

新商品

LOCATING PINS LARGE TAPER HEAD TYPE -TAPPED HOLE-

位置決めピン 大頭テーパタイプ

—内ねじ・六角穴付タイプ・レンチ穴付タイプ—

CADデータフォルダ名: Locating_Pins

規格追加
赤字表示

LOCATING PINS LARGE TAPER HEAD TYPE -SCREW-

位置決めピン 大頭テーパタイプ

—おねじ・六角穴付タイプ・レンチ穴付タイプ—

納期短縮

CADデータフォルダ名: Locating_Pins

RoHS

材質 No.	材質	表面処理	硬度	Type		形状記号
				六角穴付	レンチ穴付	
①	SKS3	—	焼入硬度 60~63HRC	FPBS	FPBW	TA (丸) TD (ダイヤ)
②	SKS3	焼質クロムメッキ メッキ厚3µm以上	焼入硬度 60~63HRC メッキ硬度 750HV~	GFPBS	GFPBW	
③	SKS3	—	—	BFPBS	BFPBW	
④	SUS304	—	—	SFPBS	SFPBW	
⑤	SUS304	焼質クロムメッキ メッキ厚3µm以上	メッキ硬度 750HV~	HFPBS	HFPBW	
⑥	SUS440C相当	—	焼入硬度 50~55HRC	CFPBS	CFPBW	
⑦	SCM415	—	焼入硬度 55HRC~(深部0.7~0.8)	TFPBS	TFPBW	

6.3 / (0.4) G

六角穴付タイプ

レンチ穴付タイプ

B	n
5.0~9.9	B/2
10.0~	4.5

P	Q
6.50~9.99	2
10.00~16.99	3.5
17.00~30.00	5

D	g6
6	-0.004
	-0.012
	-0.005
8・10	-0.014
	-0.017
12~16	-0.006
	-0.017
20	-0.007
	-0.020

① SUS440C相当はD部に識別用の溝がつけます。

② レンチ穴はダイヤ面に対し垂直にあきますが、方向は任意となります。

RoHS

材質 No.	材質	表面処理	硬度	Type		形状記号
				六角穴付	レンチ穴付	
①	SKS3	—	焼入硬度 60~63HRC	FPNS	FPNW	A (丸) D (ダイヤ)
②	SKS3	焼質クロムメッキ メッキ厚3µm以上	焼入硬度 60~63HRC メッキ硬度 750HV~	GFPNS	GFPNW	
③	SKS3	—	—	BFPNS	BFPNW	
④	SUS304	—	—	SFPNS	SFPNW	
⑤	SUS304	焼質クロムメッキ メッキ厚3µm以上	メッキ硬度 750HV~	HFPNS	HFPNW	
⑥	SUS440C相当	—	焼入硬度 50~55HRC	CFPNS	CFPNW	
⑦	SUS316	—	—	LFPNS	—	
⑧	SCM415	—	焼入硬度 55HRC~(深部0.7~0.8)	TFPNS	TFPNW	

6.3 / (0.4) G

六角穴付タイプ

レンチ穴付タイプ

B	n
5.0~9.9	B/2
10.0~	4.5

P	Q
6.50~9.99	2
10.00~16.99	3.5
17.00~30.00	5

① SUS440C相当はD部に識別用の溝がつけます。

② M<Dの場合、MX1.5に不完全ねじ部(Pitch×2)が含まれます。

③ レンチ穴はダイヤ面に対し垂直にあきますが、方向は任意となります。

六角穴付タイプ

Type	Catalog No.	形状	D	指定0.01mm単位	指定1mm単位	指定0.1mm単位	m	(W)	S	E	M並目	ℓ
FPBS GFPBS BFPBS SFPBS HFPBS CFPBS TFPBS	TA (丸) TD (ダイヤ)	形状	6	8.00~10.00	10~12	6.0~12.0	3	3	3	2	M3	5
			6T	8.00~10.00	10~12	6.0~12.0	3	3	3	2	M2.6	4
			8	10.00~13.00	10~16	10.0~15.0	4	3.5	4	2.5	M5	8
			8T	10.00~13.00	10~16	10.0~15.0	4	4	5	3	M4	6
			10	12.00~15.00	12~20	10.0~20.0	4	4	5	3	M5	8
			12	13.00~16.00	12~24	12.0~20.0	4	5	6	4	M6	10
			13	14.00~18.00	15~26	15.0~20.0	4	5.5	6	4	M7	10
			16	17.00~25.00	16~32	15.0~20.0	5	7	8	5	M8	12
			17	17.00~25.00	16~32	15.0~20.0	5	7	8	5	M8	12
			20	22.00~30.00	20~40	15.0~20.0	5	9	8	5	M8	12

