90

●同一サイズ3本以上は一律540円

●S45C硬質・SUS440C相当硬質を除く

大口 出荷日 +5 日出荷

数量 50~200

●ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~200 | 201以上 |
|-----|------|------|-------|-------|--------|-------------|
| 値引率 | 基準単価 | 5% | 10% | 18% | 18% | 出荷日・価格 共に見積 |
| 出荷日 | 通常 | 通常 | 通常 | +5日 | +5日 | 共に見積 |

Alteration 追加加工

型式 - L - (MC・TC・LKC・HC)

HCLBHM10 - 50.5 - TC3

| Alterations | ネジ径変更 | ツバ厚変更 | L寸法公差変更 | ツバ径カット |
|-------------|--|---|--------------------------------|---|
| | | | | |
| Code | MC | TC | LKC | HC |
| Spec. | 指定方法 MC3 D MC(選択範囲) 6 2.6 8 3.4 10 3.4 5 13~15 5.6 16~18 6.8 20~22 8.10 25 10.12 | 指定方法 TC3 ●TC=指定0.5mm単位 ●2 ≤ TC ≤ 5 ●六角穴ツバ付めねじタイプには適用不可 | 指定方法 LKC L寸法公差を±0.05に変更します。 | 指定方法 HC ●D=6~8 ●HC=A/2-1 ●D=10~25 ●HC=A/2-2 |
| ¥/1Code | 200 | 300 | 500 | 300 |

13 片持ちタイプ (ツバ付)

ヒンジピン

一端めねじタイプ・両端おねじタイプ



ヒンジピン/ヒンジピンキー止めタイプ用キー

キー止めタイプ



類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

■両端めねじタイプ

RoHS

| Type | 材質 | 硬度 | 表面処理 |
|--------|-----------|----------|------------|
| CLBM | S45C | — | 四三酸化鉄皮膜 |
| CLBHM | | 40~45HRC | |
| PCLBM | | — | 無電解ニッケルメッキ |
| PCLBHM | | 40~45HRC | |
| SCLBM | SUS304 | — | — |
| SCLBHM | SUS440C相当 | 45~50HRC | — |

CLBM・PCLBMの側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。

| D公差 (g6) | 値 |
|----------|------------------|
| 6 | -0.004 -0.012 |
| 8・10 | -0.005 -0.014 |
| 12~18 | -0.006 -0.017 |
| 20~25 | -0.007 -0.020 |

CLBM
CLBHM
PCLBM
PCLBHM
SCLBM
SCLBHM

| 型式 Type | D | L 指定0.1mm単位 | M (並目) | N (並目) | ¥基準単価 | | | | | |
|---|------------|----------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| | | | | | CLBM | CLBHM | PCLBM | PCLBHM | SCLBM | SCLBHM |
| CLBM CLBHM PCLBM PCLBHM SCLBM SCLBHM | 6 | 20.0~100.0 | M 3 | M 3 | 310 | 380 | 390 | 490 | 460 | 600 |
| | 8 | 25.0~200.0 | M 5 | M 5 | 390 | 450 | 470 | 590 | 560 | 740 |
| | 10 | | M 6 | M 6 | 440 | 530 | 530 | 670 | 630 | 820 |
| | 12 | 35.0~200.0 | M 8 | M 8 | 570 | 630 | 740 | 830 | 810 | 1,040 |
| | 13 | | | | 630 | 670 | 810 | 870 | 850 | 1,080 |
| | 14 | | | | 670 | 700 | 850 | 900 | 870 | 1,110 |
| | 15 | | | | 710 | 730 | 860 | 930 | 880 | 1,130 |
| | 16 | 40.0~200.0 | M10 | M10 | 740 | 760 | 890 | 990 | 910 | 1,170 |
| | 17 | | | | 810 | 840 | 980 | 1,080 | 1,000 | 1,290 |
| | 18 | | | | 890 | 940 | 1,090 | 1,190 | 1,120 | 1,430 |
| 20 | 50.0~200.0 | M12 | M12 | 950 | 1,010 | 1,170 | 1,270 | 1,200 | 1,540 | |
| 22 | | | | 1,030 | 1,090 | 1,240 | 1,380 | 1,350 | 1,670 | |
| 25 | | | | 1,100 | 1,160 | 1,300 | 1,480 | 1,500 | 1,800 | |

※SCLBHMは焼入により変色する場合があります。 ※全長LはM×2+N×2≤Lが必要となります。

■両端おねじタイプ

RoHS

| Type | 材質 | 硬度 | 表面処理 | 付属品 | D公差 (g6) |
|------|------|----|---------|----------------|---|
| CLBN | S45C | — | 四三酸化鉄皮膜 | ナット2コ SWRCH | 6: -0.004 -0.012 8・10: -0.005 -0.014 12~18: -0.006 -0.017 20~25: -0.007 -0.020 |

CLBNの側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。

CLBN

| 型式 Type | D | L 指定0.1mm単位 | F・T | M (並目) | ¥基準単価 | | | | | |
|------------|-------|----------------|-----|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | | | CLBN | CLBN | CLBN | CLBN | CLBN | CLBN |
| CLBN | 6 | 15.0~100.0 | 9 | M 5 | 370 | 470 | 540 | 690 | 770 | 830 |
| | 8 | 20.0~100.0 | | | 470 | 540 | 690 | 770 | 830 | |
| | 10 | 25.0~100.0 | 16 | M10 | 690 | 770 | 830 | 900 | 990 | |
| | 12 | 25.0~200.0 | | | 770 | 830 | 900 | 990 | 1,090 | |
| | 13 | | | | 830 | 900 | 990 | 1,090 | | |
| | 14 | | | | 900 | 990 | 1,090 | 1,170 | | |
| | 15 | 30.0~200.0 | 18 | M12 | 1,090 | 1,170 | 1,280 | 1,380 | 1,500 | |
| | 16 | | | | 1,170 | 1,280 | 1,380 | 1,500 | | |
| | 17 | | | | 1,280 | 1,380 | 1,500 | | | |
| | 18 | | | | 1,380 | 1,500 | | | | |
| 20 | 1,500 | | | | | | | | | |

Order 注文例

型式 - L
CLBM15 - 120.3
SF-SCLBM15 - 120.3
脱脂洗浄サービス P85

Delivery 出荷日

3 日目発送 ストックA 200円/1本 P90
※同一サイズ3本以上は一律540円
※ストック対応なし

Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~200 | 201以上 |
|-----|-----|------|-------|-------|--------|---------------------|
| 値引率 | — | 5% | 10% | 18% | 18% | 出荷日・価格 +5日 共にお見積 |
| 出荷日 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 |

Alteration 追加加工

型式 - L - (MC・NC・NMC・NNC)
CLBM10 - 50 - MCS

| Alterations | ネジ径変更 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----------|-------------|---|-----|----|-----|----|-----|-------|-----|----|-------|-------|-----|-------|------|----|-------|---|---|---------------|---|-----|---|-------|----|-------|----|---------|----|---------|----|------------|-------|----------|----|-------------|----|-----------|-------|
| | MC・NC | NMC・NNC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | MC・NC | NMC・NNC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spec. | 指定方法MC3 | 指定方法NMC8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>MC・NC(選択範囲)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8</td><td>3 4</td></tr> <tr><td>10</td><td>4 5</td></tr> <tr><td>12</td><td>4 5</td></tr> <tr><td>13・14</td><td>5 6</td></tr> <tr><td>15</td><td>5 6 8</td></tr> <tr><td>16~18</td><td>6 8</td></tr> <tr><td>20~22</td><td>8 10</td></tr> <tr><td>25</td><td>10 12</td></tr> </tbody> </table> | D | MC・NC(選択範囲) | 8 | 3 4 | 10 | 4 5 | 12 | 4 5 | 13・14 | 5 6 | 15 | 5 6 8 | 16~18 | 6 8 | 20~22 | 8 10 | 25 | 10 12 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>NMC・NNC(選択範囲)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>3 4</td></tr> <tr><td>8</td><td>3 4 5</td></tr> <tr><td>10</td><td>4 5 6</td></tr> <tr><td>12</td><td>4 5 6 8</td></tr> <tr><td>13</td><td>4 5 6 8</td></tr> <tr><td>14</td><td>4 5 6 8 10</td></tr> <tr><td>15~17</td><td>5 6 8 10</td></tr> <tr><td>18</td><td>5 6 8 10 12</td></tr> <tr><td>20</td><td>6 8 10 12</td></tr> <tr><td>22~25</td><td>8 10 12 16</td></tr> </tbody> </table> | D | NMC・NNC(選択範囲) | 6 | 3 4 | 8 | 3 4 5 | 10 | 4 5 6 | 12 | 4 5 6 8 | 13 | 4 5 6 8 | 14 | 4 5 6 8 10 | 15~17 | 5 6 8 10 | 18 | 5 6 8 10 12 | 20 | 6 8 10 12 | 22~25 |
| D | MC・NC(選択範囲) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 3 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 4 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 4 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13・14 | 5 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 5 6 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16~18 | 6 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20~22 | 8 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 10 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | NMC・NNC(選択範囲) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 3 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 3 4 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 4 5 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 4 5 6 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 4 5 6 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 4 5 6 8 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15~17 | 5 6 8 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 5 6 8 10 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 6 8 10 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22~25 | 8 10 12 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ¥/1Code | 各200 | 各200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※D6適用不可 (※L≧MC×2+NC×2)
※両端おねじタイプには適用不可

■L寸固定タイプ

RoHS

| Type | 材質 | 硬度 | 表面処理 |
|--------|-----------|----------|---------------------------|
| CLKK | S45C | — | 四三酸化鉄皮膜 |
| CLKKH | | 40~45HRC | |
| PCLKG | | — | 無電解ニッケルメッキ |
| PCLKGH | | 40~45HRC | |
| SCLKK | SUS304 | — | メッキ硬度750HV~ メッキ厚30μm以上 |
| SCLKGH | SUS440C相当 | 45~50HRC | — |

CLKK・CLKG・PCLKGのキー溝側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。

| D公差 (g6) | 値 |
|----------|------------------|
| 3 | -0.002 -0.008 |
| 4~6 | -0.004 -0.012 |
| 8・10 | -0.005 -0.014 |
| 12~18 | -0.006 -0.017 |
| 20~25 | -0.007 -0.020 |

CLKK
CLKKH
SCLKK
(ステンレス)

| 型式 Type | D | L選択 | | | ℓ | M | N | ¥基準単価 | | |
|-----------------------------------|----|-------------------|----------------------|-------------------|---|-----|---|-------|-------|-------|
| | | CLKK | CLKKH | SCLKK | | | | CLKK | CLKKH | SCLKK |
| CLKK CLKKH SCLKK (ステンレス) | 3 | 10 14 18 20 | 12 20 | 10 15 20 | 8 | 2.5 | 1 | 90 | 100 | 100 |
| | 4 | 10 | 10 18 20 | 10 12 14 15 20 | | | | 100 | 120 | 120 |
| | 5 | 20 | 10 12 20 | 10 20 | | | | 120 | 130 | 130 |
| | 6 | 15 16 20 30 | 24 25 30 | 25 30 | | | | 130 | 140 | 140 |
| | 8 | 18 30 35 40 45 50 | 24 25 30 35 40 45 50 | 20 22 35 40 45 50 | | | | 160 | 180 | 180 |
| | 10 | 30 35 40 45 50 | 20 24 30 35 40 45 50 | 25 30 35 40 45 50 | | | | 200 | 220 | 250 |
| | 12 | 24 30 35 40 45 50 | 30 35 40 45 50 | 30 35 40 45 50 | | | | 250 | 300 | 360 |

■L寸指定タイプ

| 型式 Type | D | L 指定0.1mm単位 | ℓ | M | N | ¥基準単価 | | | | | | |
|--|-----|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| | | | | | | CLKG | CLKGH | PCLKG | PCLKGH | GCLKG | SCLKG | SCLKGH |
| CLKG CLKGH PCLKG PCLKGH GCLKG SCLKG SCLKGH | 3 | 10.0~ 50.0 | 8 | 2.5 | 1 | 300 | 320 | 390 | 470 | 780 | 450 | 600 |
| | 4 | | | | | 300 | 320 | 390 | 470 | 780 | 450 | 620 |
| | 5 | 10.0~ 60.0 | | | | 320 | 330 | 410 | 490 | 820 | 480 | 640 |
| | 6 | 10.0~100.0 | | | | 360 | 440 | 460 | 580 | 920 | 540 | 710 |
| | 8 | 25.0~200.0 | | | | 410 | 470 | 520 | 650 | 1,040 | 610 | 810 |
| | 10 | | | | | 460 | 470 | 570 | 680 | 1,140 | 660 | 870 |
| | 12 | | | | | 490 | 640 | 640 | 820 | 1,280 | 750 | 980 |
| | 13 | 30.0~200.0 | | | | 550 | 670 | 700 | 880 | 1,400 | 820 | 1,060 |
| | 14 | | | | | 580 | 680 | 740 | 920 | 1,480 | 870 | 1,120 |
| | 15 | | | | | 600 | 690 | 770 | 950 | 1,540 | 910 | 1,180 |
| 16 | 650 | | 710 | 830 | 1,000 | 1,660 | 980 | 1,260 | | | | |
| 17 | 690 | | 750 | 880 | 1,060 | 1,760 | 1,020 | 1,330 | | | | |
| 18 | 730 | 790 | 930 | 1,120 | 1,860 | 1,090 | 1,420 | | | | | |
| 20 | 760 | 820 | 970 | 1,170 | 1,940 | 1,130 | 1,480 | | | | | |
| 22 | 830 | 1,280 | 1,270 | 1,860 | 2,540 | 1,660 | 2,230 | | | | | |
| 25 | 900 | — | 1,570 | — | 3,140 | 2,170 | — | | | | | |

※SCLKGHは焼入により変色する場合があります。 ※CLKGH25はFA商品では取り扱っておりません。プレス金型用標準部品カタログ記載商品となり、M寸が5となります。ご注意ください。

Order 注文例

型式 - L
CLKK8 - 30
CLKG15 - 120.3
SF-SCLKK8 - 35
脱脂洗浄サービス P85

Delivery 出荷日

●L寸固定タイプ
在庫品 翌日出荷 P89
●ご希望によりPMS:00迄、当日出荷受付致します。

●L寸指定タイプ
3 日目発送
在庫品 翌日出荷 P90
●ご希望によりPMS:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

●L寸固定タイプ
■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89
数量 1~19 20~49 50~99 100~199
値引率 基準単価 10% 25% 40%

●L寸指定タイプ
■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89
数量 1~4 5~12 13~19 20~49 50~200 201以上
値引率 基準単価 5% 10% 18% 18% 出荷日・価格
+5日 共にお見積

■ヒンジピンキー止めタイプ用キー

1つ穴タイプ
HPK
SHPK (ステンレス)

HPK・WHPK
材質 SPCC
表面処理 四三酸化鉄皮膜

2つ穴タイプ
WHPK
WSHPK (ステンレス)

SHPK・WSHPK
材質 SUS304-CP

| 型式 Type | No. | WHPK | | | | | WSHPK | | | | | |
|--------------------------|-----|------|----|----|-----|----|-------|------|-----|-----|------|-----|
| | | A | B | C | D | E | T | 基準単価 | 材料代 | 加工代 | 基準単価 | 材料代 |
| WHPK WSHPK (ステンレス) | 4 | 10 | 18 | 10 | 4.5 | 6 | 2.0 | 160 | 80 | 210 | 200 | 200 |
| | 5 | 14 | 24 | 15 | 5.5 | 8 | 2.0 | 170 | 90 | 210 | 200 | |
| | 6 | 16 | 30 | 18 | 6.5 | 10 | 2.0 | 200 | 100 | 280 | 270 | |
| | 7 | 20 | 15 | 15 | 7 | 12 | 2.0 | 230 | 120 | 290 | 280 | |
| | 8 | | 40 | 25 | 7 | 12 | 2.0 | 230 | 120 | 290 | 280 | |

※WHPKの板厚Tは()寸法になります。

13 片持ちタイプ

ヒンジピン

一止めねじ止めタイプ・ツバ付止めねじタイプ



ヒンジピン

一両面取タイプ



類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

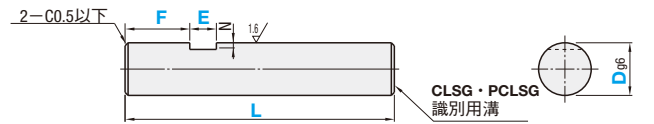
CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

止めねじ止めタイプ RoHS



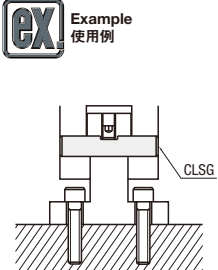
| Type | 材質 | 硬度 | 表面処理 |
|--------|-----------|----------|------------|
| CLSG | S45C | — | 四三酸化鉄皮膜 |
| CLSGH | | 40~45HRC | — |
| PCLSG | | — | 無電解ニッケルメッキ |
| PCLSGH | | 40~45HRC | — |
| SCLSG | SUS304 | — | — |
| SCLSGH | SUS440C相当 | 45~50HRC | — |

CLSG・PCLSGの側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。



| D公差 (g6) | |
|----------|------------------|
| 3 | -0.002 -0.008 |
| 4~6 | -0.004 -0.012 |
| 8・10 | -0.005 -0.014 |
| 12~18 | -0.006 -0.017 |
| 20~25 | -0.007 -0.020 |

| 型式 Type | D | L 指定0.1mm単位 | 指定1mm単位 | | N | Y基準単価 | | | | | |
|---|----|----------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| | | | F | E | | CLSG | CLSGH | PCLSG | PCLSGH | SCLSG | SCLSGH |
| CLSG CLSGH PCLSG PCLSGH SCLSG SCLSGH | 3 | 5.0~50.0 | 0≤F≤L/2 | 1≤E≤50 | 0.5 | 360 | 380 | 460 | 550 | 540 | 710 |
| | 4 | | | | | 360 | 380 | 460 | 560 | 540 | 720 |
| | 5 | | | | | 380 | 400 | 490 | 580 | 570 | 750 |
| | 6 | 430 | | | | 520 | 550 | 690 | 650 | 840 | |
| | 8 | 480 | | | | 550 | 620 | 760 | 730 | 950 | |
| | 10 | 540 | | | | 550 | 680 | 800 | 790 | 1,020 | |
| | 12 | 590 | | | | 760 | 760 | 980 | 900 | 1,160 | |
| | 13 | 660 | | | | 800 | 840 | 1,040 | 980 | 1,250 | |
| | 14 | 680 | | | | 820 | 880 | 1,090 | 1,030 | 1,330 | |
| | 15 | 710 | | | | 830 | 920 | 1,130 | 1,080 | 1,400 | |
| | 16 | 770 | | | 860 | 990 | 1,190 | 1,160 | 1,490 | | |
| | 17 | 820 | | | 900 | 1,050 | 1,250 | 1,220 | 1,580 | | |
| | 18 | 870 | | | 950 | 1,120 | 1,330 | 1,300 | 1,680 | | |
| | 20 | 910 | | | 980 | 1,170 | 1,390 | 1,360 | 1,760 | | |
| | 22 | 980 | | | 1,050 | 1,440 | 1,640 | 1,620 | 2,180 | | |
| | 25 | 1,050 | | | 1,120 | 1,700 | 1,890 | 2,270 | 2,600 | | |



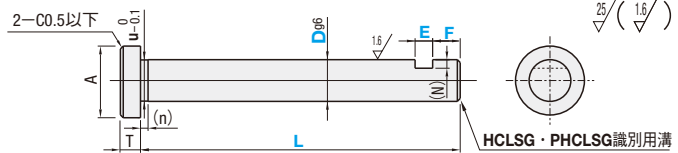
SCLSGHは焼入により変色する場合があります。

ツバ付止めねじタイプ RoHS



| Type | D公差 | 材質 | 硬度 | 表面処理 |
|---------|-----------|----------|----------|------------|
| HCLSG | g6 | S45C | — | 四三酸化鉄皮膜 |
| HCLSGH | | | 40~45HRC | — |
| PHCLSG | | | — | 無電解ニッケルメッキ |
| PHCLSGH | | | 40~45HRC | — |
| SHCLSG | SUS304 | — | — | — |
| SHCLSGH | SUS440C相当 | 45~50HRC | — | — |

| D公差 (g6) | |
|----------|------------------|
| 3 | -0.002 -0.008 |
| 4~6 | -0.004 -0.012 |
| 8・10 | -0.005 -0.014 |
| 12~18 | -0.006 -0.017 |
| 20~25 | -0.007 -0.020 |



