

## 4.3" TFTタッチパネルプログラマブル表示器

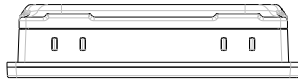


### 特長

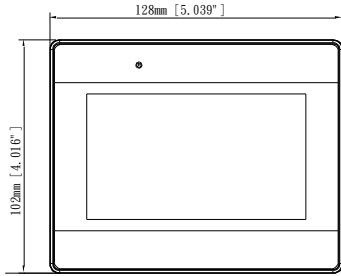
- 4.3" 480 x 272 TFT LCD, LED バックライト
- 薄型軽量化デザイン
- ファンレス冷却システム
- COM1 と COM3 (RS-485 2W) は MPI 187.5K をサポート。同一時間には一つを選んで使用してください。
- マザーボードに保護コーティングを施すことにより、腐食を防ぐことができます。
- 電源部絶縁を内蔵
- 前面パネル保護等級: NEMA4 / IP65

表示	ディスプレイ	4.3" TFT
	解像度	480 x 272
	明るさ (cd/m <sup>2</sup> )	400
	コントラスト	500:1
	バックライトタイプ	LED
	バックライト寿命	30,000 時間以上
	表示色	16.7M
LCD 視野角 (T/B/L/R)		50/70/70/70
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	128 MB
	RAM	128 MB
プロセッサ		32 bits RISC Cortex-A8 600MHz
I/O ポート	SD カードスロット	無し
	USB (A タイプ)	USB 2.0 x 1
	USB (B タイプ)	無し
	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	無し
	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
	消費電源	400mA@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	プラスチック
	外形寸法 WxHxD	128 x 102 x 32 mm
	パネルカット寸法	119 x 93 mm
	重さ	約 0.25 kg
	マウント	パネルマウント
応用環境	保護等級	UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP65 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

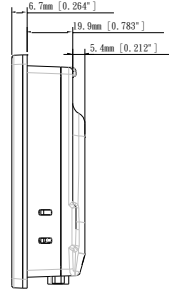
## 外形寸法図



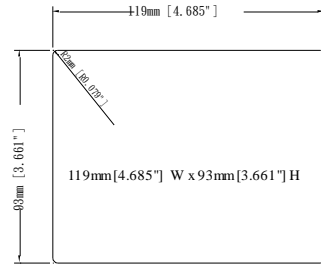
上面図



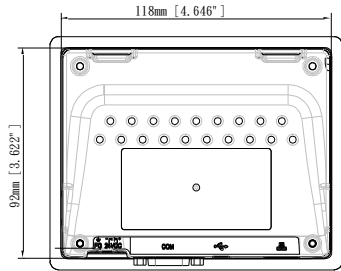
正面図



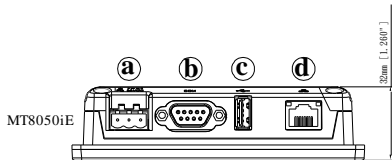
側面図



パネルカット寸法図

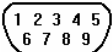


背面図



下面図

### ピン定義



D サブ9ピン (オス)

COM1: RS-232/RS-485 2W/4W, COM3: RS-485 2W

PIN#	COM1 [RS485]		COM1 [RS232]	COM3 [RS485]
	4W	2W		
1	Rx-	Data-		
2	Rx+	Data+		
3	Tx-			
4	TX+			
5	GND			
6			TxD	
7				Data-
8				Data+
9			RxD	

<b>a</b>	電源コネクタ
<b>b</b>	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W
<b>c</b>	USB ポート(A タイプ)
<b>d</b>	イーサネットポート

### 商品内訳

#### □ MT8050iE:

4.3" 480 x 272 TFT LCD HMI, 128 MB flash memory / 128 MB DDR2 RAM 内蔵