

# MDAC-8355

55インチ4K UHDマルチモダリティ、医療グレードITEディスプレイ



- 大型超高精細モニター
- 医療グレードのITEデバイス
- 画像誘導治療向けの柔軟性のあるディスプレイ

MDAC-8355は、55インチ4K超高精細医療グレードITEディスプレイで、Image Guided Therapyの分野のOEMおよびシステムインテグレータ専用設計されています。

ディスプレイに画像合成機能を内蔵したMDAC-8355は、広範囲なImage Guided Systemからのマルチモダリティ画像の表示に適しています。

MDAC-8355をImage-Guided Systemに統合することができ、高画質、クリーン、シャープでより鮮明なマルチモダリティ画像を同時に表示することを必要とするルーチンおよび複雑な手技を行う臨床チーム（IVR、Cardiology、放射線腫瘍学、NIR誘導手術、および血管内治療ロボティクス）をサポートできます。壁または天井に取り付けることができ、特定の臨床用途向けに医療用カートにパッケージ化することができます。

ディスプレイの長期使用において、輝度安定性とDICOMキャリブレーションが確保され、画像誘導処置で迅速に判断を行う臨床チームは、最適な状態で画像を表示しながら作業できます。

## 技術仕様

## MDAC-8355

| 一般仕様                   |  |
|------------------------|--|
| スクリーン・テクノロジー           | a-si TFTアクティブマトリックス、IPS  |
| アクティブ・スクリーン・サイズ (対角線)  | 54.6インチ (1388mm)   |
| アクティブ・スクリーン・サイズ (縦 x横) | 1210 x 680mm   |
| アスペクト比                 | 16:9   |
| 輝度                     | @6500K : 350cd/m2で校正済み   |
| ハウジング・カラー              | オプションSPIB : 黒オプションSPIW : 白   |
| 解像度                    | UHD (3840 x 2160ピクセル)  |
| ピクセルピッチ                | 0.3150mm   |
| カラー・サポート               | 10億7000万色 (10ビット)  |
| 色校正                    | 適用外  |
| 視野角                    | 178°水平 / 178°垂直  |
| リモート・コントロール            | オプションSPIB : 適用外オプションSPIW : 赤外線リモートコントロール   |
| コントラスト比                | 1100:1 (通常)  |
| 応答時間                   | 8ms (標準)   |
| ホワイトポイント               | 2000K~12000K (初期設定6500K)   |
| ガンマ曲線                  | ネイティブ、ガンマ (1~4、step=0.1 (初期設定2.4))、ユーザー、DICOM  |
| フロントプロジェクションスクリーン      | 傷つきにくく両面ARガラス  |
| 寸法                     | 1260 x 734 x 87mm  |
| ビデオ入力                  | DVIデュアルリンク (2x DVI入力によるフルスクリーン画像) DVIシングルリンク (4x DVI入力によるフルスクリーン画像) DVIシングルリンク (4つの独立したソースからの4象限ドライブ) DP 1.2 SST (フルスクリーン画像、4Kネイティブまたは2Kアップスケール) |
| ビデオ出力                  | 適用外  |
| 特長                     | オプションSPIB : フェイルオーバー (DPの入力がない場合、DVIを自動的に表示)、またはオプションSPIW : 内部画像合成機能   |
| 温度                     | +5~+35 °C (動作)、-20~+60 °C (保管)   |
| 消費電力                   | 135 W (最大) 25 W (スタンバイ時)   |
| 湿度                     | 動作時 : 10%~80% RH (結露なきこと) 保管時 : 10%~90% RH (結露なきこと)  |
| 正味重量表示                 | 34kg   |

**技術仕様****MDAC-8355**

|           |  |
|-----------|--|
| 環境準拠      | RoHS (2011/65/EU + Delegated Directive (EU) 2015/863)、REACH、WEEE   |
| パッケージ正味重量 | 40kg   |
| 設置標準      | VESA 200 x 200mm & 600 x 200mm   |
| 証明書       | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ IEC 62368-1:2018</li><li>▪ EN 62368-1:2020 + A11:2020</li><li>▪ IEC 60601-1:2005 + A1:2012</li><li>▪ EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014</li><li>▪ ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012</li><li>▪ CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14</li><li>▪ IEC 60601-1-2:2014 (ed.4)</li><li>▪ EN 60601-1-2:2015 (ed.4) + A1:2021</li><li>▪ CISPR 11 Class B</li><li>▪ FCC part 15 Class B</li><li>▪ ICES-003 レベル B</li><li>▪ GB4943.1-2011; GB9254-2008; GB17625.1-2012</li></ul> |
| プロテクション評価 | IP20 (IP45フロント側)   |
| 保証        | 3年間  |

**生成日:18 Mar 2024**技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、[www.barco.com](http://www.barco.com) をご覧ください。