

FACTORY AUTOMATION

三菱電機グラフィックオペレーションターミナル MELHMI
GOT3000シリーズ

新製品ニュース
2025年12月



BEYOND HMI, NEW GOT DEBUT

GOT3000

HMI

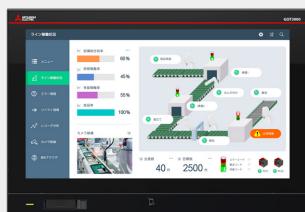
GT37 **ワイド**

NEW

静電容量式(PCAP)
タッチパネル

NEW

1600万色

DC
電源

NEW SIZE

15.6型ワイド **Full-HD**
GT3715-FHCBD12.1型ワイド **WXGA**
GT3712-WXCBD

HMI Software

GT SoftGOT3000

ライセンス要

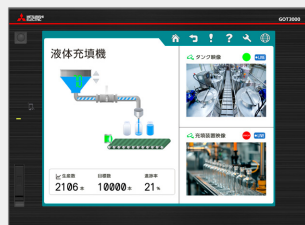
オフィスのパソコンで、装置やラインの情報を
モニタできます。NEW ライセンスキー(USBポート用)装着が
不要になり、ライセンス登録になりました。

GT37

アナログ抵抗膜式
タッチパネル

NEW

1600万色

AC
電源DC
電源

人感センサ搭載

15型 **XGA**GT3715-XRBA
GT3715-XRBD

人感センサ搭載

12.1型 **XGA**GT3712-XRBA
GT3712-XRBD10.4型 **XGA**GT3710-XRBA
GT3710-XRBD8.4型 **XGA**GT3708-XRBA
GT3708-XRBD

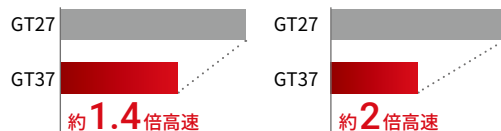
起動時間と

モニタ(通信・描画)性能向上

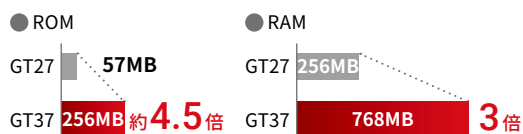
ユーザメモリ容量アップ

起動時間比較*1

モニタ性能比較*2



ユーザメモリ容量比較



*1 当社テスト環境結果。 *2 当社テスト環境(高負荷処理時)結果。

豊富な接続インターフェース

NEW USB Type-C (デバイス/ホスト)

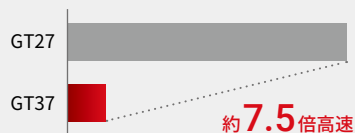
パソコンやUSB機器を接続できます。

制御盤を開けずにプロジェクトデータを転送できます。



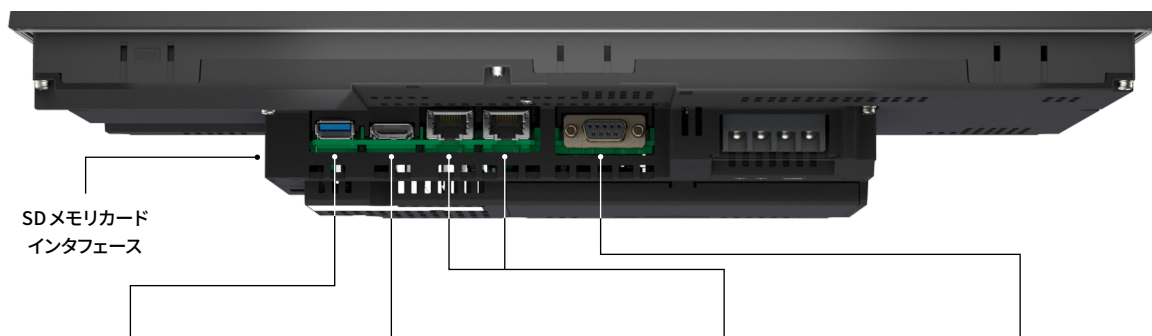
プロジェクトデータ転送時間が短縮

転送時間比較*1



NEW 非接触タグ

対応するモバイル端末をかざすだけで、あらかじめ設定した情報を読み込みます。



SDメモ리카ード
インタフェース

USB Type-A
(ホスト)

