

RGB-LED搭載。さらに明るく、鮮やかに



500,000:1の高コントラスト
4Kに迫る高密度画像

PICTURE BY
DLP
TEXAS INSTRUMENTS

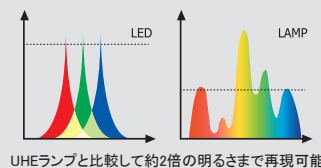
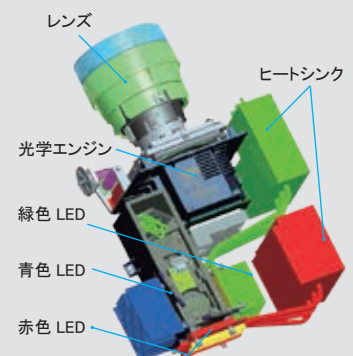
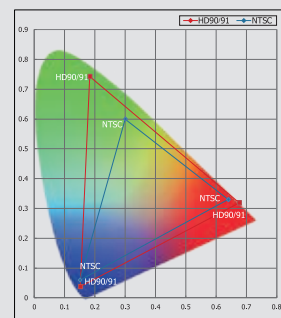
Optoma (オプトマ)
OPT (光学的な) OMA (完璧) の社名が示すように、
DLP プロジェクターの販売台数世界 NO.1 を誇る
リーディングカンパニー

LEDプロジェクター

HD92



- RGBの独立LED光源を採用した1080pプロジェクター
- 新開発のLEDランプで1500lmに輝度向上
- 20,000時間の光源寿命でランプ交換不要。
さらにRGBそれぞれの自然退色を自動補正するSCM (Smart Color Management)により、いつまでも最適な画面を維持
- カラーホイールが無く、カラーブレイキングノイズ発生を極限まで低減
- LED採用によるDLP-Cの広範囲な色域と優れた彩度
- LED出力調整が可能にした繊細なディテール表現「ダイナミックブラック」
- 60フレームの滑らかな動き「スーパーピュアモーション」
- 「ウルトラディテール」機能のユーザー調整幅を拡大
- 鮮やかで生氣あふれるカラー処理技術「ピュアカラー」



UHEランプと比較して約2倍の明るさまで再現可能

▲上図:HD92は、カラーホイールを無くした事により、カラーブレイキングを極限まで低減する事を可能にしました。また、従来のカラーホイール換算で約24倍速の点滅で映像を再現します。

■ HD92の主な仕様

型式	HD92
表示素子	0.65型 DMD/パネル (1920x1080)
光源/明るさ	LED/1,500ルーメン
コントラスト	500,000:1
投写距離	1.1m (40型) ~ 10m (300型)
投写レンズ	F=2.0~2.32、f=18.07~22.59mm、1.25倍マニュアルズーム
レンズシフト	マニュアル/水平方向±各10%、垂直方向±各60%
ビデオ対応信号	480i/p、576i/p、720p、1080i/p、Full NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM、HDMI(480i/p、576i/p、720p、1080i/p)、Computer capability up to UXGA(1600 x 1200)
入力端子	HDMI x2/VGA (YPbPr) x1/コンポーネント (YPbPr) x1/コンポジット x1
出力端子	3DSYNC x1/USB電源 (5V/1.2A) x1/トリガー (12V) x1 トリガー (アナモフィックレンズ12V) x1
寸法 (WxDxH)	345 (W) x 443 (D) x 162 (H) mm
質量	6.5 kg
JAN コード	4942465017727
希望小売価格	オープン

■ 投写距離表

画面サイズ HD (16:9)	投写距離 m		オフセット m
	最短	最長	Hd
60	1.61	2.02	—
70	1.89	2.37	—
80	2.16	2.71	—
90	2.43	3.05	—
100	2.71	3.39	—
120	3.27	4.09	—
150	4.08	5.10	—
180	4.90	6.14	—
250	6.81	8.52	—
300	8.18	10.23	—

レンズシフトニュートラルで投写画像センターはレンズセンターになります。