レンチ穴付タイプ

Type	Catalog No.	形状	D	指定0.01mm単位	指定1mm単位	指定0.1mm単位	m	(W)	M並目	ℓ	
FPBW GFPBW BFPBW SFPBW HFPBW CFPBW TFPBW	TA (丸) TD (ダイヤ)	形状	6	6.50~10.00	6(9)~12	5.0~12.0	3	3	M3	5	
			6T	6.50~10.00	6(9)~12	5.0~12.0	3	3	M2.6	4	
			8	9.00~13.00	8(12)~16	8.0~15.0	4	3.5	4	M5	8
			8T	9.00~13.00	8(12)~16	8.0~15.0	4	4	5	M4	6
			10	11.00~15.00	10(12)~20	10.0~20.0	4	4	5	M5	8
			12	13.00~16.00	12~24	10.0~20.0	4	5	6	M6	10
			13	14.00~18.00	13(14)~26	10.0~20.0	4	5.5	6	M7	10
			16	17.00~25.00	16~32	10.0~20.0	5	7	8	M8	12
			17	17.00~25.00	16~32	10.0~20.0	5	7	8	M8	12
			20	22.00~30.00	20~40	10.0~20.0	5	9	8	M8	12

① L寸()はダイヤタイプに適用 ② 内ねじ加工時の下穴深さが約ℓ+4となりますので、Lがこれ以下の場合は首下部の強度が低下します。

① L寸()はダイヤタイプに適用 ② 内ねじ加工時の下穴深さが約ℓ+4となりますので、Lがこれ以下の場合は首下部の強度が低下します。

Order 注文例: Catalog No. - P - L - B

Delivery 出荷日: 3 日目発送

Price 価格: 数量スライド価格 (※円未満切り捨て) P.81

数量 1~4 5~19 20~49 表示数量超えは値引率 価格表 5% 10% 見見積り

SCM415浸炭焼: 5 日目発送

ストークB 500円/本

①同一サイズ3本以上は一律1,350円

六角穴付タイプ

D	¥単価1~4コ 丸形状							¥単価1~4コ ダイヤ形状						
	①SKS3焼	②SKS3焼質	③SKS3	④SUS304	⑤SUS304焼質	⑥SUS440C	⑦SCM415浸炭焼	①SKS3焼	②SKS3焼質	③SKS3	④SUS304	⑤SUS304焼質	⑥SUS440C	⑦SCM415浸炭焼
6	1.780	2.280	1.660	2.360	2.620	2.360	2.190	2.080	2.610	1.950	2.730	3.130	2.860	2.510
6T	1.780	2.280	1.660	2.360	2.620	2.360	2.190	2.080	2.610	1.950	2.730	3.130	2.860	2.510
8	1.850	2.380	1.740	2.370	2.730	2.460	2.290	2.180	2.710	1.960	2.840	3.280	2.970	2.620
8T	1.850	2.380	1.740	2.370	2.730	2.460	2.290	2.180	2.710	1.960	2.840	3.280	2.970	2.620
10	1.910	2.410	1.790	2.430	2.830	2.570	2.370	2.250	2.810	2.010	2.860	3.290	3.080	2.700
12	1.970	2.480	1.820	2.460	2.940	2.570	2.370	2.260	2.940	2.120	2.970	3.430	3.120	2.840
13	2.030	2.560	1.830	2.540	3.160	2.750	2.480	2.530	2.980	2.150	3.080	3.540	3.120	2.880
16	2.290	2.970	2.220	3.130	3.620	3.290	2.860	2.880	3.570	2.580	3.830	4.400	4.020	3.450
20	2.800	3.480	2.510	3.740	4.310	4.080	3.350	3.400	4.220	3.060	4.570	5.500	4.970	4.060

