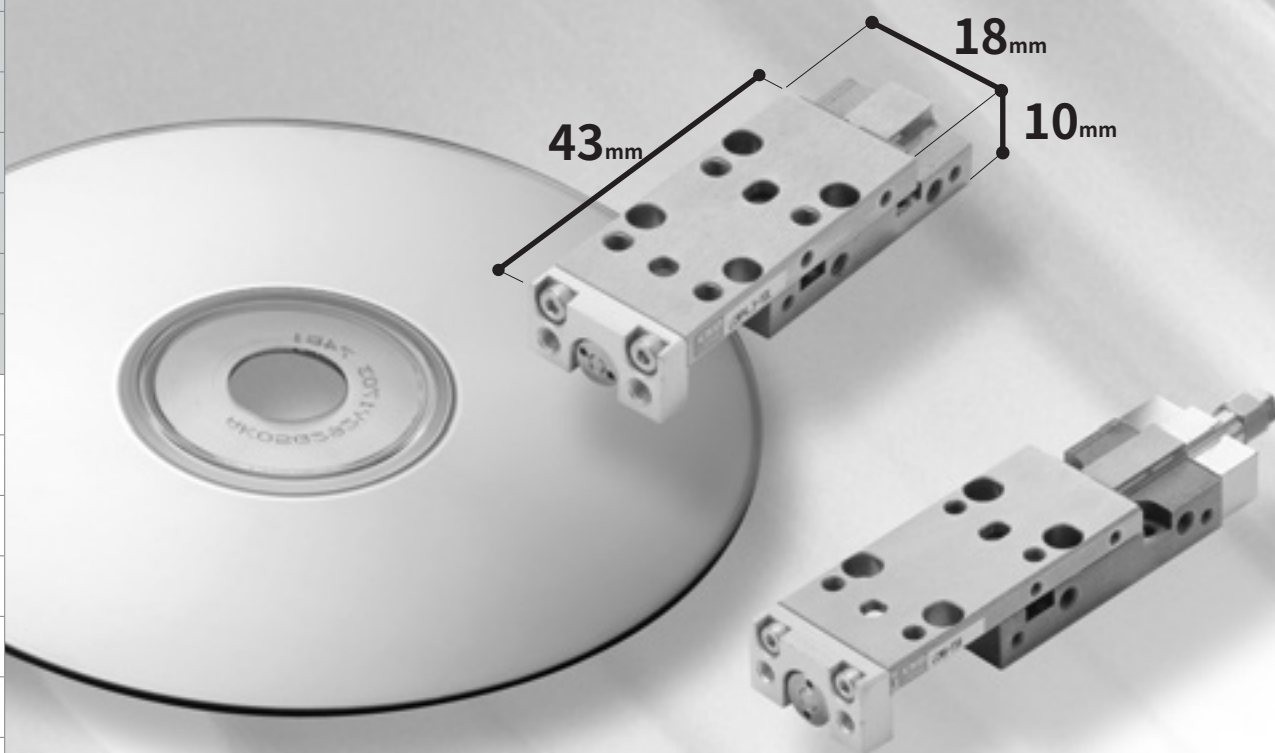


|              |
|--------------|
| SCPD3        |
| SCM          |
| SSD2         |
| MDC2         |
| SMG          |
| LCM          |
| LCR          |
| LCG          |
| LCX          |
| STM          |
| STG          |
| STR2         |
| MRL2         |
| GRC          |
| 气缸<br>开关     |
| MN3E<br>MN4E |
| 4GA/B        |
| M4GA/B       |
| MN4GA/B      |
| F.R<br>(模块)  |
| 洁净<br>F.R    |
| 精密R          |
| 压力表<br>压差表   |
| 电空R          |
| 调速阀          |
| 辅助阀          |
| 接头·<br>气管    |
| 洁净<br>气体单元   |
| 压力<br>传感器    |
| 流量<br>传感器    |
| 吹气阀          |
| 卷末           |

# 小型・高精度 滑台气缸。

极限小型化规格，兼具高精度和高刚性的  
线性滑台气缸LCM系列。  
( $\phi 4.5 \cdot \phi 6 \cdot \phi 8$ )



※刊载照片为标准品。

## ● 最适用于高精度定位

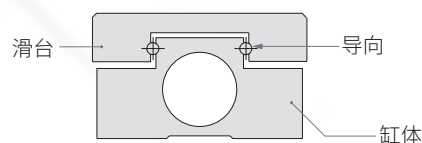
具有移动平行度 $0.005\text{mm}^{\ast}$ 、安装平行度 $0.03\text{mm}$ 的高精度。最适用于定位。

$\ast$ 部分型号为 $0.006\text{mm}$ 。详情请参阅第102页。

移动平行度  $0.005\text{mm}$   
安装平行度  $0.03\text{mm}$

## ● 小型化的极限追求

实现了气缸缸体、线性导轨、滑台的一体化，追求小型、紧凑化的极限。



Linear Slide Cylinder

CKD

LCM Series

## ● 适用于狭小空间

狭小空间中也可安装，因此提高了配置的自由度。

## ● 工件可双面安装

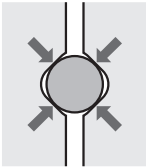
工件可通过预设的安装孔，直接安装至滑台的上面和正面。

## ● 高可靠性的不锈钢制

气缸缸体和滑台采用具有耐腐蚀性的不锈钢。

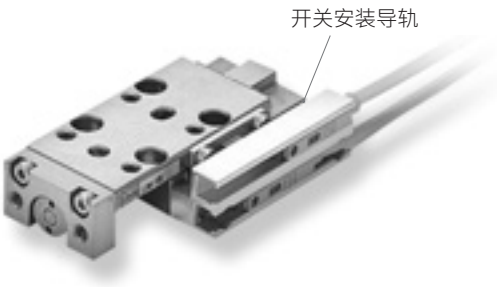
## ● 强耐负荷的设计

采用4点接触的线性导轨。可应对各方向的负荷。



## ● 可装载双色开关

超小形开关F型新增双色显示式，可装载使用。



## ● 符合RoHS指令

不含铅、六价铬等对地球环境有害的物质。

# RoHS

### ■ LCM系列产品体系

| 机种种类              |         | 缸径                                                                                  | 行程(mm) |   |    |    |    |    |
|-------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----|----|----|----|
| 双作用・单活塞杆型<br>洁净规格 | LCM-P73 |  | φ4.5   | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 |
|                   |         |                                                                                     | φ6     |   |    |    |    |    |
|                   |         |                                                                                     | φ8     |   |    |    |    |    |
|                   |         |                                                                                     |        |   |    |    |    |    |

|              |
|--------------|
| SCPD3        |
| SCM          |
| SSD2         |
| MDC2         |
| SMG          |
| LCM          |
| LCR          |
| LCG          |
| LCX          |
| STM          |
| STG          |
| STR2         |
| MRL2         |
| GRC          |
| 气缸开关         |
| MN3E<br>MN4E |
| 4GA/B        |
| M4GA/B       |
| MN4GA/B      |
| F.R<br>(模块)  |
| 洁净<br>F.R    |
| 精密R          |
| 压力表<br>压差表   |
| 电控R          |
| 调速阀          |
| 辅助阀          |
| 接头・<br>气管    |
| 洁净<br>气体单元   |
| 压力<br>传感器    |
| 流量<br>传感器    |
| 吹气阀          |
| 卷末           |