



## 7" TFT タッチパネルプログラマブル表示器

### 特長

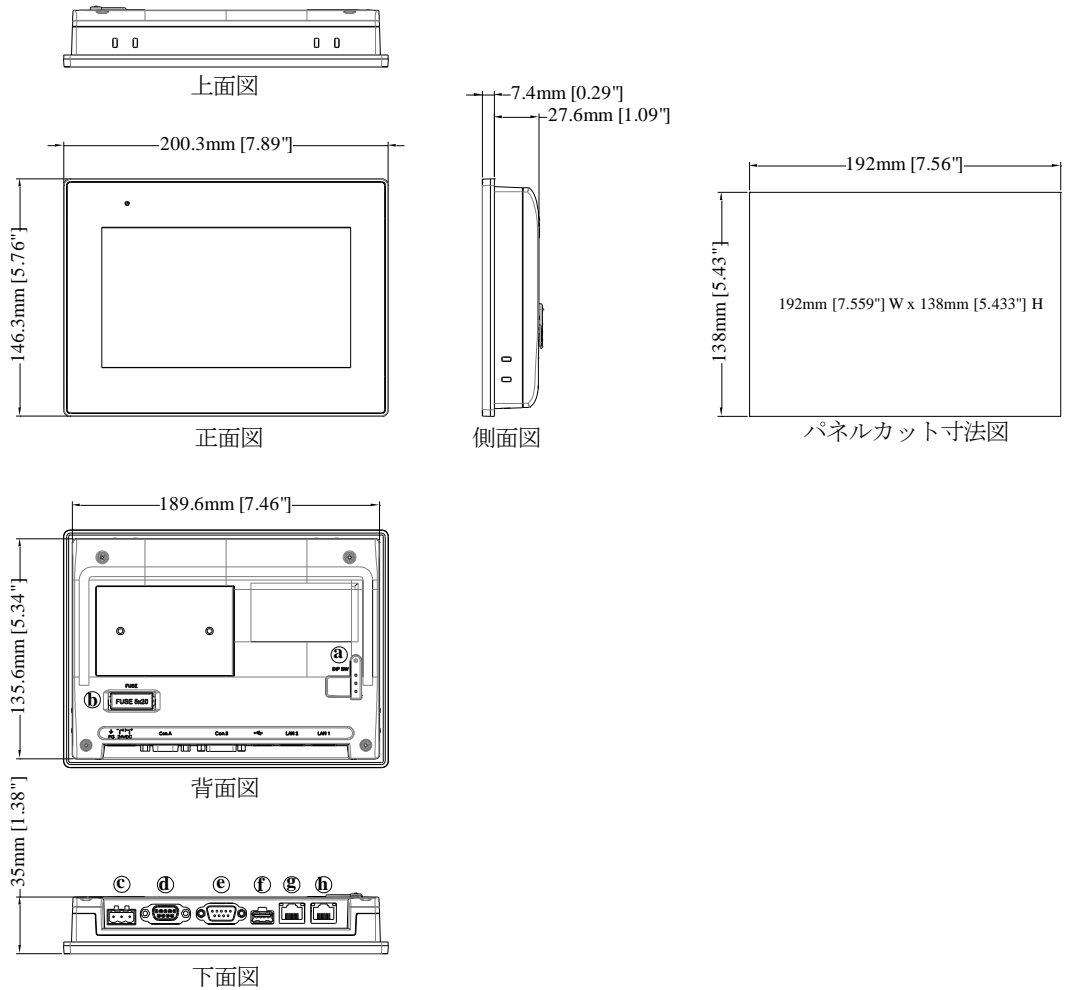
- 7" 800 x 480 TFT LCD、LED バックライト
- 高性能専用 3D プロセッサ内蔵のクアッドコア Cortex-A35 CPU
- ファンレス冷却システム
- 4GB フラッシュメモリ及び RTC を内蔵
- CAN Bus は CANopen, CAN Bus 2.0A/2.0B and SAE J1939 をサポート
- 電源部絶縁を内蔵
- 前面パネル保護等級:NEMA4 / IP66

表示	ディスプレイ	7" TFT
	解像度	800 x 480
	明るさ(cd/m <sup>2</sup> )	400
	コントラスト	800:1
	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)	80/60/80/80
タッチパネル	画素ピッチ(mm)	0.1926(H) x 0.179(V)
	タイプ	4 線式抵抗膜方式
メモリ	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
	プロセッサ	Quad-core 64-bit RISC 1.5GHz
I/O ポート	SD カードスロット	無し
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	無し
	Ethernet	LAN 1: 10/100 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 2W, CAN Bus Con.B: COM1 RS-232, COM3 RS-232* MPI をサポートしません。
	絶縁型 RS-485	無し
	CAN Bus	有り
	HDMI	無し
RTC	音声出力	無し
	RTC	内蔵
電源	入力電圧	24±20%VDC
	電源部絶縁	内蔵
	消費電流	850mA@24VDC
	耐電圧	500VAC (1 分間)
	絶縁抵抗	50MΩ@500VDC 以上
	耐振動	10 to 25Hz (X、Y、Z 軸方向 2G 30 分間)
仕様	PCB コーティング	有り
	筐体材質	プラスチック
	外形寸法 WxHxD	200.3 x 146.3 x 35.0 mm
	パネルカット寸法	192 x 138 mm
	重量	約 0.6 kg
	取付	パネル取付
使用環境	保護等級	UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel
	保存温度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	使用温度	0° ~ 55°C (32° ~ 131°F)
	使用湿度	10% ~ 90% (結露無き事)
認証	CE	CE marked
	UL	cULus Listed
ソフトウェア	ソフトウェア	EasyBuilder Pro V6.04.02 以上 EasyAccess 2.0 (オプション), CODESYS® (オプション)*

\* 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)。

\* CODESYS® is a trademark of 3S-Smart Software Solutions GmbH.

## 外形寸法図



<b>a</b>	DIP スイッチ	<b>e</b>	Con.B: COM1 RS-232, COM3 RS-232
<b>b</b>	ヒューズ	<b>f</b>	USB Host
<b>c</b>	電源コネクタ	<b>g</b>	LAN 2
<b>d</b>	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus	<b>h</b>	LAN 1

### アクセサリ

- RP0060700 (パッケージ同梱)
- 7' スクリーン保護フィルム
- RZUSK7010 (パッケージ同梱)
- USBクランプ & 結束バンド

オプション:

- RZ0CDS000: CODESYSアクティベーションカード & ライセンスステッカー
- RZACEA020: EasyAccess 2.0アクティベーションカード

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	GND	

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

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