HCLSG・PHCLSGの側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。ツバ下の逃げ寸法公差は参考値です。

| 型式 Type | D | L 指定0.1mm単位 | 指定0.1mm単位 | | A | u | T | (n) | (N) | Y基準単価 | | | | | |
|---|----|----------------|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|--------|---------|
| | | | E | F | | | | | | HCLSG | HCLSGH | PHCLSG | PHCLSGH | SHCLSG | SHCLSGH |
| HCLSG HCLSGH PHCLSG PHCLSGH SHCLSG SHCLSGH | 3 | 5.0~50.0 | 1≤E≤50 | 0≤F≤L/2 | 5.5 | 2.9 | 1.5 | 1.0 | 0.5 | 560 | 690 | 660 | 830 | 770 | 970 |
| | 4 | | | | | | | | | 580 | 730 | 690 | 880 | 810 | 1,030 |
| | 5 | | | | | | | | | 660 | 830 | 790 | 990 | 920 | 1,160 |
| | 6 | 680 | | | | | | | | 880 | 820 | 1,050 | 960 | 1,220 | |
| | 8 | 710 | | | | | | | | 910 | 860 | 1,100 | 1,020 | 1,290 | |
| | 10 | 750 | | | | | | | | 950 | 900 | 1,150 | 1,060 | 1,350 | |
| | 12 | 850 | | | | | | | | 1,080 | 1,060 | 1,340 | 1,280 | 1,610 | |
| | 13 | 900 | | | | | | | | 1,110 | 1,100 | 1,370 | 1,300 | 1,630 | |
| | 14 | 930 | | | | | | | | 1,180 | 1,190 | 1,430 | 1,340 | 1,690 | |
| | 15 | 970 | | | | | | | | 1,250 | 1,170 | 1,490 | 1,370 | 1,730 | |
| | 16 | 1,000 | | | 1,270 | 1,210 | 1,530 | 1,430 | 1,800 | | | | | | |
| | 17 | 1,020 | | | 1,300 | 1,240 | 1,570 | 1,470 | 1,850 | | | | | | |
| | 18 | 1,050 | | | 1,340 | 1,280 | 1,620 | 1,510 | 1,910 | | | | | | |
| | 20 | 1,060 | | | 1,360 | 1,300 | 1,650 | 1,540 | 1,950 | | | | | | |
| | 22 | 1,250 | | | 1,470 | 1,510 | 1,780 | 1,880 | 2,380 | | | | | | |
| | 25 | 1,430 | | | 1,570 | 1,720 | 1,910 | 2,220 | 2,800 | | | | | | |

SHCLSGHは焼入により変色する場合があります。

Order 注文例
型式 - L - E・F - E・F
CLSGH15 - 100.0 - F20 - E10
HCLSG20 - 120.3 - E10 - F10
SF-SCLSG15 - 100.0 - F20 - E10
脱脂洗浄サービス P85

止めねじ止めタイプ
ツバ付止めねじタイプ
は、E・Fの指定
順番が異なります。

Delivery 出荷日
3 日目発送
ストーク A 200円/1本 P90
同一サイズ3本以上は一律540円
大口 出荷日 +5 日目出荷 数量 50~200
ストーク対応なし

Price 価格
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89
数量 1~4 5~12 13~19 20~49 50~200 201以上
値引率 基準単価 5% 10% 18% 18% 出荷日・価格 出荷日・価格
出荷日 通常 +5日 共にお見積

Alteration 追加加工
型式 - L - E・F - E・F (MMC・TC・LKC)
CLSGH15 - 100.0 - F20 - E10 - MMC

| Alterations | 抜きタップ追加加工 | ツバ厚変更 | L寸法公差変更 |
|-------------|--|--|--|
| | MMC | TC | LKC |
| Code | MMC | TC | LKC |
| Spec. | 指定方法MMC D M(並目) φ 6 M3 6 8~14 M4 8 15~22 M6 12 25 M8 16 ツバ付止めねじタイプには適用不可 φ3~5適用不可 (D-M)≦1の場合 F>M×2 ≦M×3の時、タップ下穴が貫通する場合があります。 | 指定方法TC3 TC=指定0.5mm単位 T<TC≦5 L=L+H+d/2+TC となります。 止めねじ止め タイプには適用不可 | 指定方法LKC L寸法公差を±0.05 に変更します。 止めねじ止め タイプには適用不可 |
| | ¥/1Code | 200 | 300 |

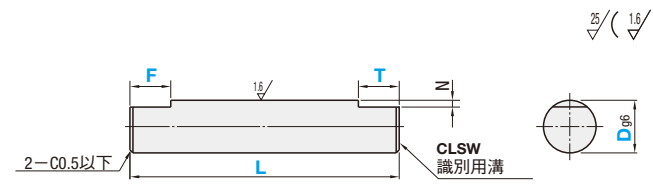
特長: 2点で強力に回り止めを行います。

RoHS



| Type | 材質 | 硬度 | 表面処理 |
|-------|--------|----------|---------|
| CLSW | S45C | — | 四三酸化鉄皮膜 |
| CLSWH | | 40~45HRC | — |
| SCLSW | SUS304 | — | — |

CLSWの側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。



| D公差 (g6) | |
|----------|------------------|
| 4~6 | -0.004 -0.012 |
| 8・10 | -0.005 -0.014 |
| 12~16 | -0.006 -0.017 |
| 20・25 | -0.007 -0.020 |

| 型式 Type | D | L 指定0.1mm単位 | 指定1mm単位 | | N | Y基準単価 | | |
|------------------------|----|----------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | | F | T | | CLSW | CLSWH | SCLSW |
| CLSW CLSWH SCLSW | 4 | 10.0~50.0 | 2≤F≤20 | 2≤T≤20 | 0.5 | 450 | 470 | 780 |
| | 5 | 10.0~60.0 | | | | 470 | 500 | 820 |
| | 6 | 10.0~100.0 | | | | 530 | 650 | 940 |
| | 8 | 10.0~100.0 | | | | 600 | 690 | 1,050 |
| | 10 | 15.0~100.0 | | | | 680 | 690 | 1,130 |
| | 12 | 15.0~200.0 | | | | 730 | 950 | 1,300 |
| | 13 | 15.0~200.0 | | | | 820 | 1,000 | 1,420 |
| | 14 | 25.0~200.0 | | | | 870 | 1,020 | 1,490 |
| | 15 | 25.0~200.0 | | | | 890 | 1,030 | 1,560 |
| | 16 | 30.0~200.0 | | | | 960 | 1,070 | 1,670 |
| | 20 | 30.0~200.0 | 1,140 | 1,220 | 1,880 | | | |
| | 25 | 30.0~200.0 | 1,310 | 1,400 | 2,520 | | | |

F+T≤L

Order 注文例
型式 - L - F - T
CLSWH15 - 120.5 - F30 - T30
SF-CLSWH15 - 120.5 - F30 - T30
脱脂洗浄サービス P85

Delivery 出荷日
3 日目発送
ストーク A 200円/1本 P90

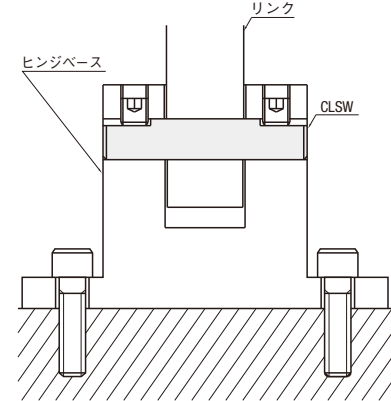
同一サイズ3本以上は一律540円

大口 出荷日 +5 日目出荷 数量 50~200

ストーク対応なし

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~200 | 201以上 |
|-----|------|------|-------|-------|--------|---------------|
| 値引率 | 基準単価 | 5% | 10% | 18% | 18% | 出荷日・価格 出荷日・価格 |
| 出荷日 | 通常 | | | | | +5日 共にお見積 |



HINGE PINS
ヒンジピン
一軸端形状組合せタイプ

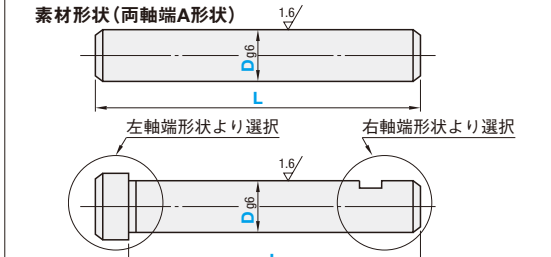


類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>



RoHS

| Type | 材質 | 表面処理 | 硬度 |
|----------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| FCL□□ | S45C | 四三酸化鉄皮膜 | 40~45HRC |
| FCLH□□ | | 無電解ニッケルメッキ | 40~45HRC |
| PFCL□□ | | 硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上 | メッキ硬度750HV~ |
| GFCL□□ | | — | — |
| FCLS□□ | SUS304 | — | — |
| FCLSH□□ | SUS440C相当 | — | 45~50HRC |
| GFCLSH□□ | | 硬質クロムメッキ メッキ厚3μm以上 | 45~50HRC メッキ硬度750HV~ |



- 片端のみ加工したい場合、不要側はA形状を選択して下さい。
 - FCL□□・PFCL□□の側面には、焼入タイプと区別するための識別用溝があります。
 - FCLSH□□・GFCLSH□□(SUS440C相当)は焼入により変色することがあります。
 - B・G形状同士及びBG・GB形状選択時、穴位置・平取り位置はカタログ投影通りとなります。又、その角度誤差は±5°となります。
- ex)
- ① L≤めねじの下穴深さの場合は、下穴貫通になることがあります。
 - ② D形状のツバ下の逃げ溝寸法公差は参考値です。
 - ③ D形状同士の選択(FCLDD)は適用不可

C形状：選択時のe・m寸法

| D | 標準寸法 | 許容差 | m | e |
|----|------|--------|------|---|
| 3 | 2 | +0.06 | 0.5 | 0 |
| 4 | 3 | 0 | 0.7 | 0 |
| 5 | 4 | +0.075 | 0.9 | 0 |
| 6 | 5 | +0.09 | 1.15 | 0 |
| 7 | 6 | 0 | 1.35 | 0 |
| 8 | 7 | +0.09 | 1.5 | 0 |
| 9 | 8 | 0 | 1.7 | 0 |
| 10 | 9.6 | -0.09 | 1.9 | 0 |
| 11 | 10.5 | 0 | 2.1 | 0 |
| 12 | 11.5 | 0 | 2.3 | 0 |
| 13 | 12.4 | 0 | 2.5 | 0 |
| 14 | 13.4 | 0 | 2.7 | 0 |
| 15 | 14.3 | 0 | 2.9 | 0 |
| 16 | 15.2 | -0.11 | 3.1 | 0 |
| 17 | 16.2 | 0 | 3.3 | 0 |
| 18 | 17 | 0 | 3.5 | 0 |
| 19 | 18 | 0 | 3.7 | 0 |
| 20 | 19 | -0.21 | 3.9 | 0 |

