



**NEWS**  
**1**

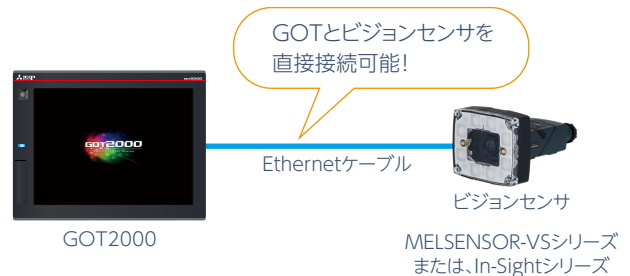
# コストをかけずに検査・計測システムを簡単に構築!

■ **ビジョンセンサモニタ機能** **NEW**

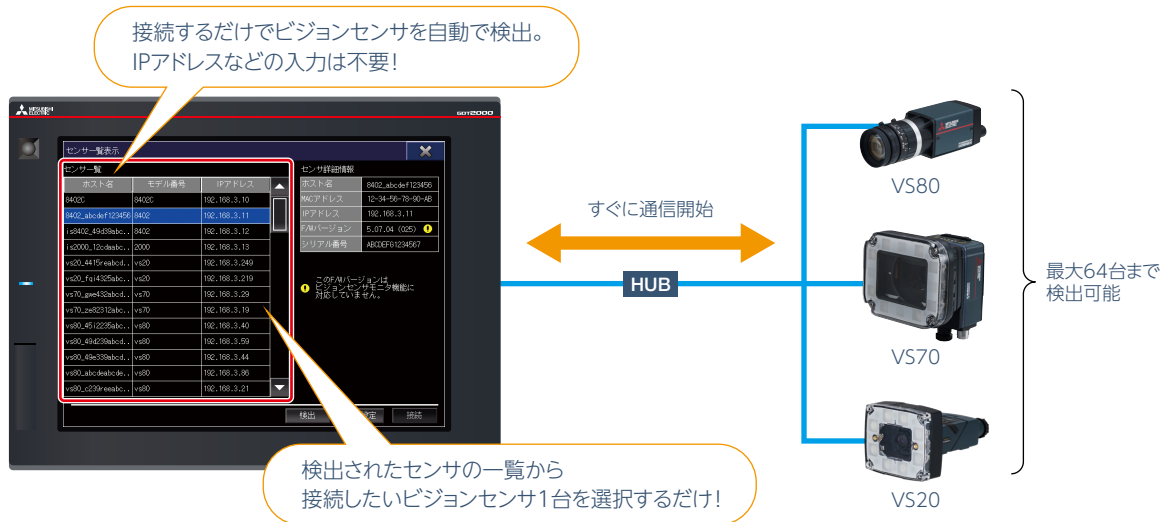
☑GT27 ☑GT25 ☐GT21 ☐SoftGOT

MELSENSOR ビジョンセンサとGOTの連携でビジョンセンサシステムを簡単に構築できます。  
必要な機器はGOTとビジョンセンサ、Ethernetケーブルのみです。

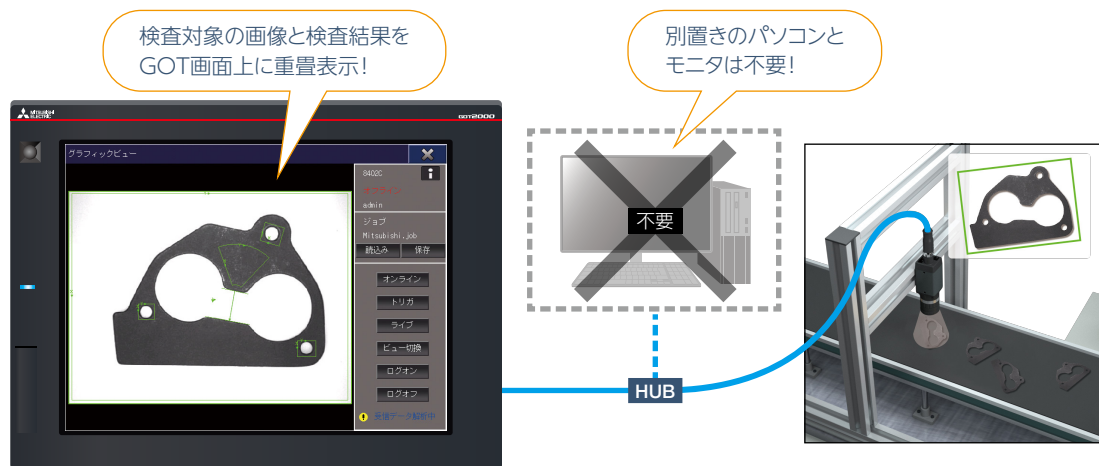
GOTの専用画面から、ビジョンセンサのモニタ、パラメータの編集などができ、パソコンレスでのビジョンセンサシステムの運用を可能にします。



