

コンピュータ制御ムービングヘッド 4軸ユニット (ストローク300-800)

「直動+回転」のムービングヘッド 4軸ユニット

- ◆2軸の直動アクチュエータと2軸のパンチルトヘッドの組合せ
- ◆搭載物の位置と方向を任意に高精度にポジショニング
- ◆カメラ, プロジェクタ, レーザ計測器など複数アイテム搭載可
- ◆Windows版専用制御ソフトウェア
- ◆プリセットした位置と方向を何度でも再現可能
- ◆カメラの光学中心はパンチルトの回転中心に一致可能
PointGreyResearch社製SXGAカメラ Grasshopper に対応
- ◆直動アクチュエータ使用による広いポジショニングエリア
(ストローク300mm~800mm)
- ◆高精度な駆動系による高い位置再現性

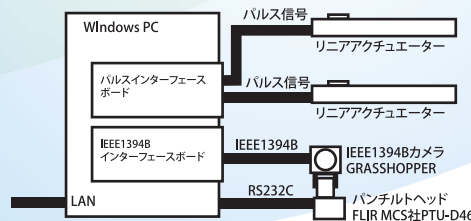
専用制御ソフトウェア AxisController

- Windows GUIによる操作インターフェース
- ポジション (X,Y,P,T) の数値による直接入力
- 搭載物を任意の空間位置へ向けることが可能
- 25点のポジションプリセット
- ネットワークコマンド入力対応

ポジショニング性能 (ストローク700mmタイプ)

	ポジショニング範囲	ポジショニング分解能
X 軸	0 ~ 700mm	0.2mm
Y 軸	0 ~ 700mm	0.2mm
Pan 軸	-150° ~ +150°	0.02°
Tilt 軸	-47° ~ +31°	0.02°

4軸ユニット 構成図



パンチルト部



4軸ユニット仕様

形式名称	コンピュータ制御ムービングヘッド 4軸ユニット
据付姿勢	机上固定
動作自由度	4
構造	直動2軸+回転2軸
駆動方式	直動:直動アクチュエータ 回転:ステッピングモータ
最大カメラ重量	2kg
制御用計算機	OS:WindowsXP CPU:Intel Core2Duo RAM:1GB Port:RS232Cx1, IEEE1394Bx1
本体寸法	W1053mm x D800mm x H1916mm
本体質量	100Kg
電源	AC100V
電源容量	500W

*本製品の仕様は予告なく変更することがあります。