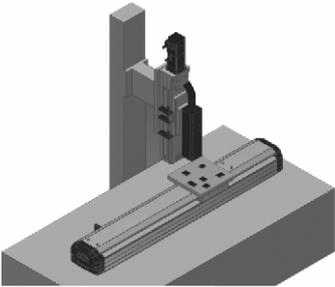
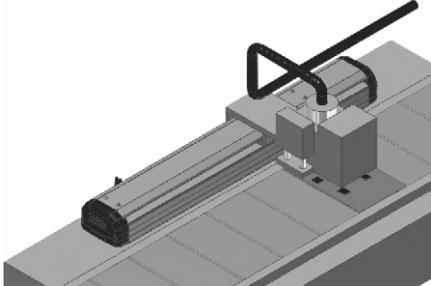
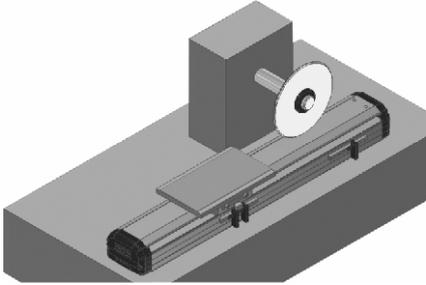
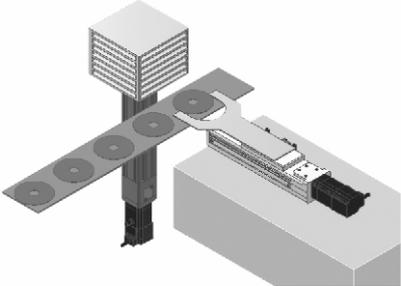


單軸使用範例

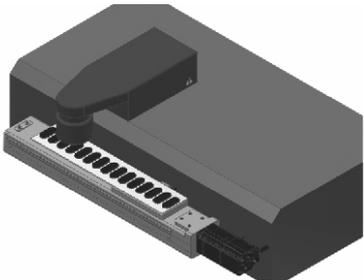
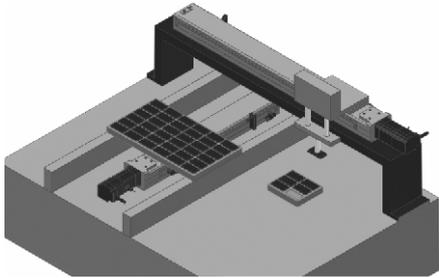
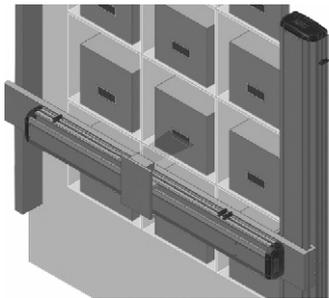
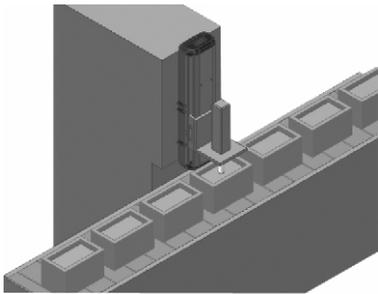
滑台電動缸－螺桿驅動



適用產業：PCB/CD/DVD

<p>PCB 基板噴字裝置</p> 	<p>電路板表面清潔裝置</p> 
<p>將基板固定於電動滑台上，利用滑台等速移動的特性，執行基板的噴字作業。</p> <p>使用規格 METS-12 / METS-14 / METSC-12 / METSC-13</p>	<p>將PLASMA固定在電動滑台上，在輸送帶上方來回移動，做電路板表面的清潔工作。</p> <p>使用規格 METS-12 / METS-14 / METSC-12 / METSC-13</p>
<p>PCB 電路板切割裝置</p> 	<p>光碟收料裝置</p> 
<p>將PCB電路板放置在電動滑台上，搭配外部切刀機構，做裁切的動作。</p> <p>使用規格 METS-12 / METS-14 / METS-17 METSC-12 / METSC-13</p>	<p>利用電動滑台可多點定位的特性，將光碟片收料盒做上下移動定位收料。</p> <p>使用規格 METS-6M / METS-12 / METS-14 METSC-6 / METSC-12 / MEQYC-65</p>