レンチ穴付タイプ

D	¥単価1~4コ 丸形状							¥単価1~4コ ダイヤ形状						
	①SKS3焼	②SKS3焼質	③SKS3	④SUS304	⑤SUS304焼質	⑥SUS440C	⑦SCM415浸炭焼	①SKS3焼	②SKS3焼質	③SKS3	④SUS304	⑤SUS304焼質	⑥SUS440C	⑦SCM415浸炭焼
6	1.610	2.170	1.440	2.240	2.490	2.240	2.080	1.980	2.480	1.770	2.600	2.980	2.720	2.390
6T	1.610	2.170	1.440	2.240	2.490	2.240	2.080	1.980	2.480	1.770	2.600	2.980	2.720	2.390
8	1.680	2.260	1.510	2.250	2.600	2.340	2.180	2.070	2.580	1.860	2.700	3.120	2.820	2.490
8T	1.680	2.260	1.510	2.250	2.600	2.340	2.180	2.070	2.580	1.860	2.700	3.120	2.820	2.490
10	1.730	2.170	1.550	2.240	2.690	2.440	2.250	2.140	2.670	1.910	2.720	3.130	2.930	2.570
12	1.790	2.230	1.610	2.340	2.800	2.440	2.150	2.240	2.800	2.010	2.820	3.260	2.970	2.700
13	1.860	2.320	1.660	2.240	2.780	2.610	2.230	2.110	2.750	2.040	2.930	3.370	2.970	2.740
16	2.180	2.820	2.110	2.980	3.440	3.130	2.720	2.740	3.400	2.450	3.640	4.190	3.820	3.280
20	2.660	3.310	2.390	3.560	4.100	3.880	3.190	3.230	4.010	2.910	4.350	5.230	4.730	3.860

六角穴付タイプ

Type	Catalog No.	形状	D	D寸公差 g6	指定0.01mm単位	指定1mm単位	指定0.1mm単位	M (並目)	m	(W)	S1	S2	E		
FPNS GFPNS BFPNS SFPNS HFPNS CFPNS LFPNS TFPNS	A (丸) D (ダイヤ)	形状	3	-0.008	6.00~6.50	2~6	3.5~10.0	3	2	—	—	—	—		
			4	-0.004	6.50~7.00	2~8	2.5~10.0	3	4	3	—	—	—		
			5	-0.012	8.00~10.00	3~10	2.5~10.0	4	5	6	3	3	3	2	
			8	-0.005	10.00~13.00	3~10	3.0~15.0	4	5	6	8	3.5	4	4	2.5
			10	-0.014	12.00~15.00	5~15	4.5~20.0	5	6	8	10	4	5	5	3
			12	-0.006	13.00~18.00	8~15	6.0~20.0	6	8	10	12	5	6	6	4
			16	-0.017	17.00~25.00	8~20	8.0~20.0	8	10	12	16	7	8	8	5
			17	-0.022	22.00~30.00	10~20	8.0~20.0	10	12	16	20	8	10	12	8
			20	-0.022	22.00~30.00	10~20	10.0~20.0	10	12	16	20	9	—	—	—

① ダイヤタイプP寸は()内適用 ② おねじ六角穴付のM寸(ねじ径)を選択可能にしました。なお、これまで通りM寸のご指定なしの場合、D=Mにて製作いたします。

Price 価格: 数量スライド価格 (※円未満切り捨て) P.81

数量 1~4 5~19 20~49 表示数量超えは値引率 価格表 5% 10% 見見積り

Alterations 追加加工: Catalog No. - P - L - B - M - (NNC)

ねじ元ニゲ加工: NNC

Spec. ねじ元にニゲを加工します。M<Dの場合に適用

¥/1Code 100

Order 注文例: Catalog No. - P - L - B - M

Delivery 出荷日: 3 日目発送

Price 価格: 数量スライド価格 (※円未満切り捨て) P.81

数量 1~4 5~19 20~49 表示数量超えは値引率 価格表 5% 10% 見見積り

SCM415浸炭焼: 5 日目発送

ストークB 500円/本

①同一サイズ3本以上は一律1,350円

六角穴付タイプ

D	¥単価1~4コ 丸形状							¥単価1~4コ ダイヤ形状							
	①SKS3焼	②SKS3焼質	③SKS3	④SUS304	⑤SUS304焼質	⑥SUS440C	⑦SUS316	⑧SCM415浸炭焼	①SKS3焼	②SKS3焼質	③SKS3	④SUS304	⑤SUS304焼質	⑥SUS440C	⑦SUS316
3	1.500	2.030	1.350	2.040	2.460	2.210	3.830	1.950	—	—	—	—	—	—	—
4	1.590	2.150	1.430	2.190	2.640	2.370	4.050	2.060	—	—	—	—	—	—	—
5	1.710	2.300	1.530	2.340	2.810	2.540	4.350	2.220	—	—	—	—	—	—	—
6	1.730	2.300	1.550	2.400	2.880	2.600	4.400	2.240	2.120	2.650	1.980	2.760	3.190	2.890	4.830
8	1.800	2.430	1.620	2.490	3.000	2.700	4.590	2.340	2.180	2.710	1.960	2.840	3.280	2.970	5.050
10	1.860	2.510	1.670	2.600	3.110										