

15型タッチパネルモニター

形名: TSD-AT1517-MN



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。

●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°C) で設計。

●前面タッチパネルによる画面調節

明るさ等の表示画面調節をタッチパネルで操作することが可能です。
お客様の筐体へタッチパネルモニターを組込み後、筐体を開ける煩わしい作業なしで
簡単に画面調節することができます。

●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、および USB ケーブルとなります。

- UL/c-UL規格取得
- VCCI クラスB電波妨害規格適合



15型タッチパネルモニター（形名：TSD-AT1517-MN）

■ 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
タッチパネルおよびコントローラ	バックライト方式	白色LED(エッジライト方式)
	方式	アナログ抵抗膜方式
	表面処理	ノングレア処理
	分解能	0.40mm
	出力	RS232C / USB
入力信号	入力方式	指またはペン
	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	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	160cd/m ² 以上、200cd/m ² 標準(工場出荷設定時)、280cd/m ² 以上、360cd/m ² 標準(輝度最大設定時)	
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°C~40°C
	湿度	10%~80%RH(結露なきこと)
供給電源	DC12V / 1.3A	
適合規格	VCCIクラスB、UL、c-UL	
質量	約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	OSD操作	Auto Setup, Brightness, Contrast, H.Position, V.Position, Sharpness, Color Mode (Cool, Neutral, Warm, User), Clock, Phase, OSD H.Position, OSD V.Position, OSD Timer, Source, Recall
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)、お客様相談窓口のご案内、安全に関する注意書き	

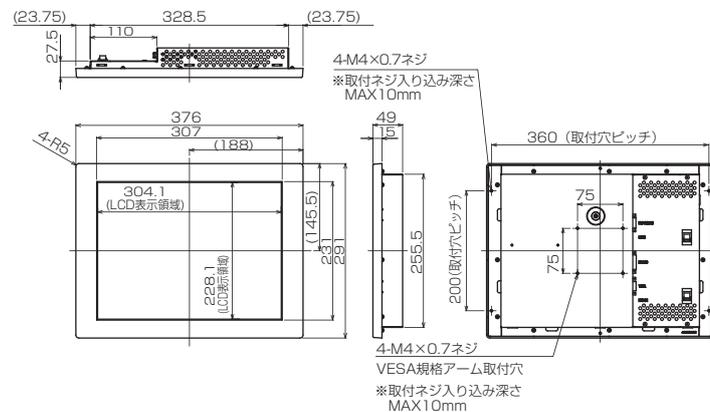
注1) 標準使用環境状態(動作周囲温度35°C)での計算推定寿命。

注2) 本機は日本国内専用で製造・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) 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>



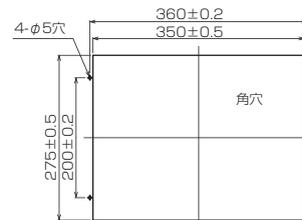
■ タッチドライバ対応OS

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 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。
- タッチドライバは当社ホームページよりダウンロードできます。

■ パネル取付穴推奨寸法<mm>



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
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 大阪市北区堂島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(紙与邊辺ビル)
TEL: 092-721-2202 FAX: 092-721-2109

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