D形状：選択時のu(n)寸法

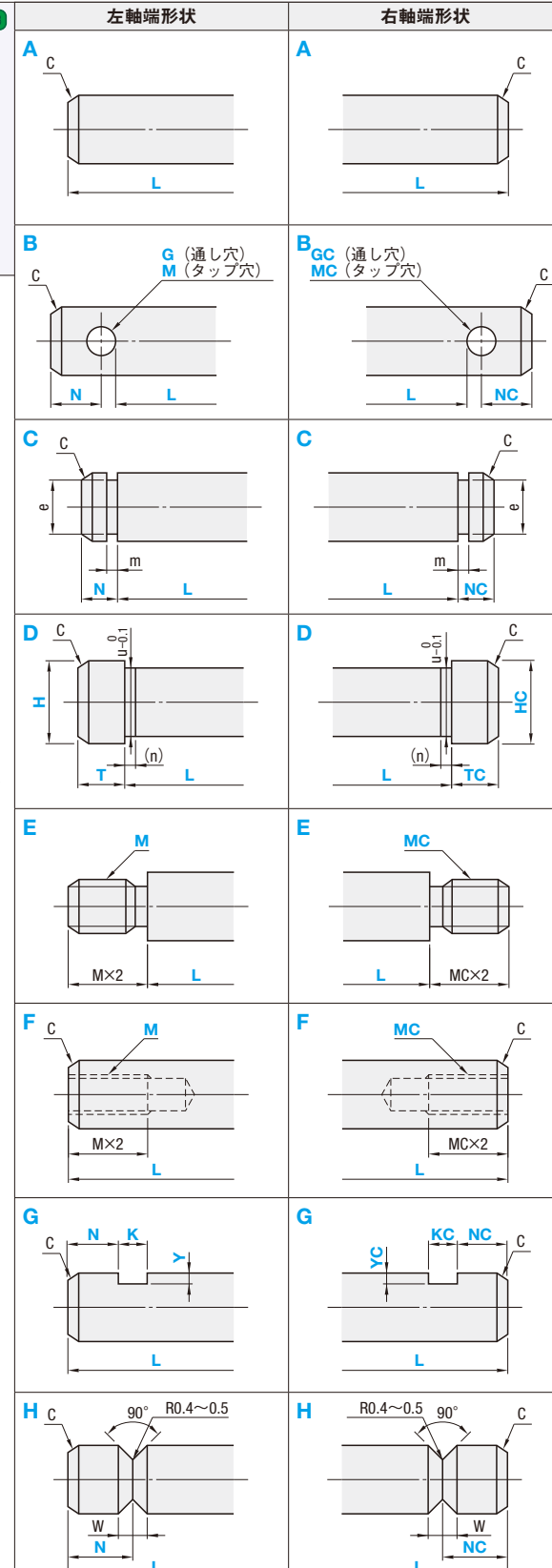
| D | u | (n) |
|----|------|---------|
| 3 | 2.9 | 1.0~1.5 |
| 4 | 3.9 | 1.0~1.5 |
| 5 | 4.9 | 1.0~1.5 |
| 6 | 5.8 | 1.0~1.5 |
| 7 | 6.8 | 1.0~1.5 |
| 8 | 7.8 | 1.0~1.5 |
| 9 | 8.8 | 1.0~1.5 |
| 10 | 9.8 | 1.0~1.5 |
| 11 | 10.8 | 1.0~1.5 |
| 12 | 11.8 | 1.0~1.5 |
| 13 | 12.8 | 1.0~1.5 |
| 14 | 13.8 | 1.0~1.5 |
| 15 | 14.8 | 1.0~1.5 |
| 16 | 15.8 | 1.0~1.5 |
| 17 | 16.8 | 1.0~1.5 |
| 18 | 17.8 | 1.0~1.5 |
| 19 | 18.8 | 1.0~1.5 |
| 20 | 19.8 | 1.0~1.5 |

E形状：選択時のねじ逃げ加工詳細

| M (並目) | M×Pitch | g | r | f |
|--------|----------|-----|-----|-----|
| 3 | M3×0.5 | 1.2 | 0.3 | 0.9 |
| 4 | M4×0.7 | 1.2 | 0.3 | 0.9 |
| 5 | M5×0.8 | 1.2 | 0.3 | 0.9 |
| 6 | M6×1.0 | 2.5 | 0.6 | 1.7 |
| 8 | M8×1.25 | 2.5 | 0.6 | 1.7 |
| 10 | M10×1.5 | 2.5 | 0.6 | 1.7 |
| 12 | M12×1.75 | 3 | 1.0 | 2.2 |
| 16 | M16×2.0 | 3 | 1.0 | 2.2 |

H形状：選択時のW寸法

| D | W |
|----|-----|
| 3 | 1.5 |
| 4 | 1.5 |
| 5 | 1.5 |
| 6 | 1.5 |
| 7 | 1.5 |
| 8 | 1.5 |
| 9 | 1.5 |
| 10 | 1.5 |
| 11 | 1.5 |
| 12 | 2 |
| 13 | 2 |
| 14 | 2 |
| 15 | 2 |
| 16 | 2 |
| 17 | 2 |
| 18 | 2 |
| 19 | 2 |
| 20 | 2 |



| Type | 指定1mm単位 | | 指定0.1mm単位 | | | | | 指定0.5mm単位 | | 選択 | C | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--|----------------|---------------|---|--|-----------|-------|----------------|---|-------|
| | 左軸端形状 | 右軸端形状 | D | L | T(TC) | N(NC) | G(GC) | K(KC) | Y(YC) | | | H(HC) |
| FCL□□ FCLH□□ PFCL□□ PFCLH□□ GFCL□□ GFCLH□□ FCLS□□ FCLSH□□ GFCLSH□□ | A B C D E F G H | A B C D E F G H | 3~20 4≤D (軸端形状Eのとき) 6≤D (軸端形状F・Hのとき) | 5~200 (L≤D×20) | 0.5≤T(TC)≤L/4 | 2≤N(NC)≤L/4 (軸端形状Cのとき) G(GC)・M(MC)/2+1 ≤N(NC)≤L/4 (軸端形状Bのとき) 0≤N(NC)≤L/4 (軸端形状Gのとき) 2≤N(NC)≤L/4 (軸端形状Hのとき) | D/5≤G(GC)≤D/2 2≤K(KC)≤30 Y(YC)≤D/2 | — | — | D+1≤H(HC)≤D+10 | 3 4 5 6 8 10 12 16 (M(MC)≤D/2) (軸端形状Bのとき) (M(MC)<D) (軸端形状Eのとき) (M(MC)≤D-3) (軸端形状Fのとき) | 0.5以下 |

Order 注文例

型式: D-L-T-N-G-K-Y-H-M-TC-NC-GC-KC-YC-HC-MC

Type: FCL D G -D10-L100-T2 -H14 -NC10 -KC6.5-YC1.5

Delivery 出荷日: 5 日目発送

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~100 |
|-----|-----|------|-------|-------|--------|
| 値引率 | — | 5% | 10% | 18% | 18% |
| 出荷日 | — | 通常 | 通常 | 通常 | +3日 |

ex) FCLDG-D10-L100~ 480+400+200=1,080円

| Type | D | 素材基準単価 | | | | 軸端加工基準単価 | | | | | | | |
|----------|-------|-----------|-------------|--------------|--------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | L5.0~50.0 | L50.1~100.0 | L100.1~150.0 | L150.1~200.0 | B | C | D | E | F | G | H | |
| FCL□□ | 3~5 | 310 | 440 | — | — | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 150 |
| | 6~10 | 340 | 480 | 610 | 730 | 200 | 190 | 400 | 200 | 200 | 200 | 190 | |
| | 11~15 | 540 | 710 | 870 | 1,020 | 240 | 220 | 570 | 240 | 240 | 240 | 220 | |
| | 16~20 | 590 | 740 | 920 | 1,100 | 300 | 270 | 700 | 300 | 300 | 300 | 270 | |
| FCLH□□ | 3~5 | 730 | 880 | — | — | 190 | 170 | 390 | 190 | 190 | 190 | 170 | |
| | 6~10 | 750 | 920 | 1,040 | 1,190 | 220 | 200 | 420 | 220 | 220 | 220 | 200 | |
| | 11~15 | 850 | 1,030 | 1,240 | 1,470 | 250 | 230 | 590 | 250 | 250 | 250 | 230 | |
| | 16~20 | 920 | 1,110 | 1,340 | 1,550 | 320 | 290 | 710 | 320 | 320 | 320 | 290 | |
| PFCL□□ | 3~5 | 490 | 630 | — | — | 170 | 150 | 370 | 170 | 170 | 170 | 150 | |
| | 6~10 | 520 | 670 | 810 | 940 | 200 | 190 | 400 | 200 | 200 | 200 | 190 | |
| | 11~15 | 670 | 850 | 1,040 | 1,230 | 240 | 220 | 570 | 240 | 240 | 240 | 220 | |
| | 16~20 | 720 | 910 | 1,120 | 1,310 | 300 | 270 | 700 | 300 | 300 | 300 | 270 | |
| PFCLH□□ | 3~5 | 950 | 1,090 | — | — | 190 | 170 | 390 | 190 | 190 | 190 | 170 | |
| | 6~10 | 990 | 1,110 | 1,260 | 1,440 | 220 | 200 | 420 | 220 | 220 | 220 | 200 | |
| | 11~15 | 1,120 | 1,270 | 1,470 | 1,700 | 250 | 230 | 590 | 250 | 250 | 250 | 230 | |
| | 16~20 | 1,190 | 1,370 | 1,580 | 1,770 | 320 | 290 | 710 | 320 | 320 | 320 | 290 | |
| GFCL□□ | 3~5 | 1,220 | 1,570 | — | — | 170 | 150 | 370 | 170 | 170 | 170 | 150 | |
| | 6~10 | 1,300 | 1,670 | 2,020 | 2,350 | 200 | 190 | 400 | 200 | 200 | 200 | 190 | |
| | 11~15 | 1,670 | 2,120 | 2,600 | 3,070 | 240 | 220 | 570 | 240 | 240 | 240 | 220 | |
| | 16~20 | 1,800 | 2,270 | 2,800 | 3,270 | 300 | 270 | 700 | 300 | 300 | 300 | 270 | |
| FCLS□□ | 3~5 | 680 | 830 | — | — | 190 | 170 | 390 | 190 | 190 | 190 | 170 | |
| | 6~10 | 700 | 870 | 1,010 | 1,150 | 220 | 200 | 420 | 220 | 220 | 220 | 200 | |
| | 11~15 | 810 | 990 | 1,210 | 1,450 | 250 | 230 | 590 | 250 | 250 | 250 | 230 | |
| | 16~20 | 860 | 1,080 | 1,320 | 1,520 | 320 | 290 | 710 | 320 | 320 | 320 | 290 | |
| FCLSH□□ | 3~5 | 1,170 | 1,300 | — | — | 220 | 200 | 440 | 220 | 220 | 220 | 200 | |
| | 6~10 | 1,240 | 1,310 | 1,490 | 1,690 | 250 | 230 | 470 | 250 | 250 | 250 | 230 | |
| | 11~15 | 1,390 | 1,520 | 1,700 | 1,930 | 300 | 270 | 650 | 300 | 300 | 300 | 270 | |
| | 16~20 | 1,470 | 1,640 | 1,830 | 2,000 | 350 | 320 | 760 | 350 | 350 | 350 | 320 | |
| GFCLSH□□ | 3~5 | 2,920 | 3,250 | — | — | 220 | 200 | 440 | 220 | 220 | 220 | 200 | |
| | 6~10 | 3,100 | 3,270 | 3,720 | 4,220 | 250 | 230 | 470 | 250 | 250 | 250 | 230 | |
| | 11~15 | 3,470 | 3,800 | 4,250 | 4,820 | 300 | 270 | 650 | 300 | 300 | 300 | 270 | |
| | 16~20 | 3,670 | 4,100 | 4,570 | 5,000 | 350 | 320 | 760 | 350 | 350 | 350 | 320 | |

