

12.1" TFTタッチパネルプログラマブル表示器

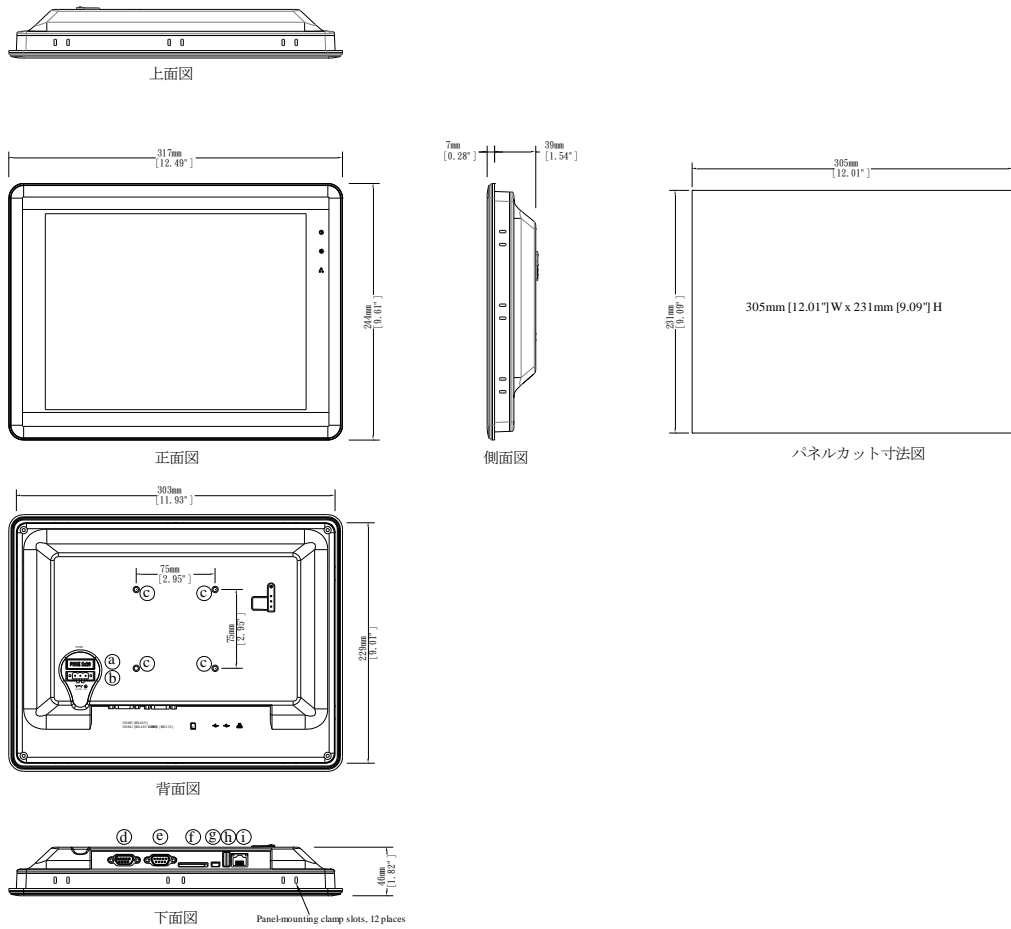


特長

- 12.1" 1024 x 768 TFT LCD, LED バックライト
- 薄型軽量化デザイン
- ファンレス冷却システム
- 256 MB フラッシュメモリを内蔵
- SD カードスロットを内蔵
- USB ポート(A タイプ、B タイプ) 有り
- COM1 と COM3 は絶縁型 RS-485 を内蔵
- COM1 と COM3 (RS-485 2W) は MPI 187.5K をサポート。同一時間には一つを選んで使用してください。
- 電源部絶縁を内蔵
- 前面パネル保護等級: NEMA4 / IP66

表示	ディスプレイ	12.1" TFT
	解像度	1024 x 768
	明るさ (cd/m ²)	500
	コントラスト	700:1
	バックライトタイプ	LED
	バックライト寿命	50,000 時間以上
	表示色	16.2M
	LCD 視野角 (T/B/L/R)	80/80/80/80
タッチパネル	タイプ	4-WIRE 抵抗膜方式
	タッチ精度	長さ(X)±2%, 幅(Y)±2%
メモリー	フラッシュメモリ	256 MB
	RAM	256 MB
プロセッサ		32 bits RISC Cortex-A8 1GHz
I/O ポート	SD カードスロット	SD/SDHC
	USB (A タイプ)	USB 2.0 x 1
	USB (B タイプ)	USB 2.0 x 1
	イーサネット	10/100 Base-T x 1
	COM ポート	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W, COM3: RS-485 2W
	絶縁型 RS-485	有り
	CAN Bus	無し
	HDMI	無し
	音声出力	無し
	映像入力	無し
RTC		内蔵
電源仕様	パワー入力	24±20%VDC
	電源部絶縁	内蔵
	消費電流	800mA@24VDC
	耐電圧	500VAC (1 分間)
	絶縁抵抗	Exceed 50MΩ at 500VDC
	耐振動	10~25Hz (X, Y, Z 軸方向 2G、30 分間)
仕様	PCB 保護コーティング	有り
	カバー	アルミ合金
	外形寸法 WxHxD	317 x 244 x 46 mm
	パネルカット寸法	305 x 231 mm
	重さ	約 2.1 kg
	マウント	パネルマウント, VESA マウント 75 x 75 mm
応用環境	保護等級	UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel
	貯蔵環境温度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	操作環境温度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	環境相対湿度	10%~90% (非結露)
認証	CE	CE marked
	UL	cULus Listed
ソフトウェア		EasyBuilder Pro V4.00.01 以上

外形寸法図



a	ヒューズ
b	電源コネクタ
c	VESA 75 mm マウント穴
d	COM1 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W
e	COM1 RS-232
f	SD カードスロット
g	USB ポート(B タイプ)
h	USB ポート(A タイプ)
i	イーサネットポート

ピン定義

COM1 [RS232] D サブ 9 ピン (オス)

PIN#	COM1 [RS232]
1	
2	RxD
3	TxD
4	
5	GND
6	
7	RTS
8	CTS
9	

商品内訳

□ **MT8121XE:**
 12.1" 1024 x 768 TFT LCD HMI, 256 MB flash memory / 256 MB DDR2 RAM 内蔵

COM1 / COM3 [RS485] D サブ 9 ピン (メス)

PIN#	COM1 [RS485]		COM3 [RS485]
	2W	4W	
1	Data-	Rx-	
2	Data+	Rx+	
3		Tx-	
4		Tx+	
5	GND(COM1)		
6			
7			Data-
8			Data+
9			GND(COM3)