

17型液晶タッチパネルモニタ iTM17A1



17型 抵抗膜

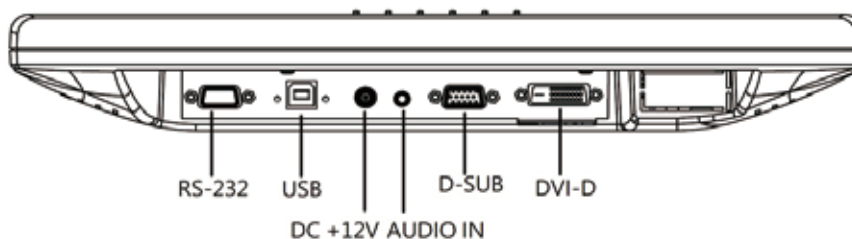
iTM17A1は、SXGA解像度パネル（1280x1024）を採用し、また、5線式抵抗膜方式タッチパネル（Resistive Touch）を装備した産業用途向けタッチパネルモニターです。
産業用途向けとして、24時間連続稼働を前提とした高信頼性設計を行っております。
液晶パネルは広視野角タイプを採用しており、又映像入力はVGAアナログインターフェース及びDVIデジタルインターフェースに対応しております。



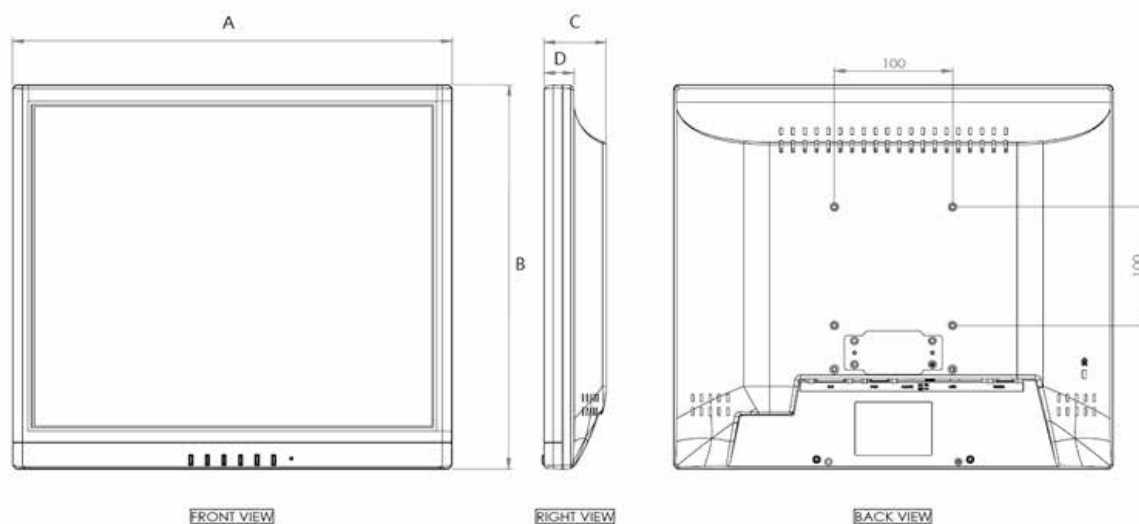
主な特徴

- 広視野角SXGA解像度パネルを採用（広視野角TNタイプ LEDバックライトタイプ）
- 5線式抵抗膜方式タッチパネル搭載（USBおよびRS-232Cコンポインターフェース）
- 低消費電力設計（消費電力16W以下）
- タッチパネルインターフェースにロック付タイプUSBコネクタを採用
- 映像信号入力 VGAアナログ入力及びDVIデジタル入力
- DC12V入力 DCジャックはロック付タイプを採用
- 低消費電力設計（消費電力16W以下）
- 欧州ErP規制に準拠した低消費電力設計及び0.5W以下のパワーセーブモード電力
- 24時間連続稼働を考慮した高信頼性設計
- 狭額縁ベゼルの採用

入出力インターフェース



外形寸法図



外形寸法

単位:mm

型式	A	B	C	D
iTM17	371.9	324.3	52.7	25.2

17型液晶タッチパネルモニタ iTM17A1



製品仕様

液晶パネル	パネルタイプ	17型 LED バックライト 液晶パネル
	パネル方式	TNタイプ (広視野角タイプ)
	表示画面サイズ(mm)	対角 432
	表示サイズH x V (mm)	337.92 x 270.336
	画素ピッチ(mm)	0.264 x 0.264
	視野角L / R / T / B	85 / 85 / 80 / 80
	コントラスト比(標準値)	1000:1
	最大輝度(標準値)	250 cd/m ²
	解像度	1280 x 1024
	最大表示色	1,670万色 (RGB 各色 8ビット)
	パネル応答速度	5ms
タッチパネル	タッチ方式	5線式抵抗膜方式
	インターフェイス	USB (ロック付 Bタイプ)及びRS232C (コンボタイプ)
	応答速度	20ms
	透過率	80%±5%
入力信号	アナログ・デジタル	FH : 31.5 K - 80 KHz, FV : 50 - 75 Hz
		VGA(アナログ) およびDVI-D (デジタル)
		VESA標準タイミング対応
オーディオ	入力コネクター	ステレオフォンジャック x 1; 入力レベル: 1.0Vp-p / 1 KHz
	スピーカ	内蔵(1W x 2チャンネル)
最大消費電力	16W以下	
外形寸法 W x H x D (スタンド無し)	371.9mm x 324.3mm x 52.7mm	
質量(スタンド無し)	3.0Kg	
取り付け寸法(壁掛け、天釣り)	VESA 標準 100 x 100 mm 4カ所取り付け穴	
電源入力	DC 12V (ACアダプタ: AC 100 ~ 240V)	
パワーセーブ対応	VESA DPMS に対応	
プラグアンドプレイ	EDIDによるプラグアンドプレイに対応	
ユーザコントロール	フロント 6ボタンによるユーザコントロール (AUTO, CH, -, +, MENU, POWER ON/OFF)	
オンスクリーンディスプレイ(OSD)対応言語	英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、簡体中国語、繁体中国語、日本語の7カ国語に対応	
標準添付品	ACアダプタ&パワーコード USB ケーブル (2.2m: ロック付 タッチパネルインターフェイス用) VGAケーブル (1.8m) 取扱説明書 (日本語/英語)	
スタンド	無し	
ケース材質	プラスチックキャビネット (黒色)	
タッチパネルボンディング方式	エアーボンディング (タッチパネル、液晶パネル間の樹脂充填無し)	
動作周囲温度	0° C ~ 40° C	
保存温度	-20° C ~ 60° C	
対応安全規格	FCC, CE, RoHS, CCC, UL, cUL, VCCI, PSE	