

IKO

New

单独接单对应产品

纳米直线电机NT

NT100V

低断面、大推力！

配备了新设计动力单元的
紧凑型纳米直线电机隆重上市！

可动工作台

采用钕磁石
定子磁铁

长期免维护
C-Lube自润滑直线导轨

定子线圈

底座

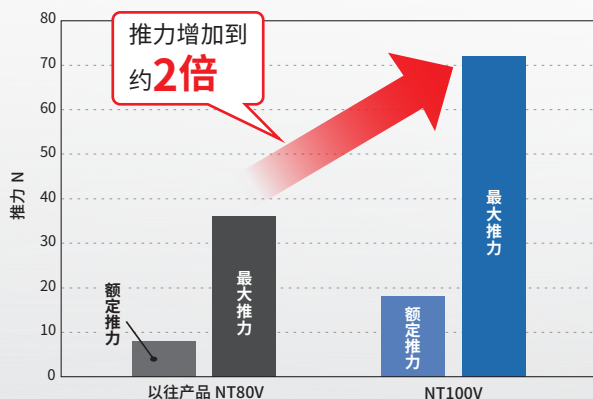
线性编码器用读取头

特点

系列的最大推力

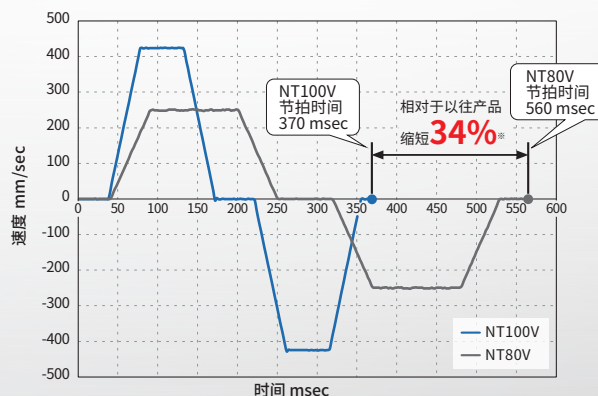
通过采用新设计的动力单元和高性能钕磁石，推力高达以往产品NT80V的2倍。

即使是质量更大的工件也可以轻松搬运。



节拍时间短

高推力、高精度的直线电机工作台与以往产品相比，可大幅缩短节拍时间。采用该产品后有望提高生产效率。



※本公司评估测试的示例。节拍时间的变化量因条件而异。
※在额定推力约80%的条件下进行的比较。

低断面结构

推力大、精度高，断面非常低。

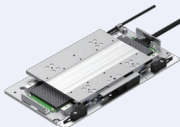
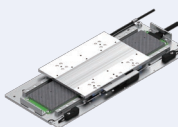
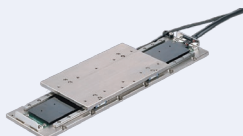
断面高度仅为17mm，与以往产品NT80V仅相差1mm，即使在狭小部位也能轻松进行安装和维护。

