

PDS-4K

4K機能を搭載した小規模会場向けのプレゼンテーションスイッチャー



- プレミアムな4K映像
- シンプルなセットアップと簡単な操作
- スムーズな統合を実現する互換性

PDSシリーズは、お手頃な価格で豊富なデジタル入力数を備え、高品質で使いやすく、高速かつシームレスに動作します。今日のスイッチャーに求められる要件をすべてクリアする設計です。中規模のライブイベント、ブレイクアウトセッション、セミナールーム、役員会議室での使用に最適です。

ユーザーのニーズに対応する4K

PDS-4Kは、高品質の4K処理によりシングルスクリーン、デュアルスクリーン、クアッドスクリーンの切り替えが可能です。オプションのインターフェースカードを使用すれば、Dante® オーディオもサポートします。6個のHDMI™ 2.0入力と、4個の完全にシームレスなミキシングプログラム出力（最大解像度4K）が含まれます。超低遅延処理（≤ 60Hzで2フレーム遅延）、スムーズなビデオ表示、入力間のシームレスな遷移を活用して、視聴者のエンゲージメントを最大化します。さらに、PiPレイヤーを使用して最大2つのライブ入力を同時に表示でき、より双方向的なコミュニケーションを実現できます。また、Event Master Athena™のスケールリング技術は、優れた信号の明瞭性と最小限のスケールリングアーティファクトを保証します。

驚くほどのシンプルさ

PDS-4Kスイッチャーは、卓越したパフォーマンスと視覚体験をお届けするだけでなく、操作がとて簡単です。直感的なフロントパネルインターフェースで、ボタンを1回押すだけで入力ソースと事前構成されたレイアウトを簡単に切り替えることができます。さらに、PDS-4Kは、ビデオ品質を低下させることなく、広く使用されているBarcoのビジュアライゼーションソリューションやプレゼンテーションデバイス（ClickShareなど）のすべてと連携します。PDS-4KはEvent Masterツールセットと一緒に制御することもできますが、APIを使用すれば、サードパーティ製のコントロールパネルと組み合わせることもできます。

PDS-4Kは、最大限の可用性と稼働時間が要求される用途に対応できるよう設計されています。また、オプションカードによって、優れた拡張性と将来のアップグレードにも対応できる柔軟性を確保しているため、長期間にわたり活用できるスマートな投資となります。

技術仕様

PDS-4K

一般仕様	
注記	追加のビデオ入力コネクタ、組み込みオーディオ処理、およびDante®オーディオをサポートするオプションカードスロット
ライブエフェクトキャンバス	2x 4K出力
ビデオ入力	HDMI™ 2.0コネクタx6
ビデオ出力	HDMI™ 2.0コネクタx4
プログラム出力	2つのUHD @60 PGM または4つのUHD @30/FHD @60 PGM
キーイング/ミキシング	ミキシングを含まないPIPでの輝度および彩度
ミキサー	PGM出力ごとに1つのミキサー
静止画保存	8つの静止画（それぞれ最大4K）
マルチビューアー	入力およびPWWとPGMのユーザー定義レイアウトを各画面で使用できるUHD@60出力（x1）
拡張性	他のビデオコネクタタイプやDante®オーディオ用のオプションカードスロット
HDCP	HDCP 1.xおよび2.2
寸法（高さx幅x奥行き）	6.62cm（2.605インチ）x48.41cm（19.06インチ）x40.9cm（16.1インチ）
Control	■ フロントパネルのマッピング可能なボタン ■ WindowsまたはMAC用のEvent Masterスクリーン管理ソフトウェア ■ Event Masterコントローラー ■ ウェブUI ■ イーサネットRJ-45、1000/100/10Mbps自動認識
ノイズレベル	室温環境（23°C/73°F）で37dB
重量	6.21kg（13.7lbs）
電源	入力電源：100-240 VAC 50/60Hz 151ワット デュアル冗長、ホットスワップ対応電源を同梱
環境温度	0〜40°C（32〜104°F）
環境湿度	0〜95% 結露なきこと（非稼働時） 0〜85% 結露なきこと（稼働時）
保証	3年間の部品および修理保証

生成日:22 Sep 2026

© 2026 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved.（無断転載を禁ず。）書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。

