

LOCATING PINS -BOLT MOUNT TYPE / INLAY TYPE / LARGE DIAMETER BOLT MOUNT TYPE-

位置決めピン

-ボルト止めタイプ/インロータイプ/大径ボルト固定タイプ

2日目納短縮



http://fa.misumi.jp

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

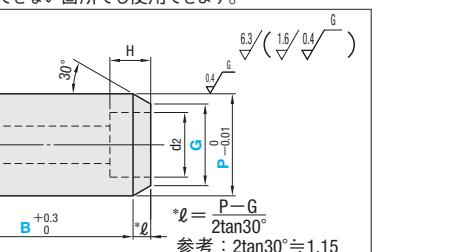
■特長: ピン本体をボルトで固定するタイプです。導入部の上からボルトを締められるのでねじが使用できない箇所でも使用できます。

■ボルト止めタイプ



RoHS10

■材質	■表面処理	■硬度	Type
S45C相当	一	焼入硬度 45~50HRC	LPZ
S45C相当	四三酸化鉄皮膜	焼入硬度 45~50HRC	LPZB
S45C相当	硬質クロムメッキ	焼入硬度 45~50HRC	LPZR
SUS304	一	一	LPZS
SUS304	硬質クロムメッキ	メッキ硬度 750HV~	LPZH
SUS440Cまたは13Crステンレス	一	焼入硬度 50~55HRC	LPZC



$$*l = \frac{P-G}{2\tan 30^\circ}$$

参考: 2tan30° ≈ 1.15

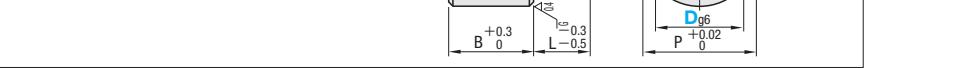
型式	Type	P	指定0.01mm単位	B	指定0.1mm単位	G	指定1mm単位	d1	d2	H	適用ボルト	LPZ	LPZB	LPZR	LPZS	LPZH	LPZC	
LPZ	3	11.00~15.00	10.0~25.0	9.5G	<P	4	M3	1,210	1,350	1,510	1,620	1,940	2,010					
LPZB	4	12.00~20.00	10.0~25.0	10.5G	<P	4.5	8	5	M4	1,430	1,590	1,780	1,910	2,290	2,360			
LPZR	5	14.00~20.00	10.0~30.0	12.5G	<P	5.5	9.5	6	M5	1,600	1,770	1,980	2,130	2,560	2,640			
LPZC	6	15.00~25.00	12.0~40.0	13.5G	<P	6.5	11	7	M6	1,650	1,830	2,050	2,210	2,650	2,730			
LPZC	8	18.00~25.00	14.0~50.0	16.5G	<P	9	14	9	M8	1,700	1,880	2,110	2,270	2,720	2,800			

■インロータイプ



RoHS10

■材質	■表面処理	■硬度	Type
SKS3相当	一	焼入硬度 60~63HRC	JPMA
SKS3相当	硬質クロムメッキ	焼入硬度 50~55HRC	GJPEMA
SUS304	一	一	SJPEMA



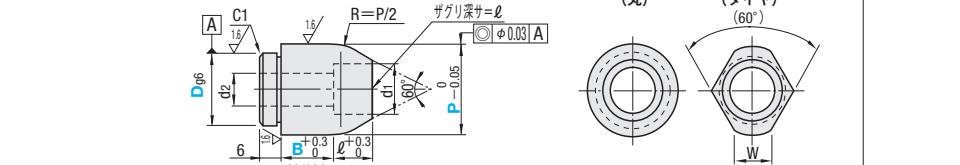
型式	Type	Dg6	P	d1	d2	H	B	L	適用ボルト	JPMA	GJPEMA	SJPEMA	CJPEMA
JPMA	6	-0.004 -0.012	10	3.5	6.5	4			M3	320	640	520	570
GJPEMA	8	-0.005 -0.014	12	4.5	8	5	10	5	M4	340	660	550	600
SJPEMA	10	-0.005 -0.014	15	5.5	9.5	6			M5	360	680	580	630
CJPEMA	12	-0.006 -0.017	16	6.5	11	7	15	10	M6	400	810	600	660
JPMA	15	-0.006 -0.017	20	6.5	11	7			M8	430	830	620	680
GJPEMA	16	-0.007 -0.017	9	14	9				M10	480	860	740	820
SJPEMA	20	-0.007 -0.017	30	11	17.5	11			M12	600	920	870	1,010
CJPEMA	25	-0.020	14	20	13					650	1,270	950	1,120

■大径ボルト固定タイプ



RoHS10

■材質	■表面処理	■硬度	形状	Type
SCM435	一	焼入硬度 35~40HRC	丸	LBNA



型式	Type	Dg6	P	指定0.1mm単位	B	選択	指定1mm単位	l	W	d1	d2	適用ボルト	LBNA	LBND	LBNAFA
LBNA(丸)	16	-0.006 -0.017	22.0~24.9		5			7.5	7	11	6.6	M6	1,670	2,640	—
LBND(ダイヤ)	20	-0.007 -0.020	25.0~29.9 30.0~37.9 38.0~39.9 40.0~49.9 50.0~59.9 60.0~80.0	5~20				11	14	9	M8	1,850	2,930	2,730	
LBNA(丸)	16	-0.006 -0.017	22.0~24.9	5				13	17.5	11	M10	2,030	3,210	3,000	
LBND(ダイヤ)	20	-0.007 -0.020	25.0~29.9 30.0~37.9 38.0~39.9 40.0~49.9 50.0~59.9 60.0~80.0	5~20				16	12	20	M12	2,240	3,530	3,300	
LBNAFA(丸)	20	-0.007 -0.020	30.0~37.9 38.0~39.9 40.0~49.9 50.0~59.9 60.0~80.0	35				20	14	28	M12	2,720	4,280	4,000	

①D+16はLBNAとLBNDのみ適用となります。

型式	P	B	G
LPZ5	- P16.00	- B25.5	- G15 (ボルト止めタイプ)
JPMA15	- P30.0	- B10	(インロータイプ)
LBNA20	- P30.0	- B10	(大径ボルト固定タイプ)

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~19	20~34
基準単価	5%	10%
備考	通常	18%

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。