Alteration 追加加工

型式: D-L-T-N-G-K-Y-H-M-TC-NC-GC-KC-YC-HC-MC

Type: FCL D G -D10-L100-T2 -H14 -NC10 -KC6.5-YC1.5 -LFC13-DKC

| Alterations | D形状T(TC)寸部・二面追加加工 | | E形状M(MC)寸部長き変更 | | 外径公差変更 |
|-------------|--|--|--|--|----------------------------|
| | 左軸端形状 | 右軸端形状 | 左軸端形状 | 右軸端形状 | |
| | LFC | RFC | LBC | RBC | DKC |
| Code | LFC | RFC | LBC | RBC | DKC |
| Spec. | 指定方法 LFC(RFC) 10 LFC(RFC)=指定0.5mm単位 ① D≤LFC(RFC)<H(HC) | 指定方法 LBC(RBC) 20 LBC(RBC)=指定0.5mm単位 ① 4≤LBC(RBC)≤M(MC)×3 | 指定方法 LBC(RBC) 20 LBC(RBC)=指定0.5mm単位 ① 4≤LBC(RBC)≤M(MC)×3 | 指定方法 LBC(RBC) 20 LBC(RBC)=指定0.5mm単位 ① 4≤LBC(RBC)≤M(MC)×3 | 外径公差をh6に変更します。 指定方法 DKC |
| ¥/1Code | 300 | | 300 | | 無料 |

13 片持 (100個以上)

HINGE PINS 軸径公差選択ヒンジピン

ステンレス・めっき品
脱脂洗浄サービス
対応商品詳細は下記URL
http://fa.misumi.jp

類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>
CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

RoHS

| Type | 材質 | 硬度 | 表面処理 | 付属品 C形状(止め輪タイプ) | 付属品 B形状(ナット止めタイプ) |
|---|-----------|---------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| KCL□□ KCLH□□ PKCL□□ PKCLH□□ KCLS□□ KCLSH□□ | S45C | — 40~45HRC | 四三酸化鉄皮膜 — 無電解ニッケルメッキ | 止め輪1コ | ナット1コ |
| | SUS304 | — | — | M SUS304 | M SUS304 |
| | SUS440C相当 | 45~50HRC | — | M SUS304 | M SUS304 |

| D | 公差選択 | | | | | |
|-------|------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|
| | M | P | H | F | C | *LF |
| 2・3 | +0.008 +0.002 | +0.012 +0.006 | 0 -0.010 | -0.006 -0.020 | -0.060 -0.085 | -0.025 -0.034 |
| 4・5・6 | +0.012 +0.004 | +0.020 +0.012 | 0 -0.012 | -0.010 -0.028 | -0.070 -0.100 | -0.025 -0.037 |
| 8・10 | +0.015 +0.006 | +0.024 +0.015 | 0 -0.015 | -0.013 -0.035 | -0.080 -0.116 | -0.025 -0.040 |
| 12~18 | +0.018 +0.007 | +0.029 +0.018 | 0 -0.018 | -0.016 -0.043 | -0.095 -0.138 | -0.025 -0.043 |
| 20~25 | +0.021 +0.008 | +0.035 +0.022 | 0 -0.021 | -0.020 -0.053 | -0.110 -0.182 | -0.025 -0.046 |

*LF公差は無給油ブッシュドライタイプ(MDZB・MDZF)を使用する際の推奨公差です。

◎KCLSH□□は焼入により変色する場合があります。
◎ツバ下の逃げ溝寸法公差は参考値です。

Alteration 追加加工

型式 - L - (NC・TC...etc.)
KCLCF15 - 120.3 - NC3.5 - TC3.5

| Alterations | 止め輪溝位置変更 | ツバ厚変更 | ネジ部長さ変更 | ネジ径変更 | ツバ厚変更 | L寸法公差変更 |
|-------------|--|--|--|--|--------------------------------------|--------------------------------|
| | C形状 NC | C形状 TC | B形状 FC | B形状 MC | B形状 TC | B形状 LKC |
| Code | NC | TC | FC | MC | TC | LKC |
| Spec. | 指定方法 NC3.5 D NC (指定0.1mm単位) 2~4 1.5~3 5 1.7~3 6 1.9~4 8 2.4~5 10~18 2.7~5 20~25 2.9~5 ◎全長=L+NC+Tとなります。 | 指定方法 TC3 ◎TC=指定0.5mm単位 ◎T<TC≤5 ◎全長=L+N+TCとなります。 | 指定方法 FC4 ◎FC=指定1mm単位 ◎M(MC)≤FC≤M(MC)×3 | 指定方法 MC3 D MC (選択範囲) 5 3 6 3 4 8 3 4 5 10 4 5 6 12 5 6 8 13~18 6 8 10 20~22 8 10 12 25 10 12 ◎D4適用不可 | 指定方法 TC3 ◎TC=指定0.5mm単位 ◎2≤TC≤5 | 指定方法 LKC L寸法公差を±0.05に変更します。 |
| ¥/1Code | 200 | 300 | 200 | 200 | 300 | 500 |

| Alterations | ネジ径変更 | 抜きタップ追加加工 |
|-------------|---|---|
| | M形状 MC NC | S形状 |
| Code | MC・NC | MMC |
| Spec. | 指定方法 MC3 D MC・NC(選択範囲) 8 3 4 10~12 4 5 13~15 5 6 16~18 6 8 20~22 8 10 25 10 12 ◎D3~5適用不可 ◎D≥M×2 ◎D6適用不可 ◎L≥MC×2+NC×2 | 指定方法 MMC D M(並目) ℓ 8~14 M3 6 15~22 M4 8 25 M6 12 Mo 16 ◎D3~5適用不可 ◎D-M/2 N≤1の場合 F>M×2 L≥M×2 L≤M×3の時、タップ下穴が貫通する場合があります。 |
| ¥/1Code | 各200 | 200 |

◎詳細はP2009をご参照ください。

| Type | 型式 | D 公差選択 | L 指定0.1mm単位 | M 許容差 | N u (n) | d 許容差 | T H | 付属止め輪形状 JIS呼び | | | | | | | |
|--|-------|------------|-------------|-------|---------|-------|-----|---------------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| | | | | | | | | KCLC | KCLHC | PKCLC | PKCLHC | KCLSC | KCLSHC | | |
| KCLC KCLHC PKCLHC KCLSC KCLSHC | M(m6) | 2 | 5.0~30.0 | 0.5 | 2 | 1.0 | 1.5 | 4.5 | No. 1.5 | 660 | 820 | 780 | 990 | 910 | 1,160 |
| | | 3 | 5.0~50.0 | | | | | | No. 2 | 660 | 820 | 780 | 990 | 910 | 1,160 |
| | | 4 | 5.0~50.0 | | | | | | No. 3 | 690 | 870 | 820 | 1,040 | 960 | 1,220 |
| | P(p6) | 5 | 10.0~60.0 | 0.7 | 3 | 1.0 | 1.5 | 8 | No. 4 | 780 | 990 | 930 | 1,180 | 1,090 | 1,380 |
| | | 6 | 10.0~100.0 | | | | | | No. 5 | 810 | 1,040 | 970 | 1,230 | 1,140 | 1,430 |
| | | 8 | 10.0~100.0 | | | | | | No. 7 | 850 | 1,080 | 1,030 | 1,300 | 1,210 | 1,530 |
| | H(h7) | 10 | 15.0~100.0 | 0.9 | 4 | 1.5 | 2 | 12 | No. 10 | 900 | 1,130 | 1,080 | 1,360 | 1,260 | 1,600 |
| | | 12 | 15.0~200.0 | | | | | | No. 12 | 1,010 | 1,290 | 1,260 | 1,600 | 1,520 | 1,910 |
| | | 13 | 15.0~200.0 | | | | | | No. 13 | 1,040 | 1,310 | 1,290 | 1,620 | 1,550 | 1,940 |
| | F(f8) | 14 | 25.0~200.0 | 1.15 | 5 | 1.5 | 3 | 19 | No. 14 | 1,100 | 1,400 | 1,350 | 1,700 | 1,600 | 2,000 |
| | | 15 | 25.0~200.0 | | | | | | No. 15 | 1,160 | 1,480 | 1,390 | 1,760 | 1,630 | 2,050 |
| | | 16 | 25.0~200.0 | | | | | | No. 16 | 1,180 | 1,510 | 1,430 | 1,820 | 1,690 | 2,130 |
| | C(c9) | 17 | 25.0~200.0 | 1.35 | 6 | 1.5 | 4 | 21 | No. 17 | 1,210 | 1,540 | 1,470 | 1,870 | 1,730 | 2,190 |
| | | 18 | 25.0~200.0 | | | | | | No. 18 | 1,240 | 1,580 | 1,510 | 1,920 | 1,790 | 2,260 |
| | | 19 | 25.0~200.0 | | | | | | No. 20 | 1,260 | 1,610 | 1,540 | 1,960 | 1,820 | 2,310 |
| LF(ブッシュ) | 20 | 30.0~200.0 | 1.35 | 7 | 1.5 | 4 | 23 | No. 22 | 1,320 | 1,670 | 1,590 | 2,030 | 1,870 | 2,390 | |
| | 22 | 30.0~200.0 | | | | | | No. 25 | 1,370 | 1,720 | 1,640 | 2,090 | 1,920 | 2,470 | |
| | 25 | 30.0~200.0 | | | | | | | | | | | | | |

