



Changes for the Better

Automating the World

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

LINEUP

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-FHCBD



12.1型ワイド WXGA
GT3712-WXCB

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



15型 XGA
GT3715-XRBA
GT3715-XRBD



12.1型 XGA
GT3712-XRBA
GT3712-XRBD



10.4型 XGA
GT3710-XRBA
GT3710-XRBD

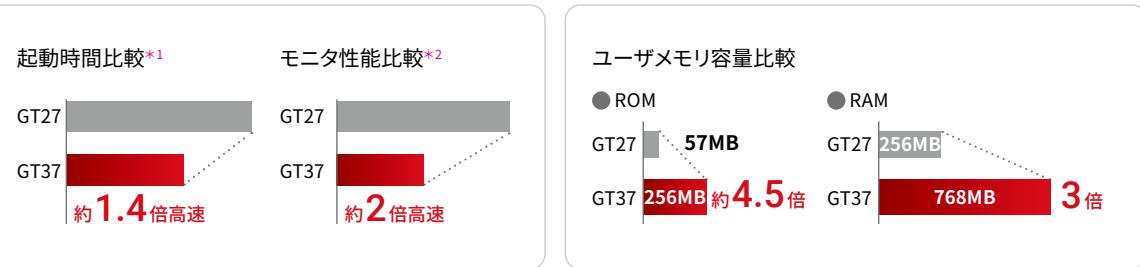


