



9.7" XGA TFT タッチパネルプログラマブル表示器

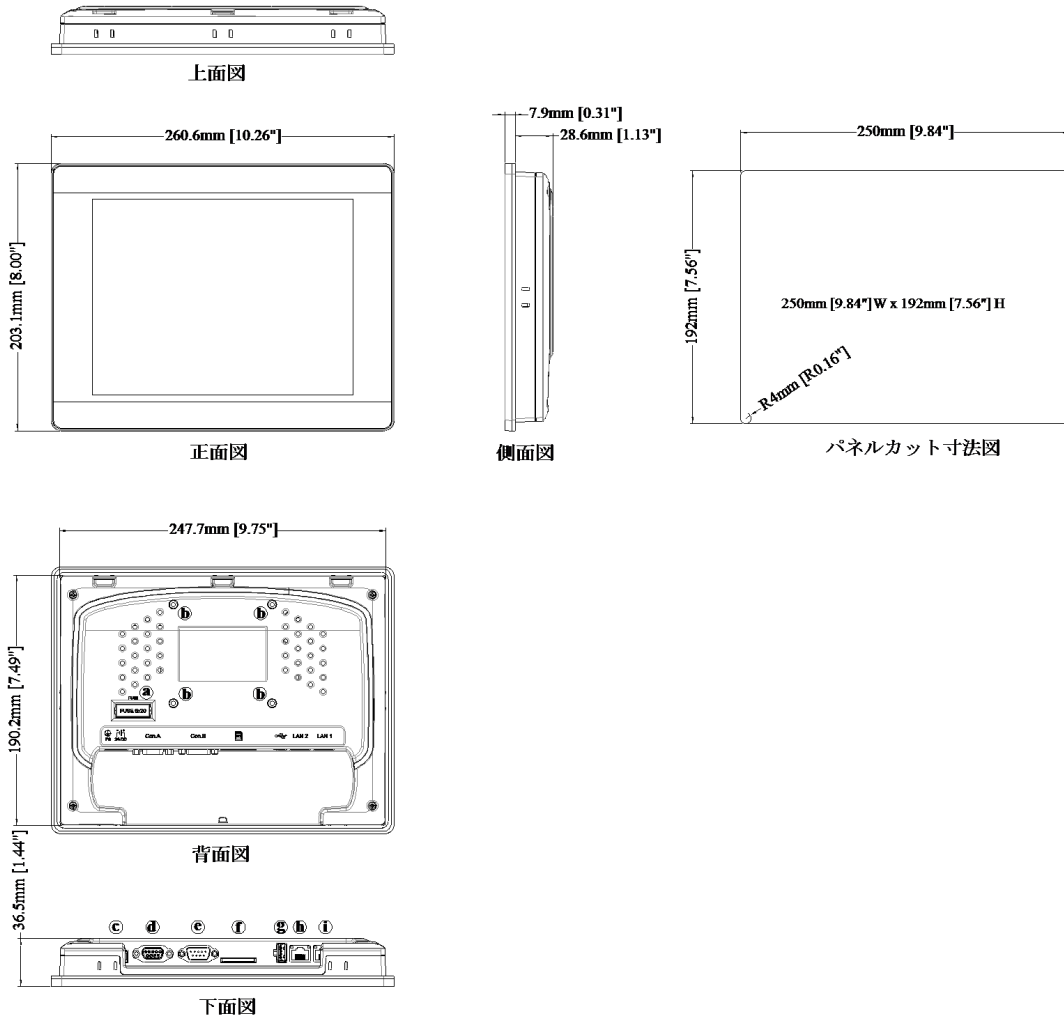
特長

- 9.7" 1024 x 768 TFT LCD
- ファンレス冷却システム
- 4 GB フラッシュメモリ及び RTC を内蔵
- SD/SDHC カードスロットを内蔵
- COM2 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。
- CAN Bus が CANopen 通信プロトコルをサポート
- 前面パネル保護等級: NEMA4 / IP65
- EasyAccess 2.0 ライセンスを内蔵

表示	ディスプレイ	9.7" TFT
	解像度	1024 x 768
	明るさ (cd/m ²)	350
	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	262K
タッチパネル	LCD 視野角 (T/B/L/R)	60/70/70/70
	タイプ	4-WIRE 抵抗膜方式
メモリー	タッチ精度	長さ(X)±2%, 幅(Y)±2%
	フラッシュメモリ	4 GB
プロセッサ	RAM	1 GB
		32 bits RISC Cortex-A9 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)	無し
	イーサネット	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	COM ポート	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485, CAN Bus Con.B: COM1/COM3 RS-232*
	RS-485 電源部絶縁	無し
	CAN Bus	有り
	HDMI	無し
	音声出力	モノラルスピーカーを内蔵
	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	900mA@24VDC
	耐電圧	500VAC (1 分間)
	絶縁抵抗	Exceed 50MΩ at 500VDC
	耐振動	10 to 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	260.6 x 203.1 x 36.5 mm
	パネルカット寸法	250 x 192 mm
	重さ	約 0.92 kg
応用環境	マウント	パネルマウント, VESA マウント 75 x 75 mm
	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)
認証	環境相対湿度	10% ~ 90% (非結露)
	CE	CE marked
ソフトウェア	UL	cULus Listed
		EasyBuilder Pro

* COM3 を RS-232 に選択した場合、COM1 の RS-232 は Tx & Rx のみ使用できます (RTS/CTS はありません)。

外形寸法図



a	ヒューズ	f	SD カードスロット
b	VESA 75mm マウント穴	g	USB (A タイプ)
c	電源コネクタ	h	LAN 2
d	COM2 RS-485, COM3 RS-485, CAN Bus (Con A)	i	LAN 1
e	COM1, COM3 RS-232 (Con B)		

ピン定義:

Con.B: COM1 / COM3 [RS232], D サブ 9 ピン オス

PIN#	COM1 [RS232]	COM3 [RS232]
1		
2	RxD	
3	TxD	
4		
5	GND	
6		
7	RTS	TxD
8	CTS	RxD
9		

商品内訳

- cMT3090:**
9.7" TFT LCD HMI, 4 GB flash memory / 1 GB RAM on board, EasyAccess 2.0ライセンスを内蔵
- RP0080900** (パッケージ同梱)
PET V1.0 透明保護フィルム

Con.A: COM2 / COM3 [RS485]/ CAN Bus, D サブ 9 ピン メス

PIN#	COM2 [RS485]2W	COM2 [RS485]4W	COM3 [RS485]	CAN Bus
1	Data-	Rx-		
2	Data+	Rx+		
3		Tx-		
4		Tx+		
5	GND			
6			Data-	
7				CAN_L
8				CAN_H
9			Data+	