

RHDM-1701P

フィルム、ポストプロダクション用 17 インチ・リファレンス・モニター



バルコの RHDM-1701 は、次のような最高水準の LCD 技術をお届けします。

- ・ 10 ビット トゥルー・カラーの 120Hz フラット・パネル
- ・ 優れた LED バックライト技術
- ・ 校正・安定化技術の組み込み
- ・ 3D LUT 対応
- ・ 独自の、48 ビット・カラー・プロセッシング

このような特徴により、今まで放送、ポストプロダクション環境では見られなかったカラー性能と画質を実現します。

バルコの RHDM-1701P は、次のような多岐にわたるフィルムやポストプロダクション用途に最適のリファレンス・モニターです。

- ・ セット上での上映や編集用下見フィルムの上映
- ・ フィルムの走査や修復
- ・ 色域の調整、視覚効果 (VFX)、CGI (コンピュータ・ジェネレーテッド・イメージ)、デジタル・フィルム・マスタリングなどのさまざまなデジタル・中間ファイル (DI) の処理

予告編、コマーシャル、音楽のポスト・プロダクションなど

BARCO

Visibly yours

技術仕様

ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"> アクティブ・エリア：16.53 インチ (42cm) (対角線) 解像度：1920x1080 コントラスト：1000:1標準 パネル・ドライブ：96~120Hz、10 ビット (ネイティブ) または 22ビット (デザイナー処理時)
光学	<ul style="list-style-type: none"> 色域が広い RGB-LED バックライト 選択可能なホワイト・ポイント：D55 - D65 - D93 [工場出荷時：D65] 選択可能なガンマ 2~2.6 [工場出荷時：2.35 -EBU/SMPTE 準拠] カスタムの R、G、B プライマリ
キャリブレーションと安定性	<ul style="list-style-type: none"> EBU、SMPTE、ITU BT.709 プライマリーに準拠 ディープ・レベル、3D LUT 工場校正 温度センサー回路で、LED の温度を安定化 内蔵スペクトロメーターで、時間が経っても全体の色を安定化 内蔵の特殊センサーで、時間が経っても LED の均一性と色の安定性を維持
プロセッシング	<ul style="list-style-type: none"> 48 ビットのカラー処理 (1 色につき 16 ビット) 96~120 Hz のネイティブ LCD 駆動 (モーション・ジャダーの防止、全入力のゲンロック) ゲンロックとフレーム同期 同期速度 (スローまたは快速) の選択 色を安定化させた LED スキャン・バックライトで、モーション・ブラー防止 モーション・アダプティブ・デインターレーシング インターレース駆動 (ブラック・ライン挿入) で、CRT のような動画質 定量遅延 (スキャン・モードによる)
接続性	<ul style="list-style-type: none"> モジュラー入力構成：スロット x 4 1 SDI モジュールを標準出荷 追加スペース： <ul style="list-style-type: none"> SDI モジュール x 1 DVI 入力モジュール x 2
SDIモジュール仕様	<ul style="list-style-type: none"> 入力/出カカード (SDSDI または HD-SDI x 2 をサポート) 3Gb/s とデュアル・リンク入力
対応信号基準	<ul style="list-style-type: none"> SD-SDI 576i/480i (ITU-R BT.601) HD-SDI 1080p/pSf (フレーム・レートは 30、29.97、25、24、23.98) (SMPTE 274M) HD-SDI 1080i (フィールド・レートは 60、59.94、50 Hz) (SMPTE 274M) HD-SDI 720p (フレーム・レートは 60、59.94、50、30、29.97、25、24、23.98) (SMPTE 296M) 3Gb/s とデュアル・リンク HD-SDI (SMPTE 372M、425M)
機能	<ul style="list-style-type: none"> セーフ・エリア・マーカとアスペクト・マーカ 使用できる色調整 (色温度、ガンマ、色域) はユーザーが選択 R-G-B-モノクロ・チャンネル選択 アスペクト比とスケーリング・ファクターの拡張選択 表示されている入力ごとにズームやパンができる、分割スクリーン・モード (複数カメラによる色校正用) リモートでコントロールできる モニター内ディスプレイ (IMD) と 2 つのモニター内タリー・ライト (オプション)
制御	<ul style="list-style-type: none"> ウェブ・サーバーが付いたイーサネット・インターフェースと TCP/IP インターフェース RS485 シリアル IMD コントロール (オプション) タリー・コントロール用の RS485 パラレル GPIO (オプション) 大容量ストレージを使用してファームウェアやライセンスをアップロードするための USB
電源仕様	<ul style="list-style-type: none"> 消費電力：150W (公称) 入力電圧：85~264 VAC、47~63 Hz

寸法	幅	430mm 16.93 インチ
	高さ	310mm 12.2 インチ
	奥行き	182.95mm 7.2 インチ
	アクティブ・スクリーン幅	365.9mm 14.41 インチ
	アクティブ・スクリーン高さ	205.7mm 8.1 インチ
	重量	14 kg 30.86 ポンド

生成日: [[日付]]
技術仕様は予告なく変更する場合があります。
最新情報については、www.barco.com をご覧ください。

BARCO

Visibly yours