

MCM-100s

外部ワーピング、ブレンディング、カラーマッチング



MCM-100sにより、受賞歴のあるBarcoのマルチチャンネル機能を外部デバイスで利用できます。このインターフェースにより、ジオメトリ補正、カラー調整、コーポレートHDまたはWUXGAプロジェクター上での電子ブレンディングが可能です。また、リアルタイムのオンスクリーンユーザーインターフェースとBarcoの高機能なシミュレーション用プロジェクターの性能を提供します。

MCM-100sは、最大120Hzまでのモノソースとステレオソースの両方に対応しています。ステレオソースは単一のアクティブステレオ信号か、左右のパッシブステレオ信号に接続可能です。ちらつきを避けるために、例えば60Hzにおいてフレームレートが低いアクティブステレオソースを120Hzにスケールアップできます。マルチチャンネルステレオディスプレイを簡単に実現するために、複数のMCM-100sを同期させることが可能です。

複数の接続オプション

ツインデュアルリンクDVI-

D入力1つと、追加入力用（DVI/D15やアナログRGBHVなど）の予備入力レイヤー2つが、MCM-100sの基本パッケージに既定で備わっています。デュアルリンクDVI出力が選択された入力ソースに同期して行われます。

MCM-100sはIRリモートコントロールか、オプションのXDS-Racuソフトウェアスイートを使用してIPで操作可能です。後者は、複数のMCM-100sを利用してディスプレイ全体を操作し、複数台のBarcoのRLM Wシリーズのプロジェクターを単一の操作用パソコンから作動させることができます。

あらゆる環境に最適

- 企業: マルチチャンネルベースの会議室、平面と曲面タイプの両方
- 自動車、石油&ガス、科学研究、都市計画分野で使用される3Dビジュアライゼーション
- テーマパーク

このようなインターフェースを採用しているため、ジオメトリ補正、カラー調整、コーポレートHDまたはWUXGA プロジェクター上での電子レンディングが可能です。リアルタイムによるオンスクリーン・ユーザー・インターフェースとバルコの質の高いエンド・シミュレーション用プロジェクターで知られる性能を確保されます。

MCM-100s は、最大 120 Hz までのモノおよびステレオ・ソースの両方に対応しています。ステレオ・ソースはシングルアクティブ・ステレオ信号か、左右のパッシブ・ステレオ信号に接続可能です。ちらつきを避けるために、例えば 60Hz においてフレーム・レートが低いアクティブ・ステレオ・ソースを 120 Hz にスケールアップできます。マルチチャンネル・ステレオ・ディスプレイを簡単に実現するために、複数の MCM-100s を同期させることが可能です。

ツイン・デュアル・リンク DVI-D 入力1つと、追加入力用 (DVI/D15 やアナログ RGBHV など) の予備入力レイヤー×2つは、MCM-100s の基本パッケージに最初から備わっています。デュアル・リンク DVI 出力は選択されている入力ソースに同期して続きます。

MCM-100s は IR リモート・コントロールか、オプションの XDS-Racu ソフトウェア・スイーツを利用して、IP で制御可能です。後者は、複数の MCM-100s を利用してディスプレイ全体を管理して複数台のバルコ RLM W シリーズ・プロジェクターを単一制御のパソコンで作動できます。

あらゆる環境に最適

- 企業: マルチチャンネルを基本とする会議室、水平と曲線タイプの両方
- 海軍で使用するトレーニング用ディスプレイ、運転および ATC シミュレーター
- 自動車、石油&ガス、科学研究および都市計画で使用する 3D 可視化
- テーマ・パーク

技術仕様**MCM-100S****一般仕様**

標準入力	ツイン・デュアル・リンク DVI-D、最大 WUXGA @120 Hz (300 Mhz ピクセル・クロック)
オプション入力	空きモジュール入力レイヤ x2
入力モジュール	シングル DVI-D/D15, RGBHV, コンポジット・ビデオ, S ビデオ, HDSI, ツイン・デュアル・リンク DVI-D
出力	デュアル・リンク DVI コネクタ (1920*1080 最大 120 Hz (HDTV 1080p タイミング) および 1920*1200 最大 120 Hz)
WARP	リアル・タイム・ジオメトリ補正。最大 33*33 のコントロール・ポイントに対応した、非常に直感的なオン・スクリーン・インターフェイス
色補正	リンク機能を持つ Dynacolor アルゴリズムを利用
ステレオ サポート	アクティブ・ステレオ サポート (50/60 Hz および 100/120 Hz)
パッシブ・ステレオ	パッシブ・ステレオ入力、オプションのツインデュアル DVI-D 入力使用。(50 または 60Hz 左/右)
周囲温度	最大: +40°C または 104°F 最小: +10°C または 50°F 保管: -35°C ~ +65°C (-31°F ~ 149°F)
電磁干渉	FCC パート 15 クラス A および CE EN55022 クラス A に準拠
湿度	保管: 0-98% 相対湿度、結露なし 動作: 0 ~ 95% 相対湿度、結露無し
電力	外部電源: 110-220V 50/60 Hz
消費電力	90 W
熱損失	306 BTU/h
寸法 (HxWxD)	200 x 430 x 274mm 7.9 x 16.9 x 10.8 インチ
重量	6.78 kg (パッケージは除く); 11.76 kg (パッケージ込み)

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。