

規格追加
赤文字表示
追加

SHAFTS -HEXAGON SOCKET TYPE-

シャフト

六角穴付

価格改訂
大口対応
BIG ORDER

カタログ規格外品はこちら P.137
CADデータフォルダ名: 01_Shfts

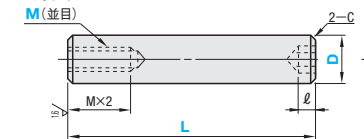


Type			D公差	材質	硬度	S表面処理			
めねじタイプ	段付めねじタイプ	おねじタイプ							
SFBT	SFBH	SFBN	g6	SUJ2相当 13Cr系ステンレス 高周波焼入 有効硬化層深さ P.148 58HRC~	—	—			
SSFBT	SSFBH	SSFBN							
PSFBT	PSFBH	PSFBN							
PSSFBT	PSSFBH	PSSFBN							
RSFBT	RSFBH	RSFBN							
RSSFBT	RSSFBH	RSSFBN							
PSGBT	PSGBH	PSGBN					f8	SUJ2相当 SUJ40Cまたは 13Cr系ステンレス 56HRC~	—
PSSGBT	PSSGBH	PSSGBN							
SS304									

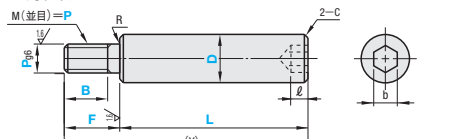
SUS440Cまたは13Cr系ステンレス材の低温黒色クロムメッキ品には識別溝がつけます。 P.148参照。

D部面粗度はメッキ品は Ra 0.4 / メッキ無し品は Ra 0.8 です。

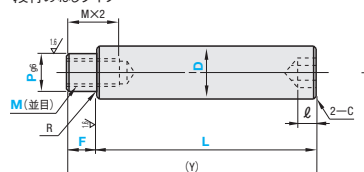
めねじタイプ



おねじタイプ



段付めねじタイプ



六角穴寸法

D	b	六角穴深さd
6	2.5	3.5
8	3	4.5
10	4	6
12・13・15	5	7.5
16・18	6	9
20	8	12

- 低温黒色クロムメッキの特長 P.162
- L寸公差・真円度・真直度・直角度・同軸度・硬度変化 P.147
- 軸端加工部(ネジ有効長さ+約10mm)加工のための焼きなましによる硬度低下の可能性があります。

めねじタイプ 段付めねじタイプ

めねじタイプ	Type	D	指定1mm単位		F	P	選択		(Y) Max.	R	C
			L(めねじタイプ)	L(段付めねじタイプ)			M(めねじタイプ)	M(段付めねじタイプ)			
めねじタイプ	段付めねじタイプ	*6	20~900	—	—	3	—	—	—	—	—
D公差g6	D公差f8	D公差f8	8	20~1100	25~1098	6	3 4 5	3	1100	—	—
SFBT	PSGBT	SFBH	10	20~1200	25~1198	6~8	3 4 5 6	3 4 5	1200	—	—
SSFBT	PSSGBT	SSFBH	12	20~1400	25~1398	6~10	3 4 5 6 8	3 4 5 6	1400	—	—
PSFBT	PSFBH	PSFBN	13	25~1400	25~1398	6~11	3 4 5 6 8	3 4 5 6 8	1400	0.3以下	0.5以下
PSSFBT	PSSFBH	PSSFBN	15	25~1400	25~1398	6~13	3 4 5 6 8 10	3 4 5 6 8 10	1400	—	—
RSFBT	RSFBH	RSFBN	16	30~1400	25~1398	6~14	4 5 6 8 10	3 4 5 6 8 10	1400	—	—
RSSFBT	RSSFBH	RSSFBN	18	30~1400	25~1398	7~16	4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	1400	—	—
低温黒色クロムメッキ品は(Y) ≤ 1000です。 D=6めねじタイプのみ			20	30~1400	25~1398	7~17	4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	1400	—	1.0以下

- めねじタイプ M×2.5+4+ℓ ≤ L M×2.5+4+ℓ×1.5 ≥ Lの場合、タップ下穴が貫通することがあります。
- 段付めねじタイプ P ≥ M+3 M×2.5+4+ℓ ≤ Y M×2.5+4+ℓ×1.5 ≥ Yの場合、タップ下穴が貫通することがあります。