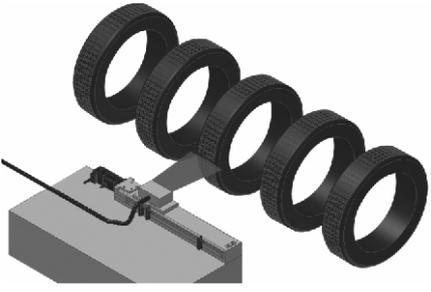
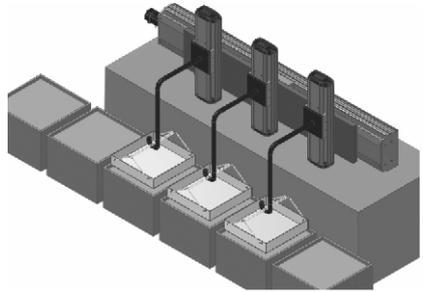
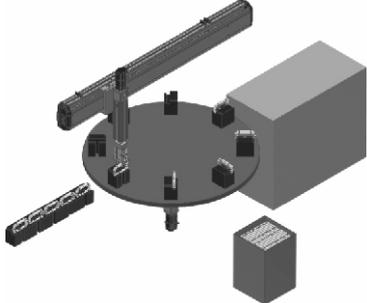
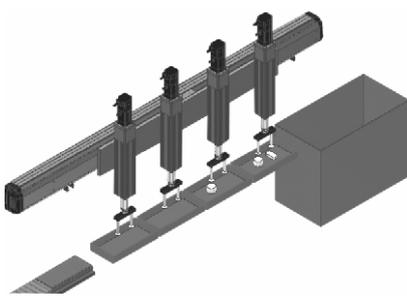
適用產業：半導體/封裝/測試

<p>IC 打印裝置</p> 	<p>IC 取放整 A 列裝置</p> 
<p>將IC裝置放於滑台上，利用滑台搭配伺服或步進馬達，可等速度移動的特性，執行雷射打印工作。</p> <p>使用規格 METS-6M / METS-10 / METSC-6 / METSC-10</p>	<p>使用2支單軸電動滑台，可組成簡易式IC取放機構。</p> <p>使用規格 METS-6M / METS-10 / METS-14 METSC-6 / METSC-10 / METSC-13</p>
<p>條碼掃描裝置</p> 	<p>充填裝置</p> 
<p>將XY滑台安裝在小型的自動倉儲內，執行物品條碼的掃描作業。</p> <p>使用規格 METS-14 / METS-17 / METS-22 METSC-10 / METSC-12 / METSC-13</p>	<p>為了因應不同產品的填充作業，利用滑台可程式化的特性，可於不同高度的位置，執行充填作業。</p> <p>使用規格 METS-6M / METS-12 / METS-14 METSC-5 / METSC-12 / METSC-13</p>

單軸使用範例

滑台電動缸－螺桿驅動

適用產業：汽車/零件加工/組立/表面處理/手機

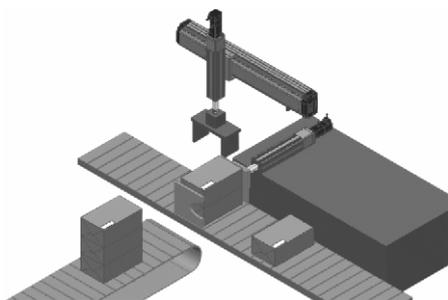
<h3>輪胎表面檢查裝置</h3>  <p>An illustration of a tire surface inspection device. It features a series of five tires mounted on a horizontal rail system. A sensor or probe is positioned to scan the surface of the tires as they move along the rail.</p>	<h3>表面處理移動裝置</h3>  <p>An illustration of a surface treatment mobile device. It shows a horizontal rail system with three vertical actuators or probes. A workpiece is mounted on the rail, and the actuators are positioned to treat the surface of the workpiece as it moves.</p>
<p>將C. C. D安裝在滑台上，利用滑台等速移動的特性，檢查輪胎表面上的缺陷，並即時回報給現場人員。</p> <p>使用規格 METS-6M / METS-10 / METS-12 METSC-5 / METSC-10 / METSC-12</p>	<p>利用滑台可上下左右高速移動的特性，將工作置掛在滑台上浸入溶劑內，做表面處理的工作。</p> <p>使用規格 METS-14 / METS-17 / METS-22 METSC-10 / METSC-12 / METSC-13</p>
<h3>圓盤機上組立裝置</h3>  <p>An illustration of a turntable assembly device. It shows a circular turntable mounted on a base. Two vertical actuators are positioned to assemble components on the turntable. A separate component is shown below the turntable.</p>	<h3>小型部品組立裝置</h3>  <p>An illustration of a small component assembly device. It shows a horizontal rail system with three vertical actuators. A small component is mounted on the rail, and the actuators are positioned to assemble it.</p>
<p>利用2支單軸組合成XY機構，可架在圓盤機上，做零件的組立。</p> <p>使用規格 METS-12 / METS-14 / METSC-12 / MEQYC-50</p>	<p>利用電動滑台可多點定位的特性，帶動吸盤及氣缸作小型零件的組立作業。</p> <p>使用規格 METS-6M / METS-10 / METS-12 METSC-12 / MEQYC-50</p>

