

OL(F)-521/510、OL(F)-721/710

DLP™ LED-litプロジェクションモジュール



バルコは次世代ビデオウォール・テクノロジーによる、フルHD解像度またはHDエントリー解像度を持ったLED光源を使用したプロジェクションモジュール、OL/OLFシリーズを発表しました。LEDディスプレイ分野で培った長年の経験を基に、24時間週7日の使用に耐えるシームレスなLED光源のリアプロジェクション・モジュールを開発しました。このLEDプロジェクションモジュールには、リアアクセス型のOLシリーズとフロントアクセス型のOLFシリーズがあります。スクリーンサイズはどちらも50インチまたは70インチから選択可能です。シリーズのどの製品も、フルHD解像度またはHDエントリー解像度の非常に鮮明で豊かな色彩の映像表示が特長で、人間工学的に優れた素晴らしい視覚体験が得られます。

OL/OLFシリーズは、数年間メンテナンスフリーで動作するよう設計されており、消耗品の交換が一切必要ありません。OL/OLFシリーズには独自のSense6センサーテクノロジーが搭載され、長期に亘ってスクリーン全体に安定した輝度と色表示が可能です。Sense6が継続的に輝度と色を測定し、人間の目に最も良く映る画像を提供できるようにカラースペースを自動調整するので、マニュアルによるメンテナンスや調整が不要です。

OL/OLFビデオウォールは本体の奥行きが非常に浅く、限られたスペースでの設置に理想的な設計になっています。また、OLFシリーズは、前面からメンテナンスを行うことが可能です。背面部の吸気スペースを含めても世界最少*の奥行き設置スペースを実現できる、省スペース設計になっています。OL/OLFシリーズいずれも、業務環境に最適な堅牢な設計になっています。

※バルコ独自の調査による。2010年6月現在

人間工学に基づいた高品位画像

- ・ワイドなLEDカラーガンマ
- ・フルHD解像度またはHDエントリー解像度による鮮明な映像
- ・カラー・ブレイクアップなし

メンテナンスフリー

- ・LED期待寿命：75,000時間以上*
- ・カラーホイールなし
- ・メンテナンスが簡単なフロントアクセス仕様（OLF）

環境に配慮した製品づくり

- ・消耗品がなく無駄が出ません
- ・水銀入りランプを使用していません

BARCO

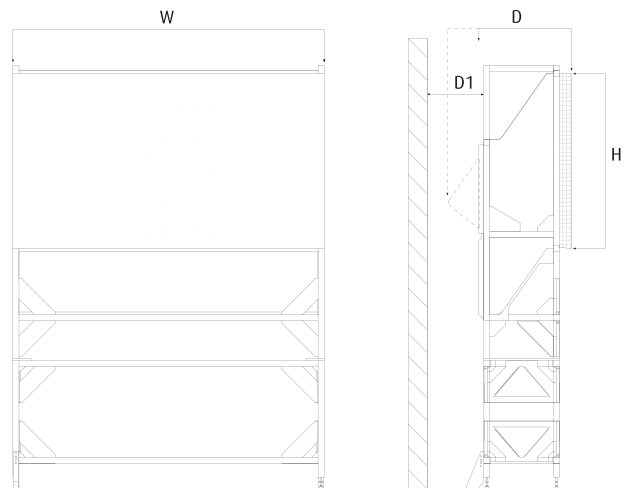
Visibly yours

OL(F)-521/510、OL(F)-721/710仕様

ディスプレイ機能	解像度		
	ネイティブ フルHD(1920×1080) HDエントリー(1368×768)		
	輝度	OL(F)-521/510	OL(F)-721/710
	スクリーン上	標準 330 Cd/m ²	標準 170Cd/m ²
	ダイナミックコントラスト		
	560,000:1		
	カラー		
	最大EBUの165%		
	ホワイトポイント		
	3200K、6500K、9000K		
スクリーン	均一性		
	95% ANSI 9		
	スクリーン		
	FXS, ゲイン半減視野角 水平35°, 垂直33° (+/-2°)		
	スクリーンギャップ ⁽²⁾	水平	垂直
	OL-521/510	0.8mm	0.5mm
	OLF-521/510	1.8mm	1.1mm
	OL-721/710	1.0mm	0.7mm
	OLF-721/710	2.3mm	1.6mm
	色の安定性		
Sense6による分光計を使用した自己校正			
寸法(W×H×D)			
OL(F)-521/510:1,088×612×445 mm			
OL(F)-721/710:1,550×872×625 mm			
本体と壁の距離(D1)			
OL(F)-521/510:150 mm			
OL(F)-721/710:205 mm			
重量			
OL-521/510	プロジェクションモジュール	44kg 未満	
OLF-521/510	プロジェクションモジュール	53kg 未満	
	台座	28kg 未満	
OL-721/710	プロジェクションモジュール	63kg 未満	
OLF-721/710	プロジェクションモジュール	73kg 未満	
	台座	39kg 未満	
LED	光源		
	6フォールドリダナントLED×3		
	LED期待寿命*		
55,000時間以上 ⁽³⁾ (エコモードで75,000時間以上)			

動作	推奨メンテナンスインターバル	
	5年以上	
	焼き付き、画像保持なし	
電力	動作環境	
	温度:10-40°C(50-104°F) 湿度:80%(nc)	
	AC入力電源	
信号	90-240V 50/60Hz	
	消費電力	
	標準 280W(最大 350W)	
	熱拡散(BTU/h)	
	標準 956BTU/h(最大 1,195BTU/h)	
	信号 入力/出力	
	デュアルDVIリンク入力×2/デュアルDVIリンク出力×2	
	ピクセルクロック	
	330MHz	
	入力周波数	
24-62Hz		
通信	ゲンロック	
	49-61Hz	
	最小フレーム遅延	
	1フレーム	
	信号プロセッシング	
	ループスルー	
	クローズフリー、スケールフリー ⁽⁴⁾	
	ダイレクトイーサネットアクセス	
	ウェブサーバー内蔵、イーサネット100Base-TX	
	グラフィック・ユーザーインターフェイス	
すべての設定と操作パラメーター		
サードパーティ機器への統合		
ウェブサービスAPI ⁽⁴⁾		

(1) 最大カラーモード時 (2) 室温25°C時 (3) 色温度6,500K時 (4) オプション
★保障値ではありません



バルコはISO9001取得企業です。
ここに記載した情報およびデータは標準的なものです。ただし、個々の詳細は予告なしに変更される場合があります。

販売代理店

株式会社 **ヨネイ** 映像システムユニット

本 社 〒104-0061 東京都中央区銀座2-8-20 TEL:03-3564-8791 FAX:03-3562-4660
大 阪 支 店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4-4-6 TEL:06-6231-2331(代) FAX:06-6231-4960
お問合せ窓口 E-mail : yonei_visual@yonei.co.jp



株式会社 **ヨネイ**

バルコ株式会社

本 社 〒143-0006 東京都大田区平和島5-1-1 ヤマトインターナショナルビル8F TEL:03-5762-8727 FAX:03-5762-8738
大 阪 支 社 〒540-0012 大阪府大阪市中央区谷町2-7-4 谷町スリースリースビル7F TEL:06-6943-8998 FAX:06-6943-8997

2010.6

BARCO