

为了在各种环境、工序中放心使用

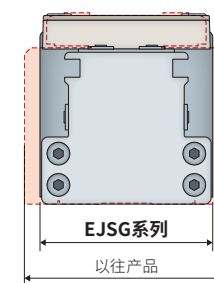
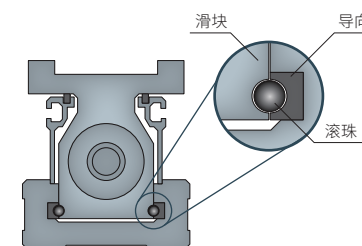


满足客户所需的易用性和高刚性，由5种机种组成的产品阵容。

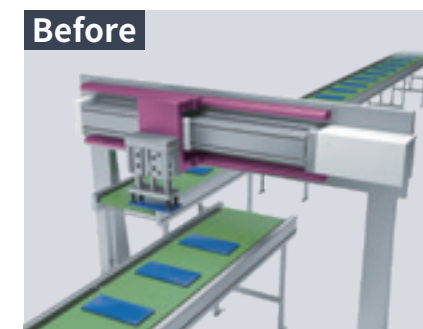
品种丰富		尺寸			记载 页码
		04	05	08	
执行元件	EJSG	●	●	●	1
	防尘规格 EJSG-G	●	●	●	37
	低发尘规格 EJSG-C	●	●	●	55
	适用于二次 电池制造工序 EJSG-P4	●	●	●	73
	用于食品制造工序 EJSG-FP1	●	●	●	91
适用 控制器	ECG-A	●	●	●	117

紧凑高刚性本体

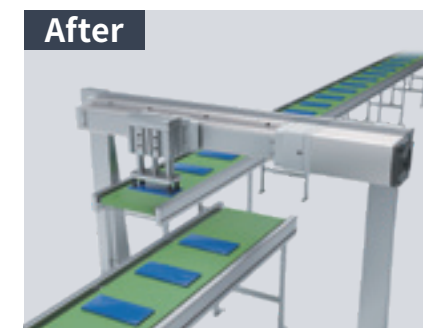
支撑负荷的导轨采用外轨。
凭借与本体一体的宽幅导轨，同时实现了高刚性与省空间。



		以往产品	EJSG-05
本体宽度		64mm	54mm
静态允许 力矩	MP	25.7N・m	103N・m
	MY	25.7N・m	103N・m
	MR	58N・m	144N・m



