

コンパクトボディに インパクトのある 機能を搭載

新型4.3インチecomatDisplay

- 陽射しの強い日中でも読みやすく視認性に優れた鮮明なディスプレイ
- 高い処理能力とメモリ容量で、要求の厳しいタスクにも最適
- 各通信プロトコルに幅広く対応し、柔軟な通信を実現



IP67 E1 CODESYS

ifm – close to you!

コンパクトクラスの新定番

ecomatDisplayシリーズ最小のコンパクトボディで、高い要求に応える処理性能と効率的な通信を実現する4.3インチ対話型HMI。1670万画素の高解像度ディスプレイは、様々な角度や周囲の明るさでも読み取りやすく、どのような環境でも情報を通信することができます。RGBキーパッドまたは静電容量式タッチスクリーンのタイプがあり、さまざまな作業環境下で簡単に操作できます。

簡単接続と省電力で幅広く通信をサポート

ecomatDisplayは、様々な通信プロトコルに対応し、簡単に取り付けられ幅広い用途に使用できます。CODESYS 3.5とifmの多彩なソフトウェアモジュールのライブラリを利用して、必要な情報を簡単に表示できます。また、LinuxベースのOSでQtによるカスタマイズ表示等も可能です。高性能デュアルコアプロセッサ、1GB DDR4 RAM搭載で、データや制御コマンドを高速に処理します。豊富な機能を備えたコンパクトHMIは、消費電力わずか10 Wの省エネ設計です。

優れた耐久性

ご好評をいただいている他のecomatDisplay製品と同様、4.3インチの本製品も堅牢なハウジングを備え、過酷な作業環境で最高の耐久性を発揮します。

接続	入力	製品コード
CAN×1、Ethernet×1	RGBキーパッド	**CR1140**
CAN×1、USB×1	RGBキーパッド	**CR1141**
CAN×1、Ethernet×1	タッチディスプレイ	**CR1142**
CAN×1、USB×1	タッチディスプレイ	**CR1143**
CAN×1、Ethernet×1	なし、ディスプレイのみ	**CR1144**

技術データ		
プロセッサ		ARMデュアルコア、1.4 GHz
メモリ / RAM		4 GB / 1 GB DDR4
不揮発性メモリ	[kB]	8
通信プロトコル		CAN、CANopen、J1939、Modbus TCP、EtherNet/IP、OPC UA
表示分解能	[ピクセル]	800 x 480
輝度	[cd/m²]	1,000
リアルタイムクロック		ボタン電池にて保持
消費電力	[W]	5～8
保護構造		IP67

BEST FRIENDS



ecomatBasic
車載コントローラ、Hブリッジ・
入出力32点



ecomatPanel
回転ツマミと6つの
バックライトキーで操作



ioControl
センサ接続用分散型I/Oモジュール
プログラミングが可能

詳細情報はこちら:
ifm.com/fs/CR1140

製品改良のため、記載事項を予告なしに
変更する場合があります。· 11.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen