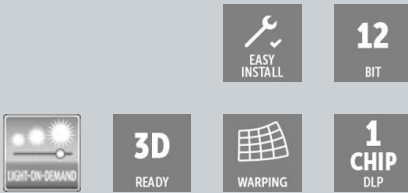


# Bragi

Bragiは、Barcoの有名なPulseエレクトロニクスおよびソフトウェアプラットフォームを採用し、革新的な新しい高ルーメン密度 (HLD) RGB LEDライトエンジンを搭載しています。



- シアターシリーズ
- 4K UHD解像度 (3,840 x 2,160)
- ソリッドステート RGB LED
- 最大2,600 ANSIルーメン

ブラギは、9世紀の歴史上の詩人にちなんで名付けられました。彼の詩は非常に芸術的で感動的であったため、後世の人々は彼の死後、オーディンが彼をヴァルハラ宮廷詩人に任命したと想像した。

BragiはBalderの兄弟であり、同じ設計哲学、光学コア、レンズを継承しています。

## 最先端の電子機器

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た優れたFPGAプラットフォーム上に構築されており、96のトランシーバーレーンで3.3Tbpsのシリアル帯域幅を実現します。

当社独自のシングルステップ処理テクノロジー (SSPTM) 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。

Bragiは最新の0.9インチDMD DLPチップセットを使用して、完璧な4K UHD (3,840 × 2,160ピクセル) 画像を表示します。

## LEDエンジン

Bragiは新しい光学エンジンを採用し、以前のモデルの最高の要素を組み込み、新しいテクノロジーと組み合わせることで、さらに優れた光学エンジンを実現しています。

Bragiの光学エンジンは再設計された唯一の部分ではなく、光源もまったく新しいものであり、今回はレーザーではありません。光源には最新の高ルーメン密度 (HLD) LED照明技術が採用されています。

HLD LEDは、「エタンデュの法則」（光学系における光の特性で、光が面積と角度でどの程度「広がる」かを特徴付ける）に基づいて動作し、優れた色彩体験と信じられないほどの明るさを実現するとともに、新しいレベルの解像度を可能にするという点でユニークです。

### **RealColor**

HLD LED照明と、より彩度が高いように見える通常のLEDカラーを組み合わせると、人間の目には、物理的に測定された色よりも豊かで明るい色として認識されるように錯覚されます。Bragiには、HDRカラー精度を向上させる電動DCI/P3フィルターも搭載されています。

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

## 技術仕様

## BRAGI

### 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	最大 50,000 時間 * (輝度モードで異なる)
CLO (定常光出力)	可能
光学ダウザー	あり
テクノロジー	0.9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
光源	ソリッドステート RGB LED
光出力	最大 2,600 ANSI ルーメン
コントラスト比	1,800:1シーケンシャル 450:1 ANSI
明るさの均一性	>90%
入力解像度	VGAから4K UHD (3,840 x 2,160) @ 60Hz または 2,560 x 1,600 @ 120Hzまで
レンズの範囲	(R9802232) -EN68 (0.30:1) -ペリスコープレンズ (垂直設置が必要)  (R9801832) -FLDX UST (0.41:1) -90°レンズ  (R9802244) -EN67 (0.65:1)  (R9802243) -EN66 (0.80 -1.21:1)  (R9802003) -EN76 (0.95 -1.30:1)  (R9802242) -EN63 (1.20 -1.70:1) *  (R9802241) -EN61 (1.70 -2.50:1) *  (R9801211) -EN44 (2.50 -4.60:1)  *標準レンズオプション
光学レンズシフト	最大88%の垂直レンズシフトと最大38%の水平レンズシフト (レンズの選択によって異なります)  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 DCI (P3) 内部フィルター経由
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。
入力	1 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) 1 x HDBaseT (HDCP 1.4 -9Gbpsのみ) 2 x デュアルリンク DVI-D 2 x Display Port (1.2) 12G-SDI 1 x RJ45 イーサネット 1 x RS232 1 x リモートコントロール (RC) 3 x USB (背面 2 x、前面 1 x) DMX (入力 1 x、出力 1 x)
出荷寸法	レンズを除く 464 x 679 x 773 mm 18.27 x 26.7 x 30.4インチ
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 NOTE: 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。
出荷重量	未定
電源要件	100~240V / 50~60Hz
標準付属品	電源コード、リモコン
証明書	CE、FCCクラスA、cCSAus
消費電力	570 W -最大
騒音レベル (25°C/77°Fの標準値)	30 -33 dB(A) 最大
24時間365日の稼働に対応	本プロジェクターは、24時間 365日年中無休の過酷な使用状況を念頭に設計され、その動作は保証されています。能力が試される場面でも厳しい要件を満たせるように、具体的な手段と設計が取り入れられています。

**技術仕様****BRAGI**

動作温度	海面高度で 10 ~ 45°C 最適設定温度: 20°C
動作湿度	20~80% (相対湿度)
*	* 20,000時間の使用後にサービスが必要です 詳細については、正規のBarco代理店にお問い合わせください。
BTU/時	1,945 BTU/h -最大
エアフロー要件	吸気口 (足を下ろした状態で後方から) : 右側 排気 (足を下ろした状態で後方から) : リアクリアランス要件 : 前面 : 1cm 左側 : 1cm 右側 : 25cm 後面 : 25cm 上部 : 1cm
排気エアフロー	58 ft <sup>3</sup> /min @ 22.9 °C 99 m <sup>3</sup> /hour @ 22.9 °C <a href="#">Download Lens &amp; Airflow Data</a> <a href="#">ここ</a>
寸法 (幅x奥行きx高さ)	レンズを除く 450 x 482 x 255 mm 17.7 x 19 x 10インチ
重量	レンズを除く 21.5 kg / 47.4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

**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](http://www.barco.com)をご確認ください。