

# MEE

## 19型タッチパネルモニター

形名: TSD-CT194-MN



## LEDバックライト液晶搭載で低消費電力

※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。

### ●低消費電力(当社比40%減)を実現

LEDバックライト液晶を搭載したことにより、消費電力約40%削減。  
(当社従来品TSD-CT193-MN比 出荷設定状態)

### ●高い耐久性

水や油などの汚れや異物が表面に付着しても影響されず、指のみを認識。  
傷に強く、打点耐久性に優れています。

### ●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は45,000時間(使用環境温度35°C)で設計。

### ●2系統の映像信号入力を標準装備

映像信号入力はアナログ入力(ミニD-Sub 15ピン)とデジタル入力(DVI-D)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ケーブルのみになります。

### ●Windows®各種OSに対応するタッチドライバを付属

### ●UL/c-UL規格適合

### ●VCCI クラスB電波妨害規格適合

アナログ容量結合方式

LED  
BackLight



# 19型タッチパネルモニター (形名: TSD-CT194-MN)

## ■ 本体仕様

項目	仕様
TFTカラー 液晶パネル	サイズ 表示画素数 画素ピッチ アスペクト比 画素配列 視野角(標準)
	19型 (48.2cm) TFTカラー液晶パネル 1280(H)×1024(V) 0.294mm 5対4 R,G,B縦ストライプ ±85° (左右)、±80° (上下) : CR≥10
	方式 表面処理 分解能(最大) 出力 応答速度
	アナログ容量結合方式 ノングレア 1024×1024 RS232C 約3ms
	ビデオ信号 同期信号
	アナログ0.7Vp-p(入力インピーダンス75Ω)、デジタルRGB (TMDS) セパレート同期信号 (TTLコンパチブル)、コンポジットシンク、シンクオングリーン
走査周波数	水平
	50Hz～75Hz
表示色(最大)	約1670万色
輝度	210cd/m <sup>2</sup> 以上(工場出荷設定時)、260cd/m <sup>2</sup> 以上(輝度最大設定時)
コントラスト比(標準)	1000:1
表示サイズ(標準)	376.3(H)×301.1(V)mm
入力信号コネクタ	映像信号 タッチ通信信号
	ミニD-Sub15ピン(メス) / DVI-D24ピン(メス) D-Sub9ピン(オス)
使用環境条件	周囲温度
	5°C～35°C
供給電源	湿度
	30%～80%RH(結露なきこと)
消費電力(標準)	AC100-240V、50/60Hz
アルミニウム解説コンデンサ寿命	23W(工場出荷設定時)、31W(輝度最大設定時) 45,000時間 <sup>注1)</sup>
適合規格	VCCIクラスB、UL、c-UL
質量	約6.5kg
ユーザー制御	操作スイッチ OSD操作
	電源ボタン、MENU / EXITボタン、SELECT / INPUTボタン、+ボタン、-ボタン ライトネス、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、OSD設定(表示時間、 OSD表示位置[水平/垂直]、OSDロック、言語選択(英語/日本語))
付属品	電源コード(1.8m) <sup>注2)</sup> 、映像信号ケーブル(VGA / 1.8m)、タッチ通信ケーブル(RS232C / 1.8m)、 取扱説明書(保証書含む)、CD-ROM(タッチドライバ)

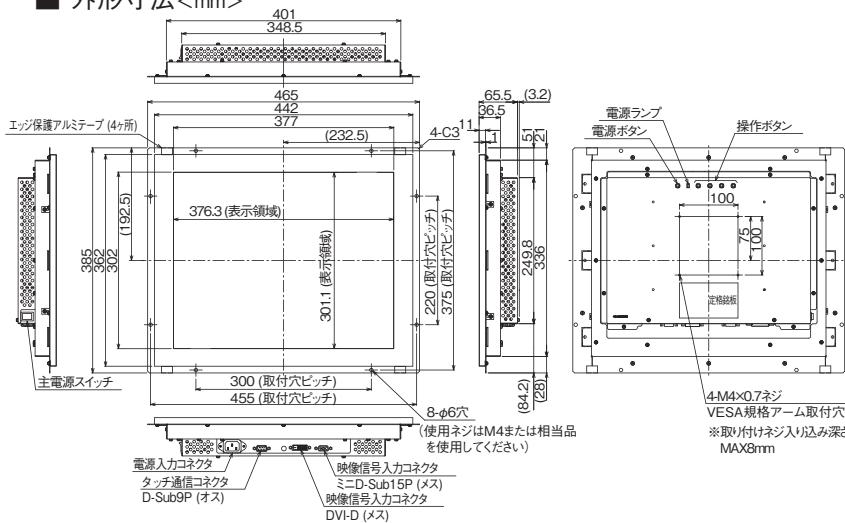
注1) 標準使用環境状態(動作周辺温度35°C)での計算推定寿命。

注2) 付属の電源コードはAC100V専用です。AC100V以外でご使用になる場合は、別途電源電圧に合った電源コードをご用意ください。

注3) 本機は日本国内専用に製造・販売しております。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4) TFTカラー液晶パネルは非常に高精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りますのでご了承ください。

## ■ 外形寸法<mm>



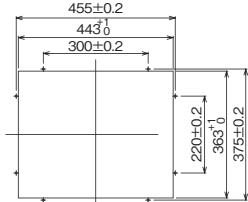
## ■ タッチドライバ対応OS

### Windows XP/Vista/7/8/10

\* 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 XP、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。

## ■ 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 (関東甲信越地区に北担当)

〒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: 052-541-2588

### 西日本営業支社 (近畿・中四国地区担当)

〒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/>