降低力矩，使用并联导轨

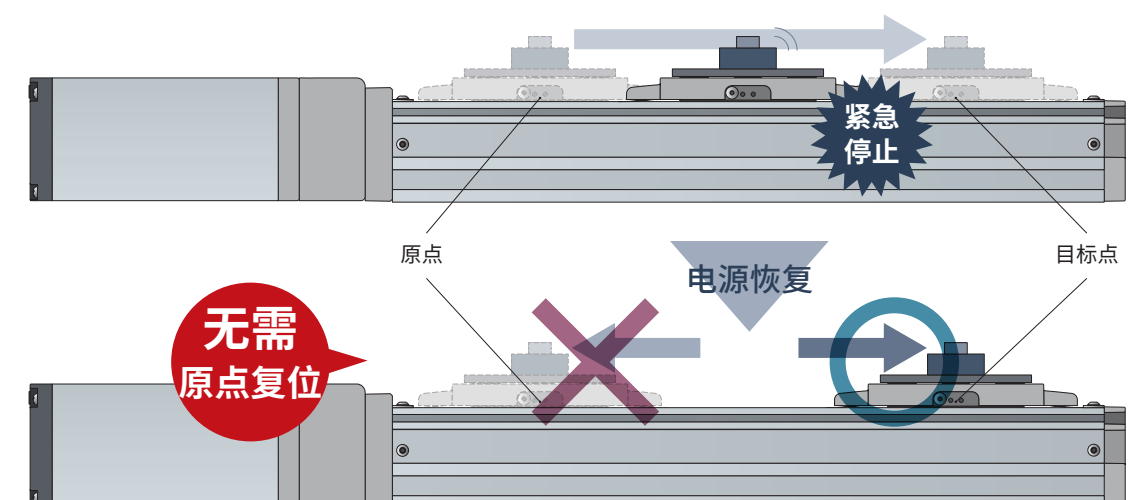


高刚性本体支撑力矩，
因此可减少并联导轨

无电池绝对编码器

搭载保持当前位置的绝对式编码器。
无电池规格的电池更换服务无需维护。

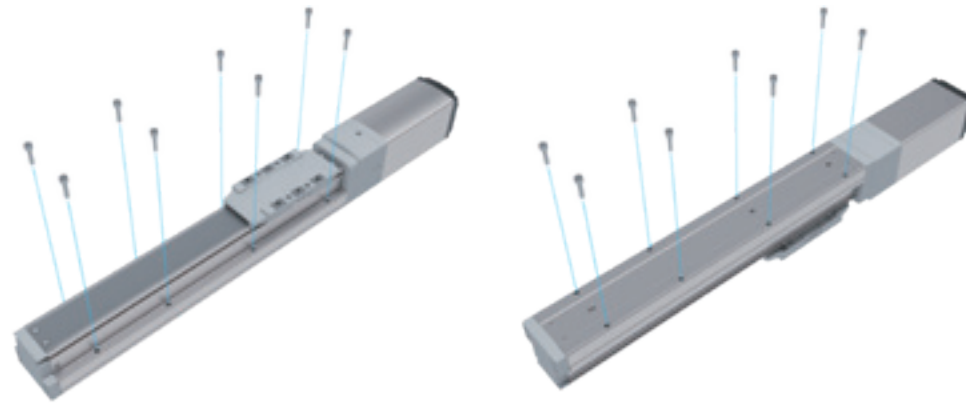
※所有系列选择项



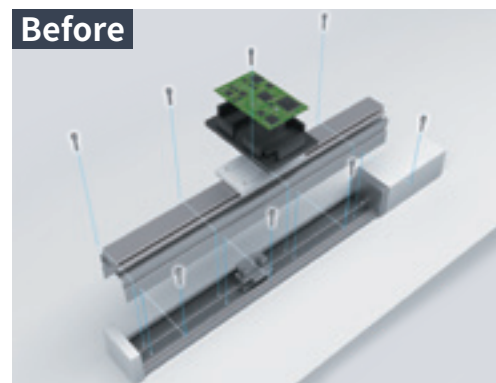


上下面备有安装孔

从上面和下面，无需拆解产品即可直接安装的结构。
特别是从上面安装时，可大幅缩短作业时间。

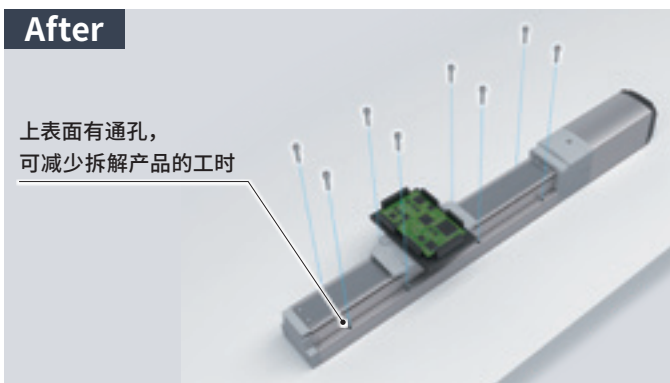


Before



拆解本体后上面安装

After



无需拆解本体，上面安装

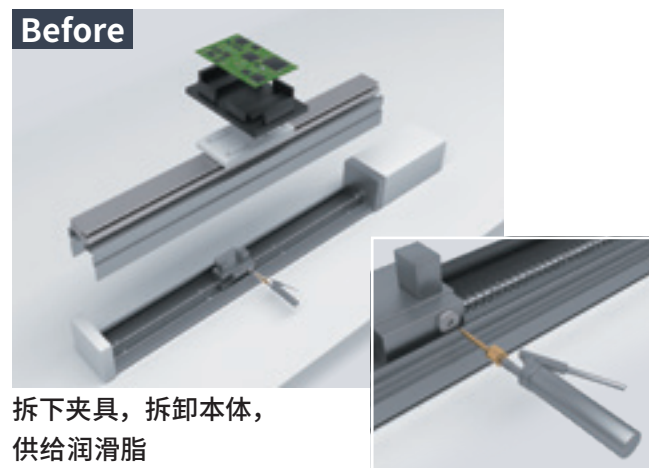
上表面有通孔，
可减少拆解产品的工时



配备外部润滑脂加注口

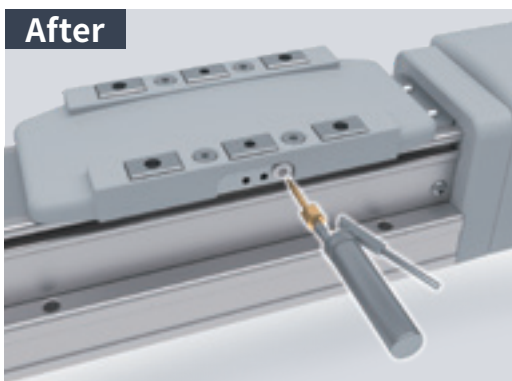
两侧配备可从外部直接供脂的加注口。
无需拆解本体，仅需从一个位置供脂，即可对导轨和滚珠丝杆进行维护。

