SHOTOKU
BROADCAST SYSTEMS

AURA
PTZ SOLUTIONS

PTZカメラシステムの可能性を、ひとつ先へ

Auraシリーズが、
柔軟なカメラ運用を実現します



TR-XPTZ　PTZシステム向け コントロールシステム

コントロールパネル TR-XT をベースに開発された TR-XPTZ は、PTZ カメラを活用したシステムに、これまでにない高度な制御性能をもたらします。さまざまな PTZ カメラを制御可能で、プロンプター用パンシステム、昇降コラムシステムなどアクセサリーともシームレスに連携複数のカメラショットや番組ファイルを保存でき、あらかじめ設定した環境への切り替えも簡単。必要に応じて新しいショットをその場で登録・上書きできるため、柔軟で効率的な運用を実現します。

番組や運用に合わせた柔軟なカメラ選択と、直感的な操作を実現します。PTZ システムに最適化して設計・開発された TR-XPTZ は、将来的なアップグレードにも対応。TG-18i や TG-47 など、高性能パン・チルトヘッドへの対応を追加することも可能です。TR-XPTZ は、PTZ システムに特化した Shotoku の「Aura シリーズ」の一製品です。

システム構成

TR-XPTZ システムは、TR-T ジョイスティックパネル、Windows ベースの PC、タッチスクリーンで構成されます。各 PTZ カメラとの接続には、インターフェースとして DigiPort を使用します。



ダイナミックマッピングによる柔軟な運用

TR-XPTZ の強力なダイナミックマッピング機能により、プール化された多数 PTZ チャンネルから、必要なカメラをドラッグ＆ドロップで操作パネルに割り当てることができます。必要なカメラを直感的に選択・配置でき、システムの規模や運用形態に合わせた柔軟なカメラ制御を実現します。



AURA
PTZ SOLUTIONS

P2 PROMPTER PANNER

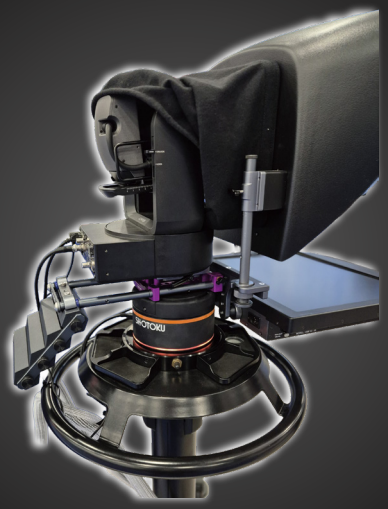
プロンプターとPTZカメラを
一体でパンニング

PTZカメラのプロンプター運用、その課題を解決

- ✓ プロンプターとPTZカメラを一体でパンニング
- ✓ PTZカメラとのプリセット連動に対応（機能依存）

SPECIFICATIONS	
最大搭載質量	25Kg
パン角度	±350°
最大速角度	30°/ 秒

Shotoku の「P2 PTZ Panner」は、PTZ カメラのプロンプター運用におけるパン操作の制約を解消します。
プロンプターと PTZ カメラを一体のまま水平方向に旋回させることで、フードの映り込みを抑え、パン操作範囲を大幅に拡大します。プロンプターとカメラを一体のシステムとして操作でき、チルト・ズーム・フォーカスは従来どおり。PTZ カメラ本体のパン軸も併用でき、より自由度の高いカメラワークを実現します。また、PTZ カメラの機能に応じて、P2 と PTZ カメラのプリセットショットを連動して登録・呼び出すことが可能です。P2 は、Shotoku の PTZ システム「Aura シリーズ」の一製品です。制御システム「TR-XPTZ」をはじめ、各種アクセサリーとの互換性を備え、柔軟なシステム構築を実現します。



E2 ELEVATION COLUMN

PTZカメラシステムの可能性を広げる
昇降ソリューション

PTZカメラ、プロンプター、P2などを含むシステムを支持する昇降コラム

- ✓ 用途に応じて選べるE2／E2Sの2モデル
- ✓ ジョイスティック操作や
ショット呼び出しによる高さ制御
- ✓ 用途に応じて選べるE2／E2Sの2モデル



E2 は、Shotoku の Aura PTZ システムに加わった最新の昇降コラムです。用途に応じて選べる「E2」と「E2S」の 2 モデルをラインアップしています。高い積載能力を備え、PTZ カメラに加え、プロンプターや P2 を組み合わせた重量のあるシステムにも対応します。制御システム「TR-XPTZ」および P2 とシームレスに連携し。ジョイスティックによる直感的な高さ調整に加え、ショットの保存・呼び出しによる自動昇降も可能です。
ショット呼び出し時には、PTZ カメラの機能に応じて、パン・チルトなどの各軸と連動した動作を実現します。また、Sony VISCA プロトコルに対応しており、VISCA 対応の他社製コントローラーを使用した PTZ システムにも組み込むことができます。

P2 装着時のレンズ高さ範囲（概算）	
E2	1,150 ～ 2,350 mm（45 ～ 92 インチ）
E2S	1,000 ～ 1,700 mm（39 ～ 67 インチ）