

# MT8090XE



## 9.7" TFTタッチパネルプログラマブル表示器

## 特長

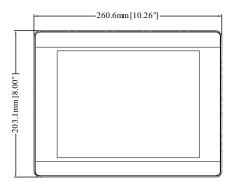
- 9.7" 1024 x 768 TFT LCD, LED バックライト
- ファンレス冷却システム
- 512 MB フラッシュメモリを内蔵
- USB ホストをサポート
- COM2 と COM3 (RS-485 2W) は MPI 187.5K をサポート。同一時間には一つを選んで使用してください。
- 電源部絶縁を内蔵
- 前面パネル保護等級: NEMA4 / IP65

表示				
表示 コントラスト 500:1 コントラスト 500:1 バックライトタイプ LED バックライトタイプ 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 メモリー 7 4 4 WIRE 抵抗膜方式 タッチ精度 活動区 長さ(X)±2% 幅(Y)±2% 512 MB RAM 256 MB プロセッサ 32 bits RISC Cortex-A8 1GHz 無し USB ホスト USB 2.0 x 1 USB カライアント 無し USB カライアント 無し USB クライアント 無し USB クライアント 無し COM ポート Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W Con.B: COM1 RS-232 総縁型 RS-485 CAN BUS 無し HDMI 無し HDMI 無し 開展し 所成 アプー入力 24±20% VDC 内蔵 耐寒節を経験 500MA 24 VDC 耐寒動 7クフト スナック カバー 10-25Hz (X, Z, 地方向 2G, 30 分間) PCB 保護コーティング カバー ブラスチック 外形寸法 WxHxD 260.6 x 203.1 x 36.5 mm イネルカット寸法 重さ マウント バネルマウント 75 x 75 mm 保護等級 NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel 貯蔵環境温度 0° - 50°C (32° ~ 122°F) 環境相対温度 10%-90% (非結露) CE CE CE CE TATEX ATEX ATEX ATEX ZONe 2/22 Category 3 G/D		ディスプレー	9.7" TFT	
表示			1024 x 768	
表示     バックライトタイプ     バックライト寿命		明るさ (cd/m²)	350	
パックライト寿命   30,000 時間以上   表示色   262K   60/70/70/70   タッチパネル	丰元			
表示色 262K 6070/70/70 タッチパネル タイプ 4-WIRE 抵抗膜方式 活動区 長さ(X)±2%。幅(Y)±2% 7ラッシュメモリ 512 MB 256 MB 32 bits RISC Cortex-A8 1GHz SD カードスロット USB ホスト USB 2.0 x 1 USB クライアント 無し USB ホスト USB クライアント 無し USB 2.0 x 1 USB クライアント 無し COM ポート Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W Con.B: COM1 RS-232 施線型 RS-485  無し HDMI 無し	<b>双小</b>	バックライトタイプ	LED	
### Company  ##		バックライト寿命	30,000 時間以上	
タッチ パネル         タイプ		表示色	262K	
メモリー         プラッシュメモリ RAM         活動区 長さ(X)±2%・幅(Y)±2% できる MB 256 MB 256 MB 32 bits RISC Cortex-A8 1GHz           プロセッサ         SD カードスロット USB ホスト USB 2.0 x 1 USB 2.0 x		LCD 視野角 (T/B/L/R)	60/70/70	
メモリー フラッシュメモリ RAM 256 MB 32 bits RISC Cortex-A8 1GHz	カッチパネル		4-WIRE 抵抗膜方式	
プロセッサ 32 bits RISC Cortex-A8 1GHz	プラフハイル		活動区 長さ(X)±2%, 幅(Y)±2%	
プロセッサ	4±11—		512 MB	
SDカードスロット	<u> </u>	RAM	256 MB	
USB ホスト 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 COM ポート Com.B: COM1 RS-232 総縁型 RS-485 無し HDMI  無し HDMI  無し 中検条入力 無し 中内蔵	プロセッサ		32 bits RISC Cortex-A8 1GHz	
USB クライアント		SD カードスロット	無し	
I/O ポート		USB ホスト	USB 2.0 x 1	
COM ポート		USB クライアント	無し	
Con.B: COM1 RS-232   無し		イーサネット	10/100 Base-T x 1	
能縁型 RS-485		COM #	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W	
(CAN Bus	1/0 ポート	COM /K-K		
HDMI 無し 無し 無し 無し 映像入力 無し 映像入力 無し 内蔵		絶縁型 RS-485	無し	
#E 声出力 無し 映像入力 無し 内蔵		CAN Bus	無し	
RTC 内蔵 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) 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 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) CE CE marked ATEX ATEX ATEX ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D		HDMI	無し	
パワー入力		音声出力	無し	
パワー入力 電源部絶縁		映像入力	無し	
ポワー で用環境 内蔵	RTC		内蔵	
パワー 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) PCB 保護コーティング 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 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) CE CE marked ATEX ATEX ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D		パワー入力	24±20%VDC	
