

# Medea

まるで神話の魔法使い“メーディア”がドラゴンの引く金色の戦車に飛び乗るように、当社のMedeaがファンタジーに命を吹き込みます。



- メディアルームシリーズ
- 4K UHD解像度 (3,840 x 2,160)
- レーザー蛍光体
- 最大6,500 ANSIルーメン

Medeaは、最大6,500 ANSIルーメン、レーザー蛍光体照明、カスタムBarco Pulseエレクトロニクスを備えた、エントリーレベルの4K UHDプロジェクターです。ヨーロッパのデザインセンターで丹念に設計、最適化、製造されたMedeaは、小中規模のメディアルームや専用ホーム シネマで比類のないパフォーマンスを発揮します。

## プロフェッショナルグレードの光学系

Medeaの光学エンジン アーキテクチャは世界クラスであり、カスタム設計された非球面ガラス要素と強化された低分散ガラス レンズから構築されています。結果として得られる画像品質は、まさに傑出しています。

## 最先端の「パルス」エレクトロニクス

当社の「Pulse」エレクトロニクスは、業界唯一の20 nm SoCのデュアル コア プロセッサを搭載し、96のトランシーバー レーンで3.3 Tbpsのシリアル帯域幅を実現する優れたFPGAプラットフォーム上に構築されています。

当社独自のシングルステップ処理テクノロジー (SSP™) により、Pulse Electronicsは4K UHD、HDMI™ 2.0a、HDCP 2.2、HDR10信号を極めて低い遅延で処理するように設計されています。これにより、優れたゲームおよび映画鑑賞体験が実現します。

## RealColor

BarcoのRealColor処理により、希望する色域と白色点への簡単かつ正確な調整が可能になります。

## 受賞歴のあるDLPテクノロジー

Medeaは、Texas

Medeaは、Texas Instruments社製の最新の0.66インチDMDを搭載しています。5.4ミクロンのマイクロミラーピッチと±17°のマイクロミラー傾斜角（平面に対して）を特徴としています。この技術により、4K UHD（3,840 × 2,160ピクセル）の高画質画像を表示できます。

### **レーザー光源**

オンデマンドのライトにより、時間帯や視聴するコンテンツに合わせて照明出力を調整できます。Medeaのレーザー寿命は長いため、大画面の体験を楽しみながらテレビのように扱うことができます。20,000時間のレーザー使用は、11年間毎日5時間視聴することに相当します。

## 技術仕様

## MEDEA

### 一般仕様

プロジェクタータイプ	シングルチップDLP
光源寿命	長寿命モードで40,000時間 通常モードで20,000時間 サイレントモードで12,000時間 高輝度モードで12,000時間
CLO (定常光出力)	可能
光学ダウザー	あり
テクノロジー	0.66インチDMD™
統合ウェブサーバー	あり
解像度	3,840 x 2,160 (4K UHD)
診断	Prospectorウェブインターフェース経由
アスペクト比	1.78:1 (16:9)
光源	レーザーフォスファア
光出力	最大6,500ANSIルーメン
コントラスト比	1,300:1 シーケンシャル 350:1 ANSI
明るさの均一性	>85%
入力解像度	VGA 最大 4K UHD (3,840 x 2,160) @ 60Hz または最大 2,560 x 1,600 @ 120Hz
レンズの範囲	(R98017241) -GLD (0.80 - 1.00:1) (R98017221) -GLD (1.00 - 1.35:1) (R98017201) -GLD (1.35 - 2.00:1) * (R98017191) -GLD (1.35 - 2.00:1) -Manual Zoom & Focus ** (R98017211) -GLD (2.00 - 3.00:1)  注記： The below lens options require an EN Series lens adapter (R9801442) (R9801832) -FLDX UST (0.54:1) -90°ns (R9802244) -EN67 (0.86:1) (R9802243) -EN66 (1.06 - 1.60:1) (R9802003) -EN76 (1.26 - 1.72:1) (R9802242) -EN63 (1.58 - 2.25:1) (R9802241) -EN61 (2.25 - 3.31:1) (R9801211) -EN44 (3.30 - 6.08:1)  * 標準レンズ Lens オプション(s) -米国 ** 標準レンズオプション(s) -その他の諸国
レイテンシー	TBD
光学レンズシフト	GLDシリーズレンズオプション Up to 60% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection)  ENシリーズレンズオプション Up to 67% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection)  Visit the Barco Residential レンズ カリキュレーター for further information Download Lens & Airflow Data <a href="#">ここ</a>
色補正	P7 RealColor™
色域	REC.709
画像処理	組み込みワープ&ブレンドエンジン
WARP	ワープエンジンによる4コーナーのワープおよびボウ補正
向き	360°回転
ネットワーク接続	RJ45接続による10/100イーサネット
HDR	HDR10
3D	アクティブ3D立体画像 追加ハードウェアが必要な場合は、正規 Barco 代理店にお問い合わせください。

## 技術仕様

## MEDEA

入力	1 x HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2) 1 x HDBaseT (HDCP 1.4 -9Gbps only) 2 x Dual Link DVI-D 2 x Display Port (1.2) 12G-SDI  1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x Remote Control (RC) 3 x USB (2 x Rear, 1 x Front) DMX (1 x Input, 1 x Output)
Control	IR, RS232, IP、12v トリガー ドライバーモジュール利用可能: Crestron、Control4、RTI & Savant  注意: 12v トリガーは標準機能に従わないため、有効化/無効化するにはIPコマンドが必要です。 詳細については、統合ガイドをダウンロードしてください。
出荷寸法 (幅x奥行きx高さ)	レンズを除く 920 x 700 x 700 mm 36 x 27 x 27 インチ
出荷重量	レンズを除く 42 kg / 92ポンド
電源要件	100 -240V / 50 -60Hz 米国の要件: 20A サービス (NEMA 5-20P プラグタイプ)
証明書	CE、FCCクラスA、cCSAus
消費電力	最大850W
アクセサリ	電源コード、リモコン
騒音レベル (25°C/77°Fの標準値)	35 dB(A)
動作温度	海拔10~45°C 最適設定温度: 20°C
動作湿度	20~80% (相対湿度)
*	ファームウェアアップグレード可能 詳細については、Barcoの正規代理店にお問い合わせください。
BTU/時	最大 2,900 BTU/h
エアフロー要件	吸気口 (足を下ろした状態で後方から) : 左側 排気口 (足を下ろした状態で後方から) : 右側  クリアランス要件: 前面: 1 cm 左: 50 cm 右: 80 cm 後面: 20 cm 上部: 1 cm
排気エアフロー	221 ft <sup>3</sup> /min @ 22.9 °C 375 m <sup>3</sup> /hour @ 22.9 °C <a href="#">Download Lens &amp; Airflow Data</a> ここ
寸法 (幅x奥行きx高さ)	レンズを除く 481 x 680 x 239 mm 18.9 x 26.8 x 9.4 インチ
重量	レンズを除く 25.5 kg / 56.2ポンド
保証	3年間の限定部品および修理保証 最大5年間まで延長可能
安全要件	このプロジェクターは、IEC EN 62471-5に準拠したリスクグループ2 (RG2) です。 このプロジェクターは、投影比が3.5を超える交換レンズを取り付けると、リスクグループ3 (RG3) になる可能性があります。 詳細については、インストールマニュアルを参照してください。

生成日: 21 May 2026

© 2026 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。