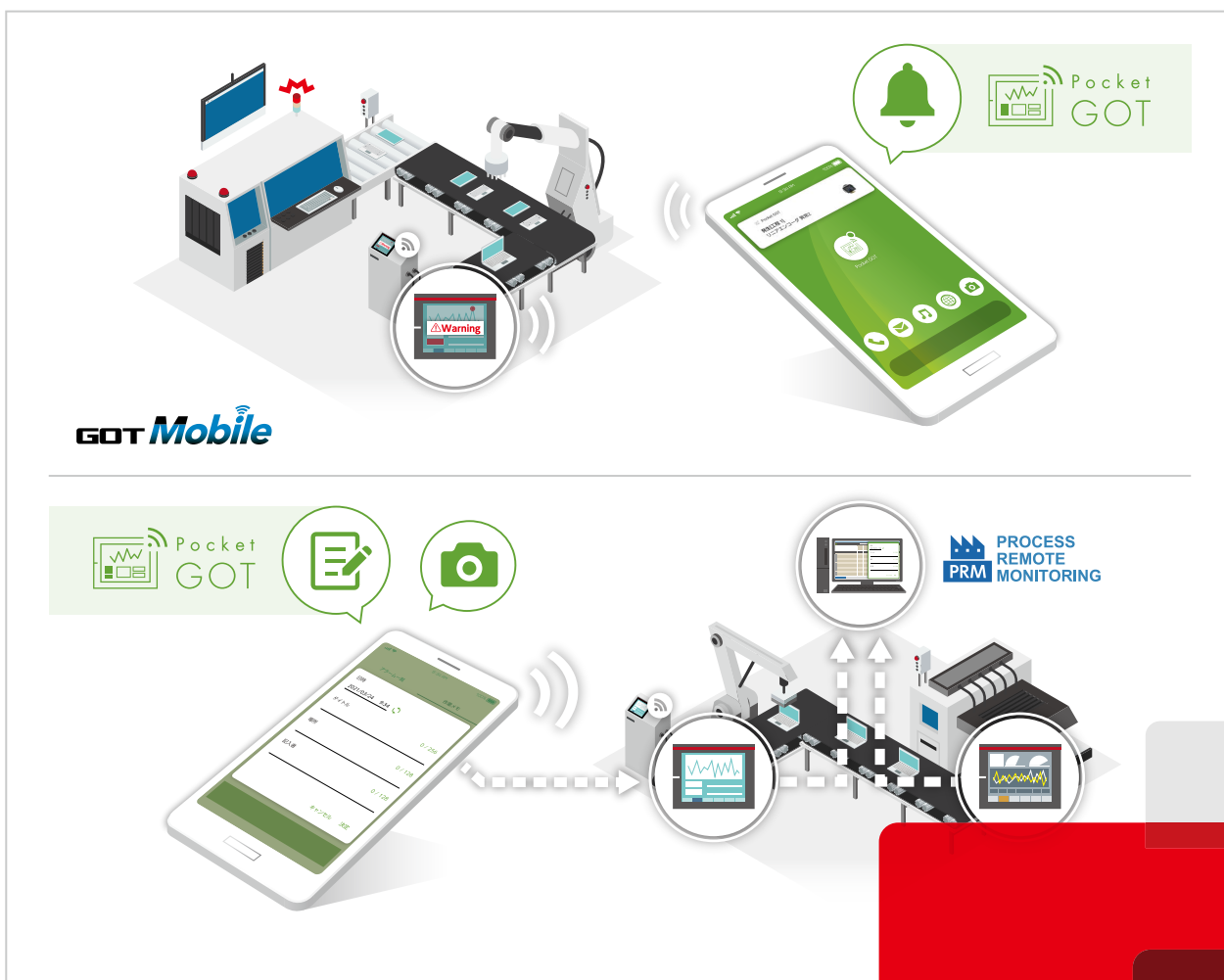


FACTORY AUTOMATION

# 三菱電機グラフィックオペレーションターミナル GOT2000 NEWS Vol.16

GOTリモート連携拡充!

