

# 19型液晶タッチパネルモニタ iTM19A1

19型 抵抗膜

iTM19A1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。

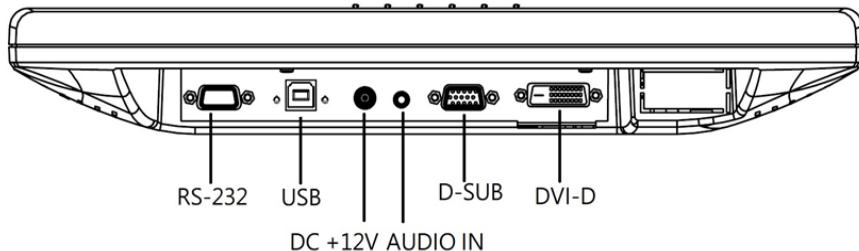
液晶パネルは広視野角タイプを採用しており、又映像入力はVGAアナログインターフェース及びDVIデジタルインターフェースに対応しております。



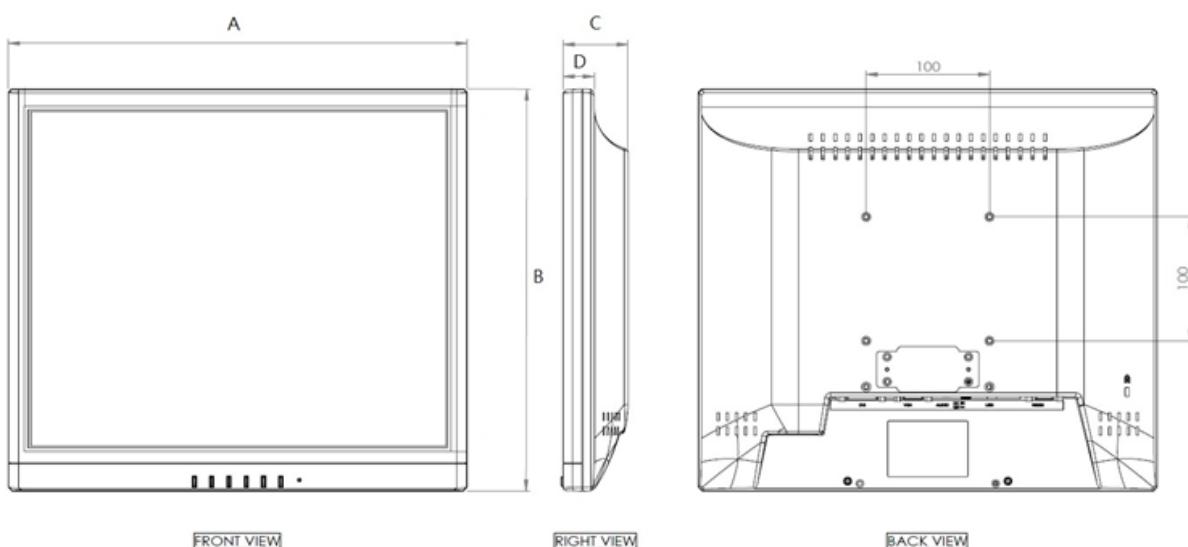
## 主な特徴

- 広視野角SXGA解像度パネルを採用（IPS相当 LEDパックライトタイプ）
- 5線式抵抗膜方式タッチパネル搭載（USBおよびRS-232Cコンボインターフェース）
- 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18W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	420.1	359.7	54.5	29

# 19型液晶タッチパネルモニタ iTM19A1



## 製品仕様

液晶パネル	パネルタイプ	19型 LED バックライト 液晶パネル
	パネル方式	ADS (IPS相当)
	表示画面サイズ(mm)	対角 482.6
	表示サイズH x V (mm)	374.78 x 299.83
	画素ピッチ(mm)	0.293 x 0.293
	視野角L / R / T / B	89 / 89 / 89 / 89
	コントラスト比(標準値)	1000:1
	最大輝度(標準値)	250 cd/m <sup>2</sup>
	解像度	1280 x 1024
	最大表示色	1,670万色(RGB 各色 8ビット)
タッチパネル	パネル応答速度	16ms
	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(コンポタイプ)
	応答速度	20ms
入力信号	透過率	80% ± 5%
	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)
オーディオ		VESA標準タイミング対応
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		18W以下
外形寸法 W x H x D(スタンド無し)		420.1 x 359.7 x 54.5 mm
質量(スタンド無し)		3.5Kg
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		エアーポンディング(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、VCCI取得予定)