

ROBOTICS

ロボットペDESTAL / ハイトドライブ

TI-11

放送機器リモコンシステムの新分野

i-Height TI-11 は高い搭載能力を持つリモコン・ハイトコントロール・ペDESTALで、テレビスタジオや会議室で新たな映像を提供いたします。TI-11 は滑らかで振動のない伸縮コラムで、昇降ストロークは 600mm を実現しています。TI-11 は TG-18/TG-19 または TG-27 リモコン雲台と組合せることができます。雲台の制御機器である CMC と接続可能なインターフェースを持っており、制御機器やケーブルを追加することなくリモコンシステムとして使用することができます。

APPLICATIONS

- 会議室
- ニュース、スポーツ、報道番組スタジオ
- バーチャルスタジオ

FEATURES

- 低価格
- 高分解能エンコーダを使用
- VR機能内蔵
- 昭特製リモコン雲台を搭載可能

SPECIFICATIONS

搭載質量	100kg
最低高さ	710mm
最高高さ	1,310mm
最大動作速度	25mm/sec
高さ再現精度	±2mm
最小幅	852mm
VR 出力	オプション
マウント	φ111.12mm
	3/8" -16UNC 4本ボルト用ネジ穴



TI-12

撮影領域の拡大

ハイト・ドライブ TI-12 はマニュアル操作のペDESTALの昇降をリモートコントロールします。1,000mm のストロークと全速度範囲でのスムーズで振動のない動きは、TG-18 や TG-19 との組み合わせにより、リモコンスタジオでの撮影領域を拡大します。特注ブラケットにより主要メーカーのペDESTALに取り付けが可能です。

APPLICATIONS

- ニュース、スポーツ、報道番組スタジオ
- バーチャルスタジオ

FEATURES

- 昭特のペDESTALにダイレクト接続
- 高精度エンコーダー採用
- 高速動作
- 主要メーカーのペDESTALに取り付け可能

SPECIFICATIONS

昇降ストローク範囲	443~1,443mm
最大動作速度	120mm/sec
最低動作速度	2mm/sec
高さ再現精度	2mm 以下
寸法 最低高さ	482mm
幅	266mm
奥行	141mm



CMC

カメラ・モーション・コントローラー (CMC) はリモコン雲台のパン・チルト、ハイト・ドライブの高さの制御回路及びレンズの制御回路を内蔵しています。CMC は通常は TG-18、TG-19 の側面に取り付け、CMC にあるローカル / リモートの切替えスイッチにより、雲台の手動操作ができるようになっていきます。



PDU

パワー・ディストリビューション・ユニタリー・ディストリビューション・ユニット (PDU) は TG-27、TG-18、TG-19 に必要な全ての DC 電源を供給します。また PDU は、イーサネット通信又は RS-422 シリアルデータ通信を行うためのコントロールパネルとの接続点にもなっています。



レンズドライブ

レンズドライブは個々のレンズに合わせて設計しており、ズーム・フォーカスのサーボ駆動機能を持っていないレンズに取り付けられます。取り付けは容易で、レンズドライブはレンズへの改造は必要なく、多くのレンズを、リモコンカメラシステムとして利用することが可能となります。

