

# iTM21

## 産業機器に採用される ADS 液晶パネルを搭載

- 21.5 型産業用モニタ
- 画素数：1920×1080(フル HD)
- 視野角：178°/178°(水平/垂直)
- 輝度：500 cd/m<sup>2</sup>(typ.)
- 映像ポート：HDMI, DisplayPort, VGA, DVI-D
- タッチ方式：投影型静電容量方式, マルチタッチ対応
- フロントゼロデザイン(フルフラット)の金属ベゼル
- フロント部は IP64 防塵防滴仕様
- CE, UL/cUL, CCC, PSE, FCC, VCCI 取得



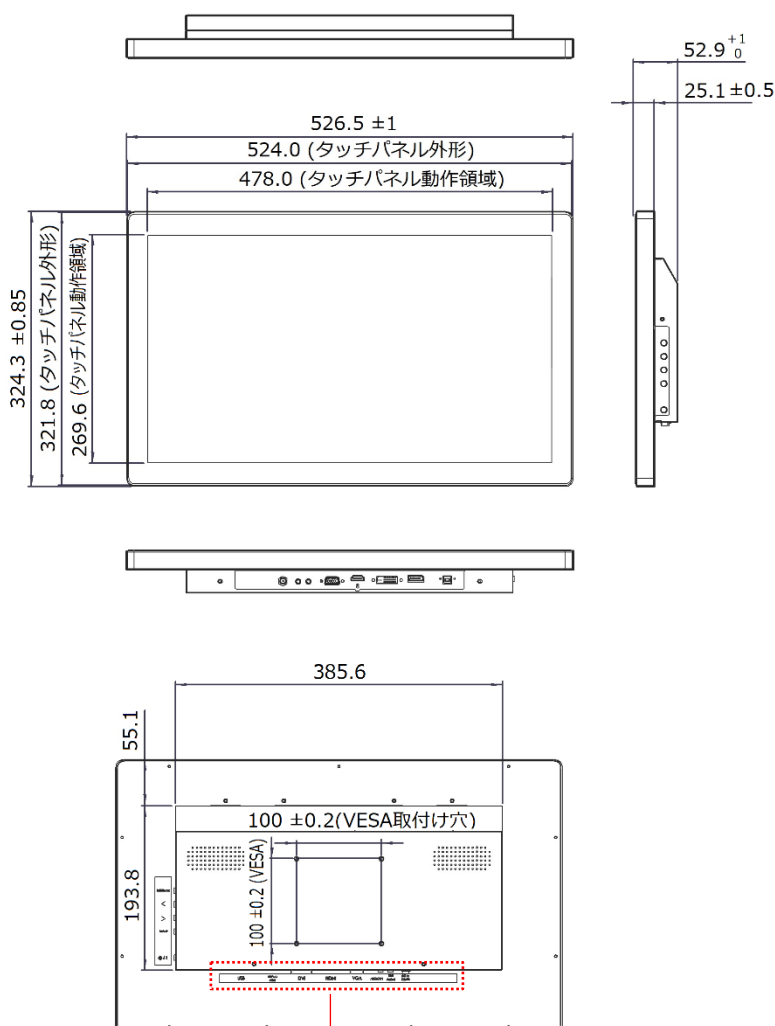
## 仕様書

型名	iTM21	
モニタ本体仕様	画面寸法	478.0mm × 269.6mm (21.5 型)
	映像ポート	1× HDMI 1× DisplayPort 1× VGA 1× DVI-D
	液晶パネル	ADS 液晶パネル (IPS 液晶パネル相当)
	表示画素数	1920 ドット (水平)×1080 ライン (垂直)
	画素ピッチ	0.248mm (水平) 0.248mm (垂直)
	アスペクト比	16 : 9
	表示可能色	1,670 万色
	パネル応答時間	14ms
	輝度(タッチパネル未装着時)	450 cd/m <sup>2</sup> (min.) / 500 cd/m <sup>2</sup> (typ.)
	コントラスト比	1000 : 1 (typ.)
	視野角(水平/垂直)	178°/178°
	パネル表面処理	ノングレア処理
	タッチパネル方式	投影型静電容量方式、10 ポイントマルチタッチ、指入力タイプ
	タッチコントローラポート	1× USB (Type-B)
	水平/垂直タッチ解像度	16384 ポイント / 16384 ポイント
	タッチパネル打点寿命回数	350 万回
	オーディオ	内蔵左右スピーカ 1× 外部イヤホンジャック 1× オーディオ入力ジャック
	DC 入力電圧範囲	12V±5%
	最大 DC 入力電流	2.4A
	消費電力	27W 以下 / 0.5W 以下 (1920x1080/60Hz 全白パターン表示時) / (パワーセーブ時)
	電源ポート	1× 付属 AC アダプタ専用 DC ジャック
	外形寸法	526.5mm × 324.3mm × 52.9mm
	質量	5.86Kg ± 5%
色	黒色	
ベゼル材質	金属 (鉄製)	
防塵防滴	IP64 (正面フロントガラス部及びタッチガラスと金属筐体の接合部)	
平均故障間隔(MTBF)	30,000 時間以上 【条件】25℃周囲環境下、24 時間連続稼働状態。MTBF 計算値には LCD パネルは含まず。	
付属 AC アダプタ仕様	AC 入力電圧範囲	100~240VAC ±10%, 50/60Hz ±5%
	DC 出力電圧	12V ±5%
	DC 出力電流	4.2A (max.)
	AC 突入電流	70A (max.) (AC 入力電圧 230V, 最大負荷, 周囲温度 25℃)
	電力効率	79% (min.) / 88% (typ.) (230VAC, 10% 負荷) / (115Vac 及び 230Vac 入力時)

対応安全規格(*1)	CE LVD	IEC 62368-1:2014 and EN 62368-1:2014.+A11:2017
	UL/cUL	CSA C22.2 NO. 62368-1-14, 2nd Ed., 2014,UL 62368-1, 2nd Ed.,2014
	CCC	GB 17625.1-2012 / GB 4943.1-2011 / GB/T 9254-2008
	PSE	適合
対応 EMI/EMS 規格 (*1)	FCC	FCC Part 15 Subpart B, Class B, Canada ICES-003 Issue 6
	CE	EN 55032:2020 Class B + EN 55035: 2020
	VCCI	VCCI-CISPR 32 Class B
外部環境条件	動作温度範囲	0℃~40℃
	動作湿度範囲	10%~90%RH (非結露)
	保存温度範囲	-20℃~60℃
	保存湿度範囲	5%~95%RH (非結露)
付属品	1× iTM21 用 DC12V 出力 AC アダプタ (ケーブル長 1.5m, モニタ側ロック機構付き) 1× AC アダプタ用 AC ケーブル (3P, ケーブル長 1.8m) 1× HDMI ケーブル (ケーブル長 2m) 1× タッチ機能用 USB ケーブル (ケーブル長 2.2m, モニタ側ロック機構付き) 1× 取扱説明書 (英語、日本語併記)	

(\*1)各規格はモニタ本体と付属 AC アダプタを使用した場合にのみ適用されます。

モニタ外形図



ポート部シルク拡大

