

位置決めピン用ブッシュ

-抜け止めタイプ・長円タイプ-



カタログ規格外品はこちら P.131 CADデータフォルダ名: 22_Locating_Pins

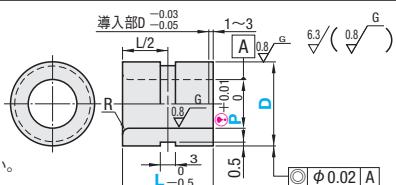
■特長: 止めねじや付属ボルトで抜け止めを行うタイプのブッシュになります。

■抜け止めストレートタイプ



M材質	S表面処理	H硬度	Type
p6	m6		
SKS3相当	-	56~60HRC	JBAFPG JBAFG
SKS3相当	四三酸解ニッケルメッキ	56~60HRC	JBAFBPG JBAFBG
SKS3相当	無電解ニッケルメッキ	56~60HRC	JBAFMPG JBAFMG
SUS304	-	-	JBAFSPG JBAFSG
SUS440C相当	-	50~55HRC	JBAFCPG JBAFCG

※p6タイプはm6タイプよりも内径収縮が大きい為、穴加工の際はご注意ください。
(P.1728圧入後の内径変化参照)



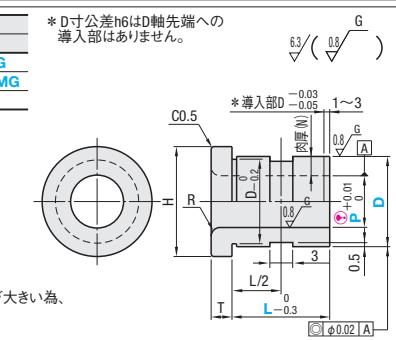
Type	D	D公差	P指定0.01mm単位	L指定0.1mm単位	R	JBAFPG JBAFBPG JBAFMPG JBAFSPG JBAFCPG
(p6)	8	+0.024 +0.015	4.00~4.50	10.0~13.0	1.0	1.440 1.620 1.670 2.030 2.510
JBAFPG	10	+0.015 +0.006	4.00~6.50	10.0~20.0		1.290 1.470 1.490 1.800 2.220
JBAFBPG	12	+0.029 +0.018	6.00~8.50			1.230 1.410 1.420 1.710 2.100
JBAFMPG	15	+0.018 +0.007	8.00~10.50			1.290 1.470 1.490 1.800 2.220
JBAFSPG	18	+0.018 +0.007	10.00~12.50	10.0~40.0	2.0	1.440 1.620 1.670 2.030 2.510
JBAFCPG	20	+0.035 +0.021	12.00~13.50			1.590 1.770 1.850 2.250 2.790
(m6)	22	+0.022 +0.008	12.00~13.50			1.590 1.770 1.850 2.250 2.790
JBAFG	25	+0.022 +0.008	13.00~15.50			1.740 1.920 2.030 2.480 3.080
JBAFBG	26	+0.022 +0.008	15.00~16.50			1.740 1.920 2.030 2.480 3.080
JBAFSG	30	+0.025 +0.009	16.00~20.50			1.890 2.160 2.210 2.700 3.360
JBAFCG	35	+0.026 +0.009	20.00~25.00	12.0~60.0	3.0	2.050 2.230 2.380 2.910 3.630

※L≤Px3.0

■抜け止めツバ付タイプ



M材質	S表面処理	H硬度	Type
SKS3相当	-	56~60HRC	JBHFPG JBHFG JBHG
無電解ニッケルメッキ	56~60HRC		JBHFMPG JBHFMG JBHMG
SUS440C相当	-	50~55HRC	JBHFCPG JBHFCG



※p6タイプはm6タイプよりも内径収縮が大きい為、穴加工の際はご注意ください。
(P.1728圧入後の内径変化参照)

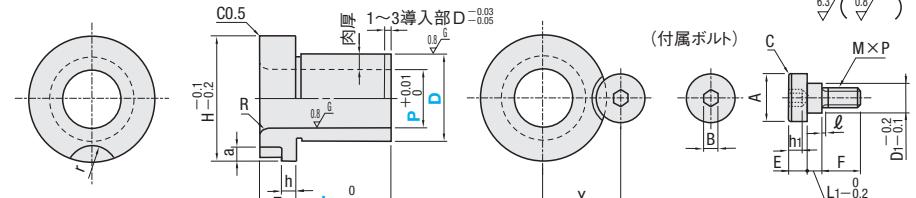
Type	D	P指定0.01mm単位	L指定0.1mm単位	肉厚(N)	R	H	T	JBHFPG JBHFMPG JBHFMG JBHFCG
(p6)	8	4.00~4.50	8.0~10.0	1.75~2.50	1.0	12	3	1.700 1.980 2.970
JBAFPG	10	4.00~6.50	8.0~15.0	1.75~3.00		14		1.570 1.820 2.730
JBFMMPG	12	6.00~8.50				16		1.570 1.820 2.730
JBFMCPG	15	8.00~10.50				19	4	1.570 1.820 2.730
(m6)	18	10.00~12.50	10.0~35.0	2.25~3.50	2.0	22		1.700 1.980 2.970
JBFHFG	20	12.00~13.50		2.75~4.00		26		2.080 2.440 3.700
JBFHFMG	22	12.00~13.50		4.25~5.00		30		2.080 2.440 3.700
JBFHFCG	25	13.00~15.50		4.75~6.00				2.340 2.750 4.200
(h6)	26	15.00~16.50		4.75~5.50				2.340 2.750 4.200
JBHFG	30	16.00~20.50		4.75~7.00	3.0	35	6	2.600 3.060 4.690
JBHMG	35	20.00~25.00		5.00~7.50		40		2.850 3.360 5.180

※L+T≤Px3.0

■抜け止め切欠きタイプ



JBHFYG



M材質 SKS3相当
H硬度 56~60HRC
A付属品 特殊六角穴付ボルト1本

D1	L1	A	E	MXP(並目)	F	l	B	h1	C
6	3	10	4	4×0.7	8	1.2	3	3	0.5

Type	D	D許容差g6	P指定0.01mm単位	L指定0.1mm単位	肉厚(N)	R	H	T	h	a	r	ネジ位置Y	付属品特殊ボルト	締付トルクN·cm	¥基準単価
(p6)	10	-0.005 -0.014	4.00~6.50	3.0~12.0	1.75~3.00	1	18					12		2,160	
JBFMCPG	12	-0.006	6.00~8.50	10.0~18.0	2.25~3.50	20	7.5	3	5.5	13	14.5			2,240	
JBFMCPG	15	-0.017	8.00~10.50	10.0~30.0	2.75~4.00	23						16		2,450	
JBFMCPG	18	-0.007	10.00~12.50		3.25~4.00	26						17		2,510	
JBFMCPG	20	-0.007	12.00~13.50		4.25~5.00	28			7			18		2,780	
JBFMCPG	22	-0.020	12.00~13.50		4.75~6.00	30						19		2,850	
JBFMCPG	25	-0.017	13.00~15.50		4.75~5.50	33	9	4				20.5		3,090	
JBFMCPG	26	-0.020	15.00~16.50		4.75~5.50	34						21		3,230	
JBFMCPG	30	-0.020	16.00~20.50		4.75~7.00	38						23		3,400	

※L+T≤Px3.0

■特長: エコノミータイプは、公差をP寸・W寸^{+0.3}、D寸^{-0.2}することによりスタンダードより最大約74%安値になっております。

■長円タイプ 二面フランジ



JBEMH

二面フランジ

JBEMH

二面フランジ