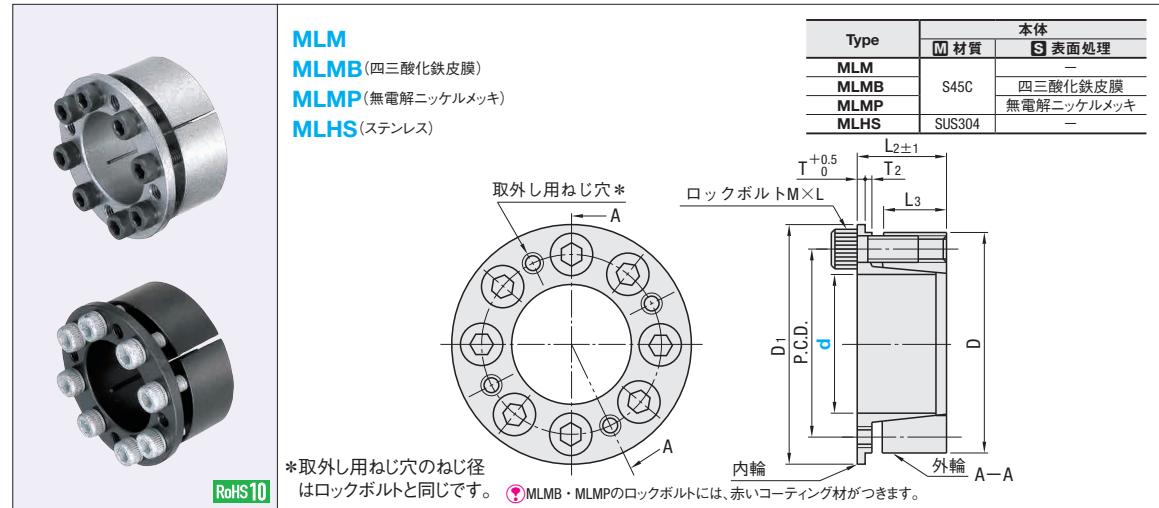


## メカロック

## -スタンダードタイプ(センタリング機能付)-

■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。



RoHS10

\*取外し用ねじ穴のねじ径  
はロックボルトと同じです。 MLMB・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	T2	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	1	2,840	4,360	5,310	8,830
MLMB	6	19	21.5	14	14.3	9	2.0	1.3	M4×12	4	4,670	7,280		
(四三酸化鉄皮膜)	8	21	23.5	15.4	14.6	9.3				2,950	4,480	4,780	7,560	
MLMP	10	23	25.5	17.5	14.8	9.5	2.0	1.3		3,110	4,770	5,110	7,970	
(無電解ニッケルメッキ)	11	24	26.5	18.4	15.8					3,170	4,830	5,160	8,110	
MLHS	12	26	28.5	20.2	18.0	10.5			M4×15	6	3,220	4,890	5,220	8,240
(ステンレス)	14	28	30.5	22.2						3,430	5,240	5,600	8,790	
MLM	15	29	31.5	23.2	19.0	11.5				3,490	5,310	5,660	8,930	
MLMB	16	30	33.0	24.2	19.6	12.0				3,490	5,330	5,710	8,930	
(四三酸化鉄皮膜)	17	31	33.5	25.2						3,600	5,470	5,820	11,200	
MLMP	18	32	34.5	26.2						3,600	5,470	5,820	9,210	
(無電解ニッケルメッキ)	19	33	35.5	27.2					M5×18	8	3,760	5,720	6,100	9,620
MLHS	20	38	42.0	30.8						3,860	5,880	6,260	9,890	
(ステンレス)	22	40	44.0	32.8						3,920	5,970	6,370	10,030	
MLM	24	42	46.0	34.8	25.1	16.3				4,080	6,230	6,650	10,440	
MLMB	25	43	47.0	35.8	26.1					4,240	6,450	6,870	10,860	
(四三酸化鉄皮膜)	28	46	50.0	38.8						4,500	6,700	7,140	11,270	
MLMP	30	48	52.0	40.8						4,510	6,860	7,310	11,540	
MLHS	32	50	54.0	42.8	27.6	18.3				4,560	6,950	7,420	11,680	
MLM	35	57	62.0	48.4	30.0	19.5			M6×20	8	4,620	7,140	7,690	11,820
MLMB	38	60	65.0	51.4	30.5	20.0				4,890	7,390	7,970	12,230	
(四三酸化鉄皮膜)	40	62	67.0	53.4						4,890	7,610	8,240	15,560	
MLMP	42	64	69.0	55.4						5,220	8,050	8,790	13,060	
(無電解ニッケルメッキ)	45	67	72.0	58.4	31.5	21.0				5,260	8,300	9,070	13,470	
MLHS	48	70	75.0	61.4	32.0					5,690	8,720	9,340	14,570	
(ステンレス)	50	72	77.0	63.4						6,010		12,130		
MLM	55	77	83.0	68.4						6,730		12,870		
MLMB	60	82	87.0	73.4						7,090		14,270		
MLHS	65	87	92.0	78.4						M8×25	14	8,490		
MLM	70	97	103.0	86.2	36.1	24.0						17,000		

Order  
注文例  
MLM35

Delivery  
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
	小口	大口	
数量 1~9	10~12	13~14	15~20 21~
値引率 基準単価 出荷日 通常	5%	10%	18% お見積り

(\*)表示数量超えはWOSにてご確認ください。

## ■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。
- 締結後は、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

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

kgf=N×0.101972

Type	MLM・MLMB				MLMP				MLHS				質量 (g)
	d	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)	
MLM	5	7	2.8	1.9	1.6	4.6	1.84	1.9	2.8	1.13	0.88	18	
MLMB	6	14	4.67			10.7	2.49					26	
MLMP	8	22	5.6			16.6	4.1					35	
MLHS	10	25	5.6			19.6	3.9					40	
MLM	11	30	5.6			22.5	4.0					45	
MLMB	12	50	8.41			36.2	5.9					53	
MLMP	14	65	9.46			50.9	7.2					61	
MLHS	15	70	9.46			54.8						66	
MLM	16	75	9.46			58.8	7.3					75	
MLMB	17	110	12.6			76.4						80	
MLMP	18	115	12.6			80.3	8.9					81	
MLHS	19	120	12.6			85.2						84	
MLM	20	220	21.6			183.0						144	
MLMB	22	290	26			201.0						165	
MLMP	24	320	26			252.0						180	
MLHS	25	350	27.2			264.0						188	
MLM	28	380	27			295.0						195	
MLMB	30	410	27			396.0						208	
MLMP	32	440	27			423.0						219	
MLHS	35	720	41.1			548.0	31.3					325	
MLM	38	770	40.2			741.0						362	
MLMB	40	810	40.2			779.0						380	
MLMP	42	850	40.2			823.0	39.2					405	</