ROBOTICS
ロボットペデスタル

SmartPed

リモコン運用に特化した ロボットペデスタル

SmartPedは、TRP-100で培ってきた技術を活かし、さらにリモコン運用に特化したロボットペデスタルです。TR-XTコントロールシステムと組み合わせることにより、簡単な操作でスタジオ内の様々なカメラアングルへカメラをコントロールすることができます。

またSmartPedはスタジオ生放送での厳しい運用に耐えるよう高いパフォーマンスと安定性を実現しています。ペデスタル内部構造を簡素化することにより、機材のメンテナンス性も向上させています。

ローカル操作はパン棒に搭載されるジョイスティックを使用します。リモート/ローカルの切り替え操作をワンタッチで行うことができ、切り替え後の再キャリブレーションも必要ありません(VR使用時)。

安全性に関しては衝突回避装置（超音波センサ）と衝突検知操作（感圧センサ）の２重の安全システムを備えています。

台車の周囲にはLEDインジケータを装備し、外から見てペデスタルの状況を色で分かり易く表示します。(例:オンエアー、キャリブレーション中等)

ローカルリモコン操作

組み合わせ例（TG-18）

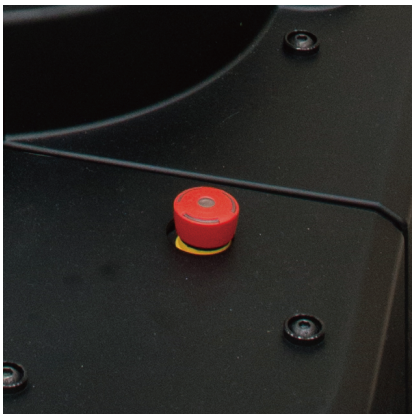
FEATURES

- ２重安全システム（衝突回避装置、衝突検知装置）
- ローカルリモコン操作可能（ジョイスティック）
- VR対応（オプション）
- ダブル車輪で走行安全性向上
- LCD表示パネル装置
- 高信頼性、簡素化されたデザインによるメンテナンス性向上
- バランス調整不要の安定した昇降コラム

■SAFETY FEATURES

感圧センサ

LEDインジケータ



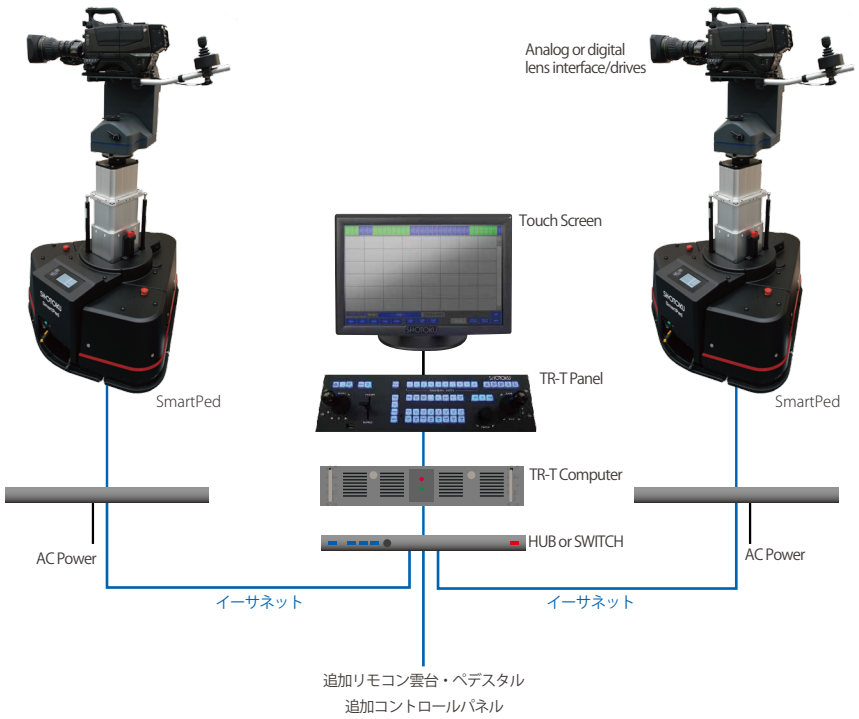
非常停止ボタン

超音波センサ

■SPECIFICATIONS

最大搭載質量	90kg
最高高さ	1,430mm
最低高さ	680mm
昇降ストローク範囲	750mm
走行速度	1mm/sec～200mm/sec
昇降速度	1mm/sec～100mm/sec
VR出力	オプション
供給電源	AC110-240V 50/60Hz
衝突回避システム	超音波センサ（6個）
衝突検知システム	感圧センサ（6個）

■SmartPed システム構成図



■APPLICATIONS

- ニュース、スポーツ、トーク番組、バーチャルスタジオ