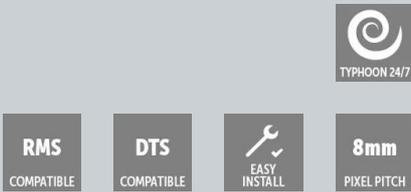


# C8

8.33mm ピクセル・ピッチ、5,000 NIT の屋外用 LED ディスプレイ



- クロスレנטアル用途に適合
- 設置が簡単なスリム設計
- 密封されたファンレス設計
- シンプル・コントロール

C8 屋外 LED ディスプレイは、Barco の名高い C シリーズファミリーのメンバーであり、トラス・ビーム、フィート、スタッキング・フレームといった機材をその他の C シリーズ LED ディスプレイと共有できます。C8 の電子的バックボーンは、名高い C5 ディスプレイのものと同一で、DX 画像プロセッサが処理し、Director Toolset ソフトウェアがコントロールします。

### クロスレנטアル用途に最適

C8 はピンニングが狭い高品質 LED をベースとし、キャリブレーションは Barco 独自のキャリブレーション・カラーセルで実施されるため、クロスレנטアル用途に最適です。これは、一貫した明るさを保証するだけでなく、異なるバッチからの LED タイルを組み合わせる柔軟性もレנטアル会社に提供します。C8 のスリムな設計により、極めて課題の多いセットアップでも簡単に統合できます。さらに、ディスプレイには、つめ止め式シェーダーが装備され、破損した場合でも簡単に交換できます。

### 究極の画質

この多機能な C8 は、高品質スケーリング、究極のピクセル・カウント (複数プロセッサのスタッキングによる)、自動冗長、および各色 16 ビット処理も提供します。もう 1 つ大きな特長は、密封シールド型のファンレス設計であり、常に鮮明な画像を保証します。

### シンプル・コントロール

C8 LED ディスプレイは、リモート管理ソフトウェアで簡単にコントロールできます。さらには、オプションのライト・センサーとインテリジェント管理サービスにより、ディスプレイが明るさを自動的に調節します。

### 悪天候にて試験済み

C8 屋外用 LED ディスプレイは、Barco の週 7 日 24 時間の悪天候試験標準に合格しています。この“悪天候試験”では、水と埃の影響 (IP 評価の基本) をテストするだけでなく、紫外線、温度変動、振動の影響も考慮します。“悪天候試験済み”の品質ラベルは、極めて厳しい気象条件に耐える信頼性の高い製品を保証します。

## 技術仕様

## C8

## 一般仕様

ピクセルピッチ	8.33 mm
輝度	5,000 NIT
LED タイプ	3-イン1 SMD
プロセッシング	16 ビット/色
カラー	281兆
リフレッシュ・レート	3,200 Hz
水平視野角	120° @50% 輝度
垂直視野角	-60°/+50° @50% 輝度
コントラスト比	2,600:1
シェーダー	Clickable (replaceable without tools)
輝度半減値	100,000 時間 @ 50% 輝度
平均消費電力	220 W/m <sup>2</sup> (最大 660 W/m <sup>2</sup> )
オペレーション電圧	200-240 V / 50-60 Hz
タイル・サイズ (WxHxD) (mm)	400 x 400 x 68 mm
重量	7 kg/タイル 44 kg/m <sup>2</sup>
ピクセル濃度	14,400/平方m 1,338/平方フィート 2,304/タイル
カーブ対応	交換可能ダボ (標準ダボ: 半径 +4m / +8m / -7.5m / -10m / -22m) から
風力等級	Typhoon 24/7
IPレート	IP65
最大スタック	12 タイル (Barco フット・メカニクス使用時)
最大吊り下げ	25 タイル
ソース互換性 (デジタイザー)	CVBS, YC, YUV, RGB, DVI (single and dual link, up to 2048 x 1536), SDI, HDSDI, Dual link HDSDI
3D 機能	あり (右左別々、並列、120 Hz)
インターフェース/ポート	HDMI リンク x2
インターフェース リンク	NNI インターフェース (HDMI 端子)
最大リンク長	3 m (Barco HDMI ケーブル経由) 300 m (Barco ファイバー・ソリューション経由)
最大 電源カスケード接続	20 タイル
適用温度範囲	-20°C / +45°C (動作) -20°C / +60°C (保管)
湿度	10% / 99% (動作中) 10% / 99% (保管)
証明書	CE、ETL/UL、FCC クラス B、WEEE

生成日: 10 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](http://www.barco.com) をご確認ください。