| Type | 型式 | D 公差選択 | L 指定0.1mm単位 | A | B | T | F | u (n) | M (並目) | 付属ナット | | | | | | | | |
|---|-------|--------|-------------|----|----|---|----|-------|--------|-------|---------|----------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | KCLB | KCLHB | PKCLB | PKCLHB | KCLSB | KCLSHB | | | |
| KCLB KCLHB PKCLB PKCLHB KCLSB KCLSHB | M(m6) | 4 | 5.0~50.0 | 7 | 5 | 3 | 6 | 3.9 | 1.5 | M 3 | M 3×0.5 | 420 | 490 | 510 | 650 | 610 | 810 | |
| | | 5 | 5.0~60.0 | | | | | | | M 4 | M 4×0.7 | 430 | 520 | 530 | 670 | 640 | 830 | |
| | | 6 | 5.0~60.0 | | | | | | | M 5 | M 5×0.8 | 440 | 550 | 550 | 700 | 660 | 860 | |
| | P(p6) | 8 | 10.0~100.0 | 10 | 8 | 4 | 9 | 7.8 | 1.5 | 1.5 | M 6 | M 6×1.0 | 560 | 650 | 680 | 850 | 810 | 1,050 |
| | | 10 | 10.0~100.0 | | | | | | | | M 8 | M 8×1.25 | 640 | 770 | 770 | 970 | 910 | 1,170 |
| | | 12 | 10.0~100.0 | | | | | | | | M10 | M10×1.5 | 820 | 910 | 990 | 1,190 | 1,170 | 1,480 |
| | H(h7) | 13 | 15.0~200.0 | 18 | 14 | 5 | 16 | 11.8 | 1.5 | 1.5 | | | 910 | 960 | 1,060 | 1,250 | 1,220 | 1,550 |
| | | 14 | 15.0~200.0 | | | | | | | | | | 970 | 1,010 | 1,110 | 1,300 | 1,250 | 1,600 |
| | | 15 | 15.0~200.0 | | | | | | | | | | 1,030 | 1,050 | 1,150 | 1,340 | 1,270 | 1,630 |
| | F(f8) | 16 | 15.0~200.0 | 24 | 21 | 5 | 18 | 14.8 | 1.5 | 1.5 | | | 1,070 | 1,090 | 1,190 | 1,380 | 1,310 | 1,680 |
| | | 17 | 15.0~200.0 | | | | | | | | | | 1,170 | 1,210 | 1,300 | 1,520 | 1,440 | 1,840 |
| | | 18 | 15.0~200.0 | | | | | | | | | | 1,290 | 1,350 | 1,450 | 1,700 | 1,610 | 2,060 |
| | C(c9) | 20 | 30.0~200.0 | 27 | 23 | 5 | 24 | 19.8 | 1.5 | 1.5 | | | 1,380 | 1,460 | 1,550 | 1,830 | 1,730 | 2,210 |
| | | 22 | 30.0~200.0 | | | | | | | | | | 1,840 | 1,960 | 2,230 | 2,470 | 2,620 | 2,980 |
| | | 25 | 30.0~200.0 | | | | | | | | | | 2,300 | 2,450 | 2,900 | 3,100 | 3,500 | 3,750 |

| Type | 型式 | D 公差選択 | L 指定0.1mm単位 | M (並目) | N (並目) | ¥基準単価 | | | | | | | |
|---|-------|--------|-------------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-----|-------|
| | | | | | | KCLM | KCLHM | PKCLM | PKCLHM | KCLSM | KCLSHM | | |
| KCLM KCLHM PKCLM PKCLHM KCLSM KCLSHM | M(m6) | 6 | 20.0~100.0 | M 3 | M 3 | 400 | 490 | 500 | 630 | 600 | 780 | | |
| | | 8 | 20.0~100.0 | | | M 5 | M 5 | 510 | 590 | 620 | 770 | 730 | 960 |
| | | 10 | 20.0~100.0 | | | M 6 | M 6 | 570 | 690 | 690 | 880 | 820 | 1,070 |
| | P(p6) | 12 | 25.0~200.0 | M 6 | M 6 | 740 | 820 | 890 | 1,080 | 1,050 | 1,350 | | |
| | | 13 | 25.0~200.0 | | | 820 | 870 | 960 | 1,130 | 1,110 | 1,400 | | |
| | | 14 | 25.0~200.0 | | | 870 | 910 | 1,000 | 1,170 | 1,130 | 1,440 | | |
| | H(h7) | 15 | 25.0~200.0 | M 8 | M 8 | 920 | 950 | 1,030 | 1,210 | 1,140 | 1,470 | | |
| | | 16 | 25.0~200.0 | | | 960 | 990 | 1,070 | 1,250 | 1,180 | 1,520 | | |
| | | 17 | 25.0~200.0 | | | 1,050 | 1,090 | 1,170 | 1,370 | 1,300 | 1,670 | | |
| | F(f8) | 18 | 40.0~200.0 | M 12 | M 12 | 1,160 | 1,220 | 1,310 | 1,530 | 1,450 | 1,860 | | |
| | | 20 | 40.0~200.0 | | | 1,240 | 1,310 | 1,400 | 1,650 | 1,560 | 2,000 | | |
| | | 22 | 40.0~200.0 | | | 1,340 | 1,410 | 1,500 | 1,770 | 1,660 | 2,140 | | |
| | C(c9) | 25 | 40.0~200.0 | M 16 | M 16 | 1,430 | 1,510 | 1,590 | 1,890 | 1,760 | 2,270 | | |

| Type | 型式 | D 公差選択 | L 指定0.1mm単位 | 指定1mm単位 | N | ¥基準単価 | | | | | |
|---|-------|------------|-------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | | | | | F | E | KCLS | KCLHS | PKCLS | PKCLHS |
| KCLS KCLHS PKCLS PKCLHS KCLSS KCLSHS | M(m6) | 3 | 5.0~50.0 | 0.5 | 0.5 | 490 | 520 | 600 | 720 | 720 | 920 |
| | | 4 | 5.0~50.0 | | | 490 | 520 | 600 | 730 | 720 | 940 |
| | | 5 | 10.0~60.0 | | | 520 | 550 | 630 | 760 | 750 | 980 |
| | P(p6) | 6 | 10.0~100.0 | 1 | 1 | 590 | 720 | 720 | 900 | 860 | 1,090 |
| | | 8 | 10.0~100.0 | | | 660 | 750 | 810 | 990 | 960 | 1,240 |
| | | 10 | 15.0~100.0 | | | 740 | 750 | 890 | 1,040 | 1,040 | 1,330 |
| | H(h7) | 12 | 15.0~200.0 | 1 | 1 | 810 | 1,040 | 990 | 1,270 | 1,180 | 1,510 |
| | | 13 | 15.0~200.0 | | | 900 | 1,090 | 1,090 | 1,360 | 1,290 | 1,630 |
| | | 14 | 25.0~200.0 | | | 940 | 1,110 | 1,150 | 1,420 | 1,360 | 1,730 |
| | F(f8) | 15 | 25.0~200.0 | 1 | 1 | 980 | 1,130 | 1,200 | 1,470 | 1,430 | 1,820 |
| | | 16 | 25.0~200.0 | | | 1,050 | 1,170 | 1,290 | 1,550 | 1,530 | 1,940 |
| | | 17 | 25.0~200.0 | | | 1,110 | 1,230 | 1,360 | 1,630 | 1,610 | 2,050 |
| | C(c9) | 18 | 25.0~200.0 | 2 | 2 | 1,190 | 1,290 | 1,460 | 1,740 | 1,720 | 2,190 |
| | | 20 | 30.0~200.0 | | | 1,250 | 1,340 | 1,520 | 1,810 | 1,790 | 2,290 |
| | | 22 | 30.0~200.0 | | | 1,350 | 1,440 | 1,620 | 1,930 | 1,900 | 2,430 |
| LF(ブッシュ) | 25 | 30.0~200.0 | 1,450 | 1,540 | 1,720 | 2,050 | 2,000 | 2,560 | | | |

Order 注文例

型式 - L - F - E

Delivery 出荷日 5 日目発送

在庫 B 300円/1本

◎同一サイズ3本以上は一律810円

Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 |
|-----|------|------|-------|-------|
| 値引率 | 基準単価 | 5% | 10% | 18% |

◎表示数量超えはお見積り

13 片持ちタイプ



CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

Ⓛが1mm指定から選択タイプになりました。ご希望のサイズが無い場合は右ページのフリー指定タイプをご利用ください。

RoHS

| マイナス溝 | | 六角穴 | | 二面幅 | | 六角頭 | | 材質 | 硬度 | S 表面処理 |
|-----------------------------|------|-----------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|----------|---------|
| 並級 | 精級 | 並級 | 精級 | 並級 | 精級 | 並級 | 並級 | | | |
| D _{-0.01} -0.05 | Dg6 | D _{-0.01} -0.05 | Dg6 | D _{-0.01} -0.05 | D _{-0.01} -0.05 | D _{-0.01} -0.05 | D _{-0.01} -0.05 | S45C | 40~45HRC | 四三酸化鉄皮膜 |
| CBBD | — | CBDBR | CBDGBR | CBDBW | CBDBL | — | — | — | — | — |
| CBBDH | — | CBDBRH | — | CBDBWH | — | — | — | — | — | — |
| CBD | CBDG | CBDR | CBDR | CBDW | CBDL | — | — | SUS303 | — | — |

25 / (63 / 15)

• マイナス溝

• 二面幅

• 六角穴

• 六角頭

■ L寸法公差

| 標準タイプ | 公差 (g) |
|-------|----------------|
| 焼入れなし | +0.15 +0.05 |
| 焼入れ品 | +0.2 0 |

■ 精級タイプ

| D公差 (g) | 公差 (g) |
|---------|------------------|
| 4~6 | -0.004 -0.012 |
| 8・10 | -0.005 -0.014 |
| 12~15 | -0.006 -0.017 |

■ 標準タイプ

| 型式 | Type | D | L 選択 | A | E | | MXP (並目) | F | ℓ | W | B | h | h ₁ | C | W ₁ | G |
|-------------------------|-------------------------|----|------------------------|----|-------|------------|----------|----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|----------------|----|
| | | | | | マイナス溝 | 六角穴 六角頭 | | | | | | | | | | |
| マイナス溝 (並級) | 二面幅 (並級) | 4 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 6 | 2 | 3.5 | 2.6×0.45 | 4 | 0.8 | 0.8 | 2 | 1 | 2 | 0.5 | 5 | 7 |
| CBBD CBBDH CBD | CBDBW CBDBWH CBDW | 5 | 1 2 3 4 5 6 7 8 10 | 8 | 2 | 4 | 3×0.5 | 6 | 1 | 2.5 | 2.5 | 1 | 2.5 | 0.5 | 7 | 8 |
| マイナス溝 (精級) | 二面幅 (精級) | 6 | 2 3 4 5 6 7 8 10 | 10 | 2.5 | 4 | 4×0.7 | 8 | 1.2 | 3 | 3 | 1.5 | 3 | 1 | 8 | 10 |
| CBDG | — | 8 | 5 6 7 8 9 10 12 20 | 12 | 3 | 4.5 | 5×0.8 | 10 | 1.4 | 4 | 4 | 1.5 | 3.5 | 1 | 10 | 13 |
| 六角穴 (並級) | 六角頭 (並級) | 10 | 5 6 7 8 9 10 12 15 20 | 16 | 4 | 5 | 6×1.0 | 12 | 1.5 | 5 | 5 | 1.8 | 4 | 1 | 13 | 17 |
| CBDBR CBDBRH CBDR | CBDBL CBDL | 12 | 6 7 8 9 10 12 13 15 20 | 18 | 5 | 5 | 8×1.25 | 12 | 1.5 | 1.5 | 5 | 2 | 4 | 1 | 14 | 19 |
| 六角穴 (精級) | 六角頭 (精級) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| CBDBG CBDR | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Ⓛが1mm指定から選択タイプになりました。

