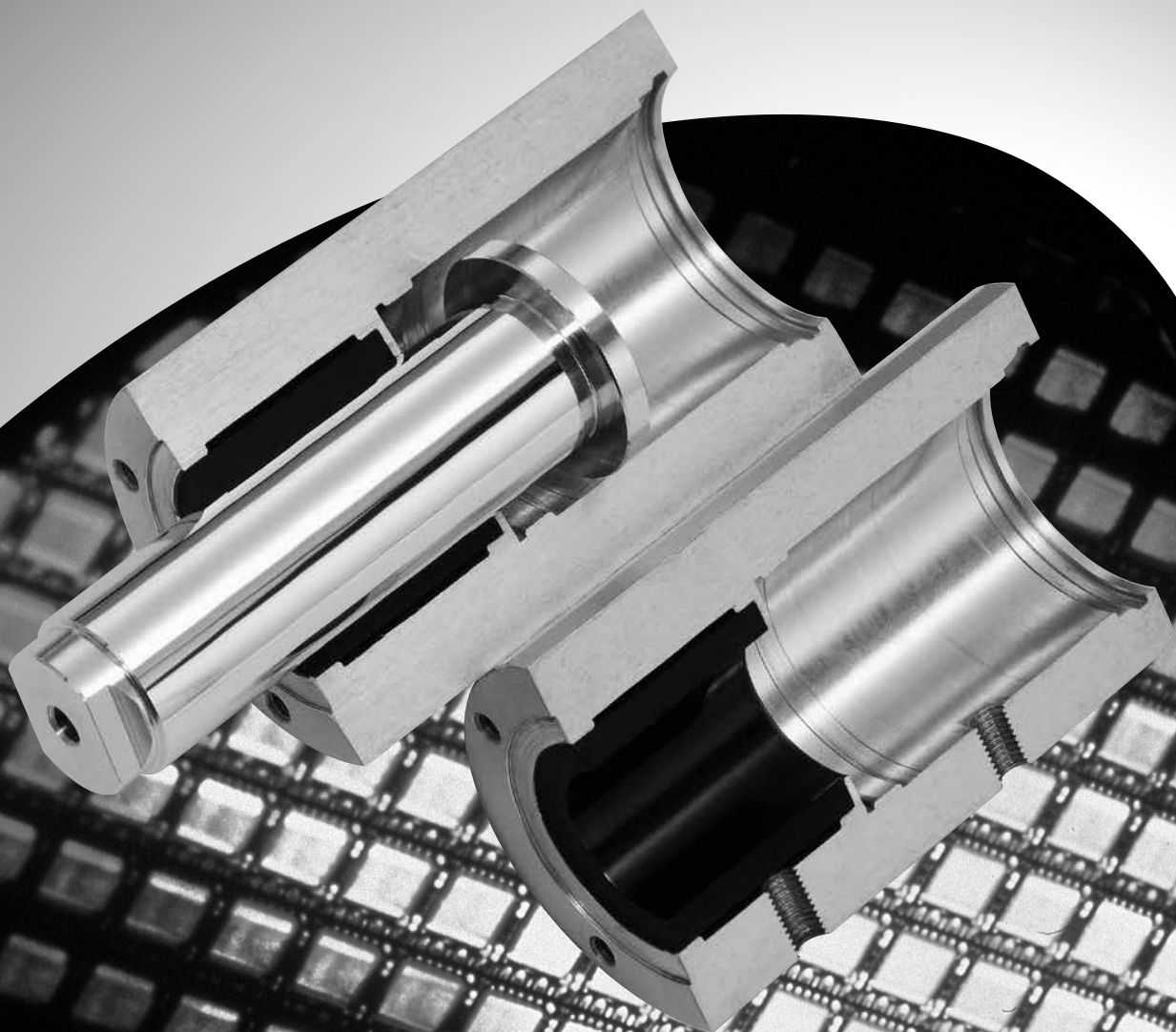


无滑动阻力0 的执行元件。

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・
卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度
控制器
卷末