**Point 1**  
モニタ対象のビジョンセンサと簡単に接続できる!



**Point 2**  
ビジョンセンサ用のパソコンとモニタが不要!



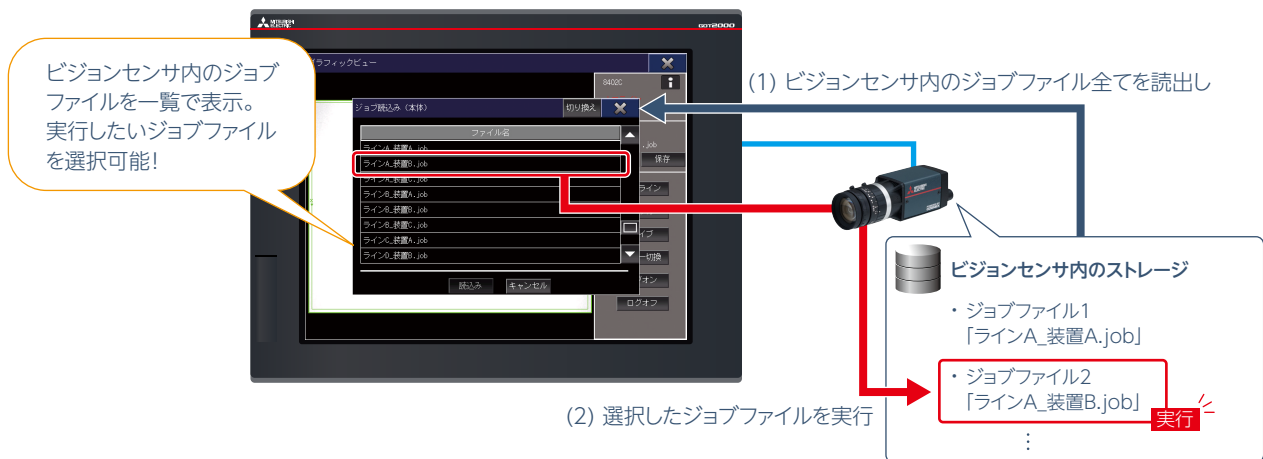
### Point 3

## ビジョンセンサをGOTでセットアップできる!



### Point 4

## ワークに合わせてジョブファイルを変更し、実行できる!



## ■ ビジョンセンサモニタ機能の主な仕様

項目	仕様
検出可能ビジョンセンサ数	最大64台
モニタ/編集可能ジョブファイル数	最大100個
編集可能なパラメータ	検査領域やモデル領域以外を修正するパラメータ
ジョブファイルの新規作成	不可 <sup>*1</sup>
縦置き表示	不可

\*1 新規のジョブファイルはIn-Sight Explorer for MELSENSOR、または、In-Sight Explorerで作成してください。

メーカー名	対応機種	モデル/シリーズ	F/Wバージョン
三菱電機株式会社	MELSENSOR-VSシリーズ	VS80、VS70、VS20	Ver. 5.7.5以降
コグネックス株式会社	In-Sightシリーズ	In-Sight8000、In-Sight7000、In-Sight2000	Ver. 5.8.0以降

■ インバータFR-E800との接続&接続サンプルリリース **NEW**

☑GT27 ☑GT25 ☑GT21\*1 ☑SoftGOT\*1

インバータの新製品FR-E800との接続に対応しました。  
簡単に見える化をサポートするサンプル画面をご用意しています。

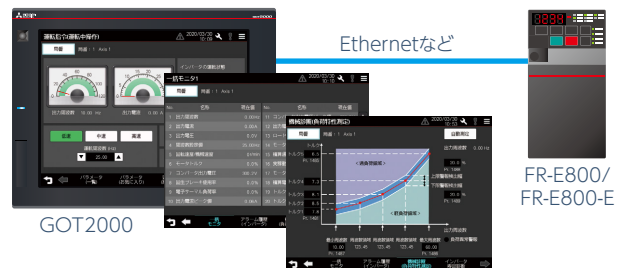
\*1 GT21とGT SoftGOTはサンプル画面に対応していません。

【サンプル画面の機能】

- ・ 現在値の一括モニタ
- ・ 寿命診断
- ・ 運転指令
- ・ パラメータの調整
- ・ 機械診断
- ・ アラーム履歴
- ・ パラメータの簡易バックアップ/リストア