Order 注文例

型式 - L

CBBD6 - 10
CBDBG6 - 12
SF-CBD6 - 10

脱脂洗浄サービス P85

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■ 数量スライド価格 (Ⓛ1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~9 | 10~14 | 15~19 | 20~49 | 50以上 |
|-----|-----|-------|-------|-------|-----------------|
| 値引率 | — | 5% | 10% | 18% | — |
| 出荷日 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | 出荷日・価格 共にお見積 |

¥基準単価

| D | マイナス溝 | | | | 六角穴 | | | | 二面幅 | | | | 六角頭 | |
|----|-------|-------|-----|------|-------|--------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|-------|
| | CBBD | CBBDH | CBD | CBDG | CBDBR | CBDBRH | CBDR | CBDBG | CBDR | CBDBW | CBDBWH | CBDW | CBDBL | CBDL |
| 4 | 260 | 600 | 300 | 390 | 370 | 850 | 430 | 480 | 560 | 350 | 810 | 390 | 380 | 410 |
| 5 | 270 | 620 | 310 | 400 | 380 | 870 | 440 | 490 | 570 | 360 | 830 | 400 | 480 | 540 |
| 6 | 280 | 640 | 320 | 420 | 400 | 920 | 470 | 520 | 610 | 380 | 870 | 420 | 590 | 700 |
| 8 | 290 | 670 | 330 | 430 | 440 | 1,010 | 510 | 570 | 660 | 420 | 970 | 470 | 700 | 890 |
| 10 | 320 | 740 | 380 | 490 | 500 | 1,150 | 590 | 650 | 770 | 480 | 1,100 | 530 | 810 | 1,050 |
| 12 | 360 | 830 | 420 | 550 | 540 | 1,240 | 630 | 700 | 820 | 510 | 1,170 | 570 | 1,010 | 1,220 |



CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins

RoHS

| マイナス溝 | | 六角穴 | | 二面幅 | | 六角頭 | | 材質 | 硬度 | S 表面処理 |
|-----------------------------|-----------------------------|---------|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|----------|---------|
| 並級 | 精級 | 並級 | 精級 | 並級 | 精級 | 並級 | 並級 | | | |
| D _{-0.01} -0.05 | D _{-0.01} -0.05 | Dg6 | Dg6 | D _{-0.01} -0.05 | D _{-0.01} -0.05 | D _{-0.01} -0.05 | D _{-0.01} -0.05 | S45C | 40~45HRC | 四三酸化鉄皮膜 |
| FCBBD | FCBDBR | FCBDGBR | FCBDW | FCBDBL | — | — | — | — | — | — |
| FCBBDH | FCBDBRH | — | FCBDBWH | — | — | — | — | — | — | — |
| FCBD | FCBDR | FCBDGR | FCBDW | FCBDL | — | — | — | SUS303 | — | — |

25 / (63 / 15)

• マイナス溝

• 二面幅

• 六角穴

• 六角頭

■ L寸法公差

| フリー指定タイプ | 公差 (g) |
|----------|-----------|
| 焼入れなし | +0.1 0 |
| 焼入れ品 | +0.2 0 |

■ 精級タイプ

| D公差 (g) | 公差 (g) |
|---------|------------------|
| 4~6 | -0.004 -0.012 |
| 8・10 | -0.005 -0.014 |
| 12~15 | -0.006 -0.017 |

■ フリー指定タイプ

| 型式 | Type | D | L 指定0.1mm単位 | A 選択 指定0.1mm単位 | E 指定0.1mm単位 | F 指定1mm単位 | MXP (並目) | ℓ | W | B | h | h ₁ | C | W ₁ | G |
|----------------------------|----------------------------|----|-----------------------------|-------------------|-------------|-----------|----------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|----------------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| マイナス溝 (並級) | 二面幅 (並級) | 4 | 1.0~20.0 六角穴タイプは5.0~20.0 | 6 8 | 2.0~4.0 | 3・4 | 2.6×0.45 | 0.8 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0.5 | 5 | 7 |
| *FCBBD *FCBBDH *FCBD | FCBDBW FCBDBWH FCBDW | 5 | | 8 10 | 2.0~4.0 | 3~6 | 3 × 0.5 | 1 | 0.8 | 2.5 | 1 | 2.5 | 0.5 | 7 | 8 |
| 六角穴 (並級) | 六角頭 (並級) | 6 | | 10 12 | 2.5~4.5 | 4~8 | 4 × 0.7 | 1.2 | 1.2 | 3 | 1.5 | 3 | 1 | 8 | 10 |
| FCBDBR FCBDBRH FCBDR | FCBDBL FCBDL | 8 | | 12 16 | 2.5~4.5 | 5~10 | 5 × 0.8 | 1.4 | 1.2 | 4 | 1.5 | 3.5 | 1 | 10 | 13 |
| 六角穴 (精級) | 六角頭 (精級) | 10 | | 16 18 20 | 3.0~5.0 | 6~12 | 6 × 1.0 | 1.4 | 1.4 | 4 | 1.8 | 4 | 1 | 13 | 17 |
| FCBDBG FCBDR | — | 12 | | 18 20 22 24 | 3.0~5.0 | 8~12 | 8 × 1.25 | 1.5 | 1.5 | 5 | 2 | 4 | 1 | 14 | 19 |
| 六角穴 (精級) | 六角頭 (精級) | 13 | | 20 22 24 | 3.0~5.0 | 10~15 | 10 × 1.5 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| FCBDBG FCBDGR | — | 15 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

加工条件 ⓁFCBDBR・FCBDBRH・FCBDR、E+ℓ≥2×h₁+2 *が付いているTypeはD13、D15が選択できません。

Order 注文例

型式 - L - A - E - F

FCBBD6 - 10.0 - A10 - E2.5 - F6
FCBD6 - 10.0 - A12 - E3.0 - F4
SF-FCBD6 - 10.0 - A12 - E3.0 - F4

脱脂洗浄サービス P85

Delivery 出荷日

3 日目発送

ストーク A 300円/1本 P90

同一サイズ3本以上は一律810円
ストークAは並級タイプのみ適用となります。

Price 価格

■ 数量スライド価格 (Ⓛ1円未満切り捨て) P89

| 数量 | 1~9 | 10~14 | 15~19 | 20~49 | 50~150 | 151以上 |
|-----|-----|-------|-------|-------|--------|-----------------|
| 値引率 | — | 5% | 10% | 18% | 20% | — |
| 出荷日 | 通常 | 通常 | 通常 | 通常 | +5日 | 出荷日・価格 共にお見積 |

■ S45C焼入れ品

5 日目発送

ストーク B 500円/1本 P90

同一サイズ3本以上は一律1,350円

¥基準単価

| D | マイナス溝 | | | | 六角穴 | | | | 二面幅 | | | | 六角頭 | |
|----|-------|--------|-------|-------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|---------|-------|--------|-------|
| | FCBBD | FCBBDH | FCBD | FCBDG | FCBDBR | FCBDBRH | FCBDR | FCBDG | FCBDR | FCBDBW | FCBDBWH | FCBDW | FCBDBL | FCBDL |
| 4 | 400 | 920 | 470 | 530 | 1,220 | 590 | 690 | 770 | 510 | 1,170 | 540 | 480 | 520 | |
| 5 | 510 | 1,170 | 600 | 660 | 1,520 | 720 | 860 | 940 | 640 | 1,470 | 670 | 600 | 680 | |
| 6 | 640 | 1,470 | 740 | 800 | 1,840 | 880 | 1,040 | 1,140 | 770 | 1,770 | 810 | 750 | 880 | |
| 8 | 720 | 1,660 | 840 | 870 | 2,000 | 970 | 1,130 | 1,260 | 850 | 1,960 | 890 | 890 | 1,120 | |
| 10 | 860 | 1,980 | 1,000 | 990 | 2,280 | 1,090 | 1,290 | 1,420 | 960 | 2,210 | 1,010 | 1,030 | 1,320 | |
| 12 | 1,000 | 2,300 | 1,170 | 1,180 | 2,710 | 1,300 | 1,530 | 1,690 | 1,140 | 2,620 | 1,200 | 1,280 | 1,530 | |
| 13 | — | — | — | 1,430 | 3,290 | 1,570 | — | — | 1,380 | 3,170 | 1,450 | 1,390 | 1,640 | |
| 15 | — | — | — | 1,530 | 3,520 | 1,690 | 1,990 | 2,200 | 1,480 | 3,400 | 1,560 | 1,440 | 1,690 | |

Alteration 追加加工

型式 - L - A - E - F - (PC)

FCBBD6 - 12.6 - A10 - E3.0 - F6 - PC
FCBD6 - 16.5 - A12 - E3.5 - F8 - PC

3 日目発送

ストーク不可

■ S45C焼入れ品

5 日目発送

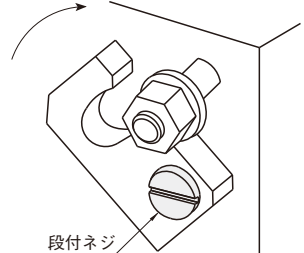
ストーク不可

Alteration Code Spec. ¥/1Code

M寸法部を逃げ加工します。

| D | M×Pitch | g | f |
|-------|-----------|-----|-----|
| 4 | M2.6×0.45 | 1 | 1.9 |
| 5 | M3 × 0.5 | 1 | 2.3 |
| 6 | M4 × 0.7 | 1.2 | 3.2 |
| 8 | M5 × 0.8 | 1.4 | 4.0 |
| 10 | M6 × 1.0 | 1.7 | 4.8 |
| 12・13 | M8 × 1.25 | 2 | 6.5 |
| 15 | M10 × 1.5 | 2 | 8.2 |

200



段付ネジ

13 片持ちタイプ (1/2インチ)

支点ピン

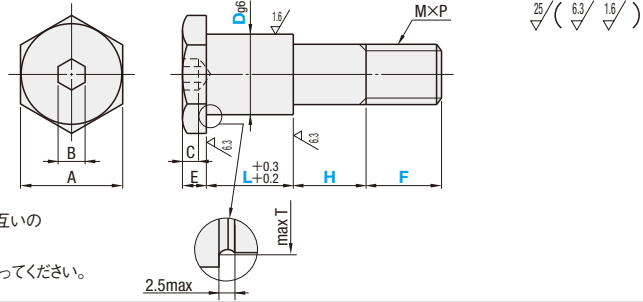
—低頭段付ナット止めタイプ—



CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins



| Type | 材質 | 表面処理 | 硬度 |
|-------|----------|--------|---------|
| 標準タイプ | フリー指定タイプ | | |
| CMSG | FCMSG | SCM435 | 四三酸化鉄皮膜 |
| SCMSG | FSCMSG | SUS304 | — |



