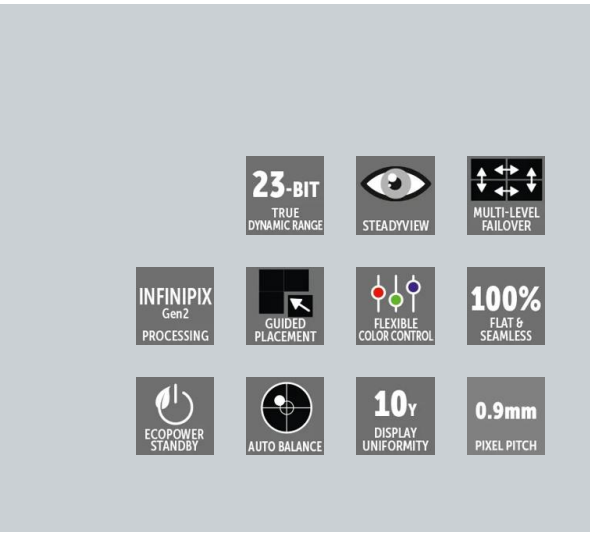
TruePix TP0.9

0.9mmピクセルピッチの屋内用高解像度LEDディスプレイ



- **スマートエンジニアリングによって真にシームレスな映像を保証**
- **24時間365日、スムーズで効率の良い作動を保証**
- **あらゆる照明環境下で、優れた色再現度を実現**
- **環境負荷を低減**
- **最長10年間の専用サービスとサポート**

TruePix TP0.9は、Barcoの新しい主力屋内高解像度LEDプラットフォームです。27.5インチのタイルはアスペクト比16:9で、ピクセルピッチはわずか0.9mmです。TruePixは、コントロールルーム、企業、ブロードキャストなどのビジュアライゼーション用途向けに設計されており、周囲光や制御照明に晒される環境にも対応できます。

真にシームレスな映像を実現

TruePixは、数十年間の経験に基づいて、LED ビデオウォールが提供する体験を新たな水準へと引き上げています。このソリューションは、スマートエンジニアリングと、Infinipix™ の次世代である Infinipix™ Gen2 を組み合わせることで、意図したとおりにコンテンツを実現し、予測可能で真にシームレスな結果を保証します。24時間365日、スムーズで効率の良い作動が保証されるため、いつでも安心してご使用いただけます。

Barco TruePixのスマートエンジニアリングは、リスクのない正確な設置によって視覚的な歪みを取り除く、独自のメカニカルコンセプトを取り入れています。TruePixの卓越したシームレス性と平面性は、ガイド付きモジュール配置と自動水平調整マウントによって実現されています。Barco独自の次世代Infinipix™ 処理であるInfinipix™ Gen2は、あらゆる明るさレベルで完全な画像整合性と優れた色精度を保証します。また、目の疲れを軽減しながら、コンテンツのニーズを柔軟かつ自動的にサポートします。

いつでも安心

途切れることのないデータフローによって、スムーズで効率の良い作動を24時間365日保証します。EcoPowerスタンバイモードで使用すれば、二酸化炭素の排出量を削減することができます。最大10年間の専用サービスとサポート (一貫した視聴体験の保証) により、製品の寿命全体にわたって安心してご利用いただけます。

技術仕様	TRUEPIX TP0.9
LEDタイル	
ピクセルピッチ	0.953
モジュールあたりのピクセル	640x360（水平x垂直）
アスペクト比	16:9
LED寿命	100,000時間（ビデオ -50%輝度）
輝度	>800ニット
ピーク輝度	1040ニット
内部処理	23ビット
色深度	16ビット（281兆色）
シェーダー	なし
制御	インフィンピックス™ Gen2
リフレッシュレート @60Hz	3,840 Hz
3D	3D対応
フレームレート	24 -144 Hz (240 Hz対応)
水平視野角	160° +/-5°
垂直視野角	160° +/-5°
明るさの均一性	>98%
減光	0-100%
対比	>9,000:1
消費電力	730W/m^2 153W/タイル（最大） 319W/m^2 67W/タイル（標準）
熱放散	2,486 BTU/h/m^2（最大） 1088 BTU/h/m^2（通常）
天井構成はサポートされていますか?	可能
放熱（前面／背面）	54%/46%
動作電源電圧	AC電源: 100-240V 50/60Hz DC電源: 入力: 36-55Vdc 16A (最大) 出力: 36-55Vdc 10.72A/36V (最大) または12.55A/55V (最大)
動作湿度	10 -80%
動作温度	-10°C～+40°C／14°F～104°F
保管温度	-20°C～+60°C／-4°F～140°F
保管湿度	10 -80%
冗長性	電源：オプション REMタイルでは標準 データ： 標準 タイル間冗長性 組み込みの信号ループ冗長性 N + Nの冗長性のオプション
HDR	HLG／HDR10対応
凹曲面	最大5° の標準曲面タイル (半径7m) 最大5° の曲面モジュラータイル (半径3.5m)
凸曲面	最大3°の標準曲面タイル（半径12m）
天井構成はサポートされていますか?	あり
寸法	（WxHxD）609.92x343.08x94mm／24.01x13.5x3.70インチ
重量	標準 / 曲面タイル: 8.3kg/タイル (シングルPSU) / 8.7kg/タイル (デュアルPSU) モジュラー曲面タイル: 9.1kg/タイル (シングルPSU) 9.5kg/タイル (デュアルPSU)
保守性	全前面＆全背面サービス モジュラー局面タイル -全前面＆全背面サービス（PSUのみ背面操作）
ケーブル管理	外部ケーブルなし
簡単なトレーニングクラスに	表面公差補正機能付きセルフレベリング
モジュールの交換	自動化された並列モーター駆動排出
モジュールの配置	ガイド付きモジュール配置
人間工学	目の疲れを軽減するSteadyView™ドライバーアルゴリズム
証明書	CE、UL、FCCクラスA、RoHS、WEEE、REACH、CCC、RCM
TAA準拠	オプション
保証	3年
EssentialCareサービスの提供	10年、LEDパッチ互換モジュール付き

生成日:13 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。