

高精度・省空间・高性价比

单轴驱动器



是对客户自动化设备设计的强大支持

高精度 精度等级采用精密级

因XY轴滑台产品而获得优良评价的MISUMI集团(株)骏河生产平台(原公司名 骏河精机(株))制造。确保重复定位精度 $\pm 5\mu\text{m}$ ，也可选择高精级($\pm 3\mu\text{m}$)。

省空间 超群的低滑台设计

采用连体式滑块结构，降低了滑台的高度，最适合省空间设计。

高性价比 精密级的规格，普通级的价格

精密级的产品，普通级的价格，可降低自动机械的成本。



荣膺2014年 GOOD FACTORY大奖 产品制造流程创新奖

米思米单轴驱动器LX

米思米集团(株)骏河生产平台制造

单轴驱动器LX生产基地米思米集团(株)骏河生产平台荣膺2014年
GOOD FACTORY奖®!



(株)骏河生产平台 总公司清水工厂

作为世界制造业的无名英雄，
以“高质量”、“低成本”、“可靠短交期”交付产品。

何谓 GOOD FACTORY奖®

该奖项由一般社团法人日本能率协会主办，旨在表彰在提高生产效率、提高质量，以及在广泛的工厂创新活动中取得不俗业绩的工厂、事务所。

骏河生产平台(株)凭借实现以“可靠短交期”交付多个品种的独创生产体系，荣膺2014年GOOD FACTORY大奖产品制造流程创新奖。



单轴驱动器LX通过万无一失的质量保证体系，全面实施动作试验和精度检查。

构造和特长

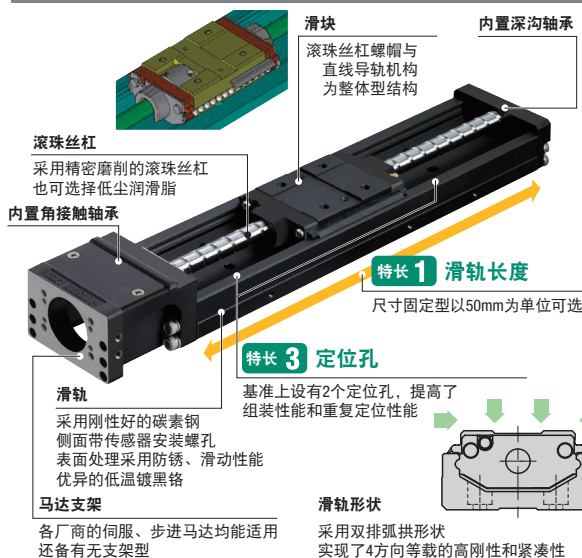
特长1 滑轨长度的设计自由度高

特长3 滑轨设有定位孔

特长2 低滑台设计可节省空间

特长4 滑块上设有定位孔(盖板型)

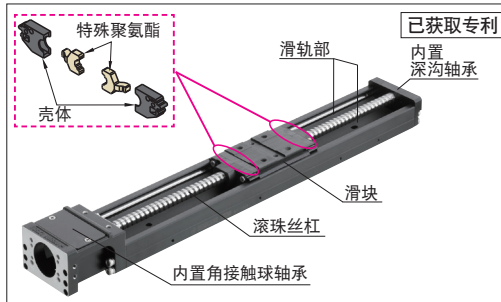
标准型



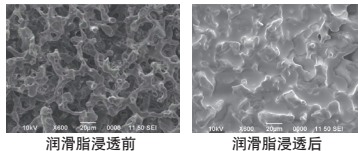
盖板型



■润滑装置MX系列的构造

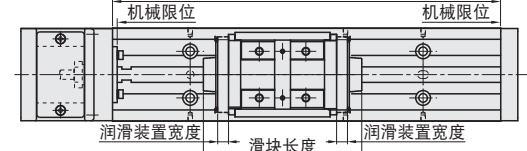


■特殊聚氨酯气孔放大照片



由浸透润滑脂的特殊聚氨酯供应适量的润滑脂至滚珠丝杠部、滑轨部。

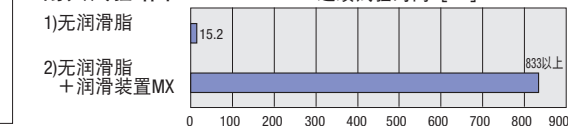
■MX系列规格图



■特点

- 1 长时间免维护
· 润滑装置“MX”是将润滑脂浸透在特殊聚氨酯中，利用毛细管现象，供应适量的润滑脂的自润滑装置。
· 在滚珠丝杠部、滑轨部的表面，始终形成油膜，从而实现长时间免维护。
- 2 成本优势
· 配备润滑装置“MX”的产品，大幅延长了注脂间隔，从而大大降低了客户的维护时间与费用。

■耐久试验结果



经过调查已确认，无润滑脂时，在20小时以内会出现零件烧结现象；搭载润滑装置MX时，800小时以上仍可处于良好的润滑状态。
*试验结果为参考值，并非保证值。

■试验条件

(1) 型式	LX2605-B1-300
(2) 安装方向	垂直试验
(3) 负载条件	15kgf负载
(4) 试验行程	200mm
(5) 移动速度	136mm/s

方便的计算软件

可方便地计算单轴驱动器的使用寿命。
可在米思米网站主页免费使用。

<https://www.misumi.com.cn/contents/cad/>

