

MELFAサンプルライブラリ GOT3000サンプル画面リリースのお知らせ

■発行

2026年8月

■適用機種

MELFA FR/CR/ASSISTAシリーズ

三菱電機産業用ロボットMELFAに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

このたびMELFAサンプルライブラリとして、GOT3000シリーズからロボットを操作、モニタリングする為のサンプル画面をFAサイトへ公開しました。

以下に本サンプルライブラリについてお知らせします。

1 特徴

（1）実システムに適応可能なサンプル画面

GOT3000シリーズからロボットを操作、モニタリングする為の各種画面データをライブラリとして提供。通信設定と信号設定することで下記等の機能が運用できます。

■ロボットオペレーションパネル



ロボット自動運転における様々な機能を搭載。

- ・プログラム実行
- ・プログラム停止
- ・サーボON/OFF
- ・操作権取得
- ・速度変更等

■ジョグ・ハンド操作



ロボットのジョグ操作及びハンド制御が行えます。操作権、サーボ電源の制御も可能です。

■ロボット信号モニタ



ロボットの専用入出力信号の状態をモニタリングします。

■ロボット異常状態



ロボットからエラーが発生した際は、エラー番号や原因、対応策を表示します。

(2) 画面デザインを一新

GOT3000に新規搭載されたマテリアルパーツを採用。GOT2000サンプル画面から画面デザインを一新。



(3) 多言語対応

日本語、英語、中国語、韓国語の4カ国語に対応。画面右上の言語切替ボタンでいつでも言語切替が可能。
※中国語、韓国語は一部英語が表示されます。

(4) ロボットマニュアルを表示

ドキュメント表示機能でSDカードへ保存したマニュアルをGOTへ表示できます。GOTからロボットのマニュアルを確認できます。

※SDカードはお客様で準備いただく必要があります。

(5) 接続がシンプル

Ethernetケーブル1本で通信が可能。GOTとロボットコントローラ(Rタイプの場合はRCPU)が同じネットワーク上に接続されていることで通信できます。

2 対応機種

本サンプルライブラリの対応機種は下表に示す通りです。

項目	機種	バージョン情報
ロボット本体	FR/CR/ASSISTAシリーズ	—
ロボットコントローラ	CR800-D/R、CR860-D/R	E4以降
GOT	GT37モデル	BootOS : 01.00.010.R001.-B以降
	GT Designer 3	1.410C以降

3 導入方法

本サンプルライブラリは当社FAサイトより無償でダウンロードいただけます。（要登録）

(<https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/download/software/search.page?mode=lib&ki syu=/robot>)

ダウンロードファイルの構成要素

ファイル項目	説明
サンプル画面	GOT3000用サンプル画面 ファイル名「GOT3000_SAMPLE_CR800-D_V100A.GTY」※1、※2
取扱説明書	本製品の使用方法を説明したドキュメント（日、英※3） ファイル名「BFP-A3954-*」※1、※4
ソフトウェア使用契約書	当社ソフトウェアの使用に関する契約書になります。 ファイル名「BFP-A4365-01 ソフトウェア使用契約書(和文) MELFAサンプルライブラリ GOT3000サンプル画面」、「BFP-A4365-02 ソフトウェア使用契約書(英文) MELFAサンプルライブラリ GOT3000サンプル画面」

※1 ファイル名の末尾の表記は、バージョンに応じて変わります。

※2 Rタイプの場合は「GOT3000_SAMPLE_CR800-R_V100A.GTY」となります。

※3 英語版の取扱説明書は後日掲載予定です。

※4 Rタイプの場合は「BFP-A3956-*」となります。