

MEE

15型タッチパネルモニター

形名: TSD-ST1518-M



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



●鮮明な画像と優れた耐久性

透過性が高く、耐久性・対傷性にも優れている超音波表面弾性波方式タッチパネルを採用した表示品質の高いタッチパネルモニターです。

●長寿命で信頼性を確保

LCD用バックライトの寿命が80,000時間。
アルミ電解コンデンサの推定寿命時間も45,000時間(使用环境温度35℃)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選択いただけます。
※付属品は、アナログ映像信号ケーブル、USBケーブル、RS232Cケーブルのみになります。

●本体取付穴位置の維持

本体取付穴が当社従来機種(TSD-ST1515-M等)と同位置に配置しておりますので、
追加加工をすることなく当社従来機種からの置換えが可能です。

- 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

15型タッチパネルモニター（形名：TSD-ST1518-M）

■ 本体仕様

項目	仕様	
TFTカラー液晶パネル	サイズ	15型(38cm)TFTカラー液晶パネル
	表示画素数	1024(H)×768(V)
	画素ピッチ	0.297mm
	アスペクト比	4対3
	画素配列	R,G,B縦ストライプ
	視野角(標準)	±80°(左右)、±70°(上下)、CR≥10
	バックライト方式	白色LED(エッジライト方式)
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
	分解能	0.65mm
	出力	RS232C / USB
入力信号	応答速度	連続データの隔隔：平均約11mS / データ(既定値)、タッチ開始～タッチ送信開始：約30mS以下
	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
	同期信号	セパレート同期信号、複合同期信号 TTLコンパチブル
走査周波数	水平	30.0kHz～61.0kHz
	垂直	55.0Hz～75.4Hz
表示色	最大1677万色	
輝度	175cd/m ² 以上(工場出荷設定時)、320cd/m ² 以上(最大輝度設定時)	
コントラスト比(標準)	700:1	
表示サイズ	304.1mm(H)×228.1mm(V)	
入力信号コネクタ	映像信号	ミニD-Sub15ピン(メス) / DVI-Dピン(メス)
	タッチ通信信号	D-Sub9ピン(オス) / USB type-B
使用環境条件	周囲温度	0℃～40℃
	湿度	10%～80%RH(結露なきこと)
電源電圧	12VDC±10%	
最大電流	1.25A(標準：1.1A)	
適合規格	VCCIクラスB	
質量	約3.3kg	
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	MENU/EXITボタン、SELECT/INPUTボタン、+ボタン、-ボタン
	OSD操作	輝度、コントラスト、オートカラー、色温度調節(9300K、6500K、ユーザーカラー)、画面自動調節、画面調節(サイズ、水平/垂直位置、位相)、シャープネス、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(DC12V用 / 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)、タッチ通信ケーブル(USB / 2.0m)、CD-ROM(タッチドライバ)	

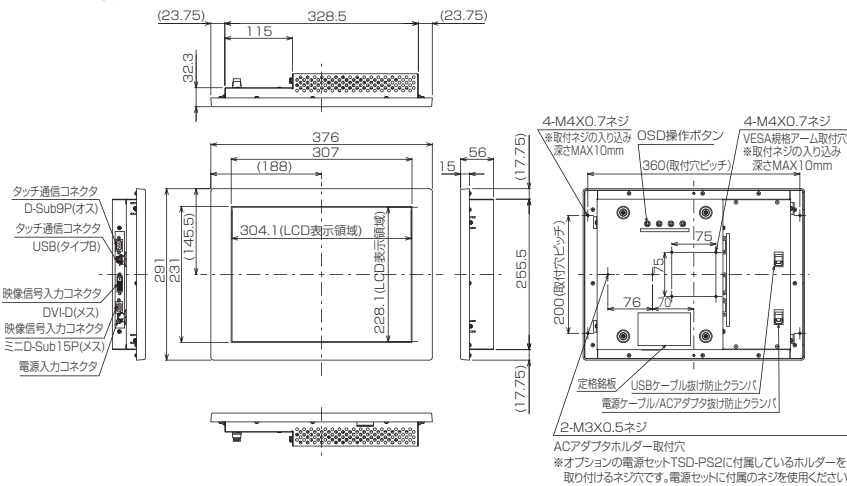
注1) 標準使用環境状態(動作周囲温度35℃)での計算推定寿命。

注2) 本機は日本国内専用に製造・販売されており、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) 本機はDC12V入力モニターです。AC入力対応用の電源セット(電源コード、ACアダプタ、ACアダプタホルダー、ACアダプタホルダー固定用ネジ)は別売となっております。詳しくは、下記営業所にお問い合わせください。

■ 外形寸法<mm>

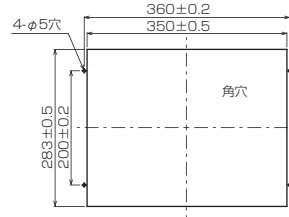



■ タッチドライバ対応OS Windows® XP/Vista®/7/8

* 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, Windows XP, Windows Vista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。

■ パネル取付穴推奨寸法<mm>



 <p>安全に関する ご注意</p>	<p>●正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。</p>	<p>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。</p>
---	--	---

三菱電機エンジニアリング株式会社 MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

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 〒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 〒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 〒530-0003 大阪府北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)
TEL: 06-6347-2992 FAX: 06-6347-2983

中四国支店 〒730-0037 広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)
TEL: 082-248-5390 FAX: 082-248-5391

九州支店 〒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/>