

**精密度  $\mu\text{m}$  レベル!****高性能モーションコントロール**

製造設備、実験設備等に使用される高精度の位置決めシステムを撮影特機に応用。

製品試験時の動作開始時位置決め精度差 X 軸  $6.7\mu\text{m}$ 、Z 軸  $7.2\mu\text{m}$ 、往復時位置決め精度差に至っては X 軸  $\pm 0.2\mu\text{m}$ 、Z 軸  $\pm 0.3\mu\text{m}$  という驚異の精密さを備えた特機が登場しました!

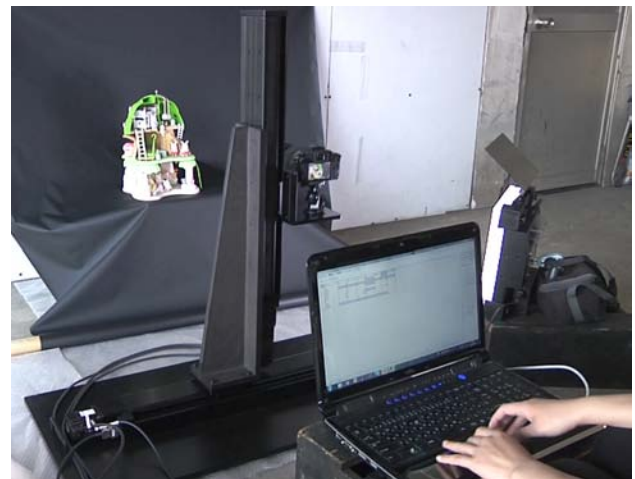
グラフを描くように、手動操作による特機では真似できないモーションコントロールならではの滑らかで正確な往復動作を実現させます。

デリケートなスロー映像、ストップモーションのコマ撮り撮影、製品開発の記録映像など、正確さを要する撮影に効果的です。

XZ スライダーモーション  
上図は一眼レフカメラ設置

USB ケーブルでパソコンへ接続し、付属の専用ソフトウェアを使って動作プログラムを設定します。

各軸の往復開始地点・到達地点と移動速度を数値で設定し、制御装置へ書込みます。



専用ソフトを用いて PC からプログラムを送信

※本製品の仕様及び価格は、予告なしに変更することがございますのでご了承ください。

**仕様**

全長（本体、土台）	約縦 50cm× 横 100cm× 高さ 100cm
総重量	約 50kg
カメラ搭載質量	2.5kg
可動範囲	X 軸 50cm Y 軸 50cm
最高速度	X 軸 500mm / 秒、Z 軸 500mm / 秒
位置決め精度	X 軸 6.7 $\mu$ m、Z 軸 7.2 $\mu$ m
繰返し位置決め精度	X 軸 $\pm 0.2\mu$ m、Z 軸 $\pm 0.3\mu$ m
入力電源	DC 24V $\pm 10\%$
最大消費電力	250 VA
保存温度	-10 ~ 60 $^{\circ}$ C



Z 軸パーツと X 軸土台  
設置時に接続します。



ドライバボックスと各種ケーブル

**セット内容**

X 軸土台 / Z 軸パーツ電源コネクタ・ケーブル /  
制御装置 / USB 接続ケーブル / ドライバボックス  
と各パーツ接続ケーブル 7 種 / 制御装置と軸用  
ケーブル  $\times 2$  / PC 専用ソフト



制御装置



制御装置、各軸のケーブル



電源ケーブル

※本製品の仕様及び価格は、予告なしに変更することがございますのでご了承ください。