單軸使用範例

滑台電動缸－螺桿驅動

適用產業：傳統製造/食品/原物料

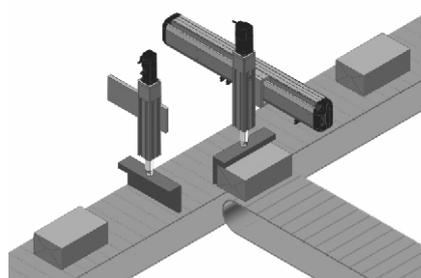
生產線搬運裝置



利用單軸電動滑台組合成XY機構，在輸送帶上方執行物品的搬運作業。

使用規格
METS-12 / METS-14 / METS-17

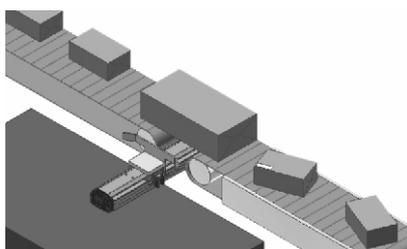
生產線分料裝置



在輸送帶的生產線上，利用電動滑台做產品分類。

使用規格
METS-12 / METS-14

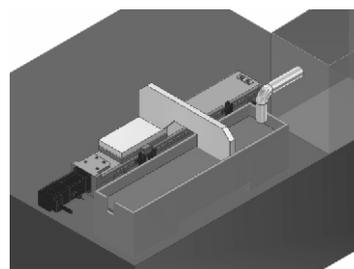
包裝整列裝置



利用伺服馬達與滑台的搭配，可以在移動的輸送帶上，將不同大小的產品做整列，可以大幅節省工作時間。

使用規格
METS-12 / METS-14 / METS-17

溶劑表面刮平機構



利用電動滑台可等速移動特性，可將黏稠溶劑表面做整平處理。

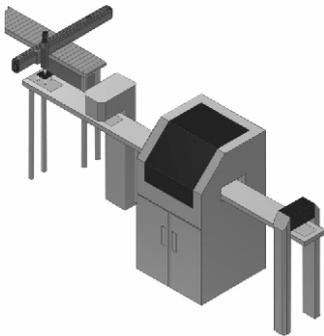
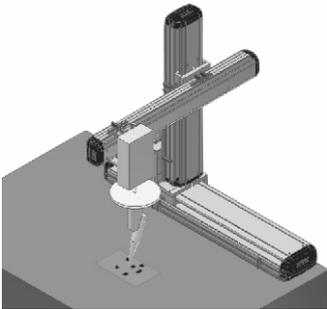
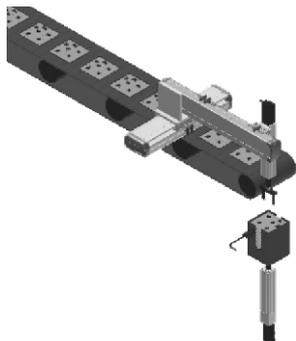
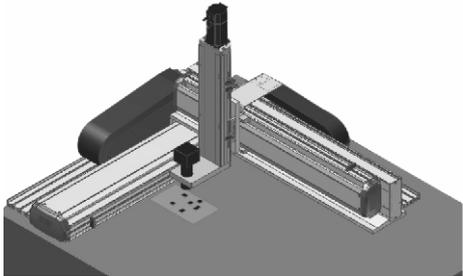
使用規格
METS-6M

