

MDSC-2324

24インチ フルHD サージカルディスプレイ



バルコのMDSC-2324はLEDバックライト搭載の24インチ外科用ディスプレイです。フルHD解像度と色域が幅広いことが特徴です。

MDSC-2324は、手術室用に特別に設計され、クリーニングが簡単で、各接続ケーブルをスマートに収納できます。

手術室に高精細な画像を提供します。

色校正されたアーチファクトのない画像

MDSC-2324は、高輝度、高コントラストであることから外科医へ正確でかつリアルな画像と優れた奥行き知覚を提供します。また、画像を最速かつタイムラグのない状態で転送することで、高画質で遅延のない手術画像を表示可能です。

IP経由のマルチソース、マルチディスプレイ・イメージング

MDSC-2324は幅広い入力接続性によりマルチ・イメージング (PiP, PaP) を提供でき、手術室において複数のソースから画像を表示することが可能です。

MDSC-2324は、Nexxis デジタルORへの接続用ネットワークアダプター内蔵モデルを持ち、IPネットワークを使用して非圧縮ビデオとデータの遅延のないスムーズな配信を保証します。

手術室向けに専用設計

MDSC-2324はIP45仕様のフルサイズの保護スクリーンカバーに覆われているため、スムーズな表面、防滴ハウジング、液体などの耐飛散構造を備えており、クリーニングや消毒が簡単にできます。

ファンレス設計のため、汚染物の拡散を防ぎます。また、スマート・ケーブル管理システムを採用しています。軽量かつコンパクトな作りであることから、外科用ブームやスプリング・アームに簡単にセットできます。



技術仕様	MDSC-2324
スクリーン・テクノロジー	IPS - Pro LCD / LED バックライト
アクティブ・スクリーン・サイズ (対角線)	611.3mm (24インチ)
アクティブ・スクリーン・サイズ (縦×横)	518.4 × 324mm (20.4インチ×12.7インチ)
アスペクト比	16:10
解像度	1920 × 1200
ピクセルピッチ	0.270mm
カラー画像	あり
カラー・サポート	10億7300万色 (10ビット)
色階調	広色域 (Adobe RGB 1998)
視野角	178° 水平 / 178° 垂直
最大輝度	400cd/m ² (標準)
コントラスト比	1500:1 (最大)
ドット・クロック	165MHz (最大)
ガンマ曲線	ネイティブ、1.8、2.0、2.2、2.4、DICOM
ハウジング・カラー	ホワイト RAL 9003
ビデオ入力	ビデオ入力信号: -DVI-I シングル・リンク (デジタル&アナログ - HDCPによるHDMIビデオ対応) -コンポーネント・ビデオ RGBS / YPbPr (4 × BNC) -S-ビデオ (4ピン Mini DIN) -コンポジット・ビデオ (BNC × 1) -3G-SDI (BNC × 1) -ディスプレイポート (VESA std 1.1a) -オプション: 一体型 Barco Nexxis ネットワーク・アダプター ビデオ入力フォーマット: -VGA & DVI: 60Hzで最大1920 × 1200 (ブランキング低減) 最大ピクセル・クロック: 165MHz 最大水平周波数: 90kHz 最大垂直周波数: 75Hz -標準PALおよびNTSC (S-ビデオ、コンポジット、コンポーネント用) -コンポーネントYPbPr / RGBS: HDTV -最大1080i & 1080p -SDIフォーマット対応: 625 / 25PAL、525 / 29.97 NTSC、1080i50、1080i59.94、1080i60、720p50、720p59.94、720p60、1080p50、1080p59.94、1080p60 -SDI準拠: SMPTE 425M (レベルA)、SMPTE 424M、SMPTE 292M、SMPTE 259M-C、SMPTE 296M、ITU-R BT.656、ITU-R BT.601 -ディスプレイポート 1.1a: 最大1920 × 1200 60Hz
ビデオ出力	DVI-D S-ビデオ (4ピン Mini DIN) コンポジット・ビデオ (BNC × 1) 3G-SDI (BNC × 1)
リモート・コントロール	RS-232 (D-sub 9ピン)
電源要件 (公称)	外部電源用の電源: 100 - 250VAC / 47-63 Hz オートスイッチ ディスプレイ電源入力用の電源: +24VDC / 2.3A LEDバージョン、3.2A MNAバージョン 外部モジュール用電源: +5VDC ±10% @500mA (最大) DVIコネクタ DVI- 入力 DVI- 出力経由 (ピン14またはピン16で- OSDプログラム可能)
電源管理	DVI-DMPM状態のサポート 電源オン状態 アクティブ・オフ状態
消費電力	55W 最大 (LEDバージョン) 75W 最大 (MNAバージョン)
OSD 言語	英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語
寸法、スタンドなし (幅×高さ×奥行き)	595 × 414 × 84mm (23.4" × 16.3" × 3.3")
本体重量、スタンド抜き	8.0kg / 17.6lbs
重量、スタンド無しで梱包	12.0kg (26.5lbs) LEDバージョン
設置標準	100 × 100mm VESA
スクリーン保護	IP21 / 前面: IP45 ダブル・コート、反射防止PMMA / ホワイトRAL 9003
推奨モダリティ	内視鏡検査、腹腔鏡検査、レントゲン線、CT、MR、US
適合規格	CE (MDD) クラス I、MDD 93/4、2/EECの基本要件、バージョン2007 (2010年3月付で発効)、EN 60601-1 (Ed.3) +A1:2013 + A12:2014、IEC 60601-1 (Ed.3) +A1:2012、IEC 60601-1-6 (Ed.3); Am1、IEC 62366 (Ed.1); Am1、ANSI/AAMI ES 60601-1 (Ed.3) +A1:2012; C1:2009 / (R) 2012 および A2:2010 / (R) 2012、CSA CAN/CSA-C22.2 NO.60601-1:14、IEC/EN 60601-1-2:2014、EN 55011/CISPR11 (MDSC-2324 MNA: クラスA、MDSC-2324 DDI: クラスB)、FCC CFR 47 パート15 サブパートB (MDSC-2324 MNA: クラスA、MDSC-2324 DDI: クラス B)、RoHS 準拠、IP21 (IP45 フロント側のみ)
温度	動作時: 0° - 40°C / 保管時: -20° - 60°C
湿度	動作時: 20% - 85% R.H. / 保管: 10% - 85% R.H.
キーボード / マウス	タッチセンサー式、キー×7、バックライト、右下
付属品	ユーザーガイド、DVI デュアルリンクケーブル (3.0m)、電源ケーブル (EU (CEBEC/KEMA) & US (ホスピタルグレード UL/CSA) 外部電源
オプション	Barco 外科用 LCD ディスプレイ・デスク・スタンド、延長ケーブル10m & 30m
保証	3年間

※技術仕様は予告なく変更することがあります。

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:03-5762-8720
 大阪支社 〒530-0043 大阪府大阪市北区天満1-5-2 トリシマオフィスワンビル5F TEL:06-6356-7040

2018.6

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO



<http://www.barcohealthcare.jp/>