

規格追加

赤文字表示

LOCATING PINS -HIGH HARDNESS STAINLESS STEEL- STRAIGHT

位置決めピン 高硬度ステンレス ストレートタイプ

—圧入・めねじ—

大口

対応

BIG ORDER

①カタログ規格外品はこちら **P.137**

■特長：径を0.01mm単位で選べるストレート形状が初登場。お求め易い価格で1,000個まで実7日でご提供します。(詳細P.1691)

RoHS10

圧入

めねじ

●先端形状R

●先端形状テーパ

●先端形状テーパR

① $\ell_1 = R - \sqrt{R^2 - D^2}$

② $\ell_2 = \frac{D-G}{2 \tan 30^\circ}$ 参考: $2 \tan 30^\circ \approx 1.15$

③ $\ell_3 = \frac{D}{2} + \tan 30^\circ \cdot R - (R \cdot \sin 30^\circ)$ 参考: $\tan 30^\circ \approx 0.577$
 $\sin 30^\circ = 0.5$

④めねじの図面で特に記載の無い部分は、圧入と同じです。

※D公差g6・h7は導入部がつきません。(ℓ4)

型式	Type	D公差	D指定0.01mm単位	L指定0.1mm単位	R指定1mm単位 R形状・テーパR形状	G指定1mm単位 テーパ形状	ℓ4	¥基準単価
APSTR (R)	M (m6)	3.01~5.00	5.01~7.99	3.0~60.0	R形状 R≧D/2	テーパ形状 G≦D	1	500
APST (テーパ)	P (p6)	8.00~10.99						520
APSTR (テーパR)	G (g6)	11.00~14.99						530
	H (h7)	15.00~17.99	11.0~60.0					600
		18.00~25.50						700
								1,100

④D≦L≦100

Order注文例

型式

Type

D公差

APSTR

D

66.25

L

114.0

R

6

G

3

型式	Type	D公差	D指定0.01mm単位	L指定0.1mm単位	R指定1mm単位 R形状・テーパR形状	G指定1mm単位 テーパ形状	M (並目)	※締付トルク N・cm	¥基準単価
APSTR (R)	M (m6)	6.01~7.99	10~60		R形状 R≧D/2	テーパ形状 G≦D	M3	147	960
APSTT (テーパ)	P (p6)	8.00~10.99					M4	333	980
APSTR (テーパR)	G (g6)	11.00~14.99					M5	676	1,040
	H (h7)	15.00~17.99	17~60				M6	1156	1,140
		18.00~25.50							1,540

※締付トルク(参考値)は、技術データP.2505の締付トルクの強度区分(10.9)になります。

ゆるみ止め剤もしくはスプリングワッシャー使用時は該当しません。

Order注文例

型式

Type

D公差

APSTR

D

66.25

L

114.0

R

6

G

3

APSTR

D

66.25

L

114.0

R

6

G

3

RoHS10

圧入

めねじ

●テーパ

●球面

① $\ell_1 = R - \sqrt{R^2 - D^2}$

② $\ell_2 = \frac{D-G}{2 \tan 15^\circ}$ 参考: $2 \tan 15^\circ \approx 0.267$
 $\tan 30^\circ \approx 0.577$
 $\tan 45^\circ \approx 1$

③ $\ell_3 = \frac{D}{2} + \tan 30^\circ \cdot R - (R \cdot \sin 30^\circ)$ 参考: $\tan 30^\circ \approx 0.577$
 $\sin 30^\circ = 0.5$

④めねじの図面で特に記載の無い部分は、圧入と同じです。

※D公差g6・h7は導入部がつきません。(ℓ1)

型式	Type	D公差	D指定0.01mm単位	L指定0.1mm単位	テーパのみ A選択	C	ℓ1	¥基準単価 テーパ	¥基準単価 球面
ALPSTA (テーパ)	M (m6)	3.0~40.0					1	570	
ALPSQA (球面)	P (p6)							570	610
	G (g6)							580	620
	H (h7)							640	680
								650	690
								650	690
								670	710
								690	730
								750	770
								770	790
								790	810
								810	830
								830	850
								870	900
								920	940
								960	980
								1,060	1,080
								1,110	1,130
								1,170	1,190
								1,230	1,240
								1,290	1,300
								1,350	1,350
								1,400	1,400

④D≦L≦100

Order注文例

型式

Type

D公差

ALPSTA

D

6

L

114.0

E

2.5

A

30

型式	Type	D公差	D指定0.01mm単位	L指定0.1mm単位	テーパのみ A選択	C	ℓ1	¥基準単価 テーパ	¥基準単価 球面
ALPSTA (テーパ)	M (m6)	10.0~40.0					1	900	940
ALPSQA (球面)	P (p6)							910	950
	G (g6)							910	950
	H (h7)							930	970
								950	990
								1,000	1,050
								1,030	1,070
								1,050	1,090
								1,070	1,110
								1,090	1,130
								1,130	1,170
								1,170	1,210
								1,210	1,250
								1,300	1,350
								1,360	1,400
								1,410	1,450
								1,460	1,500
								1,510	1,550
								1,560	1,600
								1,610	1,650