大い  新電圧		電源部絶縁	内蔵	
トライン   ・		消費電流		
This	ハリー	耐電圧		
CE 保護コーティング カバー有り プラスチック外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント250 x 192 mm 約 0.85 kg応用環境保護等級 財蔵環境温度 操作環境温度NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel貯蔵環境温度 操作環境温度-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)環境相対湿度10%~90% (非結露)で スTEXATEX Zone 2/22 Category 3 G/D		絶縁抵抗		
### 10%~90% (非結露)  ***TEX***  **TEX***  **TEX**  **TEX*		耐振動	10~25Hz (X, Y, Z 軸方向 2G、30 分間)	
仕様外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント260.6 x 203.1 x 36.5 mm 250 x 192 mm 州の 85 kg マウント,VESA マウント 75 x 75 mm応用環境保護等級 貯蔵環境温度 操作環境温度 環境相対湿度NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)環境相対湿度0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)環境相対湿度10%~90% (非結露)区E ATEXCE marked ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D	仕様	PCB 保護コーティング	有り	
##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  ##  #		カバー	プラスチック	
ボイルガット 引法		外形寸法 WxHxD	260.6 x 203.1 x 36.5 mm	
マウント パネルマウント,VESA マウント 75 x 75 mm  R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)  CE CE marked ATEX ATEX ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D		パネルカット寸法		
応用環境       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)         CE       CE marked         ATEX       ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D		重さ		
応用環境       -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)         CE       CE marked         ATEX       ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D		マウント		
心用填填       0°~50°C (32°~122°F)         環境相対湿度       10%~90% (非結露)         CE       CE marked         ATEX       ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D	心用塓現	保護等級	NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel	
環境相対湿度 10%~90% (非結露) CE marked ATEX ATEX ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D		貯蔵環境温度		
CE CE marked ATEX ATEX ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D		操作環境温度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)	
CE CE marked ATEX ATEX ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D		環境相対湿度	10%~90% (非結露)	
ATEX ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D		CE	CE marked	
ソフトウェア FasyBuilder Pro V5 00 01 またはさらに新しいバージョン	認証	ATEX	ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D	
このy Danaor TTO VO.OO.OT あたいなこうに対しのサインコン	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	
		CE	CE marked ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D	

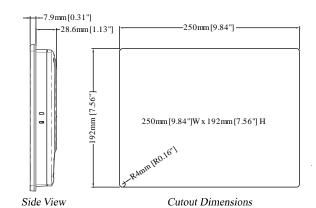
## 外形寸法図



Top View



Front View



a. ヒューズ

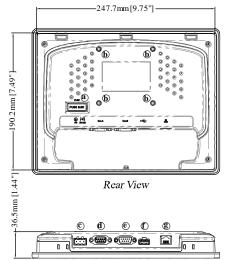
**b.** VESA 75 mm マウント穴

### c. パワーコネクター

d. Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W

f. USB ホスト

g. イーサネット



Bottom View

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

Contact: WEINTEK LABS., INC. TEL: +886-2-22286770 Web:www.weintek.com