



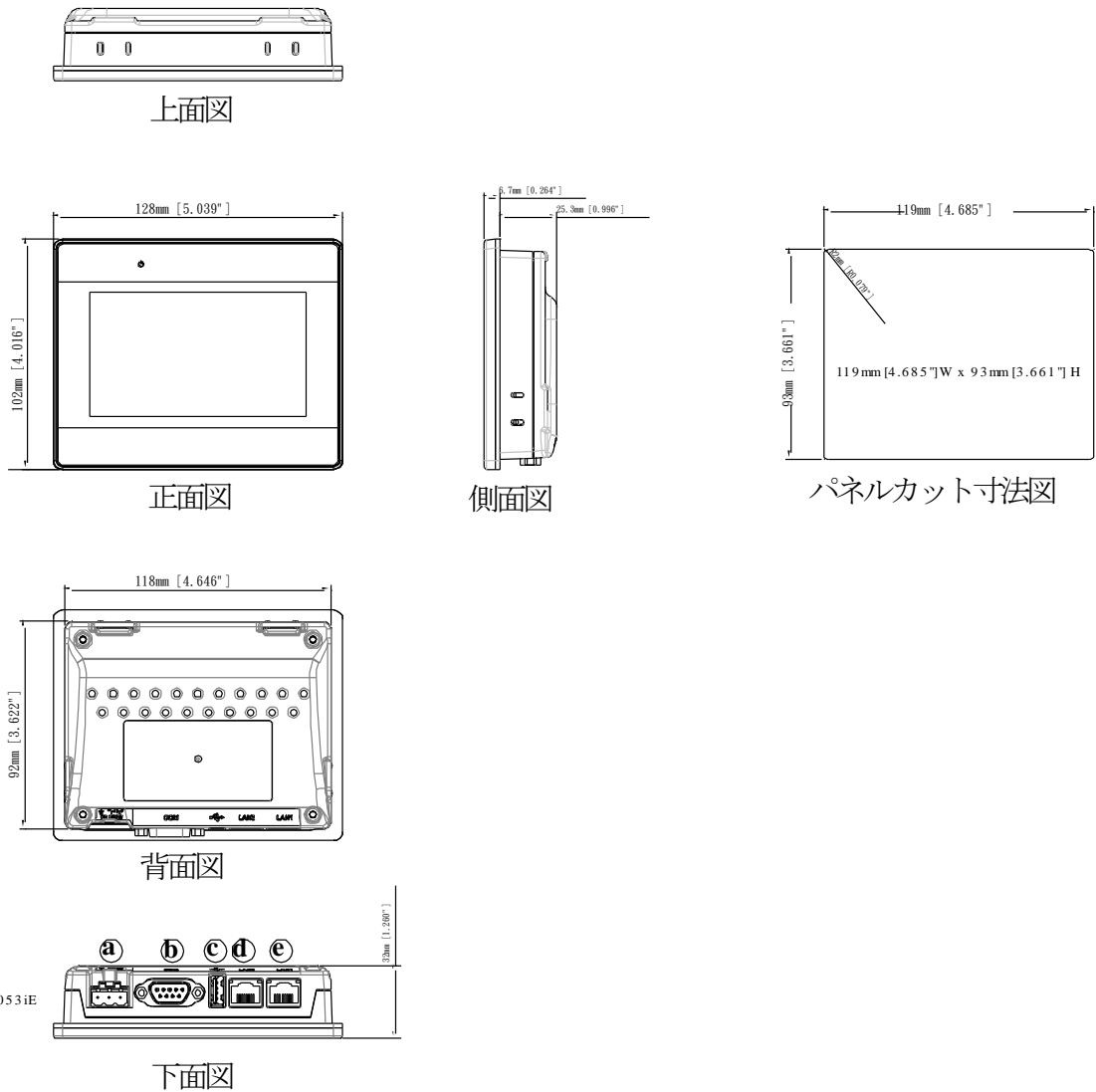
## 4.3" TFT タッチパネルプログラマブル表示器

### 特長

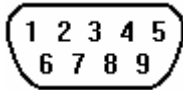
- 広い入力電圧範囲: 10.5~28VDC 10.5~28VDC
- 4.3" 480 x 272 TFT LCD, LED バックライト
- 薄型デザイン
- ファンレス冷却システム
- Ethernet ポート×2 個
- COM1 と COM3 (RS-485 2W) は MPI 187.5K をサポート。同一時間には一つを選んで使用してください。
- マザーボードに保護コーティングを施すことにより、腐食を防ぐことができます。
- 電源部絶縁を内蔵
- EasyAccess 2.0 ライセンスを内蔵
- 前面パネル保護等級: NEMA4 / IP65

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	ディスプレイ	0.198(H)x0.198(V)
	タイプ	4 線式抵抗膜方式
メモリ	タッチ精度	Active Area Length(X)±2%, Width(Y)±2%
	フラッシュメモリ	128 MB
プロセッサ	RAM	128 MB
		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 (タイプ)	無し
	Ethernet	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	COM ポート	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W, COM3: RS-485 2W
RTC		内蔵
電源	入力電圧	10.5 ~ 28VDC
	電源部絶縁	内蔵
	消費電流	900mA@12VDC ; 450mA@24VDC
	耐電圧	500VAC (1 分間)
	絶縁抵抗	50MΩ以上@500VDC
	耐振動	10 to 25Hz (X、Y、Z 方向 2G 30 分間)
仕様	PCB コーティング	有り
	筐体	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
	重量	約 0.25 kg
	取付	パネル取付
	保護等級	NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel
使用環境	保存温度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	使用温度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	使用湿度	10% ~ 90% 結露無き事)
認証	CE	CE marked
	UL	
ソフトウェア		EasyBuilder Pro V6.02.01 以上

## 外形寸法図



## 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]
	4 wire	2 wire		
1	Rx-	Data-		
2	Rx+	Data+		
3	Tx-			
4	TX+			
5	GND			
6			TxD	
7				Data-
8				Data+
9			RxD	

a	電源コネクタ
b	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W
c	USB ポート(A タイプ)
d	LAN 2
e	LAN 1

## 商品内訳

□ MT8053iE:  
 4.3" TFT LCD HMI, 128 MB flash memory /  
 128 MB DDR3 RAM on board.