

21.5型液晶タッチパネルモニタ iTM21

21.5型 PCAP IP64

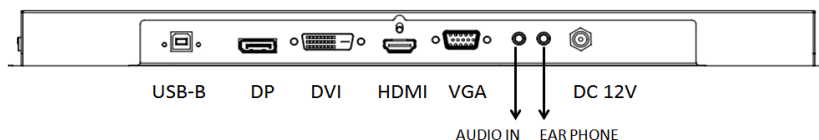
iTM21はFHD解像度パネル（1920x1080）を採用し、最大10ポイントタッチが可能な投影型静電方式パネル（PCAP）を装備した産業用途向けタッチパネルモニタです。24時間稼働を前提とした高信頼性設計を行っております。広視野角パネルを採用し、映像入力は多種多様な入力に対応出来るよう4種類の映像信号インターフェイスを備えています。



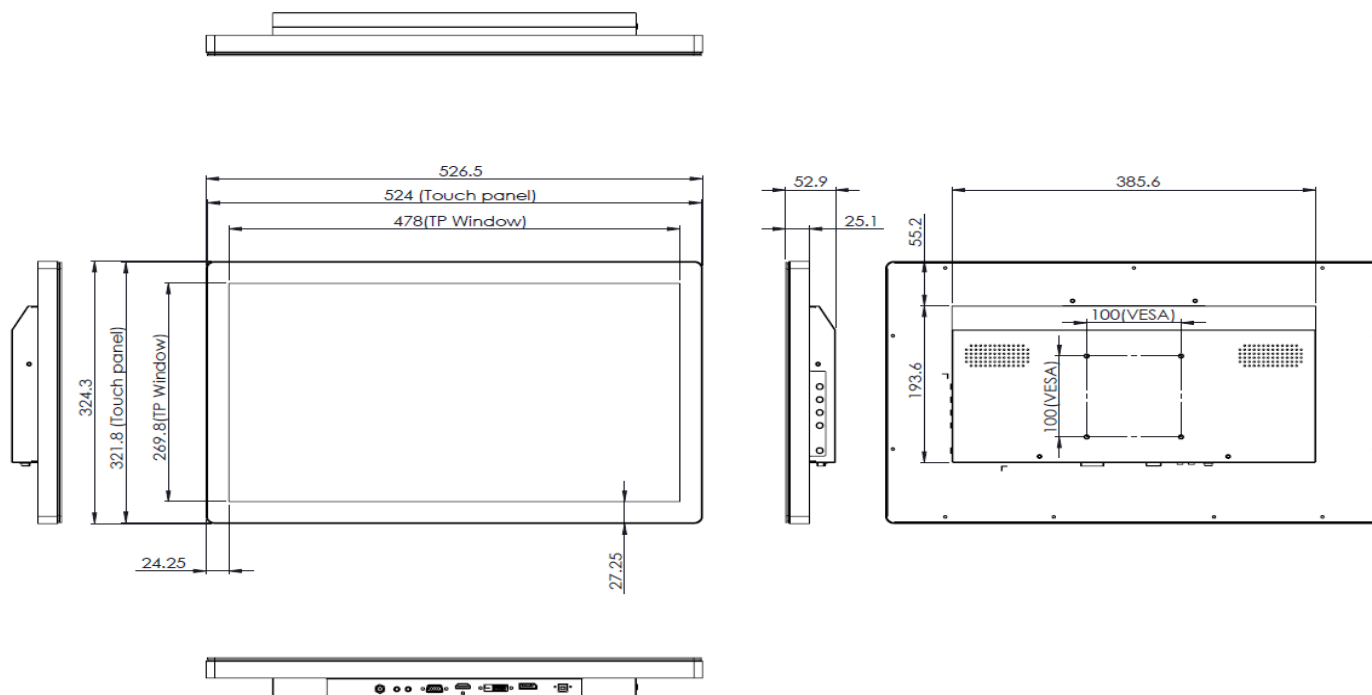
主な特徴

- 広視野角(IPS相当)のFHD解像度のパネルを採用（LEDバックライトタイプ）
- HDCPキーに対応したHDMI及びディスプレイポート信号入力
- フロントゼロベゼルデザイン（フルフラットタイプ）
- 24時間連続稼働を考慮した高信頼性設計
- 低消費電力設計
- 防塵・防水性能：フロントIP64対応
- 最大10ポイントのタッチ入力が可能な投影型静電方式タッチパネルを装備
- VGA, DVI-D, HDMI, DPの4種類の映像信号入力に対応
- 入力端子：（タッチパネル）USB,（ビデオ信号）DP, VGA, DVI, DP Port（電源）ロック機能付DCジャック

入出インターフェース



外形寸法図



21.5型液晶タッチパネルモニタ iTM21



製品仕様

液晶パネル	パネルタイプ	21.5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 546.10
	表示サイズH x V (mm)	1000:1
	画素ピッチ(mm)	0.2479 x 0.2479
	視野角L / R / T / B	89 / 89 / 89 / 89
	コントラスト比(標準値)	1000:01:00
	最大輝度(標準値)	500 cd/m ²
	解像度	1920 x 1080
	最大表示色	1,670万色 (RGB 各色 8ビット)
	パネル応答速度 (GtoG)	14ms
タッチパネル	タッチ方式	投影型静電方式 (PCAP)
	タッチコントローラ	AW-UE36 (EETI EXC3105)
	インターフェイス	USB (ロック付 Bタイプ)
	タッチ解像度	4096 x 4096
	透過率	85%
入力信号	アナログ・デジタル PCモード入力	FH : 31.5 K - 80 KHz, FV : 50 - 75 Hz
		コネクタ: D-Sub 15Pins およびDVI-D
		VESA標準タイミング対応
	マルチメディア入力	コネクタ: HDCP及びオーディオ機能付ロック付HDMI コネクタ
Display port	コネクタ: HDCP及びオーディオ機能付ロック付 DisplayPortコネクタ	
オーディオ	入力コネクタ	ロック付ステレオフォンジャック x 1; 入力レベル: 1.0Vp-p / 1 KHz
	ヘッドホン出力	ロック付ステレオフォンジャック x 1
	スピーカ	内蔵 (1W x 2チャンネル)
最大消費電力	30W以下	
外形寸法 W x H x D (スタンド無し)	514mm x 310mm x 49mm	
重量 (スタンド無し)	5.0Kg以下	
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 (ロック機構付)	
パワーセーブ対応	VESA DPMS に対応	
ブラグアンドプレイ	EDIDによるブラグアンドプレイに対応	
ユーザコントロール	背面の5ボタンによるユーザコントロールが可能	
オンスクリーンディスプレイ (OSD) 言語対応	日本語、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	
標準添付品	HDMIケーブル (2m)、USB ケーブル (2.2m: タッチパネルインターフェイス用) ACアダプタ & パワーコード、取扱説明書	
スタンド	無し	
ケース材質	黒塗装 板金ケース	
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, VCCI取得予定)	