



MECHA LOCKS -STANDARD TYPE (SELF-CENTERING)-

メカロック

-スタンダードタイプ(センタリング機能付)-

規格追加
赤文字表示

価格改訂

■:値下げ価格
■:新価格
■:スライド値引率変更

■特長: サイズ及び材質・表面処理のバリエーションが豊富で、センタリング機能があります。もっとも広く使われているメカロックです。

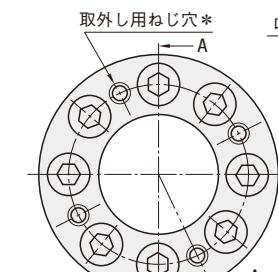


MLM

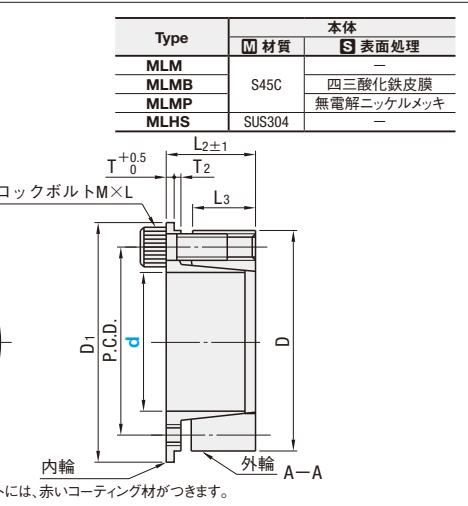
MLMB (四三酸化鉄皮膜)

MLMP (無電解ニッケルメッキ)

MLHS (ステンレス)



RoHS10

*取外し用ねじ穴のねじ径
はロックボルトと同じです。
①MLMB・MLMPのロックボルトには、赤いコーティング材がつきます。

型式 Type	d	D	D1	P.C.D.	L2	L3	T	T ₂	ロックボルト		¥基準単価			
									M×L	本数	MLM	MLMB	MLMP	MLHS
MLM	5	16	18.5	11.7	13	8	1.8	1.2	M3×10	4	2,840	4,360	5,310	8,830
MLMB	6	19	21.5	14	14.3	9	2	1.3	M4×12					
(四三酸化鉄皮膜)	8	21	23.5	15.4	14.6	9.3			M4×12					
MLMP	10	23	25.5	17.5	14.8	9.5	2	1.3	M4×12					
(無電解ニッケルメッキ)	11	24	26.5	18.4	15.8				M4×12					
MLHS	12	26	28.5	20.2					M4×15	6	3,170	4,830	5,160	8,110
(ステンレス)	14	28	30.5	22.2					M4×15					
MLM	15	29	31.5	23.2					M4×15					
MLMB	16	30	33	24.2					M4×15					
(四三酸化鉄皮膜)	17	31	33.5	25.2					M4×15					
MLMP	18	32	34.5	26.2					M4×15					
MLHS	19	33	35.5	27.2					M4×15	1.6	3,490	5,330	5,710	8,930
(ステンレス)	20	38	42	30.8					M4×15					
MLM	22	40	44	32.8					M4×15					
MLMB	24	42	46	34.8					M4×15					
(四三酸化鉄皮膜)	25	43	47	35.8					M4×15					
MLMP	28	46	50	38.8					M4×15					
(無電解ニッケルメッキ)	30	48	52	40.8					M4×15					
MLHS	32	50	54	42.8					M4×15					
(ステンレス)	35	57	62	48.4	30	19.5			M5×18	3.5	4,240	6,450	6,870	10,860
MLM	38	60	65	51.4	30.5	20			M5×18					
MLMB	40	62	67	53.4					M5×18					
(四三酸化鉄皮膜)	42	64	69	55.4					M5×18					
MLMP	45	67	72	58.4	31.5	21			M5×18					
(無電解ニッケルメッキ)	48	70	75	61.4	32				M5×18					
MLHS	50	72	77	63.4					M5×18					
(ステンレス)	55	77	83	68.4					M5×18					
MLM	60	82	87	73.4					M5×18	4	4,500	6,700	7,140	11,270
MLMB	65	87	92	78.4					M5×18					
(四三酸化鉄皮膜)	70	97	103	86.2					M5×18					
MLMP	75	102	108	91.2					M5×18					
(無電解ニッケルメッキ)	80	107	113	96.2	37.1				M5×18					
MLHS	85	112	118	101.2	37.1				M5×18					
(ステンレス)									M5×18					
MLM									M5×18					
MLMB									M5×18					
MLMP									M5×18					
MLHS									M5×18					

Order
注文例
MLM35Delivery
出荷日
在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price
価格
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量 1~9	10~12	13~20 21~

値引率
基準単価
通常
5%
8%

お見積り

お見積り

■特長

- 内輪のツバ部に設けたインローにより、ロックボルトを締め付けるとハブ内径を圧接し、ハブ端面・外周のフレを積極的に抑える効果(センタリング効果)が発生します。
- 位相合わせ・位置決めが自由に行えます。
- ロックボルト締め付けの際、ハブの軸方向への移動はありません。
- 締め後は、バックラッシュがありません。

■軸およびハブ推奨公差、面粗さ

軸外径	H7(g6)	Ra1.6以下
ハブ内径	H7	Ra3.2以下

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■メカロックの許容入力荷重 設計手順については P.1574をご参照ください。

kgf=N×0.101972

Type	d	MLM・MLMB			MLM			MLHS			質量 (g)
		最大許容トルク (N·m)	許容スラスト荷重 (kN)	ボルト締付トルク (N·m)	最大許容トルク (N·m)	許容スラスト荷重 (kN)	ボルト締付トルク (N·m)	最大許容トルク (N·m)	許容スラスト荷重 (kN)	ボルト締付トルク (N·m)	
	5	7	2.8	1.9	1.6	4.6	1.84	1.9	2.8	1.13	0.88
	6	14	4.67			10.7	2.49		7.8	2.54	26
	8	22	5.6			16.6	4.1		10.7	2.64	35
	10	25	5.6			19.6	3.9		12.7	2.55	40
	11	30	5.6			22.5	4		14.7	2.64	45
	12	50	8.41			36.2	5.9		24.5	53	53
	14	65	9.46			50.9	7.2		28.4	4.02	61
	15	70	9.46			54.8			30.4		66
	16	75	9.46			58.8	7.3		32.3		75
	17	110	12.6			76.4			46.1		75
	18	115	12.6			80.3	8.9		49	5.39	80
	19	120	12.6			85.2			51.9		81
	20	220	21.6			183			121.6	12.16	144
	22	290	26			201					