おねじタイプ

めねじタイプ	Type	D	指定1mm単位		F	P	B(おねじタイプ)		(Y) Max.	R	C
			L	L			B	B			
めねじタイプ	おねじタイプ	6	25~898	—	—	3	3 4 5	3	900	—	—
D公差g6	D公差f8	8	25~1098	25~1198	—	6	3 4 5 6	3	1100	—	—
SFBH	PSGBH	10	25~1198	25~1398	—	6~8	3 4 5 6 8	3 4 5 6 8	1200	—	—
SSFBH	PSSGBH	12	25~1398	25~1398	—	6~10	3 4 5 6 8 10	3 4 5 6 8 10	1400	—	—
PSFBH	PSFBH	13	25~1398	25~1398	—	6~11	3 4 5 6 8 10	3 4 5 6 8 10	1400	0.3以下	0.5以下
PSSFBH	PSSFBH	15	25~1398	25~1398	—	6~13	4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	1400	—	—
RSFBH	RSFBH	16	25~1398	25~1398	—	6~14	4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	1400	—	—
RSSFBH	RSSFBH	18	25~1398	25~1398	—	7~16	4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	1400	—	—
低温黒色クロムメッキ品はD ≤ 30, Y ≤ 500です。 D > Pとなります。		20	25~1398	25~1398	—	7~17	4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	1400	—	1.0以下

Order 注文例

型式 - L - F - B - P - M

SFBT20 - 525 - F25 - B20 - P16 - M8

SFBH20 - 400 - F25 - B20 - P16 - M10

SFBN20 - 500 - F25 - B20 - P16

Delivery 出荷日

3 日目出荷

8 日目出荷

低温黒色クロムメッキ品

並目ねじ寸法

M	pitch
3	0.5
4	0.7
5	0.8
6	1.0
8	1.25
10	1.5
12	1.75
16	2.0

Alteration 追加加工

型式 - L - F - B - P (PMC・PMS) - M (MSC) - LKC (etc.)

SFBN20 - 250 - F40 - B30 - P10 - MSC - LKC

Alterations	L寸法公差変更	めねじ細目ねじ変更	おねじ細目ねじ変更
Code	LKC	MSC	PMC・PMS
Spec.	L寸法を公差変更します。 [指定方法] LKC ① L < 200 → ±0.03 200 ≤ L < 500 → ±0.05 L ≥ 500 → ±0.1 ② LKC使用の場合、 Lは0.1mm単位指定可 ③ D=P-2の場合は適用不可	めねじ部を下表の細目ねじに変更します。 [指定方法] MSC14 ①めねじタイプに適用 D MSC 12・13 8 15・16 8 10 18 8 10 12 20 8 10 12 14 ピッチ 1.0 1.25 1.5 ②寸法をMSCに変えて指定してください。 ③寸法をMSCと同寸法になります。 ④段付めねじタイプは適用不可	おねじ部を下表の細目ねじに変更します。 (PMC→ベアリングナットの細目ねじにピンチに対応) (PMS→シリンダの細目ねじにピンチに対応) [指定方法] PMC17 ①おねじタイプのみ適用 D PMC PMS 6 3 4 5 8 3 4 5 6 10 4 5 6 8 12 5 6 8 10 13 5 6 8 10 12 15 5 6 8 10 12 16 5 6 8 10 12 15 18 5 6 8 10 12 15 17 20 6 8 10 12 15 17 ピッチ 0.5 0.75 1.0 1.5 1.75 1.5 ②寸法をPMC(PMS)に変えて指定してください。 ③寸法はPMC(PMS)と同寸法になります。
¥/1Code	400	300	300

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応					大口	個別対応
	1~4	5~12	13~19	20~49	50~100		
数量	—	—	—	—	—	—	—
割引率	—	—	—	—	—	—	—
出荷日	—	—	—	—	—	—	—

