

規格追加  
赤文字表示

LOCATING PINS -HIGH HARDNESS STAINLESS STEEL- SPHERE SMALL HEAD  
位置決めピン 高硬度ステンレス 小頭球面タイプ  
-圧入・めねじ-



◎カタログ規格外品はこちら P.137

■特長：高硬度ステンレスに小頭球面が新登場。従来品に比べ大幅な低価格で、1,000個まで実7日でご提供します。(詳細P.1691)

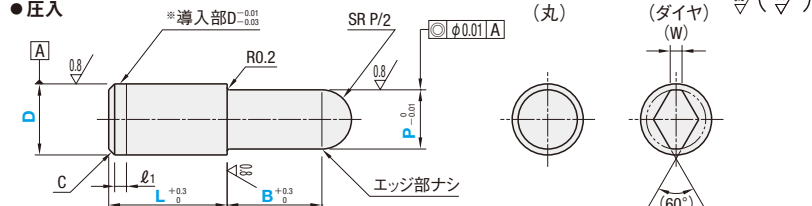


RoHS10

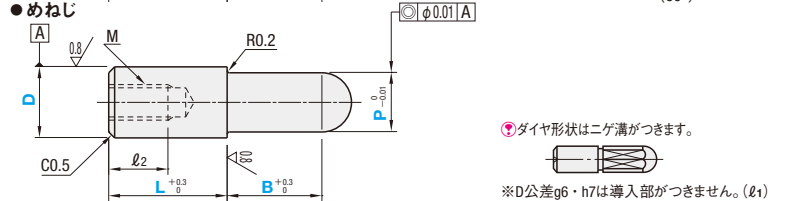
材質	硬度	ピン形状	圧入 D公差				めねじ D公差	
			m6	p6	g6	h7	g6	h7
高硬度ステンレス	35HRC~	丸	AQSA	AQSPA	AQSGA	AQSHA	AQSTA	AQSTHA
			AQSD	AQSPD	AQSGD	AQSHD	AQSTD	AQSTHD

◎径がφ10を超える場合、中心硬度が30HRC~となる場合があります。

●圧入



●めねじ



◎ダイヤ形状はニゲ溝が付きま。

※D公差g6・h7は導入部が付きません。(ℓ1)

D又はP	m6	p6	g6	h7
1.00~3.00	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	0 -0.010
3.01~6.00	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012
6.01~10.00	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015
10.01~18.00	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018	-0.006 -0.017	0 -0.018
18.01~25.50	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022	-0.007 -0.020	0 -0.021

■圧入

Type	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	B 指定0.1mm単位	C	ℓ1	(W)	¥基準単価 丸形状	¥基準単価 ダイヤ形状	
<丸> AQSA (m6) AQSPA (p6) AQSGA (g6) AQSHA (h7)	3	1.00 (2.00) ~ 3.00	3 (4) ~ 10	2.0 ~ 10.0	0.5	1	1	570	710	
	4	2.00 ~ 4.00					1.2	580	730	
	5	2.00 ~ 5.00					1.5	620	770	
	6	2.00 ~ 6.00					1.8	680	830	
	7	2.00 ~ 7.00					2.2	710	860	
	8	2.00 (3.00) ~ 8.00					2.5	730	880	
	<ダイヤ> AQSD (m6) AQSPD (p6) AQSGD (g6) AQSHD (h7)	9	2.00 (3.00) ~ 9.00	4 (5) ~ 20	2.0 ~ 20.0	2	1.5	1.8	780	930
		10	6.00 ~ 10.00					2	820	970
		11	6.00 ~ 11.00					2.2	840	990
		12	6.00 ~ 12.00					2.5	860	1,020
		13	6.00 ~ 13.00					3	900	1,070
		15	6.00 ~ 15.00					4	980	1,150
20		13.00 ~ 20.00	3	5.0 ~ 30.0	3	4	1,030	1,210		
		16				6.00 ~ 16.00	4	1,260	1,410	
		18				8.00 ~ 18.00	5	1,480	1,630	
		20				13.00 ~ 20.00	5	1,540	1,690	
		22				13.00 ~ 22.00	5	1,600	1,750	
		24				13.00 ~ 24.00	5	1,600	1,750	
25	13.00 ~ 25.00	5	1,660	1,810						