NEW デジタル映像出力
(HDMI コネクタタイプ A)
→詳細は4ページへ

NEW Ethernet (1000BASE-T)
CC-Link IE TSN **OPC UA**
MODBUS/TCP

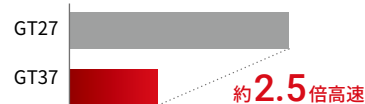
シリアル (RS-232/422/485)
MODBUS/RTU

CC-Link IE TSN(Class A) は Port1のみ対応。

接続機器が多くても快適なモニタ性能

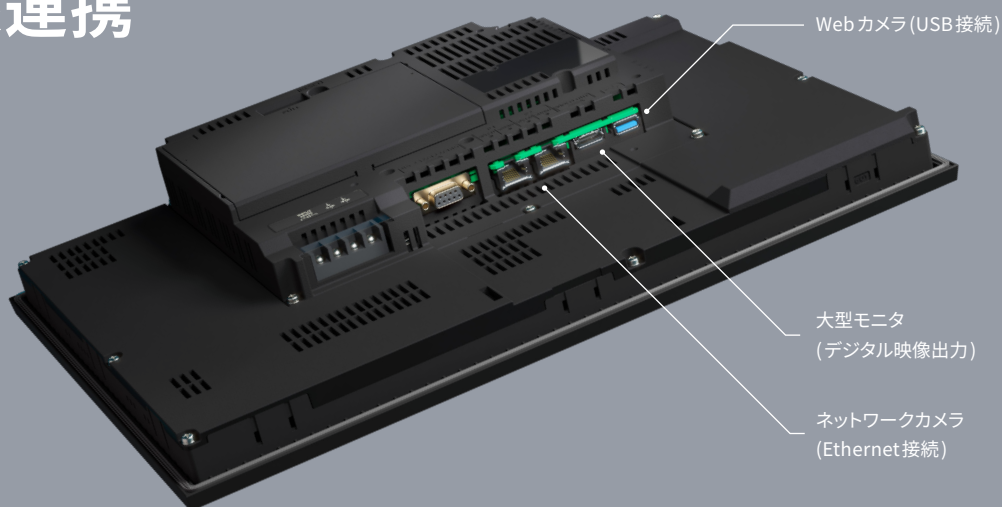
複数機器をモニタする場合のモニタ性能が向上し、
ストレスフリーなモニタが可能です。

