

iTM19A1B/W

高精細度広視野角カラー液晶パネル搭載

産業用途向けタッチパネルモニタ

- 19 型産業用モニタ
- 画素数：1280×1024(SXGA)
- 視野角：178°/178°(水平/垂直)
- 輝度：250 cd/m²(typ.)
- 映像ポート：VGA, DVI-D
- タッチ方式：アナログ 5 線式抵抗膜方式
- 軽量化のため、プラスチックキャビネットを採用
- 2 種類のキャビネット色（黒モデル、白モデル）
- 24 時間連続稼働対応
- CE, UL/cUL, CCC, PSE, FCC, VCCI 取得
- 別売オプションでスタンドあり（黒モデル用、白モデル用）



仕様書

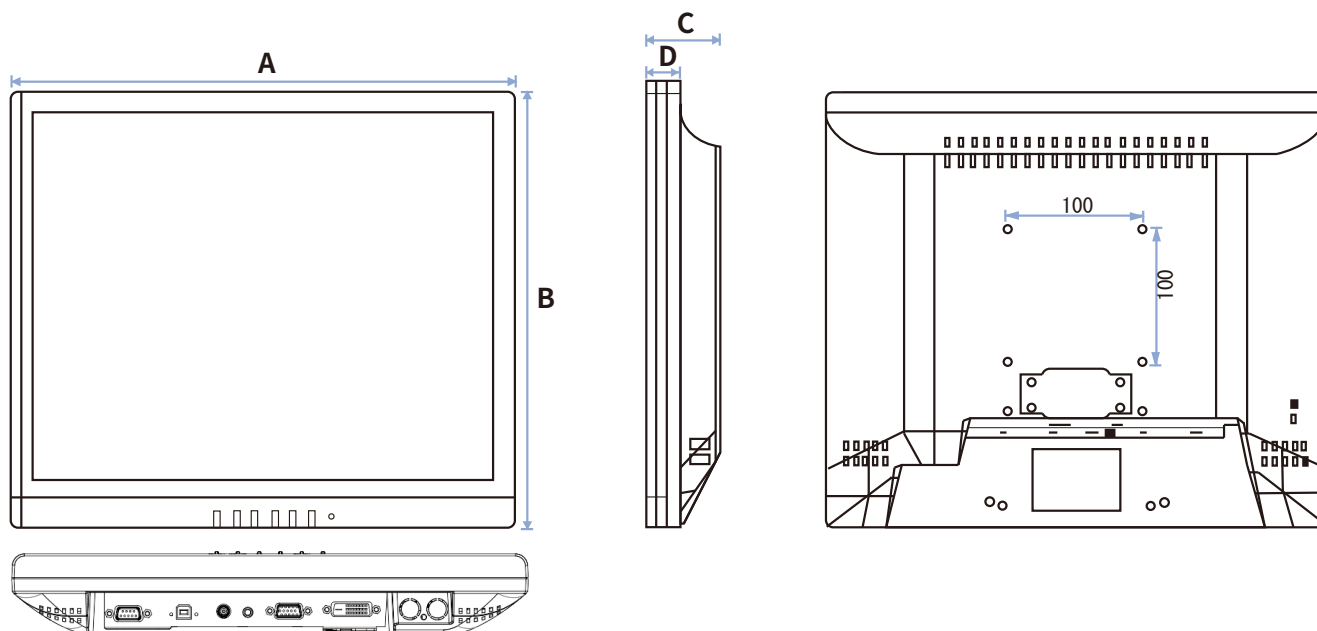
型名		iTM19A1B/W
モニタ本体仕様	画面寸法	374.78mm × 299.83mm (19 型)
	映像ポート	1× VGA、1× DVI-D
	液晶パネル	ADS(IPS)方式液晶パネル
	表示画素数	1280 ドット (水平)×1024 ライン (垂直)
	画素ピッチ	0.293mm (水平) × 0.293mm (垂直)
	アスペクト比	5 : 4
	表示可能色	1,670 万色
	パネル応答時間	14ms
	輝度(タッチパネル未装着時)	250 cd/m ²
	コントラスト比	1000 : 1 (typ.)
	視野角(水平/垂直)	178°/178°
	パネル表面処理	ハングレア処理
	タッチパネル方式	アナログ 5 線式抵抗膜方式
	タッチコントローラポート	1× USB (Type-B)、1×RS-232C
	水平/垂直タッチ解像度	2048 ポイント / 2048 ポイント
	タッチパネル打点寿命回数	3500 万回
	オーディオ	内蔵左右スピーカ、1× オーディオ入力ジャック
	対応 OS	Windows11/10/8.1/7/Linux
	DC 入力電圧範囲	12V±5%
	最大 DC 入力電流	1.3A
	消費電力	18W 以下(1280x1024/60Hz 全白パターン表示時) / 0.5W 以下(パワーセーブ時)
	パワーセーブ対応	VESA DPMS に対応
	電源ポート	1× 付属 AC アダプタ専用 DC ジャック
	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	前面の 6 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、繁体中国語に対応
	外形寸法(スタンド無し)	420mm × 359.5mm × 55mm
質量(スタンド無し)	約 3.8Kg	
キャビネット色	黒モデル(型式末尾 B タイプ)または白モデル(型式末尾 W タイプ)	
キャビネット材質	プラスチック (ポリカーボネイト)	
取り付け寸法(壁掛け、天釣り)	VESA 標準 100 x 100 mm	
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.) (230VAC, 10% 負荷時) / 88% (typ.) (115VAC 及び 230VAC 入力時)

適用規格・規制(*1)		FCC, CE, CCC, UL/cUL, VCCI, PSE, RoHS
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× 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× VGA ケーブル (ケーブル長 1.8m) 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)

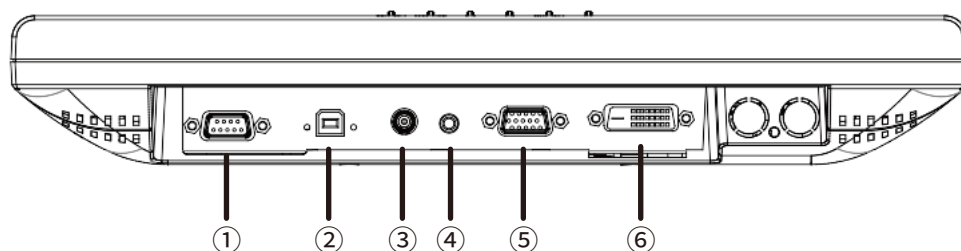
(*1)各規格はモニタ本体と付属 AC アダプタを使用した場合にのみ適用されます。

モニタ外形図

A	B	C	D
420	359.5	55	29



入出力インターフェース



①	RS232
②	USB
③	DC+12V
④	Audio in
⑤	VGA
⑥	DVI-D