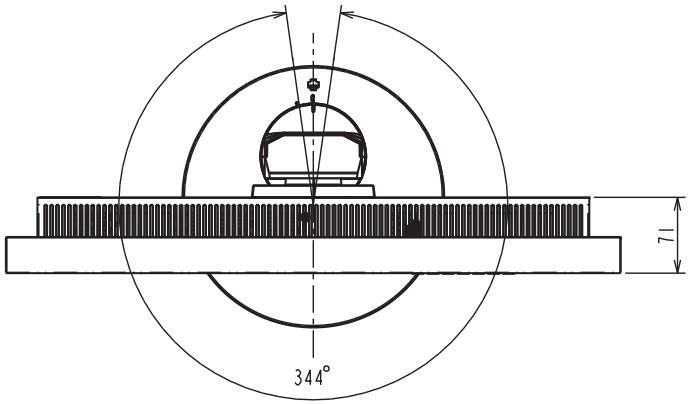
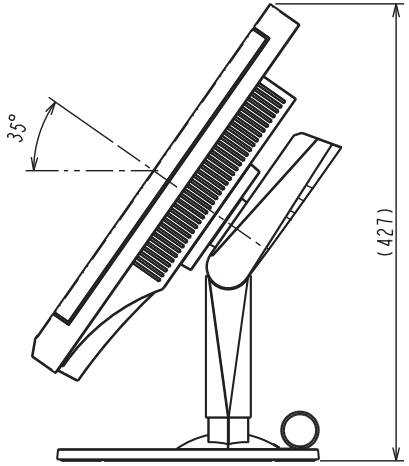
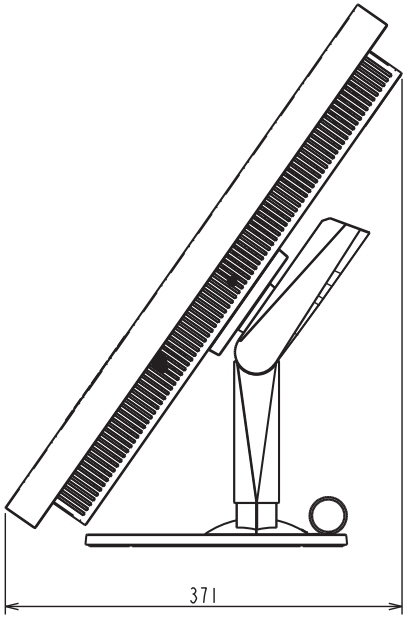
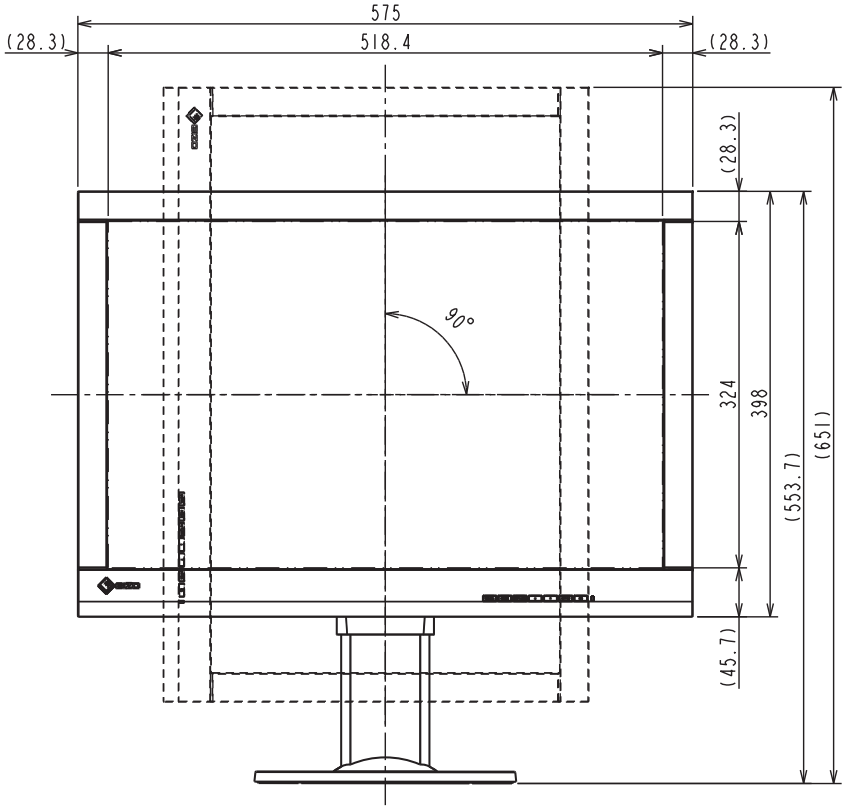
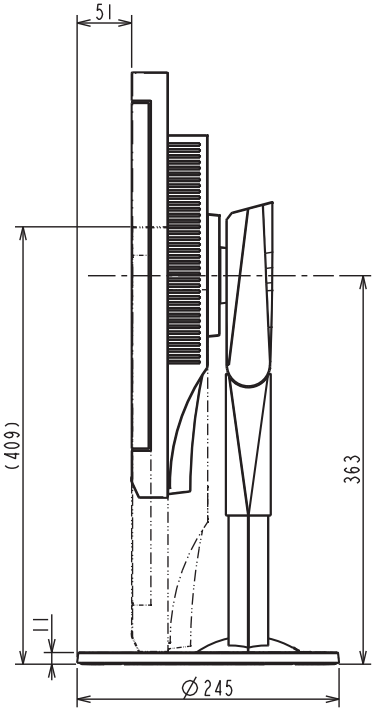
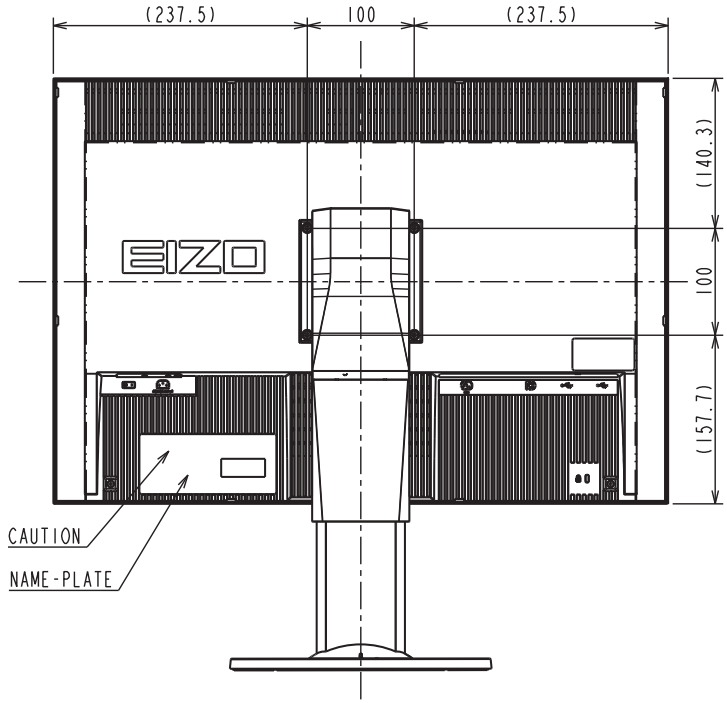
RadiForce MX242W