8.4型 XGA
GT3708-XRBA
GT3708-XRBD

起動時間と

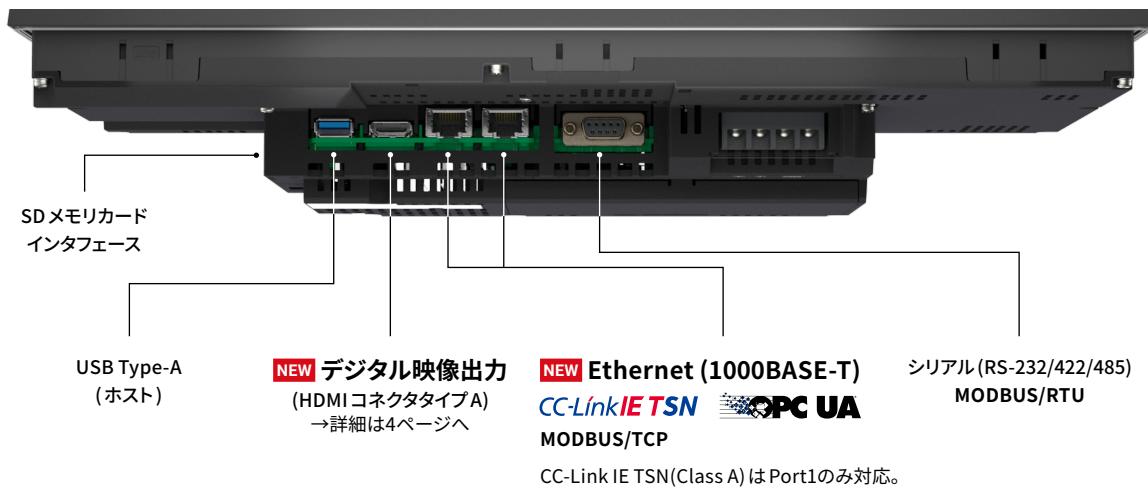
モニタ(通信・描画)性能向上

ユーザメモリ容量アップ



*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

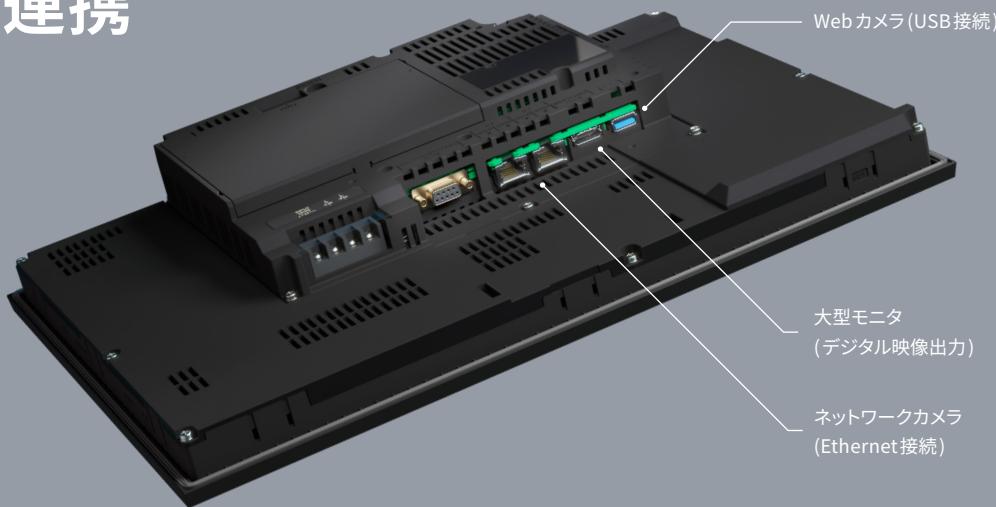


接続機器が多くても快適なモニタ性能



*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。

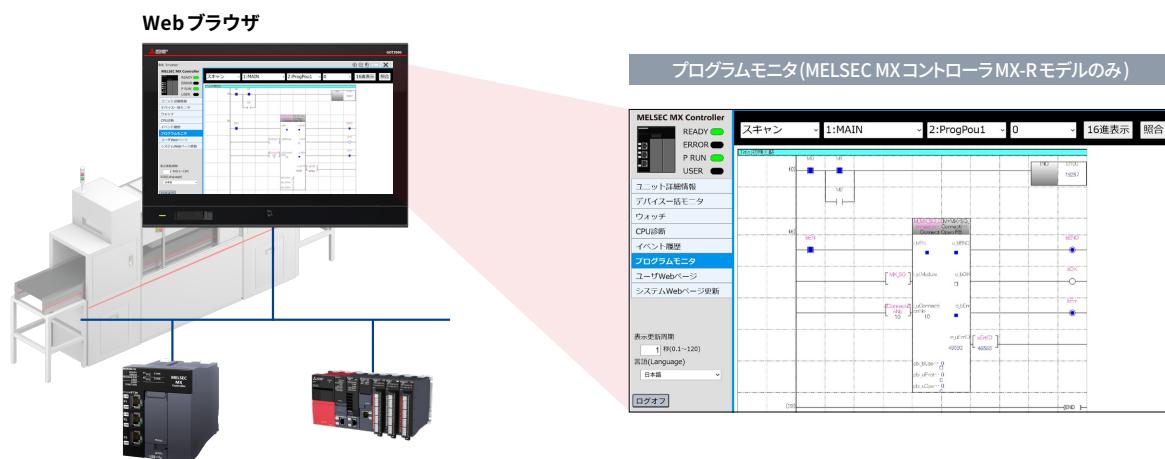
NEW Web ブラウザ内蔵

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)



