

# インフィニピックス™ IND-100

LEDディスプレイ用Infinipix™ Dual EyePointプロセッサ



- 複数のディスプレイに接続、管理可能
- 画質を損なうことなく明るさを微調整
- 独自のカラーキャリブレーションが可能
- 動きのあるコンテンツでもスムーズでシームレスな映像を表示
- デュアルアイポイントテクノロジーをサポート

インフィニピックス™ IND-100は、Barcoの第2世代LEDディスプレイプロセッサに追加された製品です。IND-100は、接続されたビデオソースからの信号を処理し、LEDタイルに統合されたInfinipix™ トランシーバーカードに送信します。このInfinipixの特別バージョン™ INP-100は、デュアルアイポイントアプリケーションの3Dステレオ機能を拡張するように設計されています。

## 完璧な視聴体験をお届け

あらゆるニーズに対応可能な Infinipix™

Gen2プラットフォームを使用すると、LEDコンテンツのメリットを最大限に引き出すことができます。

低輝度なLEDビデオウォールが必要な場合でも、高輝度で実行されるディスプレイが必要な場合でも、Infinipix™ Gen2の処理機能により、環境に合わせた色再現度、グレースケールレベル、ディテールの表現ができ、長期間の運用が可能です。キャンバスによって創造性を制限されることなく、常に意図した通りにコンテンツを表示させてください。

BarcoのInfinipix™ Gen2は、動画を表示するための遅れ時間が最も低く、モーションブラーを光学的に削減するブラックフレームの挿入と、スケーリングされたシャープな画像を実現するプレミアムアンチエイリアシングフィルターを備えています。最高画質の動画を表現するだけでなく、静止画像や、動きが遅いおよび速いコンテンツで卓越した視聴体験が提供できるように最適化されています。

## 3Dステレオ特有の機能の追加

LEDウォールで3Dステレオ機能が必要な場合は、IND-100が最適なコントローラ



LEDウォールで3Dステレオ機能が必要な場合は、IND-100が最適なコントローラーです。2つのDP入力コネクタを備えているため、お客様はアクティブステレオシーケンシャルソースを使用して、または左目と右目の両方のビデオ信号を組み合わせ、LEDウォールを自由に制御できます。さらに、コントローラーでは、120 Hzの2つのアクティブステレオソースを組み合わせ、240 Hzの出力にすることもできます。これにより、仮想環境で2つの視野を持つLEDウォールを使用できるようになります。これは「デュアルアイポイント」機能とも呼ばれます。

**技術仕様****インフィニックス™ IND-100****一般仕様**

3D同期	BNCコネクタに実装
ウォール制御	1x GbE RJ-45コネクタ (一元管理用の独立したビデオウォールManager Edgeへのリンクとして使用)
ビデオ出力	8x SFPモジュラーウォール出力: SFP+端子は、Barco付属のFinisar SFPモジュールのみをサポートします OM指定の長さの範囲内で、最小OM3タイプのマルチモードファイバーを使用しています
ビデオ入力	2x Displayport 1.4 : ・最大7680x4320@30、YCbCr 4:2:2、12bpc (36ビット/ピクセル) ・最大3840x2160@60Hz、RGBまたはYCbCr 4:4:4 @12 bpc (36ビット/ピクセル) ・最大3840x2160@120Hz、YCbCr 4:2:2、12bpc (36ビット/ピクセル)、カスタムタイミング ・最大2560x1600@120Hz、RGBまたはYCbCr 4:4:4 @12 bpc (36ビット/ピクセル) 入力機能: ・プログレッシブRGBおよびYCbCr 4:2:2および4:4:4 ・最大12bpcの入力ビット深度をサポート ・ リフレッシュレート: 23.98Hz 、24Hz、25Hz、29.97Hz、30Hz、47.95Hz、48Hz、50Hz、59.94Hz、60Hz、100Hz、119.88Hz、120Hz、144Hz、240Hz (ご使用のLEDパネルの仕様に関し、サポート対象となるパネルの周波数が当該プロセッサが対象とする周波数と異なっている可能性がある場合はご相談ください)
3Dステレオオプション	DP1.4入力の1つで1x シーケンシャル3Dステレオ入力 @120 Hz 120 Hz出力に組み合わせた2つのDP1.4入力で 2x パッシブステレオ (左目/右目モノラル) @60 Hz 240 Hz出力に組み合わせた2つのDP1.4入力で 2x シーケンシャル3Dステレオ (ユーザー1とユーザー2) @120 Hz
高度低気圧	最大2000 m (6562フィート)
規制遵守	CE、CEBEC、cSGSul、FCC
環境温度	動作時: 0~40°C (32~104°F) 非動作時: -20°C~60°C (-4°F~140°F)
環境湿度	動作時: 10~85% @ 40°C (104°F)、結露なきこと 非動作時: 10%~95% @ 40°C (104°F)
寸法 (高さx幅x奥行き)	177 x 222.2 x 43.5 mm / 7 x 8.75 x 1.7インチ
重量	2.7 kg / 5.95 lbs
消費電力	40ワット
電源	100~240VAC、1.5A~0.8A -50/60Hz
保証	標準3年間保証

生成日:13 Mar 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。