Android™対応モバイルアプリ Pocket GOT



- GOT Mobile機能とモバイルアプリ Pocket GOT のユーザーアラーム受信機能を使用して現場で発生したユーザーアラームをモバイル端末に通知
- iQ Monozukuri 工程リモート監視とモバイルアプリ Pocket GOT の作業メモ機能を使用して現場の状況を写真、テキストで共有

課題

# 現場の異常発生を離れた場所のモバイル端末で知りたい!

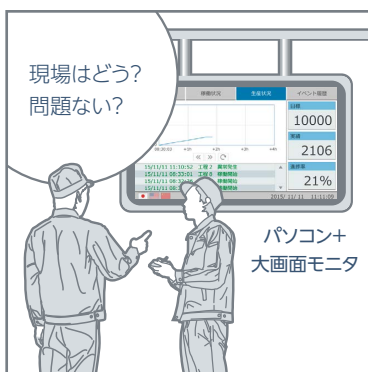
## これまで… GOT Mobile機能

GOT Mobile機能は、現場のGOTを通じて、離れた場所の情報機器(パソコン、タブレット、スマートフォンなど)のWebブラウザを使って、現場設備の状態を把握できます。

5つの情報機器から同時にアクセスでき、それぞれ異なる画面を表示、操作できます。



## こんな使い方ができます!



大画面で見える化



複数人で同じ画面を閲覧して情報共有、  
また、別々の画面を閲覧して個々に監視  
が可能



1台のパソコンで設備全体を把握



GOT Mobile機能の詳細は、  
GOT2000シリーズ  
GOT Mobile機能導入事例集  
(L(名)08463)をご参照ください。

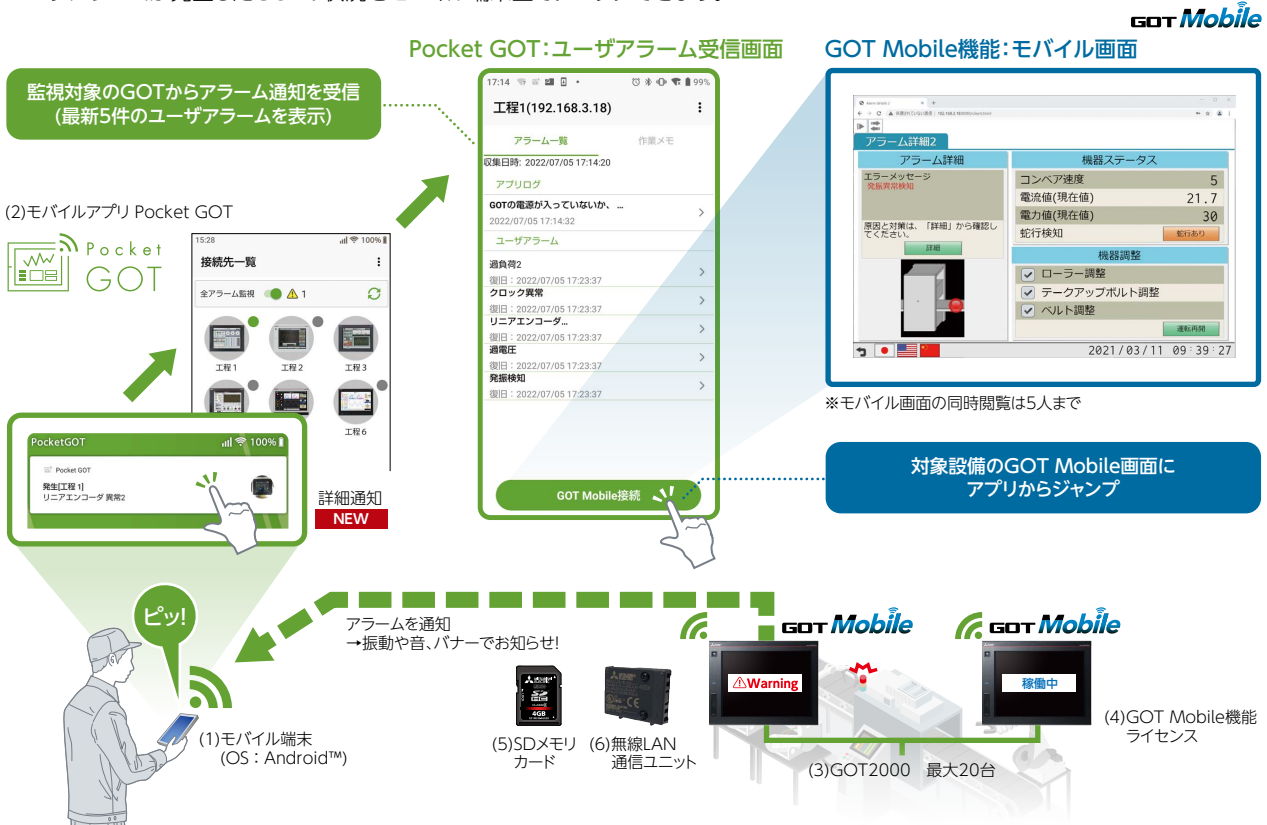
カタログ、マニュアルは、  
三菱電機FAサイト([www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa))をご参照ください。

