

# MKL リニアクランプ・ズイ - 空気圧 - 常時開 - 低コストタイプ 仕様変更

空気圧タイプ N/O 常時開

- テーブルの保持・位置決め・びびり防止に。
- 低コストの常時開(Normally Open)タイプです。
- 空気圧供給時: リニアガイドウェイのレールをクランプします。
- 空気圧排出時: クランプを開放します。
- コンパクト設計。
- 既存システムへの組みつけも容易です。リニアガイドウェイのレールの延長、テーブルサイズの変更など、設計変更は不要です。

## ● 材質・仕上げ

MKL	
本体	SCr415相当 無電解ニッケルメッキ
コンタクトセクション	SUJ2相当
アジャストスクリュー	SUJ2相当
キャップ	SUS303相当 <sup>*1</sup>
エアフィルタ	黄銅

\*1: 2021年12月21日より在庫が無くなり次第、順次変更  
変更前: POM

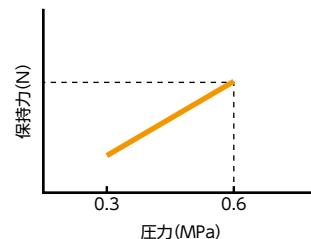
## ● 取りつけ

ねじの呼び <sup>*1</sup>	締めつけトルク (N・m)
M4	2.8
M5	5.5
M6	9.5

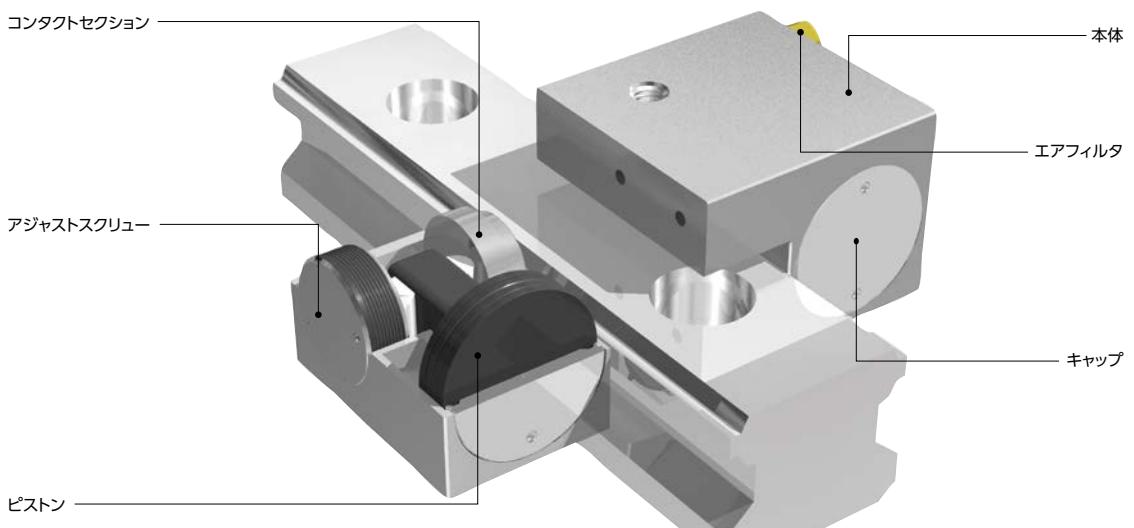
- \*1: 強度区分8.8以上のねじをご使用ください。
- 安全上の注意 (→ P.xxxx)、設計における注意事項 (→ P.xxxx)、取りつけ手順 (→ P.xxxx) を事前にご確認ください。

## ● 保持力

本カタログに記載の保持力は、圧力が0.6MPaのときの値です。  
保持力は0.3MPa～0.6MPaの範囲では、圧力に比例します。



## 構造



## ● 配管

レールの呼び	ねじの呼び	空気消費量 <sup>*1</sup> (ℓ / サイクル (ANR))
#15	M3	0.010
#20	M5	0.014
#25	M5	0.023

\*1: 圧力が0.6MPaのときの値です。

## ● 仕様

制御方式	空気圧・常時開
最低使用圧力	0.3MPa
最高使用圧力	0.65MPa
レスポンスタイム	max. 0.06s
クランプ寿命 <sup>*1</sup>	100万回
使用温度	-10°C～+70°C
適用レールの呼び	#15～#25

\*1: 参考値であり、保証値ではありません。

## ● 関連商品

MKLの高さをキャリッジの高さに揃えるためのアダプタプレート **PMKL** を用意しています。



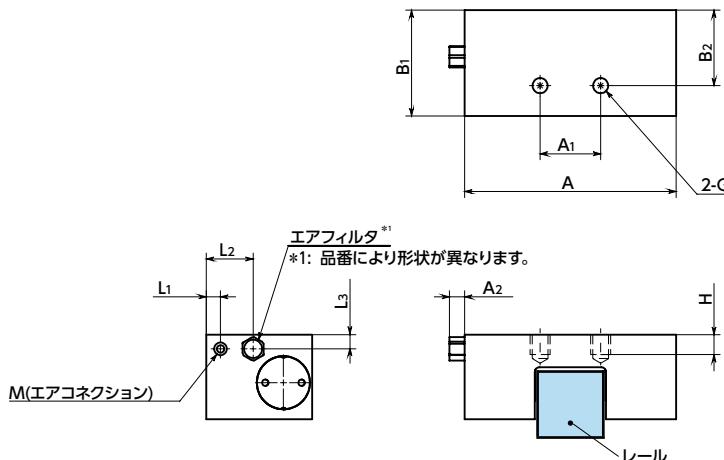
● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

**MKL-2501-AS1-A**

品番

レバー位置変更 → P.xxxx

対応不可

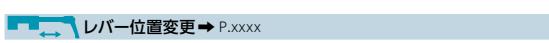
**MKL** リニアクランパ・ジー - 空気圧 - 常時開 - 低コストタイプ 仕様変更◆ 空気圧タイプ N/O 常時開**寸法・性能**

単位:mm

品番 <small>1</small>	保持力 <sup>*1</sup> (N)	A	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	G	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	M	質量 (kg)
<b>MKL-1501-AS1-A</b>	500	47	15	—	39	15.5	M4	4.5	4.1	19.5	4.1	M3	0.19
<b>MKL-2001-AS1-A</b>	800	63	20	5	39	25	M5	5.5	4.7	18	4.7	M5	0.3
<b>MKL-2501-AS1-A</b>	950	70	20	5	35	25	M6	6.5	4.7	15.5	4.7	M5	0.32

\*1: 圧力が0.6MPaのときの値です。保持力は0.3MPa～0.6MPaの範囲では圧力に比例します。

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

**MKL-2501-AS1-A**1

対応不可