【サンプル画面の入手方法】

サンプル画面は、GT Works3(Version 1.235V以降)に同梱しています。  
また、三菱電機FAサイト([www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa))のサンプルライブラリコーナーよりダウンロードできます。



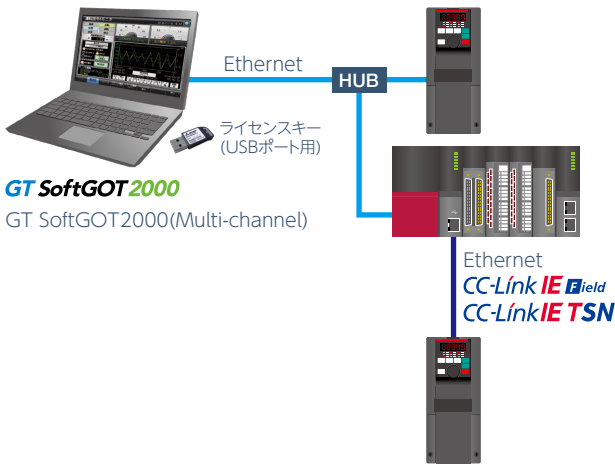
インバータ  
FR-E800の  
詳細はこちら

■ GT SoftGOT2000のインバータ接続 **NEW**

GT SoftGOT2000がインバータとの接続に対応しました。インバータの状態モニタや、パラメータ調整ができます。

\* GT SoftGOTはサンプル画面に対応していません。

対応システム構成



対応機種 \*1

シリーズ	形名
FR-A800	FR-A8□□
	FR-A8□□-E
	FR-A8□□-GF
	FR-A8□□-GN
FR-A800 Plus	FR-A8□□-CRN
	FR-A8□□-E-CRN
	FR-A8□□-R2R
	FR-A8□□-E-R2R
FR-F800	FR-F8□□
	FR-F8□□-E
FR-E800	FR-E8□□0-E
FR-E700	FR-E7□□-NE

\*1 インバータの機種により、対応する接続形態が異なります。  
詳細は、「GT SoftGOT2000 Version1 操作マニュアル」をご参照ください。

■ モーションユニットのグローバルラベル対応 **NEW**

☑GT27 ☑GT25 □GT21 ☑SoftGOT\*1

MELSEC iQ-RシリーズシーケンサのCPU内蔵Ethernetポートに接続することで、MELSERVO-J5対応モーションユニットのグローバルラベル \*2 をモニタできます。最新のサーボシステムをGOT2000で見える化する事で、装置の付加価値が向上します。

\*1 GT SoftGOTは、GT SoftGOT2000(Multi-channel)の時のみ対応。

対応システム構成



対応機種

種類	形名
CPU	R□CPU
	R□ENCPU
モーションユニット	RD78G4
	RD78G8
	RD78G16
	RD78G32
	RD78G64

\*2 GT21はグローバルラベルに対応していません。

# NEWS 3 GT Designer3がさらに使いやすく。画面作成工数を削減!

## ■ 連続コピー Ver.UP

連続コピーの機能アップで画面作成工数を削減できます。

選択した図形やオブジェクト(スイッチ、ランプなど)のコピーと貼り付けを、設定した内容で一度に実施できる連続コピー機能のインクリメント対象に、[コメントグループNo.]、[コメントNo.]、[ユーザID]、[移動先ID]が追加され、より効率的に画面作成できます。

いままでは コメントNo.はインクリメントされず、同じコメントNo.の文字が表示されていた。

これからは! コメントNo.も自動的にインクリメント! コメントNo.の再設定が不要!

## ■ Ethernet設定の改善 Ver.UP

Ethernet設定時システムツリーの視認性を向上しました。

また、プロジェクトで使用しているIPアドレスを一覧で確認でき、重複等の設定ミスに気づきやすくなりました。

システムツリーの接続機器の設定に接続機器とIPアドレスを表示し、視認性が向上!

機器/設定名	IPアドレス	ポートNo.	通信方式	Net No.	周番
ネットワークドライブ	192.168.3.101				
GOT IPアドレス設定-標準ポート	192.168.3.40				
RCPU (CH1で使用)	192.168.3.39	5006	UDP	1	1
マルチメディアファイルサーバ	192.168.3.40	21			
プリンタ	192.168.3.100				

\*黄色色の項目: IPアドレスが重複しています。

[IPアドレス一覧] ドッキングウィンドウ  
IPアドレスが重複している場合、セル色を黄色で表示し、お知らせ!




