MEE

17型タッチパネルモニター

形名：TSD-ST176-C

システムの表現・構築する力をパワーアップ。

LEDバックライト搭載タッチパネルモニター

※この画面は、はめ込み合成です。

高品質／高信頼性のタッチパネルモニターでお客様のシステムをサポートします。

超音波表面弾性波方式

LED BackLight

●鮮明な画像と、優れた耐久性に自信の超音波弾性波方式タッチパネル

透過性が高く、環境に左右されにくいクリアタイプ超音波表面弾性波方式を採用した画質に優れたタッチパネルモニターです（当社アナログ抵抗膜方式タッチパネルモニター比）。

●長寿命で信頼性を確保

アルミ電解コンデンサの推定寿命時間は、45,000時間（使用環境温度25℃）で設計。

●2系統の映像信号入力およびタッチインターフェースを標準装備

映像信号入力はアナログ入力（ミニD-Sub15ピン）とデジタル入力（DVI-D）、タッチインターフェースはUSBとRS232Cの2系統を装備しています。お客様のシステム環境に合わせて自由に選択いただけます。
※付属品は、VGAケーブルとRS232Cケーブルのみになります。

●Windows®各種OSに対応したタッチドライバを付属
●VCCI クラスB電波妨害規格適合

三菱電機エンジニアリング株式会社

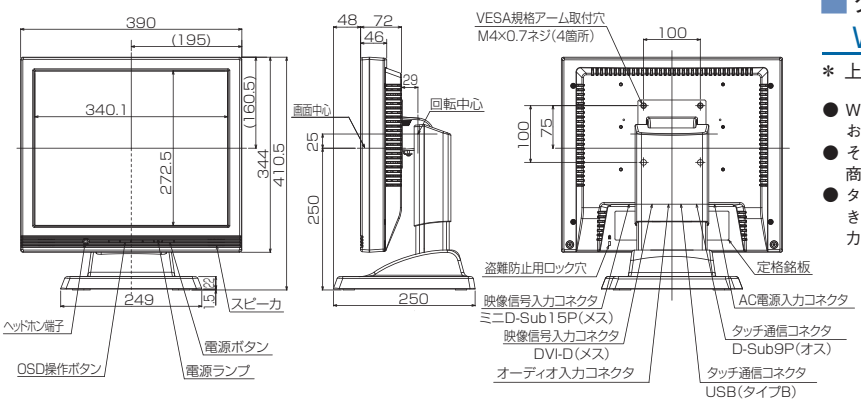
17型タッチパネルモニター（形名：TSD-ST176-C）

■ 本体仕様

項目		仕様
TFTカラー液晶パネル	サイズ	17 型（43.2cm）TFT カラー液晶パネル
	表示画素数	1280(H)×1024(V)
	画素ピッチ	0.264mm
	アスペクト比	5 対 4
	画素配列	R,G,B 縦ストライプ
	視野角（標準）	170°（左右）、160°（上下）：CR≧10
タッチパネルおよびコントローラ	方式	超音波表面弾性波方式
	表面処理	クリア処理
	分解能（最大）	0.65mm
	出力	RS232C ／ USB1.1（full-speed）
	応答速度	連続データの間隔：平均約 11ms/ データ（既定値）タッチ開始～データ送信開始：約 30ms 以下
入力信号	ビデオ信号	アナログ 0.7Vp-p（入力インピーダンス 75Ω）、デジタル RGB (TMDS)
	同期信号	セパレート同期信号 (TTL)、複合同期信号 (TTL)
走査周波数	水平	30kHz～80kHz
	垂直	50Hz～75Hz
表示色		最大 1620 万色
輝度（標準）		310cd ／ m^2
コントラスト比（標準）		1000：1
表示サイズ		337.9mm(H)×270.3mm(V)
入力信号コネクタ	映像信号	ミニ D-Sub15 ピン（メス）／ DVI-D24 ピン（メス）
	タッチ通信信号	D-Sub9 ピン（オス）／ USB type-B
音声入出力	入力コネクタ	φ3.5mm ステレオミニジャック
	スピーカ	1W+1W（ステレオ）
使用環境条件	周囲温度	5℃～35℃
	湿度	10%～80%RH（結露なきこと）
供給電源		AC100V、50 ／ 60Hz
消費電力（標準）		25W
適合規格		VCCI クラス B
質量		約 9kg（スタンドなし：約 4.9kg）
アルミ電解コンデンサ寿命		45,000 時間 注1）
ユーザーコントロール	操作スイッチ	電源ボタン、SELECT/INPUT ボタン、－ボタン、＋ボタン、MENU/EXIT ボタン
	OSD操作	輝度、コントラスト、オートカラー、色温度（ユーザーカラー、9300K、6500K）、画面自動調節、画面調節（サイズ、位置［水平／垂直］、位相）、シャープネス、音量、ミュート、入力信号切替、画面拡大切替、OSD 設定（表示時間、OSD 表示位置［水平／垂直］、OSD 表示方向、OSD ロック）
付属品		電源コード（1.8m）、映像信号ケーブル（VGA ／ 1.8m）、タッチ通信ケーブル（RS232C ／ 1.8m）、CD-ROM

注1）標準使用環境状態（動作周囲温度25℃）での計算推定寿命。
注2）本機は日本国内専用に製造・販売されております。日本国外での使用はお客様の責任において実施ください。
注3）TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがある場合がありますのでご了承ください。
注4）取扱説明書は同梱されておりませんので、当社ホームページよりダウンロードするか、下記当社各営業支社へ問い合わせください。

■ 外形寸法<mm>



■ タッチドライバ対応OS
Windows Vista®/7/8.1/10

＊ 上記OS以外の対応につきましては営業所にご相談ください。

- Windows Vista、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- その他このカタログに記載された社名および製品名は各社の商標または登録商標です。
- タッチペンでドロー操作を使用するアプリケーションには不向きです。ドロー操作を使用する必要がある場合は、必ず指で入力ください。

安全に関するご注意	●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。	水、湿気、油煙、油気、ほこりなどの多い場所に置いたり、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

三菱電機エンジニアリング株式会社

営業統括部 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-13-5（ヒューリック九段ビル）
TEL：03-3288-1103 / FAX：03-3288-1575

東日本営業支社（関東甲信越地区以北担当） 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-13-5（ヒューリック九段ビル）
TEL：03-3288-1108 / FAX：03-3288-1575

中日本営業支社（中部・北陸地区担当） 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-45-7（松岡ビルディング）
TEL：052-565-3435 / FAX：052-541-2558

西日本営業支社（近畿・中国・四国地区担当） 〒530-0003 大阪市北区堂島2-2-2（近鉄堂島ビル）
TEL：06-6347-2992 / FAX：06-6347-2983

九州支店（九州地区担当） 〒810-0001 福岡市中央区天神1-12-14（紙与渡辺ビル）
TEL：092-721-2202 / FAX：092-721-2109

ホームページURL http://www.mee.co.jp/sales/visual/touch-monitor/

長C069・169-D

お断りなしに規格・仕様を変更することがありますのでご了承ください。 2020年7月作成