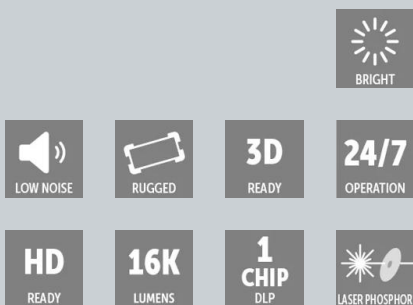


# G100-W16

輝度17,200ルーメン、WUXGA解像度のシングルチップレーザーフォスファア  
プロジェクト



- シングルチップの高輝度プロジェクト
- 最新の入力ソースをサポート、将来の変化への対応を考慮した設計
- 多彩なレンズのサポートにより、高度に柔軟な運用が可能

## 非の打ちどころのない画像パフォーマンス

G100シリーズは、従来のBarcoのシングルチッププロジェクトに比べてより高い輝度レベルを備えています。強力な光出力により、高輝度が求められる屋内や屋外での投影において優れた映像画質を提供します。また、HDMI 2.0など最新の入力ソースにすべて対応しているため、深みのある色による優れたクオリティの投影が可能です。

Barcoのプロジェクトーツールセットソフトウェアを使用することで、プロジェクトの設置や管理をお使いのコンピューターから直感的なユーザーインターフェースで容易に行えます。また、Ptoolsetのブレンド機能やワーピング機能にも対応しているため、マルチチャンネルのメディアを使用したアトラクション（プラネタリウム、ドーム、劇場、プロジェクトマッピングなど）に最適です。

## 卓越した柔軟性

G100には堅固なレンズホルダーが装備されており、さまざまな用途において運用しやすく、多彩な条件のプロジェクトに容易に応用できます。マルチチャンネルのプロジェクトで信頼性の高いブレンドや静止画像を利用できるほか、最新の各種GCレンズにより0.38から10.8倍までの幅広い焦点距離に対応しています。したがって、長距離/短距離撮影の映像や360°カメラを自由に活用した映像など、多彩な映像を柔軟に投影できます。G100シリーズと周辺機器を活用することで、クリエイティブなプロジェクトから生まれた作品を最高の形で観客に届けることができます。

高性能なオンボードの冷却機能により、最高で50°C (122°F) の周囲温度で動作可能です。さらに、ノイズレベルも最大でわずか42dBに抑えています。

## 揺るぎない信頼性

レーザーフォスファア光源の採用と高度な冷却効率を実現する設計により、G100はランプ交換なしで長期（20,000時間超）の運用が可能です。そのため、保守と消耗品の両面で大幅なコスト削減効果をもたらします。

最先端の技術を採用し、将来の変化への対応も考慮した設計。画質、信頼性、サステナビリティのすべてにおいて必要とされる性能をクリアするプロジェクトシリーズです。

**技術仕様**
**G100-W16**

一般仕様	
プロジェクタータイプ	シングルチップDLPレーザー蛍光体プロジェクター
解像度	1,920×1,200 (WUXGA)
輝度	16,000センタールーメン
コントラスト比	1,100:1 シーケンシャル、5,500:1 ダイナミック、極黒：100,000:1
輝度均一性	90%
アスペクト比	16:10
レンズタイプ	GCレンズ - 0.65～0.75:1 / 0.84～1.02:1 / 1.02～1.36:1 / 1.2～1.5:1 / 1.5～2.0:1 / 2.0～4.0:1 / 4.0～7.2:1 / 7.2～10.8:1
光学レンズシフト	レンズに応じて最大120%の垂直シフト レンズに応じて最大50%の水平シフト 電動ズームとフォーカス 電動レンズシフト
色補正	あり
CLO (コンスタント照明出力)	あり
光源	レーザー蛍光体
光源寿命	最長20,000時間
シールドエンジン	あり
方向	360°回転、制限なし
3D	アクティブ3D立体画像
画像処理	Ptoolsetを介して埋め込みワープおよびブレンド可能
キーストーン補正	あり
入力	2 x HDMI 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15ピン)
入力解像度	最大4K UHD@60Hz  リフレッシュレート：24Hz～60Hz (WUXGAおよび4KUHD (4096x2160 / 3860x2160) の場合)  4K入力信号はプロジェクターの出力解像度にスケーリングされます
ソフトウェア・ツール	プロジェクターツールセット*
制御	IR、RS232、RJ45、USBタイプA

**技術仕様****G100-W16**

ネットワーク接続	10/100イーサネット、RJ45
電源要件	100~240V / 50~60Hz (100~120V入力でECOモードに切り替え)
消費電力	855W (通常)、985W (最大) (@220V)
BTU / 時間	2,920BTU/h (通常)、3,365BTU/h (最大) (@220V)
スタンバイ電源	0.5W未満
ノイズ・レベル (25°C/77°F での標準時)	36 dB(A) ~ 40 dB(A) (使用モードで異なる)
動作温度	0~50°C (海拔)
保管温度	-10~60°C
動作湿度	10~85% RH (結露なし)
保管湿度	5~90% RH (結露なし)
寸法 幅×長さ×高さ	650 x 710 x 251ミリ / 25.59 x 27.95 x 9.88インチ (脚部を除く)
重量	50.0kg / 110.2lbs (レンズなし)
標準アクセサリ	電源コード、ワイヤレスリモートコントロール
証明書	CE、FCCクラスA、cTUVUS、CCC、EAC、KCC、RCM、BIS、BSMI
保証	3年間の部品および修理保証
* 注記	2022年第1四半期にPtoolsetへ統合

生成日:11 Mar 2024

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](http://www.barco.com) をご覧ください。