

# MT8090XE



## 9.7" TFTタッチパネルプログラマブル表示器

## 特長

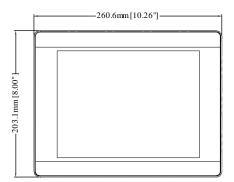
- 9.7" 1024 x 768 TFT LCD, LED バックライト
- ファンレス冷却システム
- 512 MB フラッシュメモリを内蔵
- USB ホストをサポート
- COM2 と COM3 (RS-485 2W) は MPI 187.5K をサポート。同一時間には一つを選んで使用してください。
- 電源部絶縁を内蔵
- 前面パネル保護等級: NEMA4 / IP65

I/O ポート		
## (cd/m²) コントラスト バックライトタイプ バックライトタイプ バックライトタイプ バックライトタイプ メーカー 表示色 LCD 視野角 (T/B/L/R) タイプ タッチ精度 フラッシュメモリ RAM プロセッサ  **SD カードスロット USB ホスト USB クライアント イーサネット COM ポート 絶縁型 RS-485 CAN Bus HDMI 音声出力 映像入力  **RTC  **パワー 入力 電源部絶縁 消費電流 耐圧 絶縁抵抗 耐振動 PCB 保護コーティング カバー 外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 環境相対湿度  CE ATEX	9.7" TFT	
表示	1024 x 768	
大字	350	
ハックライトタイプ	500:1	
表示色 LCD 視野角 (T/B/L/R) タイプ タッチパネル タイプ タッチ精度 フラッシュメモリ RAM プロセッサ SD カードスロット USB ホスト USB クライアント イーサネット COM ポート 絶縁型 RS-485 CAN Bus HDMI 音声出力 映像入力 RTC パワー入力 電源部流 耐電圧 絶縁抵抗 耐振動 PCB 保護コーティング カバー 外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 環境相対湿度 CE ATEX	LED	
LCD 視野角 (T/B/L/R) タイプタッチパネル タイプタッチ精度   フラッシュメモリ RAM   アロセッサ   SD カードスロット   USB ホスト   USB クライアントイーサネット   COM ポート   Con.A   Con.B   を縁型 RS-485   CAN Bus   HDMI   音声出力   映像入力   RTC   パワー入力   電源電流   耐電圧   絶縁抵抗   耐振動   PCB 保護 コーティングカバー   外形寸法 WXHXD   パネルカット寸法   重さ マウント   保護等級   貯蔵環境温度   環境相対湿度   CE   ATEX   ATEX   CATEX   CATEX   CE   ATEX   CATEX   CO.B   CE   CE   ATEX   CO.B   CT.B   CT.B	30,000 時間以上	
タッチパネル       タイプ タッチ精度         フラッシュメモリ RAM       フラッシュメモリ RAM         プロセッサ       SD カードスロット USB ホスト USB クライアント イーサネット COM ポート Con.A Con.B 総縁型 RS-485 CAN Bus HDMI 音声出力 映像入力         RTC       パワー入力 電源部総 耐震・ 耐震・ 耐震・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	262K	
メモリー       タッチ精度         プロセッサ       SD カードスロット         USB ホスト       USB クライアント         イーサネット       Con.A         COM ポート       Con.B         絶縁型 RS-485       CAN Bus         HDMI       音声出力         映像入力       RTC         パワー入力       電源部絶縁         消費電流       耐電圧         絶縁抵抗       耐寒圧         絶縁抵抗       耐寒圧         ・水・カット・寸法       重さ         マウント       保護等級         貯蔵環境温度       環境相対湿度         CE       ATEX	60/70/70/70	
メモリー       フラッシュメモリ RAM         プロセッサ       SD カードスロット USB ホスト USB クライアント イーサネット COM ポート COM ポート を縁型 RS-485 CAN Bus HDMI 音声出力 映像入力 RTC       COM ポート Con.B を Con	4-WIRE 抵抗膜方式	
### SD カードスロット USB ホスト USB クライアント イーサネット COM ポート EMM RS-485 CAN Bus HDMI 音声出力 映像入力  RTC  パワー入力 電源部絶縁 消費電流 耐電圧 絶縁抵抗 耐振動 PCB 保護コーティング カバー 外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 環境相対湿度  CE ATEX	活動区 長さ(X)±2%, 幅(Y)±2%	
### SD カードスロット USB ホスト USB クライアント イーサネット COM ポート を縁型 RS-485 CAN Bus HDMI 音声出力 映像入力  RTC  パワー入力 電源部絶縁 消費電圧 絶縁抵抗 耐振動 PCB 保護コーティング カバー 外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 環境相対湿度  CE ATEX	512 MB	
SD カードスロット USB ホスト USB クライアント イーサネット COM ポート を縁型 RS-485 CAN Bus HDMI 音声出力 映像入力 RTC パワー入力 電源部絶縁 消費電流 耐電圧 絶縁抵抗 耐振動 PCB 保護コーティング カバー 外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 操作環境温度 環境相対湿度 CE ATEX	256 MB	
USB ホスト USB クライアント イーサネット COM ポート を縁型 RS-485 CAN Bus HDMI 音声出力 映像入力 RTC パワー入力 電源部絶縁 消費電流 耐電圧 絶縁抵抗 耐振動 PCB 保護コーティング カバー 外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 操作環境温度 環境相対湿度 CE ATEX	32 bits RISC Cortex-A8 1GHz	
USB クライアント イーサネット COM ポート  EOM ポート  EOM ポート  EAW RS-485  CAN Bus HDMI 音声出力 映像入力  RTC  パワー入力 電源部絶縁 消費電流 耐電圧 絶縁抵抗 耐振動 PCB 保護コーティング カバー 外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント  保護等級 貯蔵環境温度 操作環境温度 環境相対湿度  CE ATEX	無し	