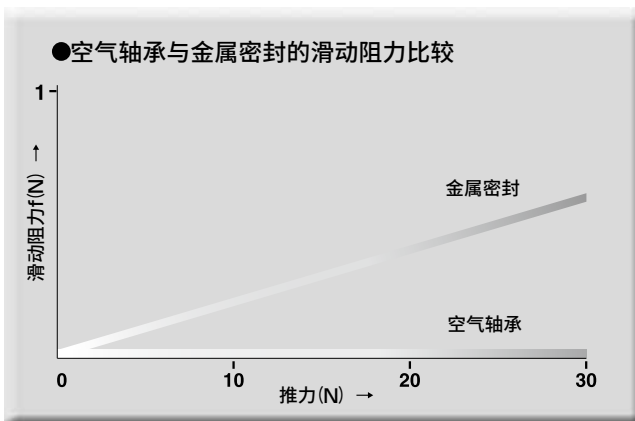
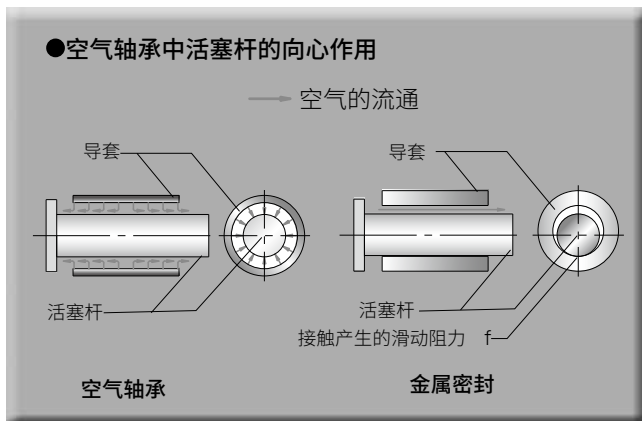


LBC Series

空气轴承

可控制从0.01N起的微小负荷。

采用非接触空气轴承机构的
无滑动阻力的空气静压式柔性执行元件LBC系列。
通过与电空减压阀(EV)的组合，
实现细致精密的负荷控制。



对应清洁环境

完全非接触的无发尘、无润滑空气驱动方式。适用于要求清洁度的环境。

柔性接触

可控制从0.01N起的微小负荷，因此可与对象工件进行柔性接触。不会施加冲击，也不会造成损伤。

对工件施加最佳负载

可根据使用目的、用途，对工件施加最佳负载。

响应性优异

活塞杆材质(可动部)为铝合金，重量轻，因此响应性优异。

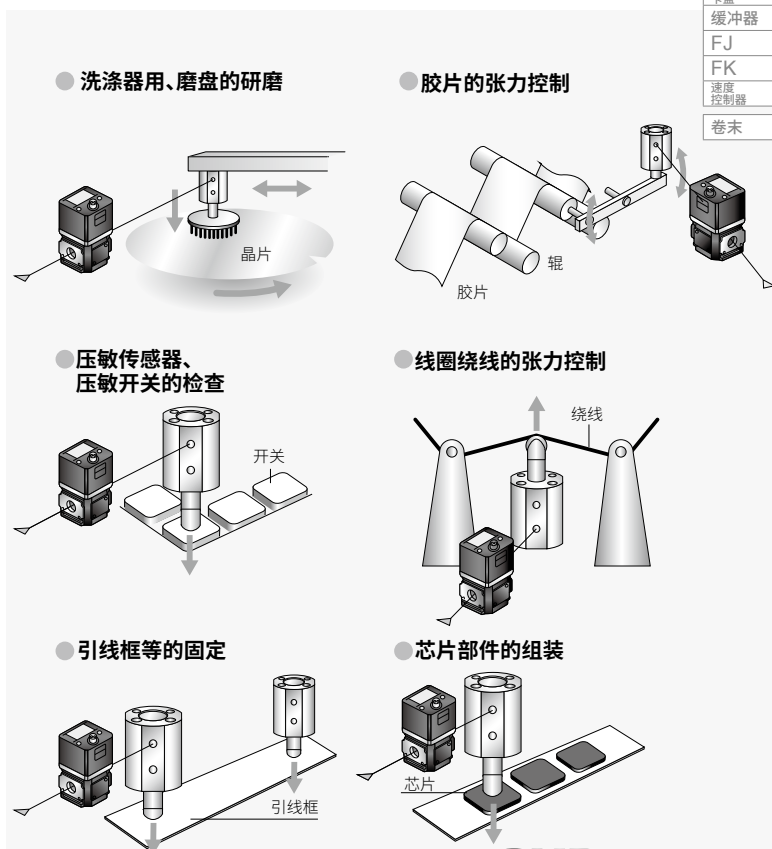
省空间·紧凑

(注) 活塞杆无返回机构，因此水平或垂直向下使用中需返回时，请与其他气缸等组合，返回LBC本体。

高精度线性控制

无滑动阻力，因此通过使用LBC用电空减压阀，可实现负荷的高精度线性控制。

用途示例(注)



LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS·STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3·JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪·卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末