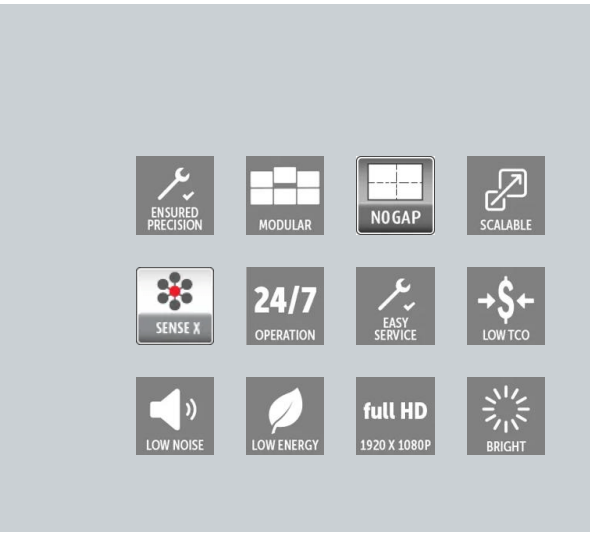
Barco UniSee 500（UNI-0005）

周囲光の制御を必要とするさまざまな用途に適した、ベゼルレスタイル式の55インチLCDビデオウォールプラットフォーム



- **NoGapテクノロジーによるベゼルレス設計**
- **500cd/m²の輝度**
- **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®プラットフォームは、ほぼシームレスなLCDビデオウォールとして業界に革命をもたらし、画質、正確な設置を可能にする設計、保守のしやすさ、信頼性の面で大幅な進歩を実現しました。500cd/m²の通常輝度レベルを備え、周囲光の制御が必要な環境にも対応するBarco UniSee 500は、高輝度を誇るBarco UniSeeに加わった新製品です。ほぼすべての環境で利用できます。

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る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、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、独自の均一キャリブレーションアルゴリズムを適用しています。

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 500（UNI-0005）		
パネル			
LCD技術	IPS		
解像度	フルHD（1920 x 1080）		
バックライト	直接LED		
アスペクト比	16:9		
輝度	500cd/m^2（通常）		
コントラスト	1500:1（通常*）		
ホワイトポイント	ネイティブ：10,500K（通常）		
キャリブレーション	Sense Xの色と輝度の自動校正		
バックライト寿命	100,000時間（通常）		
冷却	ファンレス		
スクリーンのヘイズ	28%		
視野角（H、V）	178° | 178°		
温度センサー	各パネルに埋め込まれた温度センサー		
応答時間	< 8ms		
不均一	9ポイント：98% 13ポイント：98% 21ポイント：92%		
動作温度	0°C～40°C		
動作湿度	20%～80%（結露しないこと）		
ビット深度	3x 10ビット		
保管温度	-20°C～60°C		
保管湿度	10%～90%（結露しないこと）		
電源			
AC入力電圧	100～240VAC、50～60Hz		
消費電力		内部電源	外部電源
	500NIT	185W	174W
	350NIT	139W	130W
熱放散	500NIT	631BTU/h	594BTU/h
	350NIT	474BTU/H	444BTU/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		
コンポーネント	UNI-0001 / UNI-0002 / UNI-0004 / UNI-0005 & WME-050		
寸法			
寸法	1211.36 x 682.02 x 91.1mm | 47.7 x 26.9 x 3.59インチ（内部SMPS） 1211,36 x 682.02 x 87.1mm | 47.7 x 26.9 x 3.43インチ（外部SMPS）		
アクティブスクリーン対角	55インチ		
重量	17.3kg | 38.1lbs（LCD実量） 15.0kg | 33.1lbs（LCM実量）		
ベゼル幅	該当なし（ベゼルレス）		
接続性			
DisplayPort	DP1.2による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） DP1.2 1出力		
HDMI™	HDMI™ 2.0入力×2		
イーサネットポート	2		
USB	2（電源専用）		
HDCP	あり（v2.2）		
モデル			
モデル名	Barco UniSee 500		
その他			
商品番号	R98675000 -UNI-0005 View500n R98675000IAU -UNI-0005 View500n AU R98675000I -UNI-0005 View500n CN R98675000F -UNI-0005 View500n EU R98675000D -UNI-0005 View500n IN R98675000BTW -UNI-0005 View500n TW R98675000G -UNI-0005 View500n UK R98675000B -UNI-0005 View500n US		
*注記	*：工場出荷時に単一パネル上で 3x3 のチェッカーボードのテストパターンでテストを実施。		
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をご確認ください。