モニタ性能比較 (複数機器 Ethernet接続)*1



*1 当社テスト環境結果。

GOT3000 内蔵インターフェースで実現する 映像連携



NEW ネットワークカメラ (Ethernet接続) ライセンス要

ネットワークカメラと接続し、カメラのライブ映像を GOT に表示できます。

録画・再生機能でトラブル発生時の状況を映像で確認できます。



NEW Webカメラ (USB接続) 直結

USB ケーブル一本で Web カメラと接続し、
GOT で生産ラインの状況を確認できます。^{*1}



NEW デジタル映像出力インターフェース内蔵

HDMI ケーブル一本で大型モニタと接続し、GOT の画面を
大きく表示できます。アンドンとして活用し、情報共有できます。



^{*1} Web カメラの録画・再生をする場合は、別途ライセンスの購入が必要です。

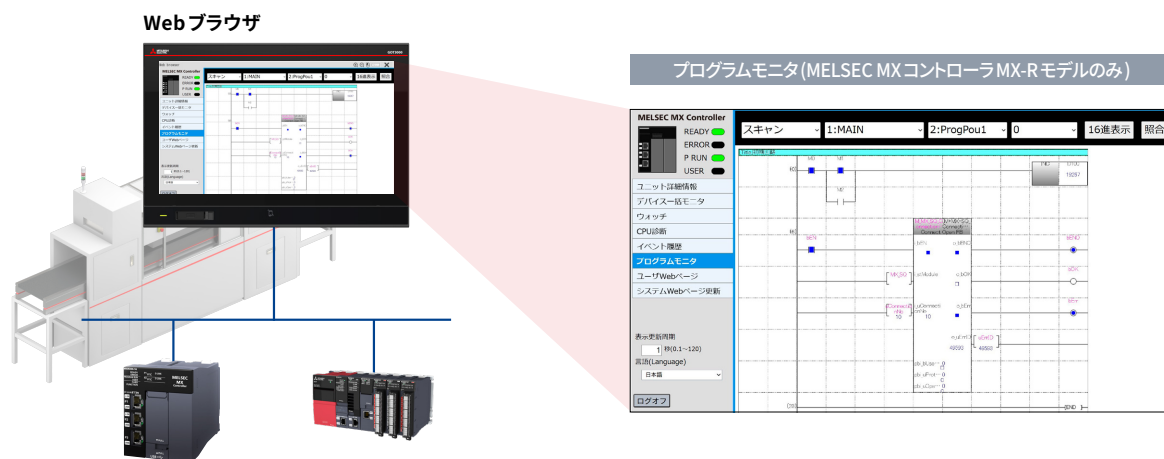
NEW Webブラウザ内蔵

パソコンやタブレットを持ち込まずにGOT3000で、
Webサーバ機能を持つ接続機器のモニタ・設定が
できます。Webサイトの閲覧も可能です。

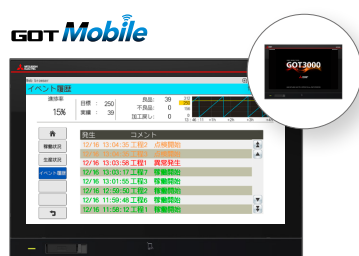


Webブラウザ機能を活用したMELSEC連携

シーケンサのWebサーバの情報(シーケンサのエラー内容やプログラムの動作状態、デバイスの状態など)を
GOTに表示して確認できるため、トラブル発生時の一次判断を現場で素早く行うことが可能です。



その他、Webブラウザ機能活用例



他のGOTのモニタ
(GOT Mobile機能)



HTML、CSS、
JavaScript



Webサイト

NEW OPC UA サーバ・OPC UA クライアント

GOT3000をゲートウェイとして、
ITシステムと生産現場でセキュアにデータ連携できます。



NEW VPN 搭載 ライセンス要

VPN接続により、インターネットを経由して安全
に設備をリモートモニタ・メンテナンスできます。
VPN 専用機器が不要なため、低コストでシステム
を構築できます。

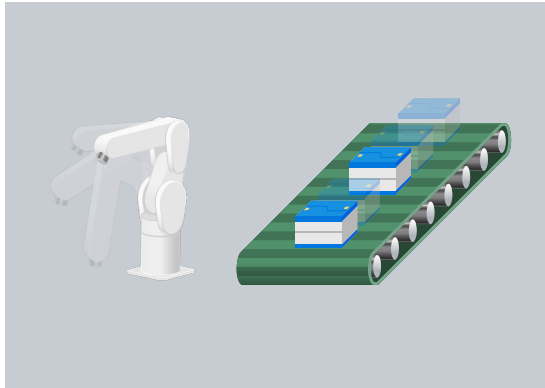
★ Secomea社が提供しているリモートアクセスソリューションを
使用するため、Secomea社との契約が別途必要です。



