



PLC機能付きディスプレイ

堅牢、柔軟、信頼性



追加PLC不要 - センサデータ活用はこの1台

PLC機能付きディスプレイでセンサデータの収集・制御・表示を一体化

CRシリーズは、ディスプレイとPLC機能を一体化したオールインワンソリューションです。IEC 61131-3準拠のCODESYSを使用することで制御プログラミングを実装し機器制御も可能。EtherNet/IPなど主要フィールドネットワークに対応し、デバイス間のデータ連携をシンプルに実現します。耐環境性があり追加制御盤の構築を削減。ライン変更にも迅速に対応できます。現場の見える化と制御を、この1台で。



1. CODESYS対応

IEC 61131-3準拠のプログラミング
ラダー(LD)含め、FBD、CFC、SFC、ST、ILの各言語対応



2. 多様な通信

EtherNet/IPなど主要フィールドネットワークに対応
各対応デバイス間との統合により省配線化



3. 直感的操作

タッチディスプレイの他、押しボタンもUIとして装備
作業者が直感的に操作できるため、トラブル対応時の操作性も向上



4. 堅牢設計

IP65対応
温度・振動に強く、食品・物流・組立ラインなど幅広い現場に活用

活用例

- ・ ライン監視：異常検知と即時アラート
- ・ 小規模制御：ポンプ・バルブの制御を現場で完結
- ・ データゲートウェイ：センサ情報を上位システムへ送信



CRシリーズ
ディスプレイ詳細



導入効果

- ・ コスト削減：耐環境性に優れ制御盤の新規増設が不要
- ・ 視認性の向上：色深度24bit 高輝度TFT採用
- ・ 柔軟性向上：制御盤不要なためレイアウト変更にも対応



PLC機能付きディスプレイ“CRシリーズ”

常に第一の選択肢：堅牢、柔軟、信頼性

サイズ：4.3インチ

型式：CR1140 ボタン付き

型式：CR1142 タッチディスプレイ



製品詳細



サイズ：5インチ

型式：CR1150

型式：CR1152 タッチディスプレイ

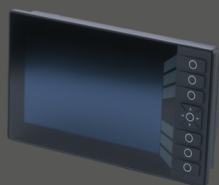


製品詳細



サイズ：7インチ

型式：CR1077

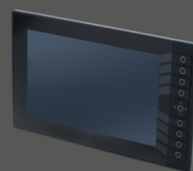


製品詳細



サイズ：10インチ

型式：CR1102

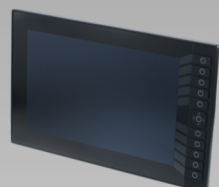


製品詳細



サイズ：12インチ

型式：CR1204



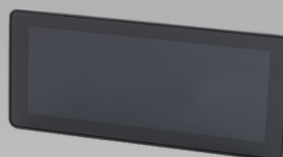
製品詳細



サイズ：12インチ

型式：CR1203

横表示、縦表示選択可能

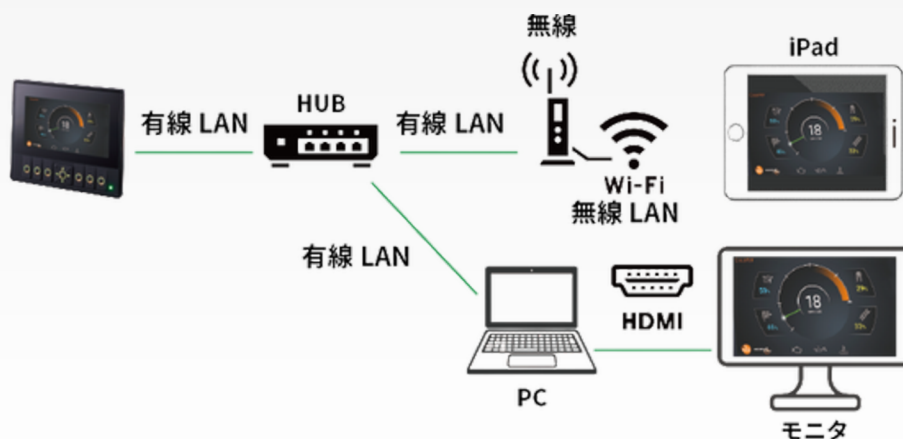


製品詳細



※縦長使用イメージ

ディスプレイを遠隔でモニタ・操作



接続イメージ：ディスプレイとiPadで異なる表示も可能。

ifm Advantage⁺

お客様のビジネスをサポートする全方位サービス



直接販売

直販体制によりお客様の課題を正確に把握し最適な解決策をご提案



5年保証

品質に自信があるからこそ全てのカタログ掲載製品を対象に安心の保証期間



オンラインショップ my ifm

24時間年中無休
いつでもどこでも注文可能



ifm-Express 配送サービス

翌日/当日配送
ifm物流センターでの引取り
(最短当日)



返品受付

お届けした製品がお客様の
ご都合に合わなかった場合
6週間以内の返品（返金）受付



専門部署による カスタマーサポート

ご不明点やご相談は
電話、メール、チャット
で承ります

お問い合わせ
Contact us

info.jp@ifm.com

ifm efector株式会社

本社

〒105-7104

東京都港区東新橋1-5-2

汐留シティセンター4F

TEL：0120-78-2070（フリーダイヤル）

国内拠点

東京営業所
名古屋営業所
大阪営業所
広島営業所
九州営業所
物流センター

（東京都港区）
（愛知県名古屋市）
（大阪府大阪市）
（広島県広島市）
（福岡県福岡市）
（東京都大田区）



www.ifm.com

記載事項を予告なしに変更する場合があります。（2026年1月）