①AとBで示される2つの六角形のお互いの向きは、一定ではありません。
②使用上の注意
最後の締付は、外側Aの六角で行ってください。

| D公差 | 許容差 |
|-------|------------------|
| 6 | -0.004 -0.012 |
| 8・10 | -0.005 -0.014 |
| 12~18 | -0.006 -0.017 |
| 20 | -0.007 -0.020 |

| 標準タイプ | 型式 | Dg6 | L 選択 | 指定H 0.1mm単位 | A | B | C | E | F | MxP (並目) | T | ¥基準単価 | | |
|-------|----|-----|-------------------|-------------|----------|----|----|----|--------|----------|--------|---------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | CMSG | SCMSG | |
| CMSG | 6 | 5 | 6 9 10 12 | 2.0~50.0 | 10 | 3 | 2 | 5 | 7 | 4x0.7 | 6.5 | 400 | 770 | |
| | 8 | 5 | 6 9 10 12 16 | | 13 | 5 | 3 | | 9 | 6x1.0 | 8.7 | 470 | 910 | |
| | 10 | | | | 17 | 6 | 4 | | 12 | 8x1.25 | 10.8 | 500 | 980 | |
| | 12 | | 10 12 16 19 22 25 | 3.0~70.0 | 19 | 8 | 5 | | 6 | 16 | 10x1.5 | 14 | 670 | 1,300 |
| | 13 | | | | | | | | | | | | 680 | 1,330 |
| | 15 | | | | 4.0~80.0 | 24 | 10 | | 6 | 7 | 18 | 12x1.75 | 17 | 700 |
| SCMSG | 16 | | | | 27 | 7 | 8 | 19 | 870 | 1,690 | 19 | 870 | 1,690 | |
| | 18 | | 16 19 22 25 | | 30 | 14 | | 24 | 16x2.0 | 21 | 940 | 1,820 | | |
| | 20 | | | 4.0~100.0 | | | | | | | | 940 | 1,820 | |

| フリー指定タイプ | 型式 | Dg6 | 指定L 1mm単位 | 指定H 0.1mm単位 | 指定F 1mm単位 | A | B | C | E | MxP (並目) | T | ¥基準単価 | | |
|----------|----|-----|-----------|-------------|-----------|-------|----|----|----|----------|--------|---------|--------|-------|
| | | | | | | | | | | | | FCMSG | FSCMSG | |
| FCMSG | 6 | | 5~12 | 2.0~50.0 | 4~7 | 10 | 3 | 2 | 5 | 4x0.7 | 6.5 | 950 | 1,380 | |
| | 8 | | 5~16 | | 6~9 | 13 | 5 | 3 | | 6x1.0 | 8.7 | 1,020 | 1,520 | |
| | 10 | | | | | 17 | 6 | 4 | | 8x1.25 | 10.8 | 1,050 | 1,600 | |
| | 12 | | 10~25 | 3.0~70.0 | 8~12 | 19 | 8 | 5 | | 6 | 10x1.5 | 14 | 1,180 | 1,910 |
| | 13 | | | | 10~16 | | | | | | | | 1,200 | 1,950 |
| | 15 | | | | 4.0~80.0 | 12~18 | 24 | 10 | | 6 | 7 | 12x1.75 | 17 | 1,220 |
| FSCMSG | 16 | | | | | 27 | 7 | 8 | 19 | 1,360 | 2,300 | 19 | 1,360 | 2,300 |
| | 18 | | | | 16~24 | 30 | 14 | | 21 | 1,420 | 2,430 | 21 | 1,420 | 2,430 |
| | 20 | | | 4.0~100.0 | | | | | | | | 1,420 | 2,430 | |

Order 注文例

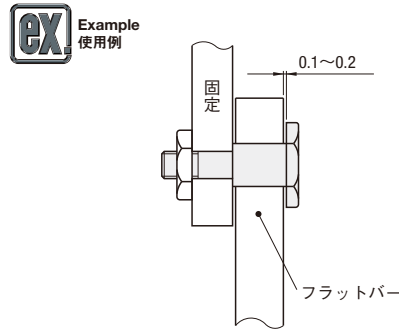
型式 - L - H - F

CMSG15 - 16 - 20.5

FSCMSG12 - 13 - 8 - 10

SF-SCMSG15 - 16 - 20.5

脱脂洗浄サービス P85



Delivery 出荷日

3 日目発送

ストック A 300円/1本

☎ P.90

☎ 同一サイズ3本以上は一律810円

Price 価格

数量スライド価格 (☎1円未満切り捨て) P.89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 |
|-----|------|------|-------|-------|
| 値引率 | 標準単価 | 5% | 10% | 18% |

☎表示数量超えはお見積り

Alteration 追加加工

型式 - L - H - F - (HKC)

CMSG10 - 12 - 15.2 - HKC

| Alterations | Code | Spec. | ¥/1Code |
|-------------|------|-------------------------------|---------|
| | HKC | H寸法部の外径公差をg6に仕上げます ①H寸適用範囲 | 300 |
| | | D H | |
| | | 6・8 10~50 | |
| | | 10・12・13 15~70 | |
| | | 15・16・18 20~80 | |
| | | 20 20~100 | |

ローラピン

—止め輪タイプ・めねじタイプ—

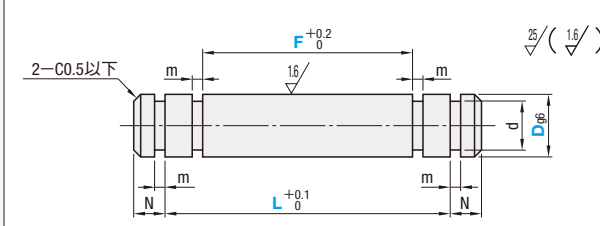


CADデータフォルダ名: 13_Hinge_Pins



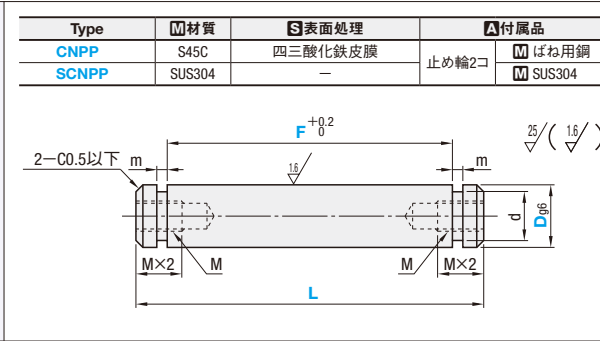
| Type | 材質 | 表面処理 | 付属品 |
|-------|--------|---------|-------|
| CNPR | S45C | 四三酸化鉄皮膜 | 止め輪4コ |
| SCNPR | SUS304 | — | 止め輪4コ |

| D公差 (g6) | 許容差 |
|----------|------------------|
| 3 | -0.002 -0.008 |
| 4~6 | -0.004 -0.012 |
| 8・10 | -0.005 -0.014 |
| 12~16 | -0.006 -0.017 |
| 20・25 | -0.007 -0.020 |



| 型式 | Type | D | 指定1mm単位 | | N | d | 許容差 | m | 許容差 | ¥基準単価 | |
|---------------|------|--------|---------|---|------|----------------|-----|------------|-------|-------|-------|
| | | | L | F | | | | | | CNPR | SCNPR |
| CNPR SCNPR | 3 | 8~60 | 5~47 | 2 | 2 | +0.06 0 | 0.5 | +0.05 0 | 540 | 750 | |
| | 4 | 9~60 | 5~48 | | 3 | 580 | | | 830 | | |
| | 5 | 14~60 | 10~56 | | 4 | 660 | | | 930 | | |
| | 6 | 14~100 | 10~96 | 3 | 5 | +0.075 0 | 0.7 | +0.1 0 | 710 | 1,020 | |
| | 8 | 20~100 | 15~95 | | 7 | 770 | | | 1,060 | | |
| | 10 | 20~200 | 15~195 | | 9.6 | 830 | | | 1,160 | | |
| | 12 | | | 4 | 11.5 | +0.09 -0.09 | 0.9 | +0.14 0 | 980 | 1,420 | |
| | 13 | 30~200 | 25~195 | | 12.4 | 1,040 | | | 1,480 | | |
| | 14 | | | | 13.4 | 1,050 | | | 1,520 | | |
| | 15 | | | | 14.3 | 1,060 | | | 1,550 | | |
| | 16 | | | | 15.2 | 1,170 | | | 1,690 | | |
| | 20 | 35~200 | 30~195 | | 19 | 1,250 | | | 1,810 | | |
| | 25 | | | | 23.9 | 1,350 | | | 1,890 | | |

☎ F ≤ L - (2m + 2)



| 型式 | Type | D | 指定1mm単位 | | M (並目) | d | 許容差 | m | 許容差 | ¥基準単価 | |
|---------------|------|--------|---------|-----|--------|------------|-------|-----------|-------|-------|-------|
| | | | L | F | | | | | | CNPP | SCNPP |
| CNPP SCNPP | 8 | 14~100 | 10~96 | M4 | 7 | +0.09 0 | 0.9 | +0.1 0 | 660 | 950 | |
| | 10 | 20~100 | 15~95 | | 9.6 | 740 | | | 1,070 | | |
| | 12 | 20~200 | 15~195 | | 11.5 | 960 | | | 1,380 | | |
| | 13 | | | M8 | 12.4 | 1,050 | 1,430 | | | | |
| | 14 | 30~200 | 25~195 | | 13.4 | 1,100 | 1,430 | | | | |
| | 15 | | | | 14.3 | 1,140 | 1,410 | | | | |
| | 16 | | | M10 | 15.2 | 1,240 | 1,530 | | | | |
| | 20 | 35~200 | 30~195 | | 19 | 1,460 | 1,840 | | | | |
| | 25 | | | | 23.9 | 1,610 | 2,200 | | | | |

☎ F ≤ L - (2 + 2m)

Order 注文例

型式 - L - F

CNPR15 - 120 - F100

CNPP20 - 80 - F60

SF-CNPP20 - 80 - F60

脱脂洗浄サービス P.85



Delivery 出荷日

3 日目発送

ストック A 200円/1本

☎ P.90

☎ 同一サイズ3本以上は一律540円

大口 出荷日 +5 日目出荷

数量 50~100

Price 価格

数量スライド価格 (☎1円未満切り捨て) P.89

| 数量 | 1~4 | 5~12 | 13~19 | 20~49 | 50~100 | 101以上 |
|-----|------|------|-------|-------|--------|-----------------|
| 値引率 | 標準単価 | 5% | 10% | 18% | 20% | 出荷日・価格 共にお見積 |
| 出荷日 | | | | | | +5日 |