elo | メディカルタッチモニター03シリーズ
Medical-Grade Touchscreens

4つの サイズバリエーション
19型~27型

医療用安全規格（IEC60601-1）に適合
IEC規格IP54に準拠した防塵・防水性能

2703LM

2403LM

2203LM

1903LM

安心の 3年 保証

製品特長

- タッチパネルは投影型静電容量方式。タッチスルーに設定変更することにより、手袋越しのタッチ操作が可能。
- タッチパネルの通信接続はUSBとRS-232C、映像信号入力はVGA（アナログ）とHDMI（デジタル）に対応。
- モニターを取り外しても使用可能。（VESA physical mount 規格 100mmに対応）
- 医療用安全規格（IEC60601-1）、ULなどの安全規格、VCCI、FCC 及びCEマーキングなどのEMI 規格に適合。
- 医用画像システムに関する国際標準規格DICOMに適合。
- 防塵防水に関して、IP54に準拠。
- 国内ベンダー製のアルミ電解コンデンサを使用。アルミ電解コンデンサの計算寿命5年以上。

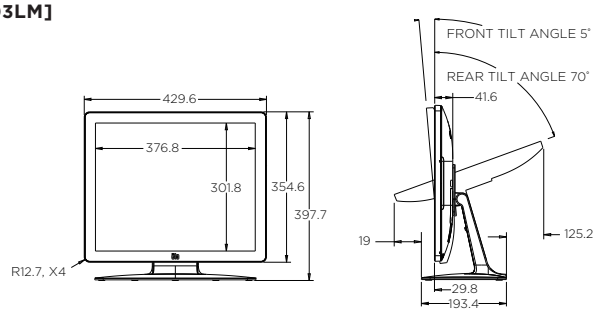
お問合せ
タッチパネル・システムズ株式会社
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-19-20 SUN HAMADA BLDG. 2F
Tel.045-478-2161 Fax.045-478-3677

この他にも豊富な製品バリエーションをご用意しております。
https://www.tps.co.jp タッチパネル 検索

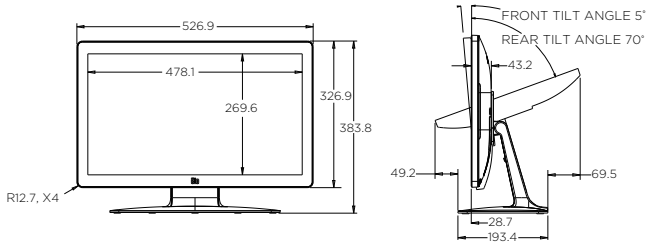
■ 製品名	ET1903LM-2UWB-1-WH-G	ET2203LM-2UWB-1-WH-G	ET2403LM-2UWB-1-WH-G	ET2703LM-2UWB-1-WH-G
■ 製品コード	E658586	E658992	E659395	E659793
■ タッチパネル部				
方式	投影型静電容量方式			
タッチ点数	最大10点※（タッチスルー設定時は2点）※タッチパネル通信がUSB接続の場合のタッチ点数。RS-232C接続の場合は最大2点（タッチスルー設定時も2点）。			
表面処理	アンチグレア			
通信	USB、RS-232C			
	注）RS-232Cで使用する場合、一般的なRS-232Cケーブル（D-sub9ピン、オス - オス）は使用できません。専用のオプションケーブル（E810917）をご使用ください。			
■ 一般仕様				
外形寸法(チルトスタンド取り付け時)	430(W)×398(H)×193(D)（mm）	527(W)×384(H)×193(D)（mm）	575(W)×433(H)×233(D)（mm）	648(W)×451(H)×233(D)（mm）
重量(チルトスタンド取り付け時)	約6.3kg	約6.8kg	約9.8kg	約10.3kg
本体色	ホワイト			
チルト角度	-5°～70°			
電源	AC100～240V、50/60Hz			
消費電力	48W(最大)			
タッチパネル通信接続	USBタイプB（レセプタクル）、RS-232C ミニD-Sub15ピン（メス）			
USB接続	USBタイプB×1ポート（タッチパネル用）、USB 2.0タイプA×1ポート（ハブ用）、USB2.0 Micro B×4ポート（オプション周辺機器用）			
映像信号入力接続	アナログ：RGB ミニD-Sub15ピン（メス）/デジタル：HDMIタイプA19ピン（メス）			
使用・保存温度範囲	使用時：0～40℃　保存時及び輸送時：-20～60℃			
使用・保存湿度範囲	使用時：20～80%RH（結露なきこと）　保存時：10～95%（結露なきこと）			
規格	VCCIクラスB、CCC、China RoHS、KC、BSMI、BIS、ANSI/AAMI ES60601-1、FCC Part 15、UL、CAN/CSA C22.2 No.60601-1、ICES-3、c-UL、EN 60601-1-2、CE、RoHS、WEEE、UKCA、RCM、EAC、IEC60601-1、IEC62368-1、IP54（準拠）			
スピーカー	2W×2（ステレオ）			
■ 表示部				
サイズ	19.0型	21.5型ワイド	23.8型ワイド	27.0型ワイド
アスペクト比	5:4	16:9		
液晶表示（駆動）方式	TFTアクティブマトリックス方式			
最大解像度	1280×1024	1920×1080		
表示エリア	376.32(H)×301.06(V)（mm）	476.64(H)×268.11(V)（mm）	527.04(H)×296.46(V)（mm）	597.6(H)×336.15(V)（mm）
画素ピッチ	0.294(H)×0.294(V)（mm）	0.248(H)×0.248(V)（mm）	0.2745(H)×0.2745(V)（mm）	0.311(H)×0.311(V)（mm）
表示色	1677万色			
輝度（タッチパネル装着時の標準値）	225cd/㎡			270cd/㎡
DICOM対応	DICOM Part 14			
	備考）DICOM用途以外で使用する場合は、OSD設定の色表示をDICOM以外の「ユーザープリセット」などに変更してください。			
OSD	対応			
映像入力	VGA、HDMI			
アナログ同期信号	セパレート、コンポジット（H/V）、SOG			
デジタル信号	HDMI 規格ver.1.3 準拠 HDCP 対応			
コントラスト比（標準値）	1000:1			
視野角	上下178°左右178°（コントラスト比10以上での標準値）			
■ 付属品				
	・AC アダプタ（PN:E323104、PSE 適合、DCケーブル長さ1.8mあるいは同等品）　1個			
	・国内用電源ケーブル（PSE 適合、3ピン、C13コネクタ、長さ1.8m）　1本　・アナログRGBケーブル（ミニD-sub15ピン、オス - オス、長さ1.8m）　1本			
	・HDMIケーブル（HDMIタイプAオス - オス、長さ1.8m）1本　・USBケーブル（フルスピードケーブル、タイプBプラグ−タイプAプラグ、長さ1.8m）　1本			
	・オーディオケーブル（3.5mmジャック、長さ1.8m）　1本　・ケーブルタイ　3本　・M3ネジ　2本			
	・タッチモニター注意書き、クイックインストールガイド、EEI LabelおよびE-Standbyシール　各1　・DICOMキャリブレーションシート　1枚			

