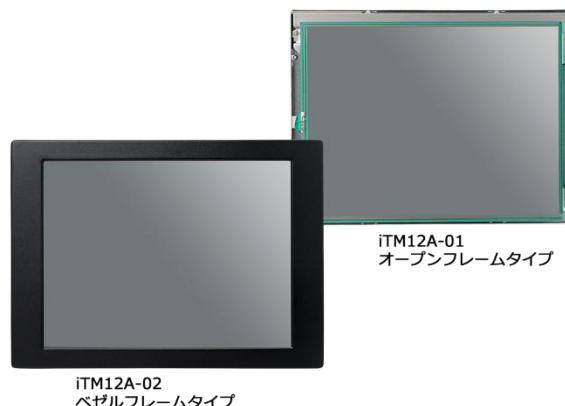


iTM12A

高品質な液晶パネルにタッチパネル機能を搭載

白色 LED バックライトを採用

- 画素数：1024×768(XGA)
- タッチ方式：アナログ抵抗膜方式
- 通信方式：RS232C
- 入力方式：アナログ RGB&DVI-D
- 国内生産により高品質で長期安定供給が可能
- 用途に合わせてオープンフレームタイプとベゼル取付タイプを選択可能、カスタムベゼルも提案可能



仕様書

型名		iTM12A-01(オープンフレームタイプ)	iTM12A-02(ベゼルタイプ)	
液晶パネル	サイズ	12.1 型 (31cm) TFT カラー液晶パネル		
	駆動方式	カラーアクティブマトリックス方式		
	表示画素数	1024 ドット(水平)×768 ライン(垂直)		
	画素ピッチ	0.240mm(水平) 0.240mm(垂直)		
	画素配列	RGBW 方式		
	有効画面領域	307.2mm(対角) 245.76mm(水平) 184.32mm(垂直)		
視角範囲	水平	左右各 80°		
	垂直	上方向 80° 下方向 80°		
画面サイズ	水平	245.76mm (解像度 1024×768)		
	垂直	184.32mm (解像度 1024×768)		
輝度		500cd/m ² typ (タッチパネル未装着時)		
コントラスト比		700:1 (標準)		
消費電力		15W (動作時)		
外形寸法		285(W) × 46.4(D) × 215.3(H) mm		312(W) × 49.6(D) × 228(H) mm
質量(本体のみ)		1.7kg		2.1kg
ベゼル塗装色		-		黒半ツヤ
タッチスクリーン	方式	アナログ 4 線式抵抗膜		
	表面処理	ハングレア		
	連続打鍵(指入力)	1000 万回以上		
	表面硬度	2H 以上(JIS 鉛筆硬度試験)		
	通信仕様	全二重シリアル(RS232C)		
	転送速度	9600bps		
入力信号	アナログ	RGB セパレート 0.7Vp-p (入力インピーダンス 75Ω) セパレート同期、コンポジット同期、TTL コンパチブル		
	デジタル	DVI(デジタルビジュアルインターフェース規格 Rev1.0)準拠		
	対応信号	プリセットモード：13		
	1 モード	解像度	垂直周波数(Hz)	水平周波数(KHz)
	1	640×350	70	31.5
	2	640×400	70	31.5
	3	640×480	60	31.5
	4	640×480	72	37.9
	5	640×480	75	37.5
	6	720×400	70	31.47
	7	800×600	56	35.1
	8	800×600	60	37.9
	9	800×600	72	48.1

		10	800×600	75	46.9
		11	1024×768	60	48.4
		12	1024×768	70	56.5
		13	1024×768	75	60
解像度	水平	1024 ドット(最大)			
	垂直	768 ライン ノンインターレス(最大)			
同期周波数	水平	24.0～61.0kHz			
	垂直	56.0～75.0Hz			
バックライト		白色 LED エッジライト方式、 LED 輝度半減期 約 50000 時間(25℃、連続点灯)			
入力コネクタ	映像信号	【アナログ】ミニ D-Sub 15 ピン 【デジタル】DVI-D 24 ピン			
	タッチ通信信号	D-Sub 9 ピン			
外部環境条件	動作温度	雰囲気：5℃～40℃ タッチ表面 0℃～45℃			
	保存温度	-20℃～60℃			
	湿度	-20℃～40℃未満時 10%～95%RH(非結露)、 40℃～60℃時 10%～35%RH(非結露)			
供給電源		DC12V±5%			
適合規格		VCCI クラス A 相当 RoHS 指令対応			
付属品		OSD コントロールボックス OSD コントロールケーブル(1.2m) RGB ケーブル(1.8m) シリアル(RS232C)ケーブル(1.8m) タッチスクリーンドライバ CD 取扱説明書			