ユニバーサルな視認性

NEW フレームアニメーション

表現の幅が広がるアニメーションパーツを追加。
一部パーツは自由にカラーを変更できます。



Upgraded ライブラリ

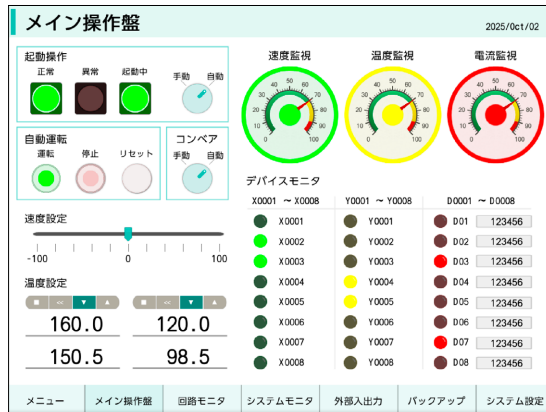
ベクター形式で、フルカラーから指定できます。
拡大縮小しても画質が変わらずきれいに表示します。



NEW パーツライブラリ

GT Designer3のシステムライブラリに、使いやすく美しいパーツを追加しました。

● マテリアル



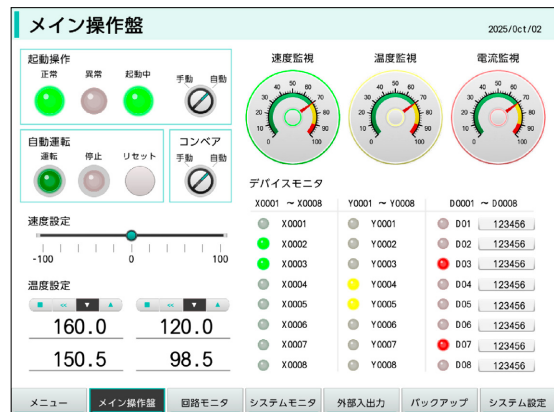
● FAマテリアル



● メカニカルダーク



● メカニカルライト

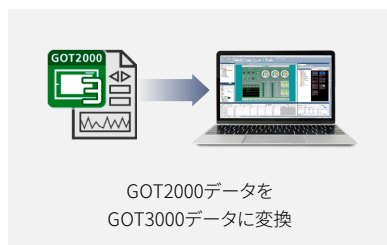


三菱電機グラフィックオペレーションターミナル MELHMI GOT3000シリーズ

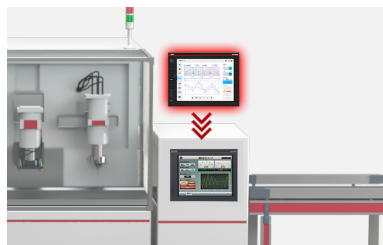
画面資産を流用してカンタン置換え



既存のプロジェクトデータが使える



パネルカット寸法は互換



拡張ユニット、接続ケーブルが
流用可能



置換えのメリット

- 高品質表示で視認性が向上し、より正確に情報伝達が可能。
- FA 機器との連携機能により、パソコンレスで接続機器の調整・モニタができ、メンテナンス性が向上。
- 性能が向上し、モニタの応答速度や、通信速度、起動速度が向上。
- 豊富なセキュリティ機能で安心。

置換えにあたっては注意事項があります。

詳細は置換えに関するテクニカルニュース No.GOT-D-0239をご参照ください。



三菱電機 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー
登録無料!

インターネットによる
情報サービス
「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

安全に関するご注意

- ・ 本資料に記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をお読みください。

商標、登録商標について

- ・ 本文中における会社名、システム名、製品名などは、一般に各社の登録商標または商標です。
- ・ 本文中で、商標記号 (™, ®) は明記していない場合があります。

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	…… (03)3218-2606	中部支社	……… (052)565-3314
関越機器営業部	…… (048)600-5835	豊田支店	……… (0565)34-4112
新潟支店	……… (025)241-7227	関西支社	……… (06)6486-4122
神奈川機器営業部	(045)224-2624	中国支社	……… (082)248-5445
北海道支社	……… (011)212-3792	四国支社	……… (087)825-0055
東北支社	……… (022)216-4546	九州支社	……… (092)721-2247
北陸支社	……… (076)233-5502		

2025年12月作成

掲載内容は、予告なく変更する場合がありますので、ご採用の節には、事前に弊社までお問い合わせください。