多軸使用範例

滑台電動缸－螺桿驅動



適用產業：PCB 電路板

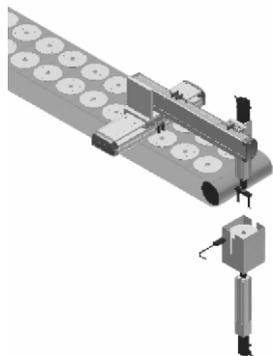
<p>電路板搬送裝置</p> 	<p>自動鉚錫裝置</p> 
<p>將 2 支單軸電動滑台組合成 X-Z 雙軸機構，執行電路板上下左右的搬送工作。</p> <p>使用規格 X 軸 METS-14 / Z 軸 METS-12</p>	<p>將鉚錫裝置固定於單軸電動滑台組合成的 X-Y-Z 3 軸上，可執行電路板零件的鉚錫作業。</p> <p>使用規格 X 軸 METS-14 / Y 軸 METS-12 / Z 軸 METS-14</p>
<p>電路板推疊裝置</p> 	<p>CCD 影像視覺檢查裝置</p> 
<p>使用單軸電動滑台組合成 X-Y-Z 3 軸，可用於電路板生產線的收料機構。</p> <p>使用規格 X 軸 METS-14 / Y 軸 METS-12 / Z 軸 METS-6M</p>	<p>將視覺系統固定在 X-Y-Z 3 軸上，做 PCB 板的外觀 AOI 檢查。</p> <p>使用規格 X 軸 METS-14 / Y 軸 METS-12 / Z 軸 METS-6M</p>

多軸使用範例

滑台電動缸－螺桿驅動

適用產業：CD/DVD/手機

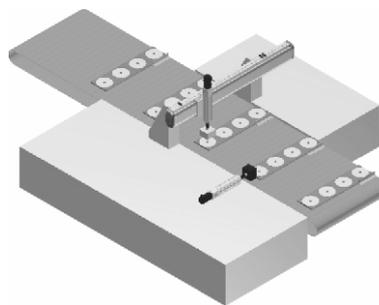
光碟片堆疊裝置



使用單軸電動滑台組合成 X-Y-Z 3 軸，可用於光碟片生產線的收料機構。

使用規格
X 軸 METS-14 / Y 軸 METS-10 / Z 軸 METS-6M

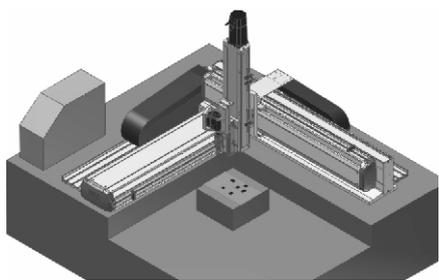
光碟片 UV 照射裝置



使用單軸電動滑台組合成 X-Z 2 軸機構，可用於光碟片 UV 照射裝置。

使用規格
X 軸 METS-12 / Z 軸 METS-6M

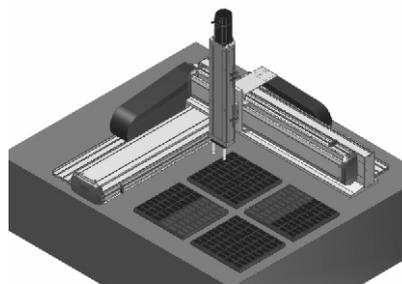
鎖螺絲裝置



利用 X-Y 軸機構，可做為取放螺絲運用。

使用規格
X 軸 METS-12 / Y 軸 METS-6M

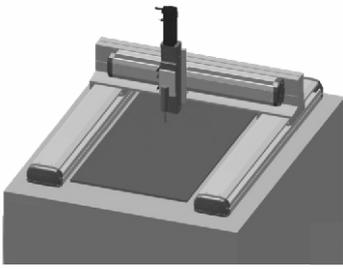
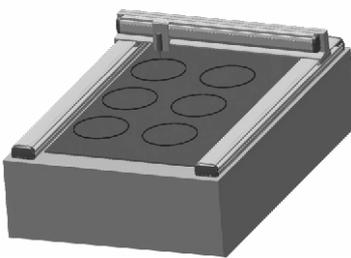
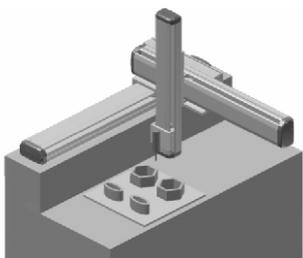
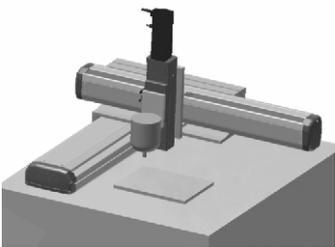
小型部品取放裝置