◎P・L寸( )はダイヤ形状に適用 ◎L寸=3の場合、C=0.5 ℓ1=1となります。

■めねじ

Type	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	B 指定0.1mm単位	M (並目)	*締付トルク N・cm	ℓ2	(W)	¥基準単価 丸形状	¥基準単価 ダイヤ形状
<丸> AQSTA (g6) AQSTHA (h7)	6	4.00 ~ 6.00	8 (9) ~ 12	2.0 ~ 12.0	M3	147	5	1.5	1,060	1,210
	8	6.00 ~ 8.00	11 (12) ~ 16	2.0 ~ 15.0	M4	333	6	1.8	1,110	1,260
	10	7.00 ~ 10.00	11 (12) ~ 20	3.0 ~ 20.0	M5	676	8	2.2	1,200	1,350
	12	7.00 ~ 12.00						2.5	1,240	1,390
<ダイヤ> AQSTD (g6) AQSTHD (h7)	13	8.00 ~ 13.00	17 (18) ~ 30	5.0 ~ 20.0	M6	1156	9	3	1,300	1,450
	16	8.00 ~ 16.00						4	1,390	1,560
	20	13.00 ~ 20.00						5	1,710	1,870
	25	13.00 ~ 25.00						5	1,920	2,070

◎L寸( )はダイヤ形状に適用 ◎首下部の強度に注意 P.1692 ◎下穴深さ( P.1692)をご確認ください。穴が貫通する場合があります。

\*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 - P - L - B  
AQSA 4 - P.21 - L6 - B5.5

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

ストークA早割 翌日出荷 800円/1明細行 PM 3:00迄  
ストークA 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄

◎ストークA早割は1明細行当たり一律300円  
◎ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	小口	標準対応	大口	個別対応
数量	1~4	5~19	20~49	50~100
値引率	基準単価	5%	15%	20%
出荷日	通常	通常	+2日	+4日

◎表示数量超過はWOSにてご確認ください。

Alteration 追加加工

型式: Type D - P - L - B - (AC・CN・RAC...etc)  
AQSTA6 - P4.00 - L6 - B8 - PP

5 日目出荷 (P寸公差変更は3日目出荷・ストーク適用可)

Alterations Code	エアイベント加工 AC	レンチ穴加工 LAC	P寸公差変更 PM/PP/PG/PH
Spec.	エア抜き溝加工をします。指定方法 AC D=0.15 D=P (丸)	レンチ穴を加工します。指定方法 LAC Q ダイヤ形状のレンチ穴は、ダイヤ面に対し垂直にあります。方向は任意となります。 ◎D≥8に適用 ◎めねじのみ適用	P寸法の公差を変更します。指定方法 PM D=△ 指定 公差 PM p6 PP p6 PG g6 PH h7 ◎3日目出荷 ◎数量スライド適用します
¥/1Code	200	300	100

規格追加  
赤文字表示

LOCATING PINS -HIGH HARDNESS STAINLESS STEEL- SMALL FLAT HEAD  
位置決めピン 高硬度ステンレス 小頭フラットタイプ  
-圧入・めねじ-



◎カタログ規格外品はこちら P.137 ◎CADデータフォルダ名: 22\_Locating\_Pins

■特長：高硬度ステンレスに小頭フラットが新登場。従来品に比べ大幅な低価格で、1,000個まで実7日でご提供します。(詳細P.1691)

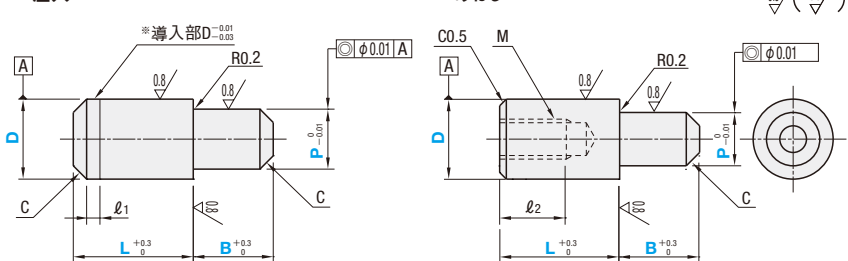


RoHS10

材質	硬度	ピン形状	圧入 D公差				めねじ D公差	
			m6	p6	g6	h7	g6	h7
高硬度ステンレス	35HRC~	丸	ADSC	ADSPC	ADSGC	ADSHC	ADSTC	ADSTHC
			ADSD	ADSPD	ADSGD	ADSHD	ADSTD	ADSTHD

