

9.7" TFTタッチパネルプログラマブル表示器

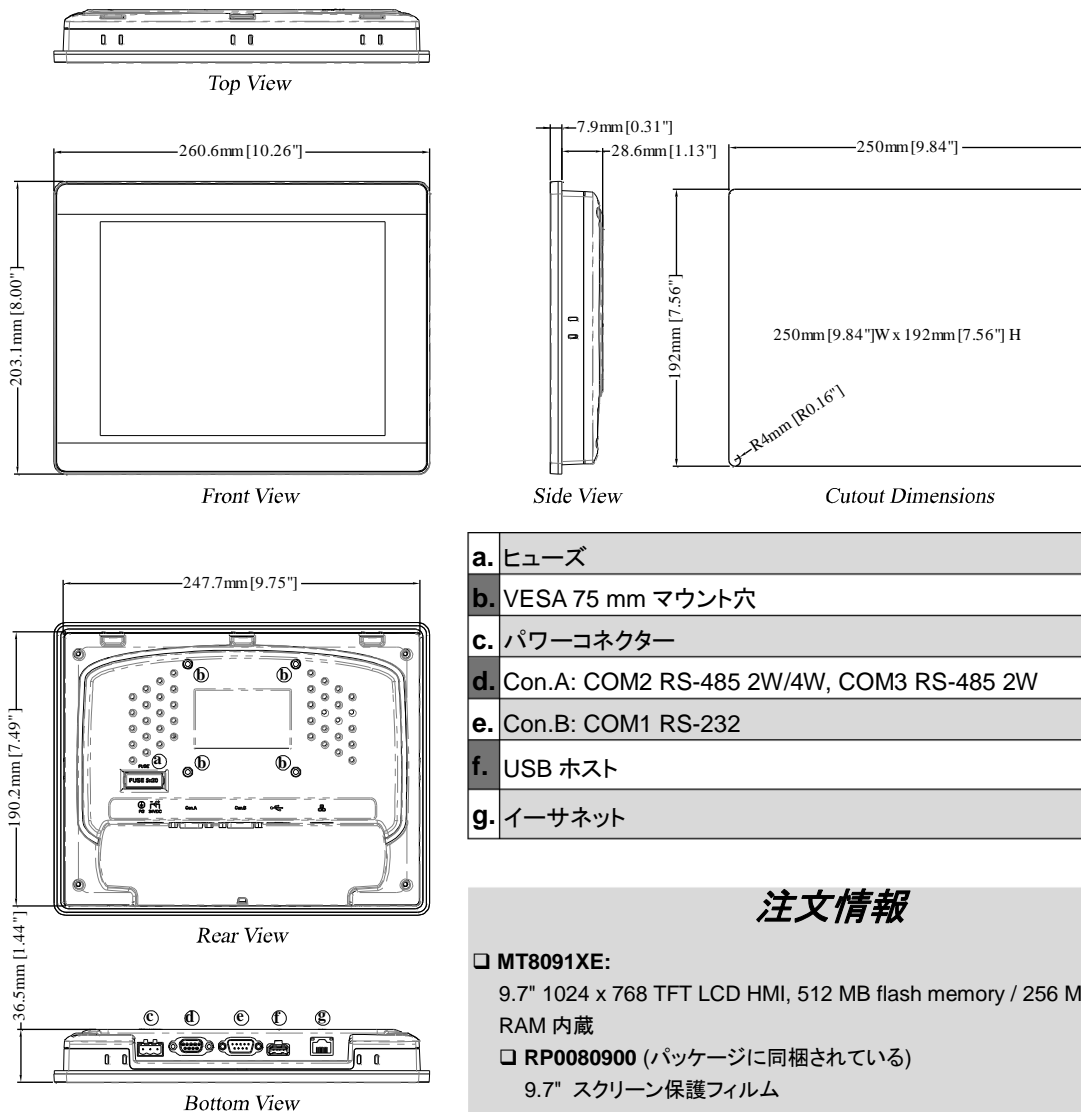


特長

- 9.7" 1024 x 768 TFT LCD, LED バックライト
- ファンレス冷却システム
- 512 MB フラッシュメモリを内蔵
- USB ホストをサポート
- 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。
- 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	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
	LCD 視野角 (T/B/L/R)	60/70/70/70
タッチパネル	タイプ	4-WIRE 抵抗膜方式
	タッチ精度	活動区 長さ(X)±2%, 幅(Y)±2%
メモリー	フラッシュメモリ	512 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	無し
	USB ホスト	USB 2.0 x 1
	USB クライアント	無し
	イーサネット	10/100 Base-T x 1
	COM ポート	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W Con.B: COM1 RS-232
	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
パワー	パワー入力	24±20%VDC
	電源部絶縁	内蔵
	消費電流	500mA@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	260.6 x 203.1 x 36.5 mm
	パネルカット寸法	250 x 192 mm
	重さ	約 0.85 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	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
	ATEX	ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D
ソフトウェア	EasyBuilder Pro V5.00.01 またはさらに新しいバージョン	

外形寸法図



a.	ヒューズ
b.	VESA 75 mm マウント穴
c.	パワーコネクター
d.	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W
e.	Con.B: COM1 RS-232
f.	USB ホスト
g.	イーサネット

注文情報

- MT8091XE:**
9.7" 1024 x 768 TFT LCD HMI, 512 MB flash memory / 256 MB DDR3 RAM 内蔵
- RP0080900** (パッケージに同梱されている)
9.7" スクリーン保護フィルム

ピン定義

Con.B: 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	

Con.A: COM2 / COM3 [RS485] D サブ 9 ピン (メス)

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