■ 寸法図(単位mm)

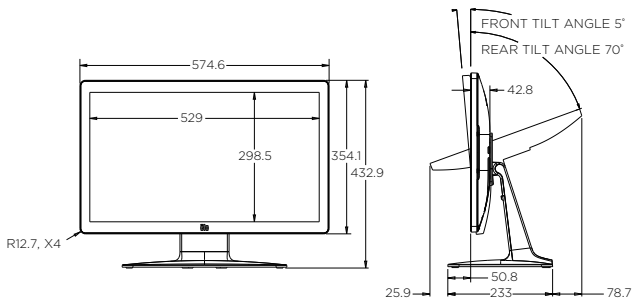
[1903LM]



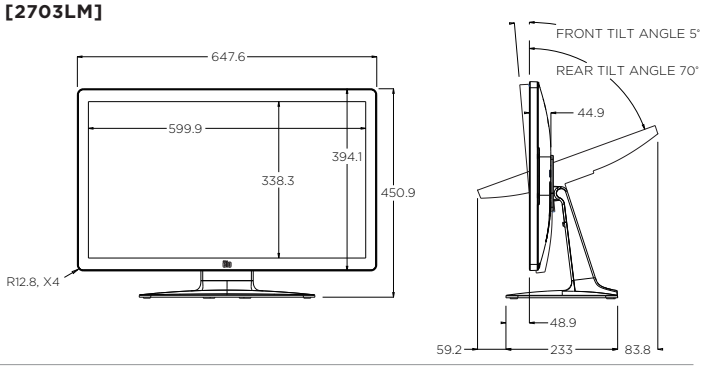
[2203LM]



[2403LM]



[2703LM]



安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等のある場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

■このカタログの内容については、当社または販売代理店までお問い合わせください。このカタログの記載内容は、2022年03月のものです。■このカタログの内容は、予告なしに仕様及びデザインを変更することがありますので、ご了承ください。
■文書による当社の承諾なしにこのカタログの内容の転載・複製を禁じます。■Elo(ロゴ)、Elo Touch Solutions、タッチパネル・システムズ株式会社(ロゴ)は商標です。
■本記載の他社のロゴ、名称および製品名は、他社の商標である場合があります。■写真は一部合成しています。■写真の色は、印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。