NEWS  
**4**

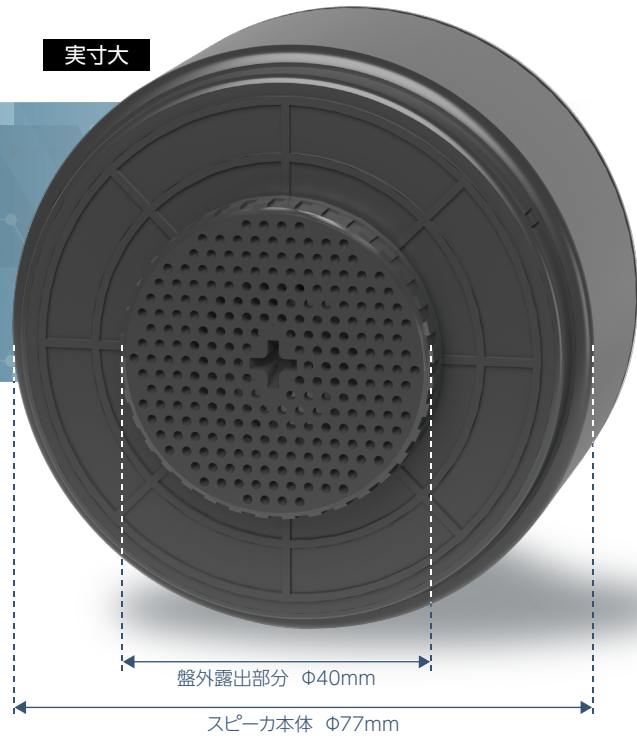
**表示器用盤面取付スピーカ新発売!** **NEW**

\* 三菱電機エンジニアリング株式会社製

GOT2000とMI3000で使用可能なアンプ内蔵スピーカです。  
挟み込み式で簡単に取付けできます。GOT2000/MI3000の音声出力機能と  
組み合わせることで、音声通知システムを簡単に構築できます。

GT27 GT25 GT21 MI3000

 三菱電機エンジニアリング株式会社

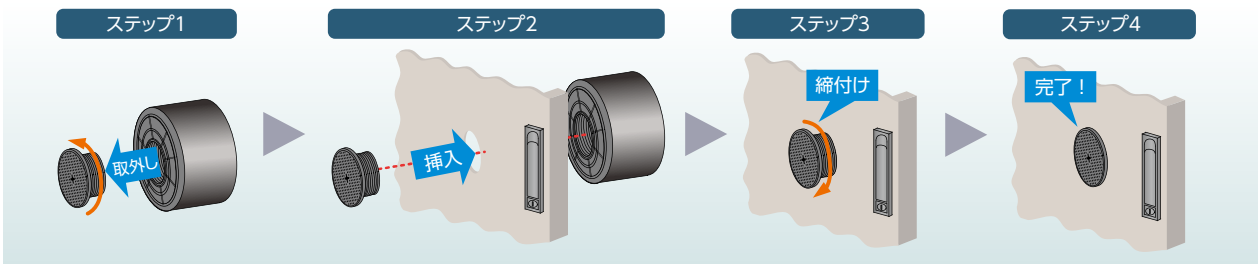


**■ 特長**

- 簡単・すっきり設置** 挟み込み方式により簡単にパネル取付けできます。表示器のパネル面とスピーカ表面の高さが同じです。
- 簡単接続** 表示器とスピーカ(アンプ内蔵)は音声ケーブル1本で接続します。
- 耐環境性** 工場に適した環境 \*1 で使用できます。
- 音量調整** 現場環境に適した10段階の音量(最大90dB)に調整できます。  
\*1 詳細はP.7の仕様をご確認ください。

**■ 簡単・すっきり設置**

挟み込み方式で簡単に取付けできます。



**■ 簡単接続**

音声ケーブルにより簡単に接続できます。

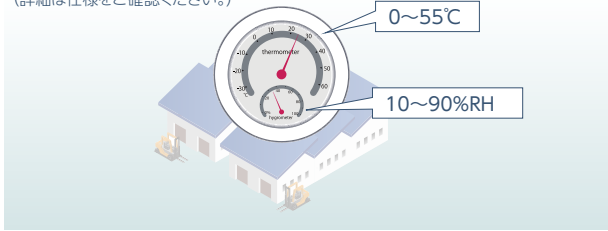


\*1 表示器用盤面取付スピーカの仕様範囲内でのみ使用可能です。詳細は表示器用盤面取付スピーカの仕様(P.7)をご参照ください。  
\*2 GT2505-VTBD、GT25ハンディGOTを除きます。

## ■ 耐環境性

工場の温度、湿度環境下で使用できます。

(詳細は仕様をご確認ください。)



