

cineo82

大型の試写会室や劇場向け高性能プロジェクター



cineo82には、プロジェクションデザイン社の革新的な光学カラー処理技術が新たに備わっています。赤、緑、青と色チャンネルごとに固定式およびモーター駆動式の光学フィルターを組み合わせることで、プロジェクターを光学的にほぼ無限の精度に校正可能です。

また、これはスイッチを切り替えるだけで、REC709 (高解像度プログラミング) から、例えば DCI 仕様に準拠したものに色域を変更できることを意味しています。補整は純粋に光学的なもので、電子的に行われるわけではないことから、ビット深度が損なわれることは一切ありません。簡単な作りの黄色いノッチフィルターで映像の緑点を変更したり、単に電子的値の変更に基づいて色補正を行う競合する他のプロジェクターとは異なり、ACOP は極めて重要なレベルにおいて格段に優れた性能を発揮します。REC 709 と DCI は、ビデオ用に最適化されているカラーモデルで、赤、緑、青い光がさまざまな方法で混合され広範囲にわたる色を再現します。

技術仕様

CINE082

一般仕様

概念	最新のカラー光学処理、駆動型フィルターおよび光学カラスベース変換機能搭載。
解像度	1080p (1920 x 1080)
輝度	最大 6,500 ルーメン (無数の輝度調整バリエーション、IRIS 付き、特定のスクリーンサイズの大きさ要件に適合するランプ電源設定)
コントラスト	最大 15,000:1
使用技術	3 チップ DLP テクノロジー
アスペクト比	16:9 (1080p)
ディスプレイ・カラー	30 ビット RGB
遅延	~22 ms、グラフィックおよびデジタル入力搭載
コンピューター・グラフィック・フォーマット	最大 1920 x 1200 ピクセル
水平スキャン周波数	15-150 kHz (解像度により異なる)
垂直スキャン周波数	48-190 Hz (解像度により異なる)
ビデオ・フォーマット:	HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
レンズ動作	モーター駆動ズーム、フォーカス、シフト、虹彩、機械式シャッター
レンズ	標準プロジェクションレンズ <ul style="list-style-type: none">レンズ番号: EN21 / 503-0136-02焦点範囲: 1.9 ~ 20.0 m投射比<ul style="list-style-type: none">1.70 ~ 2.55:1 (1080p)
	超広角度 <ul style="list-style-type: none">レンズ番号: EN22 / 503-0172-02焦点範囲: 0.7 ~ 5.7 m投射比<ul style="list-style-type: none">0.74:1 (1080p)
	広角ズーム <ul style="list-style-type: none">レンズ番号: EN23 / 503-0173-03焦点範囲: 1.8 ~ 15.0 m投射比<ul style="list-style-type: none">1.20 ~ 1.70:1 (1080p)
	短望遠ズーム <ul style="list-style-type: none">レンズ番号: EN24 / 503-0174-02焦点範囲: 5.0 ~ 20.0 m投射比<ul style="list-style-type: none">2.50 ~ 4.00:1 (1080p)
	高望遠ズーム <ul style="list-style-type: none">レンズ番号: EN26 / 503-0176-02焦点範囲: 5.0 ~ 25.0 m投射比<ul style="list-style-type: none">3.90 ~ 6.24:1 (1080p)
画像の幅	2-8 m
光源	2 x 330W UHP 端子
ランプの寿命	最長 2,000 時間 (フルパワー) 最長 2,500 時間 (エコモード)
コンピューター入力	1 x DVI-D 端子 1 x HDMI 1.3a 端子 1 x 5-BNC 端子 1 x VGA 端子
ビデオ入力	1 x HDMI 1.3a 端子 1 x S 端子 1 x コンポジット端子 1 x HD-SDI 端子 (オプション)
管理可能	1 x RJ-45 TCP/IP 端子 2 x 9 ピン D-SUB RS232 端子 1 x USB 端子 2 x 12V プログラム可能なトリガー (3.5mm ミニジャック) 1 x 有線リモコン 3.5mm のミニジャック
寸法	501 x 250 x 604 mm (WxHxD)
重量	24 kg
電源要件	12.5A / 6.5A, ~100-120V / 200-240V, 50-60Hz
適合性	CE, FCC Class A, UL, cUL および cCSAus
動作温度	0-40 °C
保管温度	-20-60 °C
高度	最長 2,000 m
動作湿度	20-80% RH
保管湿度	10-90% RH
カラー	ソフトタッチゴム製マット黒
保証	3 年間保証、ランプの保証は 500 時間または 90 日間に達した時点 (いずれか早い方)。最長 3 年間保証、延長オプションも有り。本製品に適用可
MTBF	15,853 時間
BTU / 時間	

生成日: 09 Jul 2024

© 2024 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。