24.1型 (61 cm)液晶モニター

■仕様

パネル	
種類	カラー (IPS)
バックライト	LED
サイズ	24.1型 (61 cm)
推奨解像度	1920 x 1200 (アスペクト比16:10)
表示領域 (横 x 縦)	518.4 x 324.0 mm
画素ピッチ (横 x 縦)	0.270 x 0.270 mm
表示色	10-bit (DisplayPort): 約10.7億色 (約5430億色中 / 13-bit) 8-bit: 約1677万色 (約5430億色中 / 13-bit)
視野角 (水平 / 垂直, 標準値)	178 ° / 178 °
輝度 (標準値)	350 cd/m^2
キャリブレーション推奨輝度	180 cd/m^2
コントラスト比 (標準値)	1000:1
応答速度 (標準値)	12 ms (黒→白→黒)
映像信号	
入力端子	DisplayPort, DVI-I
デジタル走査周波数 (水平 / 垂直)	31 - 76 kHz / 59 - 61 Hz
アナログ走査周波数 (水平 / 垂直)	26 - 76 kHz / 49 - 71 Hz
同期信号	セパレート
USB	
コンピュータ接続 (アップストリーム)	USB 2.0: Type-B
USBハブ (ダウンストリーム)	USB 2.0: Type-A x 2
電源	
電源入力	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
標準消費電力	31 W
最大消費電力	68 W
スタンバイモード消費電力	0.5 W以下
内蔵センサー	バックライトセンサー
主な機能	
調光機能 (輝度ドリフト補正, 輝度自動制御)	有
デジタルユニフォミティ補正	有
表示モード	DICOM, Custom, CAL, Text
機構	
質量	約8.7 kg
質量 (モニター部)	約6 kg
取付穴ピッチ (VESA規格)	100 x 100 mm
適合規格等 (記載のない規格、最新の適合状況についてはお問合せください。)	CB, CE / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES (B), RCM, RoHS, WEEE, J-Mossグリーンマーク, PCリサイクル (事業系)
FDA	510(k) Clearance for General Radiography
技術基準・品質管理ガイドライン	JESRA X-0093 (管理グレード2)
専用ソフトウェア	
モニター品質管理ソフトウェア RadiCS	対応
主な付属品	
映像信号ケーブル	DVI-D (2 m), DisplayPort (2 m)
その他	2芯アダプタ付電源コード (2 m), USB Type-A - USB Type-Bケーブル (1.8 m), ユーティリティディスク (RadiCS LE, ScreenManager Pro for Medical, 取扱説明書, 設定マニュアル), 出荷試験報告書, 保証書付き取扱説明書
保証期間	5年間

仕様書作成日 2026年4月2日

・記載の内容は仕様書作成日時点のものであり、製品仕様・付属品・デザインは予告なく変更する場合があります。

MX242W
Unit: mm