①低温黒色クロムメッキ品は51本以上お見積りになります。
②表示数量を超えるWOSにてご確認ください。

めねじタイプ

Type	D	Y基準単価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		最短 L	L51	L101	L151	L201	L301	L401	L501	L601	L801	L1001	L1201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
SFBT	6	2070	2170	2280	2380	2490	2600	2710	2820	2930	3040	3150	3260	3370	3480	3590	3700	3810	3920	4030	4140	4250	4360	4470	4580	4690	4800	4910	5020	5130	5240	5350	5460	5570	5680	5790	5900	6010	6120	6230	6340	6450	6560	6670	6780	6890	7000	7110	7220	7330	7440	7550	7660	7770	7880	7990	8100	8210	8320	8430	8540	8650	8760	8870	8980	9090	9200	9310	9420	9530	9640	9750	9860	9970	10080	10190	10300	10410	10520	10630	10740	10850	10960	11070	11180	11290	11400	11510	11620	11730	11840	11950	12060	12170	12280	12390	12500	12610	12720	12830	12940	13050	13160	13270	13380	13490	13600	13710	13820	13930	14040	14150	14260	14370	14480	14590	14700	14810	14920	15030	15140	15250	15360	15470	15580	15690	15800	15910	16020	16130	16240	16350	16460	16570	16680	16790	16900	17010	17120	17230	17340	17450	17560	17670	17780	17890	18000	18110	18220	18330	18440	18550	18660	18770	18880	18990	19100	19210	19320	19430	19540	19650	19760	19870	19980	20090	20200	20310	20420	20530	20640	20750	20860	20970	21080	21190	21300	21410	21520	21630	21740	21850	21960	22070	22180	22290	22400	22510	22620	22730	22840	22950	23060	23170	23280	23390	23500	23610	23720	23830	23940	24050	24160	24270	24380	24490	24600	24710	24820	24930	25040	25150	25260	25370	25480	25590	25700	25810	25920	26030	26140	26250	26360	26470	26580	26690	26800	26910	27020	27130	27240	27350	27460	27570	27680	27790	27900	28010	28120	28230	28340	28450	28560	28670	28780	28890	29000	29110	29220	29330	29440	29550	29660	29770	29880	29990	30100	30210	30320	30430	30540	30650	30760	30870	30980	31090	31200	31310	31420	31530	31640	31750	31860	31970	32080	32190	32300	32410	32520	32630	32740	32850	32960	33070	33180	33290	33400	33510	33620	33730	33840	33950	34060	34170	34280	34390	34500	34610	34720	34830	34940	35050	35160	35270	35380	35490	35600	35710	35820	35930	36040	36150	36260	36370	36480	36590	36700	36810	36920	37030	37140	37250	37360	37470	37580	37690	37800	37910	38020	38130	38240	38350	38460	38570	38680	38790	38900	39010	39120	39230	39340	39450	39560	39670	39780	39890	40000	40110	40220	40330	40440	40550	40660	40770	40880	40990	41100	41210	41320	41430	41540	41650	41760	41870	41980	42090	42200	42310	42420	42530	42640	42750	42860	42970	43080	43190	43300	43410	43520	43630	43740	43850	43960	44070	44180	44290	44400	44510	44620	44730	44840	44950	45060	45170	45280	45390	45500	45610	45720	45830	45940	46050	46160	46270	46380	46490	46600	46710	46820	46930	47040	47150	47260	47370	47480	47590	47700	47810	47920	48030	48140	48250	48360	48470	48580	48690	48800	48910	49020	49130	49240	49350	49460	49570	49680	49790	49900	50010	50120	50230	50340	50450	50560	50670	50780	50890	51000	51110	51220	51330	51440	51550	51660	51770	51880	51990	52100	52210	52320	52430	52540	52650	52760	52870	52980	53090	53200	53310	53420	53530	53640	53750	53860	53970	54080	54190	54300	54410	54520	54630	54740	54850	54960	55070	55180	55290	55400	55510	55620	55730	55840	55950	56060	56170	56280	56390	56500	56610	56720	56830	56940	57050	57160	57270	57380	57490	57600	57710	57820	57930	58040	58150	58260	58370	58480	58590	58700	58810	58920	59030	59140	59250	59360	59470	59580	59690	59800	59910	60020	60130	60240	60350	60460	60570	60680	60790	60900	61010	61120	61230	61340	61450	61560	61670	61780	61890	62000	62110	62220	62330	62440	62550	62660	62770	62880	62990	63100	63210	63320	63430	63540	63650	63760	63870	63980