

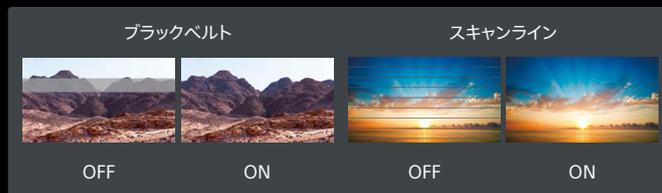
クリエイターのビジョンを実現する新しい映像制作 ——バーチャルプロダクション——

[バーチャルプロダクション向け機能]

「Camera Sync (カメラシンク)」*

撮影カメラのシャッター開角度とフレームレートをディスプレイ側にも設定し、独自のアルゴリズムで同期させる機能。これにより、LED ディスプレイをカメラで撮影する際に発生するライン状の画像ノイズを軽減します。

* ソニーのデジタルシネマカメラ「VENICE」「VENICE 2」との組み合わせで動作を確認済みです



照明用 Art-Net プロトコル対応

照明機材をネットワーク上で制御する Art-Net コマンドに対応。Crystal LED を照明として利用する際、その他の照明機材と同じ操作パネルから Crystal LED の色温度、RGB 値などを制御でき、ワークフローが改善します。

[クリエイティブな要求に応える柔軟な設置性]

低反射コーティングで自由な照明設置

B シリーズの表面は「低反射コーティング」が施されていることで外部からの光の反射を抑え照明手法の制限を最小化し、編集時間の短縮にも役立ちます。



フレキシブルな設置が可能

軽量・省スペース設計によりバックヤードが不要になり、天井および傾斜設置、壁掛けやカーブ設置など、さまざまな設置方法が可能です。

※ 天井および傾斜設置の場合、画面は下向きに設置となります。落下防止用安全パーツはサービスパーツで供給されます



優れたメンテナンス性

ファンレス&マグネット式モジュール構造によりフロントメンテナンスが可能になり、従来製品に比べ静音性とメンテナンス性が向上しました。

Crystal LED Bシリーズの主な特長

高輝度

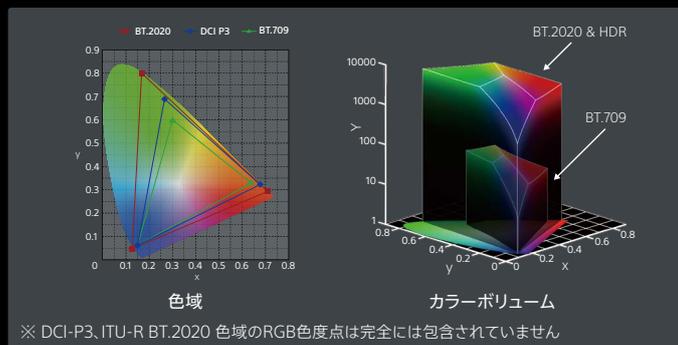
明るい照明環境下でもリアルな背景を実現するための高輝度を実現。日中の明るいシーンから夜間の暗闇まで再現が可能です。

ZRD-B12A
1.2mm : 1,800cd/m²

ZRD-B15A
1.5mm : 1,700cd/m²

広色域と色再現性

sRGB 143%、DCI-P3、ITU-R BT.2020 対応で広色域をカバーし、高輝度から低輝度域まで正確な色再現でクリエイターの意図を忠実に再現します。



高コントラスト

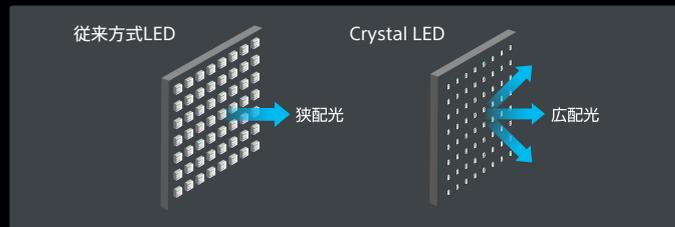
微細な LED を用いることにより、一般的な従来 LED に比べ画面表面の大部分を黒色が占めることができ、高コントラストを実現しました。

高解像度

画素ピッチ 1.2mm と 1.5mm のラインナップにより、モアレなどの LED ディスプレイを撮影する際に発生する現象を少なく抑えることができます。カメラが近づけるので撮影視点の自由度が増し、スタジオや LED ディスプレイのサイズに制約があっても撮影が可能です。

広視野角

広配光の LED とディスプレイの表面処理技術により、垂直・水平共に視野角 約 170 度を実現。カラーシフトが起きにくく自然な映像表現を撮影することが可能です。



高階調処理

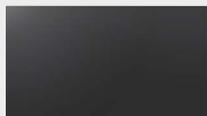
22ビットスーパービットマッピングにより、豊かな階調で表現します。なめらかなグラデーション表示と、輝度の低い暗部部分においても黒つぶれする事なく、映像を余す事なくリアルに描きます。



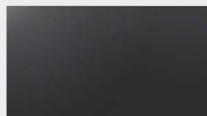
商品ラインアップ

高輝度・低反射でさまざまな環境光下で使用可能な高輝度モデル

Crystal LED B シリーズ



ZRD-B12A
1.26mm ピッチ / 1,800cd/m²



ZRD-B15A
1.58mm ピッチ / 1,700cd/m²

ディスプレイキャビネットを複数接続して信号処理を担うディスプレイコントローラー



ZRCT-300

フルフレームセンサー搭載のCineAltaカメラ最上位機種



VENICE 2

VENICE

安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

カタログ上の注意 ●仕様および外観は、暫定版のため予告なく変更することがあります ●カタログと実際の色とは印刷の関係で、多少異なる場合もあります ●Crystal LED の画面表示や使用例はイメージです **商標について** ●「ソニー」および「SONY」、ならびにソニーの商品名、サービス名およびロゴマークは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。その他の商品名、サービス名、会社名またはロゴマークは、各社の商標、登録商標もしくは称号です。なお、本文中では TM、®マークは明記していません ●HDMI、HDMI ロゴ、および High Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です

法人のお客様向け
ソニー ウェブサイト

sony.jp/pro/



ソニーマーケティング株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

購入に関するお問い合わせ

業務用商品購入相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-580-730

受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ(使い方、故障診断など)

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333 携帯電話・一部のIP電話からは 050-3754-9550

受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

YG/BXYG-1 Printed in Japan. (84951038)

2022.2
カタログ記載内容2022年2月現在
本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用