## これからは… GOT Mobile機能とモバイルアプリ Pocket GOT ユーザアラーム受信機能で解決!

モバイル端末にGOT用モバイルアプリ Pocket GOTをインストールすることで、監視対象のGOTで発生しているユーザアラームの状況  
を収集し、新規のアラームを検出した場合に、バイブレーション(振動)、音、バナーなどで通知します。

モバイル端末の通知画面にはGOTのユーザアラームで設定したメッセージが表示されます。 **NEW**

Pocket GOTには、最大20台のGOTを登録できます。また、Pocket GOTユーザアラーム受信画面から、GOT Mobile機能を起動し、  
ユーザアラームが発生したGOTの状況をモバイル端末上でチェックできます。



機器	備考
(1) モバイル端末(OS : Android™)	モバイルアプリ Pocket GOTを使用するためのモバイル端末です。 モバイル端末の仕様、およびAndroid™ OSの動作環境は、Google Play™で確認してください。
(2) モバイルアプリ Pocket GOT	GOT Mobile機能から、アラーム情報を受信するモバイルアプリケーションです。
(3) GOT2000	GT27、GT25 ※最大20台のGOTをPocket GOTの監視対象として登録できます。
(4) GOT Mobile機能ライセンス	監視したいGOTの台数分、ライセンスが必要です。
(5) SDメモリカード	アラームをGOTに保存する場合に必要です。
(6) 無線LAN通信ユニットなど	必要に応じて準備ください。 GOTで無線LAN通信ユニットを使用した場合、1台のGOTからアラームを同時受信できるモバイル端末は5台までです。 1台のGOTから20台のモバイル端末でアラームを同時受信したい場合は、無線LANルータを準備してください。