I/O ポート       Con.A         COM ポート       Con.A         COM ポート       EOM Relation         Mean Amage of the property of the pro	USB 2.0 x 1	
I/O ポート	無し	
I/O ポート	10/100 Base-T x 1	
## Con.B  ## A RS-485    CAN Bus	A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W	
CAN Bus HDMI 音声出力 映像入力 RTC  パワー入力 電源部絶縁 消費電流 耐電圧 絶縁抵抗 耐振動 PCB 保護コーティング カバー 外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 環境相対湿度 CE ATEX	3: COM1 RS-232	
#DMI 音声出力 映像入力  RTC  パワー入力 電源部絶縁 消費電流 耐電圧 絶縁抵抗 耐振動  PCB 保護コーティング カバー 外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 操作環境温度 環境相対湿度  CE ATEX	無し	
音声出力 映像入力         パワー       パワー入力 電源部絶縁 消費電流 耐電圧 絶縁抵抗 耐振動 PCB 保護コーティング カバー 外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 操作環境温度 環境相対湿度         応用環境       保護等級         貯蔵環境温度 環境相対湿度         認証       CE ATEX	無し	
RTC         パワー       パワー入力         電源部絶縁         消費電流         耐電圧         絶縁抵抗         耐振動         PCB 保護コーティングカバー         外形寸法 WxHxD         パネルカット寸法         重さマウント         保護等級         貯蔵環境温度         操作環境温度         環境相対湿度         CE         ATEX	無し	
RTC       パワー入力         電源部絶縁       消費電流         耐電圧       絶縁抵抗         施援動       PCB 保護コーティングカバー外形寸法 WxHxDパネルカット寸法重さマウント保護等級貯蔵環境温度操作環境温度環境相対湿度         応用環境       保護等級         貯蔵環境温度環境相対湿度         環境相対湿度         CEATEX	無し	
パワー入力 電源部絶縁 消費電流 耐電圧 絶縁抵抗 耐振動 PCB 保護コーティング カバー 外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 操作環境温度 環境相対湿度 CE ATEX	無し	
パワー       電源部絶縁         消費電流       耐電圧         絶縁抵抗       耐振動         PCB 保護コーティングカバー       外形寸法 WxHxD         外形寸法 域立マウント       保護等級         貯蔵環境温度       操作環境温度         環境相対湿度       CE         ATEX       ATEX	内蔵	
パワー 消費電流 耐電圧 絶縁抵抗 耐振動 PCB 保護コーティング カバー 外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 操作環境温度 環境相対湿度 CE ATEX	24±20%VDC	
Manual Reservation	内蔵	
N 電圧	500mA@24VDC	
	500VAC (1 分間)	
PCB 保護コーティング カバー 外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 操作環境温度 環境相対湿度 CE ATEX	Exceed 50MΩ at 500VDC	
カバー 外形寸法 WxHxD パネルカット寸法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 操作環境温度 環境相対湿度 CE ATEX	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 マウント保護等級 貯蔵環境温度 操作環境温度 環境相対湿度認証CE 	有り	
<ul><li>(仕様 パネルカット寸法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 操作環境温度 環境相対湿度 CE ATEX</li></ul>	プラスチック	
ボネルカット 引法 重さ マウント 保護等級 貯蔵環境温度 操作環境温度 環境相対湿度 CE ATEX	260.6 x 203.1 x 36.5 mm	
マウント	250 x 192 mm	
休息       (保護等級)         応用環境       操作環境温度         環境相対湿度         認証       CE         ATEX	約 0.85 kg	
応用環境       貯蔵環境温度 操作環境温度 環境相対湿度         認証       CE ATEX	パネルマウント,VESA マウント 75 x 75 mm	
<ul><li>心用環境</li><li>操作環境温度</li><li>環境相対湿度</li><li>CE</li><li>ATEX</li></ul>	NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel	
環境相対湿度  CE  ATEX	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)	
CE ATEX	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)	
CE ATEX	10%~90% (非結露)	
ATEX	CE marked	
	ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D	
ソフトウェア EasyB	Builder Pro V5.00.01 またはさらに新しいバージョン	
ソフトウェア	CE marked ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D	

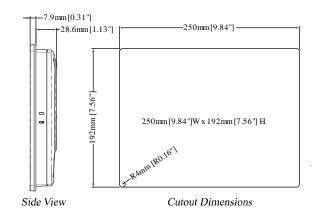
## 外形寸法図



Top View



Front View



a. ヒューズ

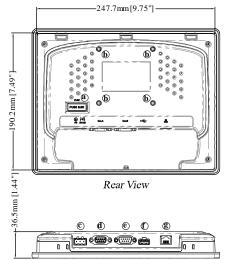
**b.** VESA 75 mm マウント穴

### 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
	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