※締付トルク(参考値)は、技術データP.2505の締付トルクの強度区分(10.9)になります。

ゆるみ止め剤もしくはスプリングワッシャー使用時は該当しません。

Order注文例

型式

Type

D公差

ALPSTA

D

6

L

114.0

E

2.5

A

30

ALPSTA

D

6

L

114.0

E

2.5

A

30

Price価格

数量区分

標準対応

大口

個別対応

数量

1~4

5~19

20~49

50~100

101~500

501~1000

1001以上

価引率

基準単価

5%

15%

20%

30%

45%

お見積り

出荷日

通常

+2日

+4日

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order注文例

型式

Type

D公差

ALPSTA

D

6

L

114.0

E

2.5

A

30

ALPSTA

D

6

L

114.0

E

2.5

A

30

Price価格

数量区分

標準対応

大口

個別対応

数量

1~4

5~19

20~49

50~100

101~500

501~1000

1001以上

価引率

基準単価

5%

15%

20%

30%

45%

お見積り

出荷日

通常

+2日

+4日

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

規格追加

赤文字表示

LOCATING PINS -HIGH HARDNESS STAINLESS STEEL- SHOULDERED TAPERED

位置決めピン 高硬度ステンレス ツバ付タイプ

—テーパ圧入・めねじ・おねじ—

大口

対応

BIG ORDER

①カタログ規格外品はこちら **P.137** ②CADデータフォルダ名: 22_Locating_Pins

■特長：高硬度ステンレスにツバ付テーパも仲間入り。500個まで実5日でご提供します。(詳細P.1691)

RoHS10

圧入

めねじ

おねじ

●先端形状R

●先端形状テーパ

●先端形状テーパR

① $\ell_1 = R - \sqrt{R^2 - D^2}$

② $\ell_2 = \frac{D-G}{2 \tan 30^\circ}$ 参考: $2 \tan 30^\circ \approx 1.15$

③ $\ell_3 = \frac{D}{2} + \tan 30^\circ \cdot R - (R \cdot \sin 30^\circ)$ 参考: $\tan 30^\circ \approx 0.577$
 $\sin 30^\circ = 0.5$

④めねじの図面で特に記載の無い部分は、圧入と同じです。

※D公差g6・h7は導入部がつきません。(ℓ4)

型式	Type	D公差	D指定0.01mm単位	L指定1mm単位	R指定1mm単位 R形状・テーパR形状	G指定1mm単位 テーパ形状	M (並目)	※締付トルク N・cm	¥基準単価
APSTR (R)	M (m6)	6.01~7.99	10~60		R形状 R≧D/2	テーパ形状 G≦D	M3	147	960
APSTT (テーパ)	P (p6)	8.00~10.99					M4	333	980
APSTR (テーパR)	G (g6)	11.00~14.99					M5	676	1,040
	H (h7)	15.00~17.99	17~60				M6	1156	1,140
		18.00~25.50							1,540

※締付トルク(参考値)は、技術データP.2505の締付トルクの強度区分(10.9)になります。

ゆるみ止め剤もしくはスプリングワッシャー使用時は該当しません。

Order注文例

型式

Type

D公差

APSTR

D

66.25

L

114.0

R

6

G

3

APSTR

D

66.25

L

114.0

R

6

G

3

RoHS10

圧入

めねじ

おねじ

●テーパ

●球面

① $\ell_1 = R - \sqrt{R^2 - D^2}$

② $\ell_2 = \frac{D-G}{2 \tan 15^\circ}$ 参考: $2 \tan 15^\circ \approx 0.267$
 $\tan 30^\circ \approx 0.577$
 $\tan 45^\circ \approx 1$

③ $\ell_3 = \frac{D}{2} + \tan 30^\circ \cdot R - (R \cdot \sin 30^\circ)$ 参考: $\tan 30^\circ \approx 0.577$
 $\sin 30^\circ = 0.5$

④めねじの図面で特に記載の無い部分は、圧入と同じです。

※D公差g6・h7は導入部がつきません。(ℓ1)

型式	Type	D公差	D指定0.01mm単位	L指定1mm単位	R指定1mm単位 R形状・テーパR形状	G指定1mm単位 テーパ形状	M (並目)	※締付トルク N・cm	¥基準単価
ALPSTA (テーパ)	M (m6)	10.0~40.0					1	900	940
ALPSQA (球面)	P (p6)							910	950
	G (g6)							910	950
	H (h7)							930	970
								950	990
								1,000	1,050
								1,030	1,070
								1,050	1,090
								1,070	1,110
								1,090	1,130
								1,130	1,170
								1,170	1,210
								1,210	1,250
								1,300	1,350
								1,360	1,400
								1,410	1,450
								1,460	1,500
								1,510	1,550
								1,560	1,600
								1,610	1,650

※締付トルク(参考値)は、技術データP.2505の締付トルクの強度区分(10.9)になります。

ゆるみ止め剤もしくはスプリングワッシャー使用時は該当しません。

Order注文例

型式

Type

D公差

ALPSTA

D

6

L

114.0

E

2.5

A

30

ALPSTA

D

6

L

114.0

E

2.5

A

30

Price価格

数量区分

標準対応

大口

個別対応

数量

1~4

5~19

20~49

50~100

101~500

501~1000

1001以上

価引率

基準単価

5%

15%

20%

30%

45%

お見積り

出荷日

通常

+2日

+4日

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order注文例

型式

Type

D公差

ALPSTA

D

6

L

114.0

E

2.5

A

30

ALPSTA

D

6

L

114.0

E

2.5

A

30

Price価格

数量区分

標準対応

大口

個別対応

数量

1~4

5~19

20~49

50~100

101~500

501~1000

1001以上

価引率

基準単価

5%

15%

20%

30%

45%

お見積り

出荷日

通常

+2日

+4日

表示数量超えはWOSにてご確認ください。