

PC制御 直動ポジショナー リニアユニット SLU-01-30

SUSTAINable
Robotics

高速 小型 確実な動作 ストローク300mm 直動ユニット

サスティナブルロボティクス製リニアユニットは、高速かつ正確な動作でリアルタイム制御が可能な直動型ポジショナー雲台システムです。

最大可搬重量は、水平15kg、垂直5kg。最高速度 150mm/s。カメラ・ビデオ・レーザ・アンテナ等複数アイテムを搭載し、その正確な直動ポジショニングが可能です。

弊社取り扱いの1軸パン回転台、パンチルト雲台と組合せることで、より広範囲なポジショニングに対応できます。高速検出、ビデオ検出、レーザレンジングシステム、コンピュータビジョンなど、様々な機器のポジショニングにお使いいただける製品です。また、ストロークの異なる製品も特注で対応いたします。

リニアユニットFeatures

- ・最大可搬重量：15kg(水平) 5kg(垂直)
- ・ストローク：300mm(特注で任意長に対応可能)
- ・剛性が高く、なめらかで再現性のある動きが可能
- ・専用制御ソフトウェアで簡単操作
- ・どんな角度にも取り付け可能
- ・脱調のない確実な動作

リニアユニット
SLU-01-30



組合せタイプ

- ・直動1軸
- ・直動1軸+1軸パン回転台
- ・直動1軸+パンチルト
- ・直動2軸+パンチルト



リニアユニット SLU-01-30 仕様

最大可搬重量:	15kg(水平) 5kg(垂直)
最大速度:	150mm/秒
分解能:	0.01mm
ストローク:	300mm
電源:	24V
インターフェース:	RS232C
制御プロトコル:	専用コマンドセット
寸法:	W480xD110xH56(mm) (コントローラ除く)
重量:	1kg程度 (コントローラ除く)
搭載マウント:	テーブル上にM4タップ(4)
材質:	アルミ合金+ステンレス
耐環境性能:	屋内仕様 (防塵防水機能なし)
動作環境温度:	0℃~40℃
湿度:	結露しないこと
仕上げ:	白色アルマイト (アルミ合金部分のみ)

リニアユニット+パンチルト



リニアユニットと1軸回転台、パンチルト雲台の組み合わせで、より広範囲のポジショニングが可能です。統合された操作パネルで操作できます。

*本製品の仕様は予告なく変更することがあります。

サスティナブル ロボティクス
ロボットシステムの提案と開発

〒225-0024神奈川県横浜市青葉区市ヶ尾町508-19-A3
TEL:045-507-6015 FAX:050-3737-6376
Email: srcontact@sustainable-robotics.com
URL: http://www.sustainable-robotics.com