Before



拆下夹具，拆卸本体，
供给润滑脂

After

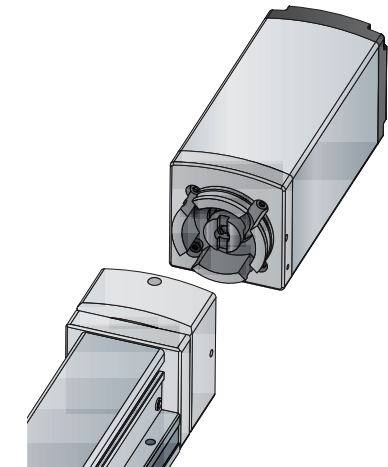


从外部直接供脂



马达单元可更换

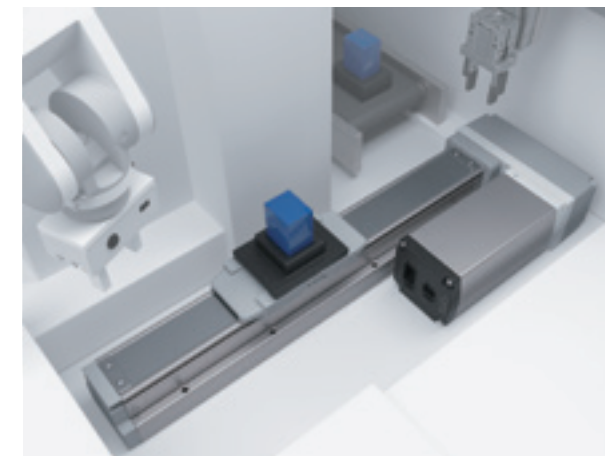
可更换马达单元。
维护简便。



可定制执行器

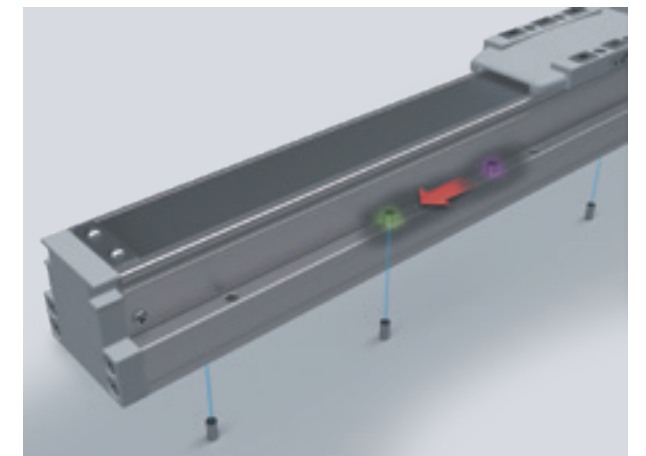
执行器部位的尺寸等存在问题时，请与本公司协商。
※为接单生产品。

中间行程 ※每10mm



用于有限空间

变更加工孔位置



需要变更定位销孔位置时

适用控制器

ECG-A

可控制滑块型、活塞杆型执行器的
单轴控制器。

PIO

CC-Link

EtherCAT

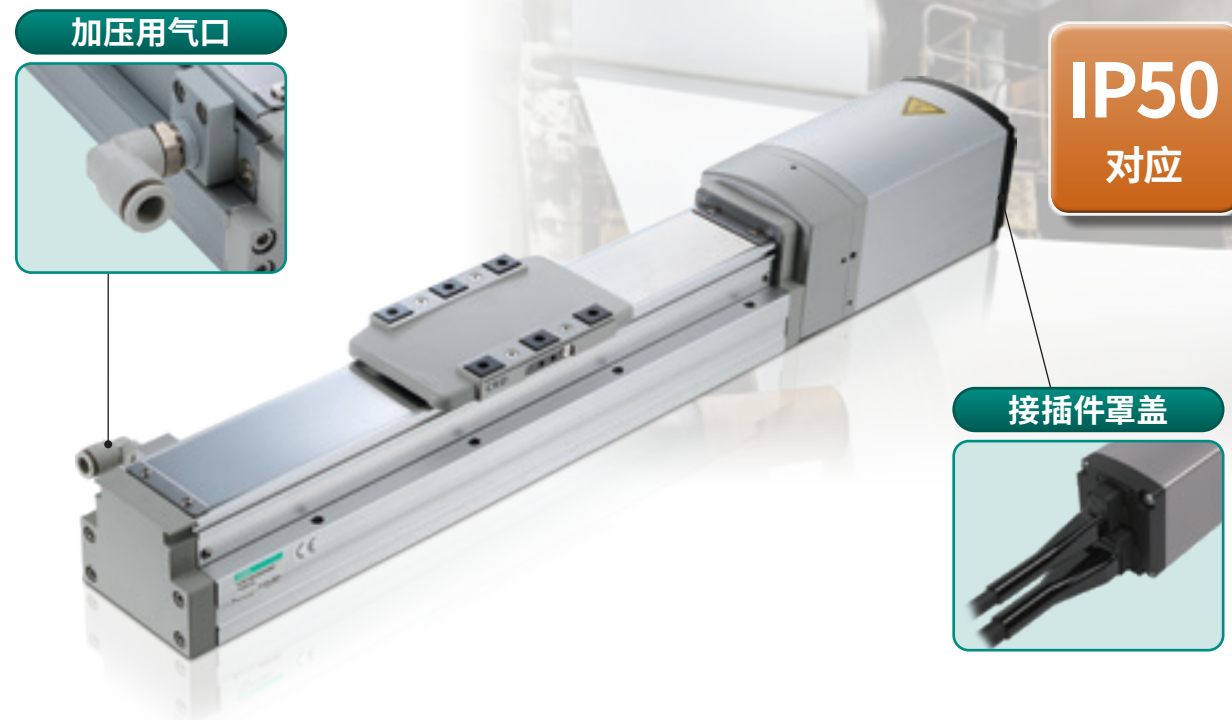
EtherNet/IP

IO-Link



在粉尘环境下长寿命的电动执行器

EJSG-G Series (防尘规格)



