

# Barco UniSee (UNI-8002)

高輝度を必要とする用途に適した、ベゼルレススタイル式の55インチLCDビデオウォールプラットフォーム



reddot award 2018  
best of the best



- 800cd/m<sup>2</sup>のNoGapテクノロジーによるベゼルレス設計
- 精度を確保する自動アライメント機能を搭載した取り付け部品
- Sense Xによる自動連続校正
- モジュール式で将来を見越したプラットフォーム

輝かしい受賞歴を誇るBarco UniSee<sup>®</sup>プラットフォームは、まったく新しいアプローチの採用により真にシームレスなLCDビデオウォールを実現しました。Barco UniSeeは、すべてのコンポーネントを再設計および最適化することで、画質の面だけでなく、正確な設置を可能にする設計、保守のしやすさ、信頼性の面でも進歩しています。

## ベゼルレスによるビジュアル体験の向上と革新的なマウントシステム

Barco UniSeeはベゼルレス設計を採用しているため、タイル間の目地がほとんど目立たず、目障りな黒枠に邪魔されことなく複数のタイルにまたがってコンテンツを表示できます。革新的なUnisee Mountは、重力を利用してパネルを完璧に自動整列させ、長期にわたり最適な位置に保持します。さらにUniSee Mountは個別のパネルを素早く切り離すことができるため、メンテナンスの手間が緩和されます。

## Sense X、完璧な均一性を実現する自動かつ継続的な校正

Sense Xは、色と輝度の自動連続キャリブレーションソフトウェアであり、ビデオウォール全体において非常にバランスのとれた画像を常に表示できるようにします。さらにBarcoは、パネルの中心から周辺まであらゆる輝度の変動に対処できるように、パネルのデザインを最適設計しています。

アップグレードされた UniSee Connect モジュールを使用すると、セットアップとメンテナンスがさらに迅速かつ簡単に実行できます。設置プロセス全体をウィザードに従って実施でき、初期設定時に個々の液晶パネルがソフトウェアに



アップグレードされた UniSee Connect モジュールを使用すると、セットアップとメンテナンスがさらに迅速かつ簡単に実行できます。設置プロセス全体をウィザードに従って実施でき、初期設定時に個々の液晶パネルがソフトウェアによって自動認識されます。ローカルディミング機能は、コントラストを向上させるとともに、放射熱と電力消費を低減します。

### 包括的なシステムでニーズに対応

Barcoでは、ビジュアライゼーション製品以外にも、さまざまな用途のニーズを満たす、広範なコンテンツ管理ソリューションとサービスを提供しています。また、複数のエコシステムパートナーがお客様に合わせてコンポーネントをカスタマイズし、Barco UniSeeプラットフォームの価値をさらに高めます。たとえば、双方向性を高めるタッチ式オーバーレイ、設置環境内のデザイン性を高めるスマートトリムソリューション、自立型または曲面の設置を可能にするマウントソリューションなどをご利用いただけます。

## 技術仕様

## BARCO UNISEE (UNI-8002)

## パネル

解像度	フル HD (1920 x 1080)
バックライト	ダイレクト LED
アスペクト比	16:9
輝度	800 cd/m <sup>2</sup> (通常)
コントラスト	4000:1 (通常)
ホワイトポイント	10,500 K (通常)
キャリブレーション	Sense X の自動による色と輝度の校正
バックライト寿命	100,000時間
冷却	ファンレス
視野角 (H、V)	178、178度
応答時間	< 8ms
動作温度	0°C~40°C
動作湿度	10%-80% (結露なし)
動作	24/7
ビット深度	10-12ビット
リフレッシュレート	50/60Hz
保管温度	-20°C -60°C
保管湿度	最小20%   最大70% (T ≤ 30°C の場合) または 115%-(1.5% x T/°C) (T=30°C ~ 40°C の場合) (結露なし)

## 電源

AC入力電圧	100-240VAC、50-60Hz		
消費電力	内部電源	外部電源	
	800 ニト	190 W	175 W
	700 ニト	170 W	157 W
	350 ニト	100 W	92 W
熱放散	800 ニト	650 BTU/h	600 BTU/h
	700 ニト	580 BTU/h	536 BTU/h
	350 ニト	342 BTU/h	314 BTU/h

EMC	クラスAおよびCE、FCCまたはULに準拠。 排出：EN 55032: 2012 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 耐久性：EN 55024: 2010
-----	---

製品の安全性	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013
--------	--

RoHS	EN 50581: 2012
------	----------------

## 寸法

寸法	1,213.5 x 683 x 102.4 mm   47.8 インチ x 26.9 インチ x 4.03 インチ (内部 SMPS) 1,213.5 x 683 x 94.9 mm   47.8 インチ x 26.9 インチ x 3.74 インチ (外部 SMPS)
----	---

アクティブスクリーン対角	55 インチ
--------------	--------

アクティブ画面領域	1,212.5 mm x 682 mm   47.7 インチ x 26.8 インチ
-----------	---

重量	15 kg   33.1 lbs (LCM 実量) / 19.3 kg   42.5 lbs (LCM 総計、パッケージを含む) 17.4 kg   38.4 lbs (LCD 実量) / 27 kg   59.5 lbs (LCD 総計、パッケージを含む)
----	--

ベゼル幅	該当せず (ベゼルレス)
------	--------------

## 接続性

DisplayPort	2 DP1.2 入力 (ケーブルの長さが 3 メートル / 10 フィートを超える場合は DisplayPort 1.2 ケーブルを使用)、1 DP1.2 出力
-------------	--

HDMI™	2 HDMI 1.4 入力
-------	---------------

イーサネットポート	2
-----------	---

USB	2 (パワー専用)
-----	-----------

HDCP	あり
------	----

## その他

注記	UniSee Mount では横型モードで最大 10 行、縦型の場合は 6 行まで対応しています。
----	---

生成日: 18 Jun 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](http://www.barco.com) をご確認ください。