

# Barco iQ G500

先進のピクチャーインピクチャー機能を備えた5000ANSIルーメンの明るさを持つXGA解像度液晶プロジェクター



## 技術仕様

## BARCO IQ G500

## 一般仕様

光出力	5,000 ANSIルーメン
解像度	1024×768 (ネイティブ)
輝度均一性	輝度統一：総スクリーン面積の95%以上
コントラスト比	800:1以上 (フルホワイト/フルブラック)
ディスプレイ	マクロレンズアレイ搭載、解像度1024×768ピクセル (アスペクト比4:3) のアクティブマトリックス1.4インチXGAポリシリコン液晶パネル3枚。欠陥を最小限に抑えるため液晶パネルを選択
特長	<ul style="list-style-type: none"><li>・ピクチャー・イン・ピクチャー機能</li><li>・イフェクト機能付きシームレススイッチング</li><li>・ケーブルバスケット</li><li>・ライトシャッター</li><li>・高性能デジタルズーム</li></ul>
ピクチャー・イン・ピクチャー	4ソースまで(データ×2、ビデオ×1、SDI×1)
入力	以下に使用する設定可能5線入力 (BNC) ×1: コンポジットビデオ、Sビデオ、コンポーネントビデオ、RGBHV、RGBS、RGsB コンポジットビデオ入力 (BNC) ×1 (最上部の入力ボードにある端子をすべて使用した場合、最大7種類のコンポジットビデオを接続可能) Sビデオ入力×1 (4ピン・ミニDIN) (BNCと組み合わせた場合、最大3種類のSビデオを接続可能) VGA入力×1 (D15端子) DVI入力×1 (デジタルビジュアルインタフェース)
通信	RS232入出力用D9端子×1 赤外線受光部×1
互換性	iQ G500は、以下に対応します。 <ul style="list-style-type: none"><li>・コンポジット、S-VHS、コンポーネント、RGB形式における現行のすべてのビデオソース (PAL、SECAM、NTSC)</li><li>・現在提唱されているすべてのHDTV規格、テレビ向け拡張・改良規格 (1080i、720p...) に対応</li><li>・VGA、SVGA、XGA、SXGAからUXGA (75 Hz) までのすべてのコンピュータグラフィックス形式</li><li>・ほとんどのMacintoshコンピュータ</li><li>・75 Hzで解像度1600x1200ピクセルまでのワークステーション</li><li>・ピクセルクロック160MHzまでのほとんどのコンピュータソース</li><li>・SXGAまでのDVIソース</li></ul>
入力ソース互換性	1600x1200 (最大入力)
対応スクリーンサイズ	1~6 m/3~20 ft
走査周波数	水平：15 kHz~115 kHz 垂直：25 Hz~150 Hz
ネットワーク接続	iQ Pro G500を参照
オンボード・ディスプレイ・サーバー	iQPROG500の項を参照ください。
周囲温度	5~40°C
ランプ	最大光出力を発揮するよう位置調整済みのランプハウジング入り250W UHPランプ×2 通常寿命：ランプ当たり1500時間 デュアルランプモードで1500時間、シングルランプモードでセット当たり最大3000時間 **ランプ寿命は設計値です。使用環境や使用方法等で寿命に変化が出ます。
レンズ	投射距離比 (投射距離/スクリーンサイズ比) が0.85:1(リアスクリーンへのオンアクシス投射専用)に設計され、投射距離比が非常に短いまたは、7.0:1 (長焦点) の固定焦点レンズ 投射距離がスクリーン幅の1.3-1.8、1.9-2.6、3.0-6.0倍となるズームレンズ
レンズシフト	QVDレンズ 電動垂直：-30%~+110%  各レンズに関する詳細は、レンズ製品ページをご覧ください。
粉塵フィルター	高品質マイクロフィルター
ノイズレベル	38dB未満
主要電源	90-255V
消費電力	最大620W
電力損失	最大2117 BTU/h
電源	力率安定化済みSMPS、90-254 VAC / 50-60Hz
重量	正味重量： 本体のみで12.9 kg / 28.5 lbs 出荷重量： <ul style="list-style-type: none"><li>・レンズなしで最大17.5 kg / 38.5 lbs</li><li>・レンズ込みで最大20 kg / 44 lbs</li></ul>
寸法	ケーブルバスケット付きプロジェクター本体：415 mm (最大幅) ×195 mm (最大高さ) ×565 mm (最大長さ) ケーブルバスケットなしプロジェクター本体：415 mm (最大幅) ×195 mm (最大高さ) ×487 mm (最大長さ)
適合安全規格	UL1950 and EN60950
電磁干渉	FCCパート1 5、クラスB, CEEN55022クラスB

生成日:09 Jul 2024

© 2024 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。

www.barco.com

BARCO