## ■ 音量調整

騒音環境によって音量を10段階(最大90dB)で調整できます。

(詳細は仕様をご確認ください。)



## ■ 仕様 \*1

項目		仕様
使用周囲温度		0~55℃
使用周囲湿度		10~90%RH、結露なきこと
保護構造		IP2X
質量		175g
外形寸法		盤外露出部: Φ40mm、スピーカ本体(盤内部): Φ77mm、奥行き(盤内部): 46.3mm(電源コネクタ部を除く)
設置	取付け穴加工	φ30 <sup>+0.1</sup> mm
	適合パネル板厚	1.5~6mm
電源	電源電圧	DC24V +20%、-15%
	消費電流	0.28A
音声仕様	入力端子	φ3.5 ミニジャック
	最大出力	3.5W
	音圧レベル	最大90dB(at 1m) *2 鉄道のガード下と同等レベル
	音量調節	10段階(本体のロータリスイッチにより設定)
接続対応機種	GOT2000シリーズ	GT25ワイドモデル(音声出力インタフェース内蔵) GT25耐環境性強化モデル *3 (音声出力インタフェース内蔵)
	GOT1000シリーズ	GT27モデル、GT25モデル *4、GT25オープンフレームモデル
	MELIPCシリーズ	MELIPC MI3000(音声出力インタフェース内蔵)
	MELIPC MI5000/MI1000	HDMI切換器を接続する必要があります。

- \*1 詳細な仕様は、スピーカのユーザーズマニュアルをご参照ください。  
スピーカのユーザーズマニュアルは、三菱電機エンジニアリング株式会社ホームページ (<http://www.mee.co.jp/>) の、[FA関連製品(MEEFAN)]より入手してください。
- \*2 GT25ワイドモデル使用時。音源、使用環境により音圧レベルは変化します。
- \*3 表示器用盤面取付スピーカの仕様の範囲内でのみ使用可能です。
- \*4 GT2505-VTBD、GT25ハンディGOTを除きます。

表示器用盤面取付  
スピーカの  
詳細はこちら



## ■ 製品

○: 仕込生産品

品名	形名	製品同梱品	標準価格	納期
表示器用盤面取付スピーカ	FA1-GTOS04W	本体、音声ケーブル(1m)、電源コネクタ、ケーブルクランプ、ユーザーズマニュアル	28,500円	○

\* この製品の詳細は、三菱電機エンジニアリング株式会社へお問い合わせください。

上記価格に消費税は含まれておりません。

## NEWS 5 GOTのセキュリティを強化。 FDA 21 CFR Part 11対応をサポート!

### ■ オペレータ認証のパスワード強化 Ver.UP

GT27 GT25 GT21 SoftGOT

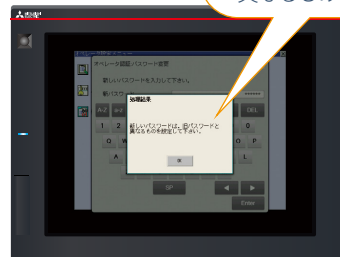
食品・医薬品業界で求められるトレーサビリティ情報の電子的な記録に対する規格であるFDA 21 CFR Part11へのさらなる対応のため、オペレータ認証機能を改善しました。

パスワードを変更する際、過去に使用したパスワードを設定できない機能を追加しました。

履歴に保存されているパスワードと同じパスワードを設定できないようにすることで、パスワード流出時のセキュリティ確保、なりすましの防止ができます。

- \* パスワード履歴数は0~5回で設定可能です。  
0回に設定することで、この機能を無効にできます。

新しいパスワードは、旧パスワードと異なるものを設定して下さい。



# GOT2000

Graphic Operation Terminal

業界をリードする GOT2000 のもっと詳しい情報はコチラ ↓

三菱電機 FA	検索
<a href="http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa">www.MitsubishiElectric.co.jp/fa</a>	

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に、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

本文中の製品名、社名はそれぞれの会社の商標、または登録商標です。

写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。  
また画面においても、はめ込み合成のため実際の表示と異なる場合があります。

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)5812-1450	中部支社	(052)565-3314
北海道支社	(011)212-3794	豊田支店	(0565)34-4112
東北支社	(022)216-4546	関西支社	(06)6486-4122
関東支社	(048)600-5835	中国支社	(082)248-5348
新潟支店	(025)241-7227	四国支社	(087)825-0055
神奈川支社	(045)224-2624	九州支社	(092)721-2247
北陸支社	(076)233-5502		

2020年5月作成

この印刷物は、2020年5月の発行です。なお、この印刷物に掲載した内容は、改善のために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。