长期免维护

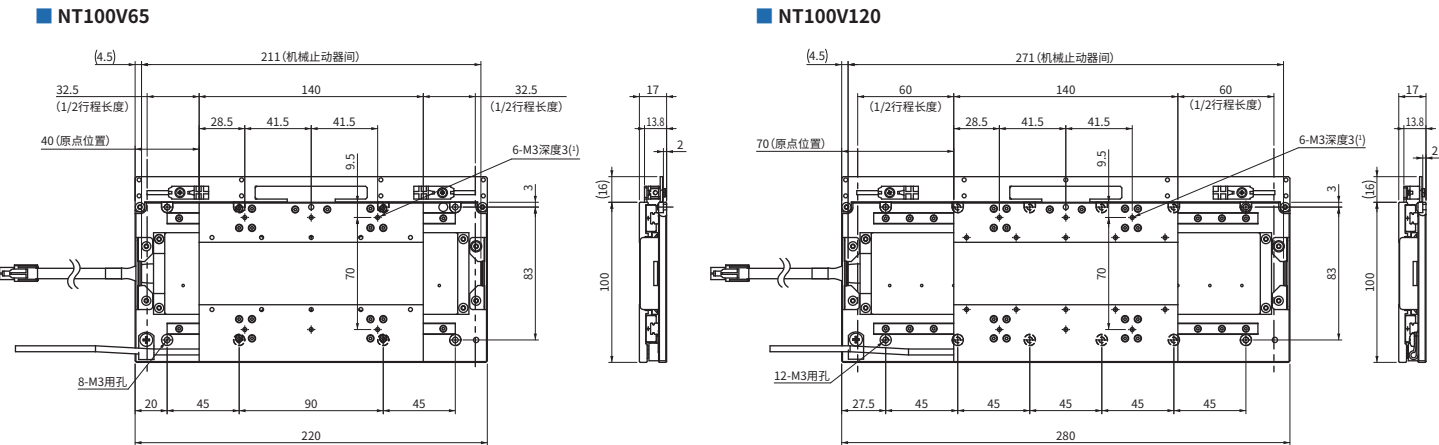
工作台导向部采用由本公司创新技术生产的直线导轨设备“C-Lube自润滑直线导轨”。只需少量的油就能长期保持润滑性能。这有助于防止油脂飞散造成的污染并降低环境负荷。

IKO 日本东晟株式会社

各种特性

		NT100V NEW						NT80V（以往产品）		
		NT100V65			NT100V120			NT80V120		
外观										
最大推力	N	72						36		
额定推力	N	18						8		
最大可搬质量	kg	10						5		
有效行程长度	mm	65			120			120		
分解能	μm	0.1		0.5	0.1		0.5	0.1		0.5
最高速度	mm/s	270	1000	1300	270	1000	1300	270	1000	1300
重复定位精度	μm	±0.5								
可动部质量	kg	0.60						0.47		
总质量	kg	1.74			2.04			1.4		
主体动作 保证温度	℃	0～55								
工作环境 温度、湿度		0～40℃、20～80%RH（不结露）								

产品尺寸



注 (1) 如果安装螺丝的拧入深度过长，将对可动工作台的行走性能造成不良影响，因此请勿插入比螺纹孔深度更长的螺栓。

关于制作

本产品为特殊产品。由于需要单独制作，系统构成等详情请咨询IKO。

SERVICE NETWORK OF IKO PRODUCT

艾克欧东晟商贸(上海)有限公司
IKO-THOMPSON(SHANGHAI)LTD.
上海市长宁区娄山关路555号长房国际广场2301-02, 2310室
电话：021-32505525
传真：021-32505526
邮箱：ntc@ikonet.co.jp
http://www.ikont.co.jp/cs/

日本东晟株式会社
〒108-8586 日本东京都港区高轮2丁目19-19
电话：+81 (0)3-3448-5850
传真：+81 (0)3-3447-7637
邮箱：ntt@ikonet.co.jp
http://www.ikont.co.jp/

北京分公司
北京市朝阳区光华路4号东方梅地亚C座1909室
电话：010-65157681
传真：010-65157681*106

广州分公司
广东省广州市越秀区环市东路368号花园大厦8楼834房
电话：020-83840797
传真：020-83812863

武汉分公司
湖北省武汉市硚口区武胜路72号泰合广场2300室
电话：027-85561610
传真：027-85561630

深圳分公司
广东省深圳市宝安区新安街道灵芝社区创业二路188号勤诚达大厦1808室
电话：0755-22650553
传真：0755-22980665

西安分公司
陕西省西安市新城区长乐西路166号朝阳国际广场B幢2010室
电话：029-83235915

青岛分公司
山东省青岛市崂山区深圳路101号青铁华润城47号楼608室
电话：0532-86702246
传真：0532-86702242

沈阳分公司
辽宁省沈阳市和平区南京北街206号中山皇冠假日酒店城市广场C座1203室
电话：024-23342662
传真：024-23342442

宁波事务所
浙江省宁波市海曙区中山东路181号中农信大厦3406室