

## 小型モノキャリアMCM02形 MCM03形

- ガイド部とボールねじ部に潤滑ユニット「NSK K1」を採用しています。食品、医薬品関連など高 cleanliness を要求される機械設備や、潤滑材の供給が簡単に行えない環境で、長期メンテナンスフリー化を可能にします。
- 1mmの小リードから12mmの大リードまでラインナップ。
- 防錆対策として表面処理を施しさまざまな使用環境に対応します。
- 呼び番号例 **MC M 02 010 H 01 K**

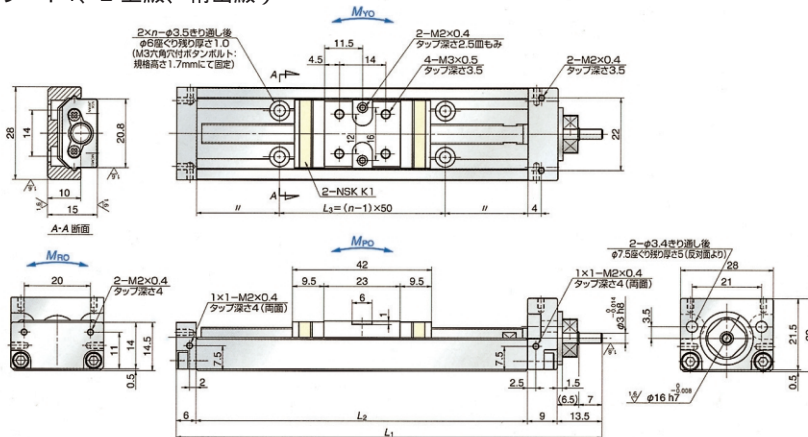
モノキャリア 形式記号M:Mシリーズ 精度等級 H:上級 P:精密級  
 呼び(レール幅:10mm単位) ボールねじリード(mm)  
 ストローク(10mm単位) K:シングルスライダ D:ダブルスライダ

### 小型モノキャリアMCM02形、MCM03形精度規格

ストローク (mm)	上級(H)			精密級(P)			
	繰り返し 位置決め精度	走り平行度 (上下方向)	バックラッシュ	繰り返し 位置決め精度	走り平行度 (上下方向)	バックラッシュ	位置決め精度
50	± 10	14	20以下	± 3	8	3以下	20
100							
150							
200							
250							

注) MCM02形の標準ストロークは、50、100、150mmです。

### 寸法図(MCM02、リード1、2上級・精密級)



### 小型モノキャリアMCM02形リード1、2寸法

呼び番号	ストローク 呼び (mm)	限界 ストローク (mm)	ボールねじ リード (mm)	長手方向(mm)			取付 穴数 n	呼び番号	ストローク 呼び (mm)	限界 ストローク (mm)	ボールねじ リード (mm)	長手方向(mm)			取付 穴数 n
				L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>						L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	
MCM02005H01K	50	58	1	128.5	100	50	2	MCM02010H02K	100	108	2	178.5	150	100	3
MCM02005P01K								MCM02010P02K							
MCM02005H02K			MCM02015H01K												
MCM02005P02K			MCM02015P01K												
MCM02010H01K	100	108	1	178.5	150	100	3	MCM02015H02K	150	158	1	228.5	200	150	4
MCM02010P01K								MCM02015P02K							

### 小型モノキャリアボールねじ部仕様

リード (mm)	MCM02				MCM03			
	上級		精密級		上級		精密級	
ストローク (mm)	1	2	1	2	10	12	1	2
軸径 (mm)	6				8			
有効巻数	1巻2列				1.5巻1列			
基本定格荷重(N)	動定格C <sub>s</sub>		405		1160		735	
	静定格C <sub>0s</sub>		615		1160		1230	

### 小型モノキャリアリニアガイド部仕様

リード (mm)	MCM02				MCM03			
	ストローク (mm)	1	2	1	2	10	12	10
基本定格荷重(N)	動定格C <sub>s</sub>		3900		10900		8650	
	静定格C <sub>0s</sub>		2120		4900		6620	