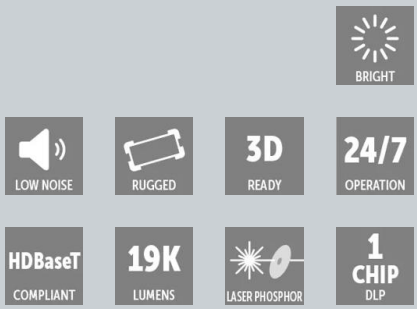
G100-W19

輝度19,000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ープロジェクター



- **シングルチップの高輝度プロジェクター**
- **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ター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。さらに、G100はHDMI™ 2.0を含む最新の入力ソースをすべてサポートし、深みのあるカラーパレットと質の高い投影を保証します。

Barcoのプロジェクターツールセットソフトウェアを使用することで、プロジェクターの設置や管理を、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のブレンディング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、プロジェクションマッピングなど）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。マルチチャネルのプロジェクトで信頼性の高いブレンディング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ー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ターシリーズです。

技術仕様	G100-W19
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	1,920x1,200（WUXGA）-0.96インチDLPチップ
輝度	19,000ISOルーメン／17,800センタールーメン／16,000ANSIルーメン
明るさの均一性	90%
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、エクストリームブラック 100,000:1
光源	レーザー蛍光体
光源寿命	最長20,000時間
アスペクト比	16：10
オリエンテーション	360°回転、制限なし
密閉型DLP™コア	あり
色補正	あり
CLO（定常光出力）	あり
キーストーン補正	あり
画像処理	埋め込みワープおよびブレンド。プロジェクターツールセットからも利用可能
3D	アクティブおよびパッシブの3D立体画像
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 FLDXレンズ -0.38: 1 UST 90°
光学レンズシフト	垂直：最大120%（レンズにより異なる） 水平：最大50%（レンズにより異なる） 電動ズームとフォーカス 電動レンズシフト
入力	2x 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
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
消費電力	1,000W（通常）、1,150W（最大）（@220V）
スタンバイ電力	0.5W未満
BTU/時間	3,415BTU/h（最小）、3,925BTU/h（最大）（@220V）
騒音レベル（25°C/77°Fの標準値）	36dB(A)～40dB(A)（使用モードにより異なる）
動作温度	0～50°C（海面位）
動作湿度	10～85% RH（結露なきこと）
保管温度	-10～60°C
保管湿度	5～90% RH（結露なきこと）
寸法（幅x長さx高さ）	650x710x251mm／25.6x27.9x9.9インチ（脚部を除く）
重量	50.0kg／110.2lbs（レンズなし）
標準付属品	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 Class A、cTUVUS、CCC、EAC、KCC、RCM、BIS、BSMI
保証	3年間の部品および修理保証

生成日:19 May 2025

© 2025 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。