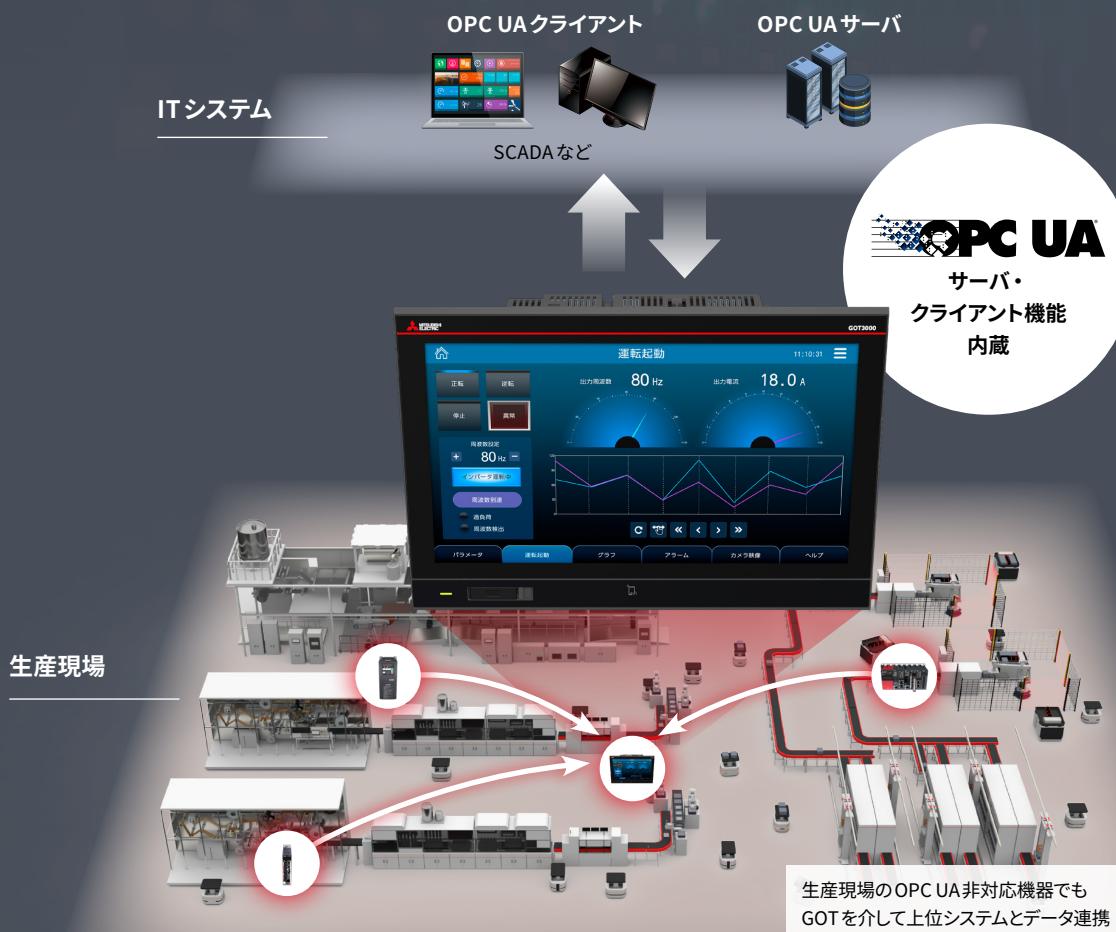
HTML、CSS、
JavaScript



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。

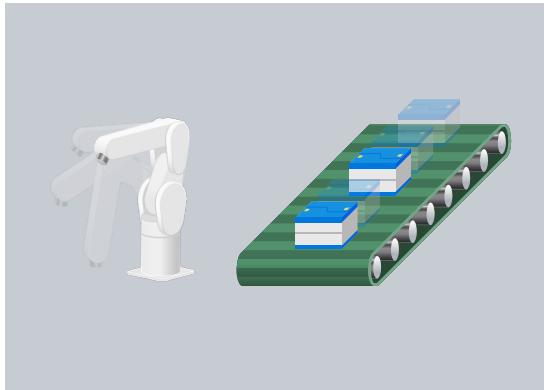
* Secomea社が提供しているリモートアクセスソリューションを使用するため、Secomea社との契約が別途必要です。



ユニバーサルな視認性

NEW フレームアニメーション

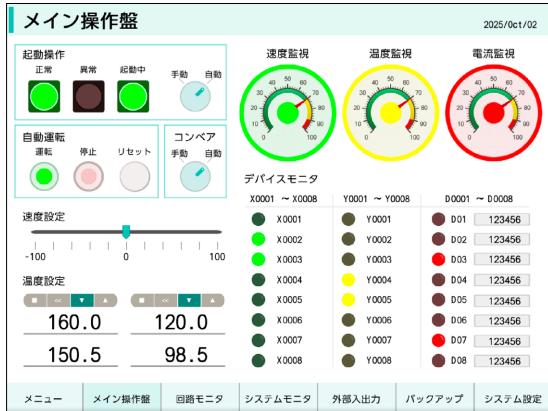
表現の幅が広がるアニメーションパートを追加。
一部パートは自由にカラーを変更できます。



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トを追加しました。

● マテリアル



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。



● FAマテリアル

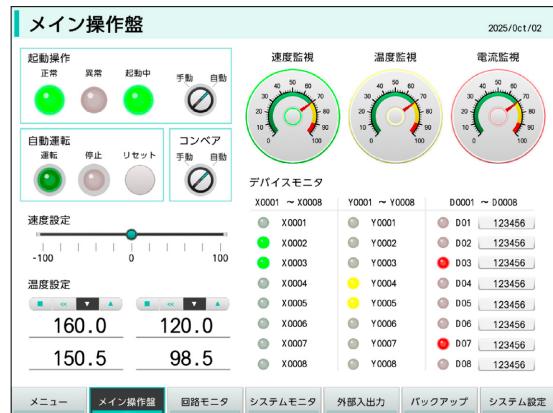
● ファルダーダーク



● メカニカルダーク



● メカニカルライト

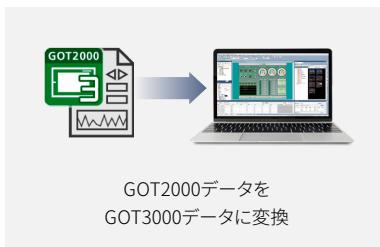


三菱電機グラフィックオペレーションターミナル MELHMI GOT3000シリーズ

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



GOT2000データを
GOT3000データに変換

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・モニタができる、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
www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

検索

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」

⚠ 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の前に必ず「マニュアル」をお読みください。

商標、登録商標について

- 本文中に記載された会社名、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	