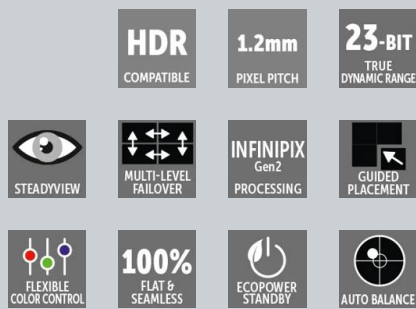


# 住宅 - Bifrost TP1.2-E

1.2 mmピクセルピッチ、高解像度DV-LEDディスプレイ



- **Steadyview™** Steadyviewは、画像内で視覚的なちらつきとして認識される可能性のある走査線効果を回避するためのBarco独自のアルゴリズムです。Barcoの新しいInfinipix® gen2画像処理プラットフォームでは、あらゆる種類のちらつきを回避する比類のない視聴体験を保証するSteadyview™を作成しました。- Steadyviewのおかげで、オーロラを眺めるように何時間でもこれらのウォールを観察できます。これらは、目の疲れを感じることなく何時間もウォールを見続けなければならないコントロールルーム向けに開発されました。
- **リスクのない設置** Barcoの革新的なLED壁取り付け構造によ

オーロラは北方に住む人々にとって珍しい光景ではなく、民話では人気のテーマでした。古代北欧神話では、オーロラはアースガルズとミッドガルズを結ぶ橋、ビフロストであると言われていました。

TruePix Bifrost TP-E 1.2は、サイズと視聴距離に基づいたBarco Residentialの人気のLEDソリューションです。1.2mmのピクセルピッチは大きいと思われるかもしれませんが、このサイズによりLEDによる最適な視聴体験と、コンテンツプレーヤーからディスプレイへの映像の伝送が実現します。Barcoは常に画像が完璧であることを確認しています。当社はTruePixパネル用に完全新規のプロセッサを開発しました。このプロセッサはTruePix Bifrostディスプレイとともに、ダイナミックでありつつもリアルな画像で革新的な視聴体験を再現します。

## 技術仕様

## 住宅 - BIFROST TP1.2-E

### LEDタイル

ピクセルピッチ	1.27
モジュールあたりのピクセル	480x270 (水平x垂直)
アスペクト比	16:9
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)
LED寿命	100,000時間 (ビデオ -50%輝度)
輝度	>600ニット
ピーク輝度	780ニット
内部処理	23ビット
色深さ	16ビット (281兆色)
シェーダー	なし
Control	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 -240 Hz
水平視野角	160° +/-5°
垂直視野角	160° +/-5°
明るさの均一性	>98%
調光	0-100%
コントラスト	4,000:1 (at 10 lux)
消費電力	714W/m <sup>2</sup> (最大) 149W/タイル 245W/m <sup>2</sup> 51W/タイル (標準)
熱放散	2,432 BTU/h/m <sup>2</sup> (最大) 836 BTU/h/m <sup>2</sup> (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
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™ドライバアルゴリズム
証明書	CE、UL、FCCクラスA、RoHS、WEEE、REACH、CCC、RCM
TAA準拠	利用不可
保証	3年
EssentialCareサービスの提供	LEDバッチ互換モジュールで5年間

生成日:21 May 2026

© 2026 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](http://www.barco.com)

**BARCO**