軸受けにも安心と信頼の緩み止め効果

E-LOCK®
ベアリング止めナットタイプ

◆ナット上面に組み込んだフリクションリングが振動に対する緩み止め効果を発揮します。

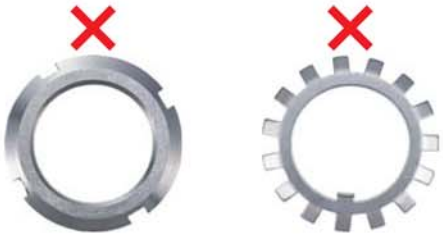
◆座金やキー溝加工が不要でそのまま取り付けられます。

◆トルク管理が容易で取り付けも簡単です。

Osaka forming
www.forming.co.jp

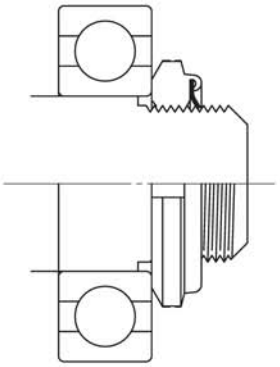
◆ 特徴

・シャフトへのキー溝加工が不要になり、加工コストを押さえます。
・菊座金が不要になり、折り曲げミスを無くします。

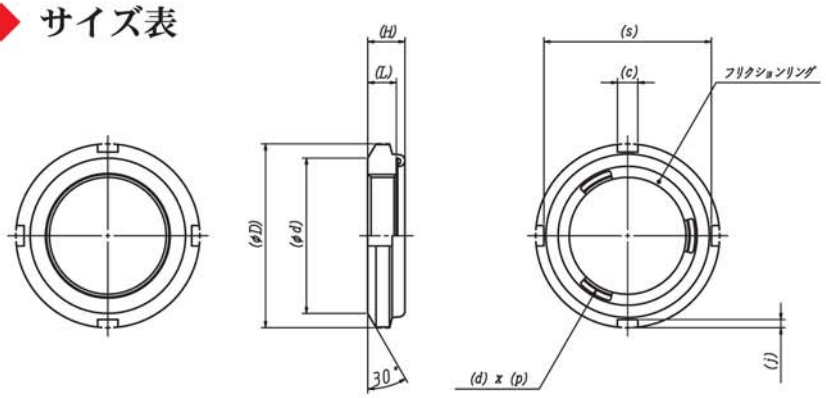


◆ ゆるみ止めの構造

ナット上面に組み込んだフリクションリングがボルトのねじ山に接し、バネ作用による応力と反力がボルトのねじ山に強圧を与えることで、ゆるみの自由回動を阻止する摩擦トルクを発生させます。



◆ サイズ表



（単位：mm）

品名	ねじの呼び径（dxp）	φD	φd		H		L	s		c		j	直角度（MAX）
EBL008	M8xP0.75	16	12		5.3		4.3	13		3		1.5	
EBL010	M10xP0.75	18	13.5		5.2	±0.3	4	14.4		3		1.8	
EBL012	M12xP1	22	17		5.4		4	18.4		3		1.8	
EBL015	M15xP1	25	21		6.5		5	21.4		4		1.8	
EBL017	M17xP1	28	24		6.4	±0.5	5	24.2		4		1.9	
EBL020	M20xP1	32	26		7.7		6	28.4		4		1.8	0.05
EBL025	M25xP1.5	38	32		9.1		7	34		5		2	
EBL030	M30xP1.5	45	38		9.1		7	41		5		2	
EBL035	M35xP1.5	52	44	0	10.2	±0.8	8	48		5	±0.2	2	
EBL040	M40xP1.5	58	50	−0.5	11.2		9	53		6		2.5	
EBL045	M45xP1.5	65	56		12.5		10	60	0	6		2.5	
EBL050	M50xP1.5	70	61		13.5	±1.0	11	65	−0.5	6		2.5	
EBL055	M55xP2	75	67		13.5		11	69		7		3	
EBL060	M60xP2	80	73		13.5		11	74		7		3	
EBL065	M65xP2	85	79		15		12	79		7		3	
EBL070	M70xP2	92	85		15		12	85		8		3.5	
EBL075	M75xP2	98	90		15.8		13	91		8		3.5	0.07
EBL080	M80xP2	105	95		18.6	±1.5	15	98		8		3.5	
EBL085	M85xP2	110	102		19.2		16	103		8		3.5	
EBL090	M90xP2	120	108	0	20.3		16	112		10	±0.3	4	
EBL095	M95xP2	125	113	−0.75	21.3		17	117		10		4	
EBL100	M100xP2	130	120		22.3		18	122		10		4	

◆ 仕様

※ ねじ精度・・・JIS B0205(1998)
※ 表中に無いサイズ、ピッチについては、別途お問い合わせください。
※ 改良の為に、寸法・仕様など予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

仕様	材質	在庫
N	SS400 相当材（SWCH10R 等）	受注生産
SP	S45C 調質	受注生産
SS	SUS304 もしくは SUS303	受注生産

※基本は受注生産ですが、標準在庫品として取り扱いのある品番もありますのでお求めの際は別途お問い合わせください。

お問い合わせはお気軽にどうぞ・・・

大阪フォーミング株式会社
〒596-0113　大阪府岸和田市河合町894-2
TEL 072-446-3034　FAX 072-446-3040
HomePage http://www.forming.co.jp
E-Mail info@forming.co.jp

JAB CM021
ISO 9001 JAQ QC05J0271
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 051
関西ものづくり新撰
OSAKA Monodzukuri Spirits 匠 Excellent Company of OSAKA
大阪の元気！ものづくり企業

2015.11.1000