使用單軸電動滑台組合成 X-Y-Z 3 軸，可用於小型零件的取放裝置。

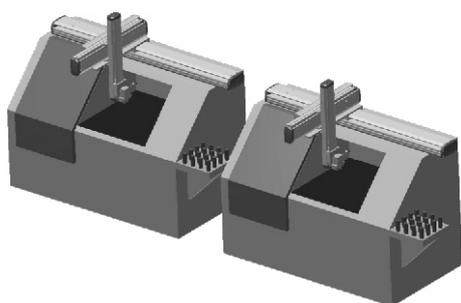
使用規格
X 軸 METS-14 / Y 軸 METS-12 / Z 軸 METS-6M

適用產業：LCD/汽車

<p>大型 LCD 玻璃基板塗膠裝置</p> 	<p>玻璃基板切割作業</p> 
<p>使用 2 支同動的 X 軸電動滑台搭配 1 支 Y 軸滑台再加上 Z 軸組合成一套高速的 LCD 玻璃基板的塗膠裝置。</p> <p>使用規格 X 軸 METS-14-2支 / Y 軸 METS-12 / Z 軸 METS-6M</p>	<p>使用 2 支同動的 X 軸電動滑台搭配 1 支 Y 軸滑台組合成一套簡易式的玻璃板切割機構。</p> <p>使用規格 X 軸 METS-17-2支 / Y 軸 METS-14</p>
<p>各種小型零件的塗佈裝置</p> 	<p>噴塗移動裝置</p> 
<p>將 3 支單軸電動滑台組合成 X-Y-Z 機構，可執行點塗膠作業，成本比一台塗膠機械便宜很多，也可以運用在生產線上的塗膠作業。</p> <p>使用規格 X 軸 METS-14、17 / Y 軸 METS-12、14 / Z 軸 METS-6M、10</p>	<p>利用 X-Y-Z 3 軸做清潔或噴塗作業。</p> <p>使用規格 X 軸 METS-14、17 / Y 軸 METS-12、14 / Z 軸 METS-6M、10</p>

適用產業：機械加工/太陽能/食品

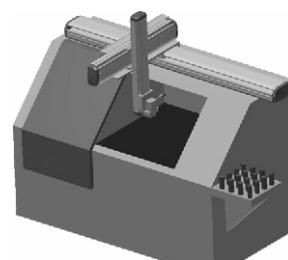
工具機加工件取放裝置



使用單軸電動滑台組合成 X-Z-Y 3 軸，可安裝在 2 台或 3 台的 CNC 工具機上，做為多次加工的加工件上下料的取放機構。

使用規格
X 軸 METS-22 / Y 軸 METS-17 / Z 軸 METS-14

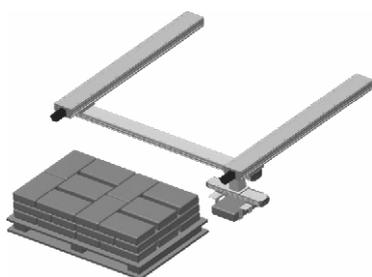
工具機加工件取放裝置



使用單軸電動滑台組合成 X-Y-Z 3 軸，可安裝在 CNC 工具機上，做為加工件上下料的取放機構，成本比 6 軸機械手臂節省許多。

使用規格
X 軸 METS-22 / Y 軸 METS-17 / Z 軸 METS-14

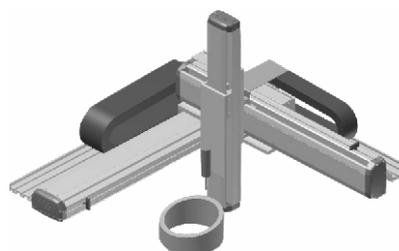
大型物品的搬運裝置



使用 2 支同動的 X 軸電動滑台搭配 1 支 Y 軸電動滑台組合成一套大型物品的搬運裝置，成本比 6 軸機械手臂節省許多。

使用規格
X 軸 METS-22-2支 / Y 軸 METS-17

3次元塗膠裝置



利用 X-Y-Z 3 軸組合成懸臂塗膠機構，可執行 3 次元塗膠作業。

使用規格
X 軸 METS-14、17 / Y 軸 METS-12、14 /
Z 軸 METS-6M、10