提高粉尘环境下的耐久性

符合防护等级IP50。
在粉尘环境下的耐久性与标准品相比大幅提高。



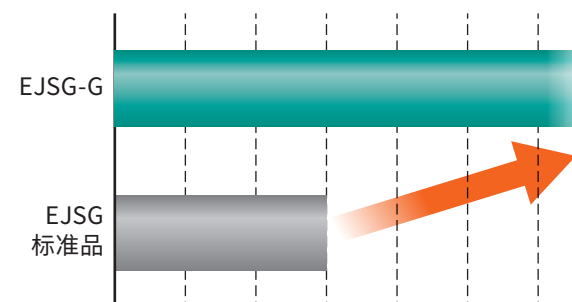
粉尘环境下行走试验

【测试条件】

	项目	内容
测试样品	型号	EJSG-05E100600NBN-VCN00-G
	速度	400mm/s
	加减速速度	0.6G
	再生流量	40NL/min
环境	粉尘材料	关东砂(7种)
	粉尘直径	75μm
	粉尘浮游量	2kg/m ³

标准品比
2倍以上

移动距离



适用于洁净环境的电动执行器

EJSG-C Series (低发尘规格)



适用于二次电池制造工序的电动执行器

EJSG-P4 Series



对于滑动部的校正, 限制了上述使用。
※马达、配线、接插件部除外

适用于食品制造工序的电动执行器

EJSG-FP1 Series



FP
Food Process



食品级
(NSF H1)
润滑油使用