◎径がφ10を超える場合、中心硬度が30HRC~となる場合があります。

●圧入



●めねじ

D又はP	m6	p6	g6	h7
1.00~3.00	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	0 -0.010
3.01~6.00	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012
6.01~10.00	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015
10.01~18.00	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018	-0.006 -0.017	0 -0.018
18.01~25.50	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022	-0.007 -0.020	0 -0.021

※D公差g6・h7は導入部が付きません。(ℓ1)

■圧入

Type	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	B 指定0.1mm単位	C	ℓ1	¥基準単価
ADSC (m6) ADSPC (p6) ADSGC (g6) ADSHC (h7)	3	1.00 ~ 3.00	3 ~ 10	2.0 ~ 10.0	0.1	1	500
	4	2.00 ~ 4.00					510
	5	2.00 ~ 5.00					550
	6	2.00 ~ 6.00					610
	7	2.00 ~ 7.00					640
	8	2.00 ~ 8.00					660
	9	2.00 ~ 8.00	710				
		10	6.00 ~ 10.00	750			
		11	6.00 ~ 11.00	770			
		12	6.00 ~ 12.00	790			
		13	6.00 ~ 13.00	830			
		15	6.00 ~ 15.00	910			
16	6.00 ~ 16.00	960					
	18	6.00 ~ 18.00	1,130				
	20	13.00 ~ 20.00	1,310				
	22	13.00 ~ 22.00	1,370				
	24	13.00 ~ 24.00	1,430				
	25	13.00 ~ 25.00	1,490				

■めねじ

Type	D	P 指定0.01mm単位	L 指定1mm単位	B 指定0.1mm単位	M (並目)	*締付トルク N・cm	C	ℓ2	¥基準単価
ADSTC (g6) ADSTHC (h7)	6	4.00 ~ 6.00	8 ~ 12	2.0 ~ 12.0	M3	147	1	5	990
	8	6.00 ~ 8.00	11 ~ 16	2.0 ~ 15.0	M4	333		6	1,040
	10	7.00 ~ 10.00	11 ~ 20	3.0 ~ 20.0	M5	676		8	1,170
	12	7.00 ~ 12.00					1,210		
	13	8.00 ~ 13.00	16 ~ 30	5.0 ~ 30.0	M6	1156	9	1,320	
	16	8.00 ~ 16.00					1,610		
	20	13.00 ~ 20.00					1,800		
	25	13.00 ~ 25.00	16 ~ 37	5.0 ~ 30.0					

◎首下部の強度に注意 P.1692 ◎下穴深さ( P.1692)をご確認ください。穴が貫通する場合があります。

\*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 - P - L - B  
ADSC 5 - P3.98 - L6 - B3.0

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

ストークA早割 翌日出荷 800円/1明細行 PM 3:00迄  
ストークA 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄

◎ストークA早割は1明細行当たり一律300円  
◎ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	小口	標準対応	大口	個別対応
数量	1~4	5~19	20~49	50~100
値引率	基準単価	5%	15%	20%
出荷日	通常	通常	+2日	+4日

◎表示数量超過はWOSにてご確認ください。

Alteration 追加加工

型式: Type D - P - L - B - (AC・CN・RAC...etc)  
ADSTC8 - P6.50 - L6 - B8.0 - LAC

5 日目出荷 (P寸公差変更は3日目出荷・ストーク適用可)

Alterations Code	エアイベント加工 AC	C面取りサイズ変更 CN	六角穴加工 RAC	レンチ穴加工 LAC	P寸公差変更 PM/PP/PG/PH
Spec.	エア抜き溝加工をします。指定方法 AC D=0.15 D=P (丸)	P寸部C面取りを0.5以下に変更します。指定方法 CN C0.5以下	六角穴を加工します。指定方法 RAC D S e ◎S+3≦P-2 適用寸法 六角穴寸法 D B S e 8~9 4.0~ 2 10~11 6.5~ 3 2 12~15 6.5~ 3 2 16~18 9.5~ 4 2.5 20~25 6.0~ 6 4	レンチ穴を加工します。指定方法 LAC Q ◎D≥8に適用 ◎めねじのみ適用 適用寸法 レンチ穴寸法 P B Q ~9.99 10.0~30.0 2.5 5.0~ 7.9 2 8.0~11.9 2.5 12.0~30.0 3.5	P寸法の公差を変更します。指定方法 PM 指定 公差 PM p6 PP p6 PG g6 PH h7 ◎3日目出荷 ◎数量スライド適用します。
¥/1Code	200	無料	600	300	100

位置決めピン  
治具  
フッ  
シ  
ン  
ユ  
ン