

Short Stroke Linear servo motor

ssLinear

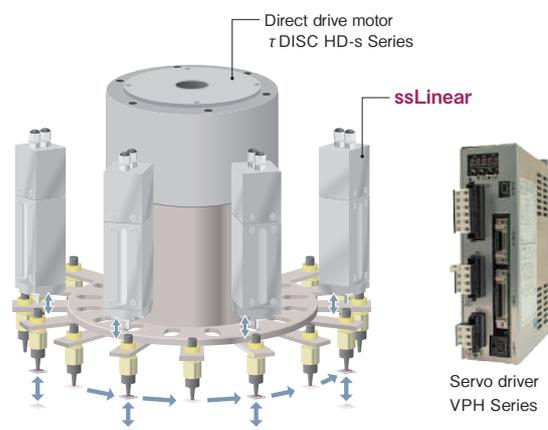
ハンドラ装置のZ軸に最適

Optimal for the Z Axis of a Handler



用途 Uses

- ◎ 電子部品のプローブ、ピックアップ
- ◎ 精密押し圧制御が必要な装置
- ◎ Probing and picking up of electronic components
- ◎ Devices that require precision thrust control



高応答動作で



装置のタクトアップを実現

業界トップクラスの電氣的時定数特性。
業界トップクラスの高定格推力【38N】。
高負荷での連続動作が可能。

High responsiveness leads to a shorter takt time

Industry-leading electrical time constant characteristic.
Industry-leading high rated thrust [38N].
Supports continuous operation under high load.

ワークにダメージを与えずに

接触検査が可能

精密サーボモータ制御で、軸の精密押し圧制御が可能。

Workpieces can be probed without being damaged

Precision servo motor control enables precision thrust control for the shaft.

繰返し位置決め精度



±0.3μm ※

業界トップクラスの高分解能エンコーダ搭載【0.1μm】。
装置の精密加工向上を実現。
※冷間温度一定時における保証値となります。

Repeated positioning accuracy of ±0.3μm *

Features an industry-leading high resolution encoder [0.1μm].

Enhances precision machining of devices.

* Guaranteed value assumed when the cold temperature is constant

装置の小型化、

設計自由度確保が可能

隣り合うワークピッチ(軸間)を狭くすることが可能。

Devices can be made smaller and designed more freely

The pitch between adjacent workpieces (axes) can be made narrower.