### こんな使い方ができます!

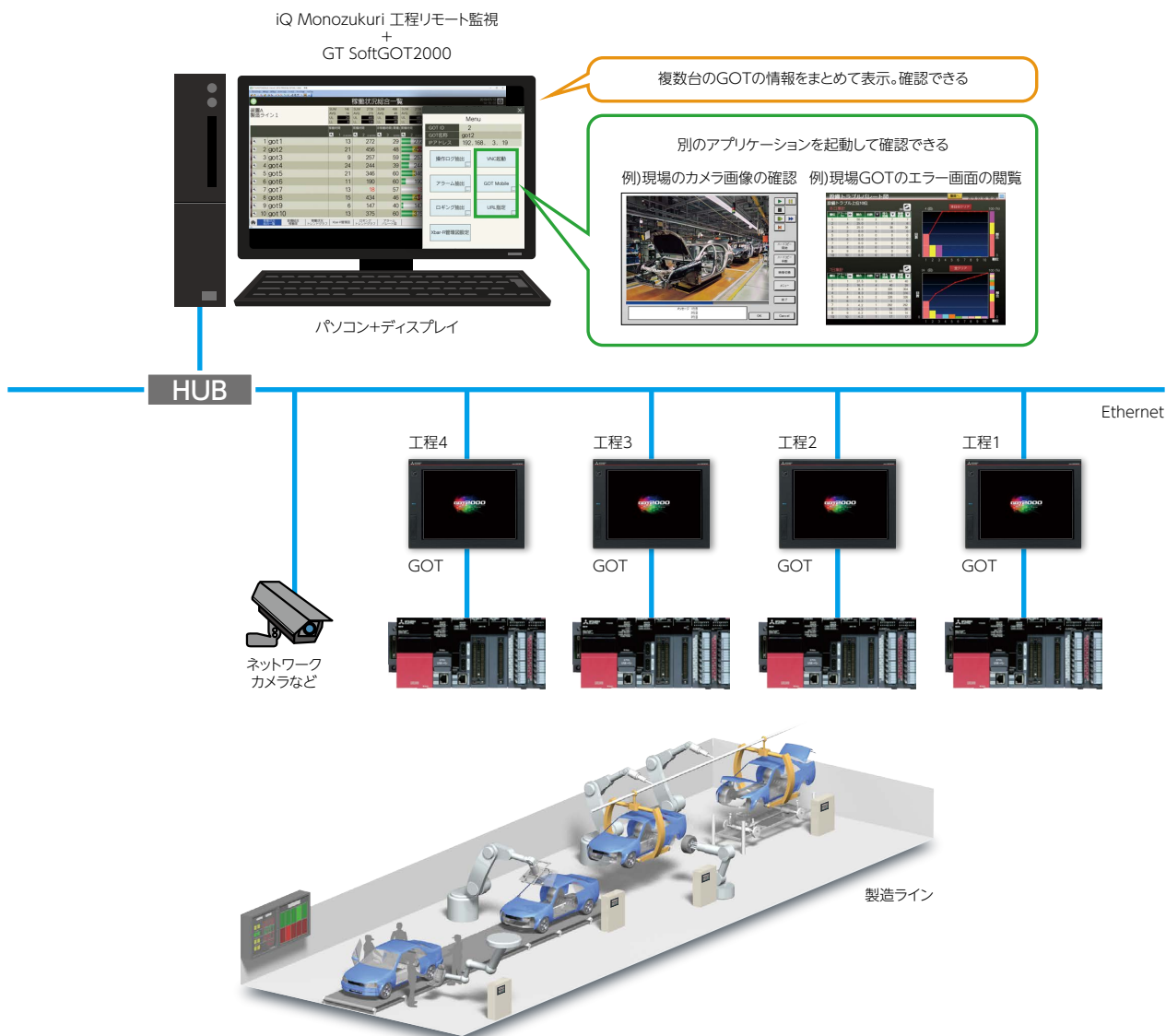


**課題**

# モバイル端末で作成した日常点検結果や異常発生時の状況を情報共有したい!

## これまでは… iQ Monozukuri 工程リモート監視

iQ Monozukuri 工程リモート監視は、生産現場のIoT化を簡単に実現し、複数装置の情報の収集、見える化、一括管理を可能とするアプリケーションパッケージです。  
現場GOTを介して、生産現場の稼働状況や、異常発生時の各装置の操作ログやアラーム情報などを、一括管理することができます。



工程リモート監視の詳細は、  
FAアプリケーションパッケージ  
iQ Monozukuri 工程リモート監視カタログ  
L(名)08673をご参照ください。

カタログ、マニュアルは、  
三菱電機FAサイト([www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa))をご参照ください。

## これからは… iQ Monozukuri 工程リモート監視とモバイルアプリ Pocket GOT 作業メモ機能で解決!

モバイル端末にGOT用モバイルアプリ Pocket GOTをインストールすることで、現場設備の日常点検結果や異常発生時の状況報告などを、作業メモとして残し、情報共有できます。作業メモには、テキスト、撮影した写真、モバイル端末に保存した画像が使用できます。モバイル端末で作成した作業メモをGOTに転送し、GOTに保存した作業メモを、iQ Monozukuri 工程リモート監視で収集することで、パソコンでまとめて確認したり、日時や場所ごとに帳票を作成したりすることができます。

### Pocket GOT:作業メモ画面



工程リモート監視で  
情報共有



### 工程リモート監視:作業メモ確認画面



(1) モバイル端末  
(OS : Android™)



(8) 無線LAN  
通信ユニット



(3) GOT2000



(7) SDメモリ  
カード



(4) iQ Monozukuri 工程リモート監視ライセンス  
(5) パソコン  
(6) GT SoftGOT2000

携帯端末から  
作業メモを入力

機器	備考
(1) モバイル端末(OS : Android™)	モバイルアプリ Pocket GOTを使用するためのモバイル端末です。モバイル端末の仕様、およびAndroid™ OSの動作環境は、Google Play™で確認してください。
(2) モバイルアプリ Pocket GOT	モバイル端末で作成した作業メモを現場のGOTに蓄積するためのモバイルアプリケーションです。
(3) GOT2000	GT27、GT25、GT2107-WTBD、GT2107-WTSD、GT2104-RTBD、GT2104-PMBD、GT2103-PMBD
(4) iQ Monozukuri 工程リモート監視ライセンス	データを収集したいGOTの台数に応じて、必要なライセンス数をご用意ください。 ※iQ Monozukuri 工程リモート監視は、バージョン1.005F以降を使用してください。
(5) パソコンまたは、三菱電機産業用PC MELIPCシリーズ	工程リモート監視を実施するパソコン(OS : Microsoft® Windows®) 詳細は、工程リモート監視カタログをご参照ください。
(6) GT SoftGOT2000	工程リモート監視で収集したデータを表示するのに使用します。
(7) SDメモリカード	作業メモ機能で作成したメモをGOTに蓄積するために必要です。
(8) 無線LAN通信ユニットなど	必要に応じて準備してください。

Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

### こんな使い方ができます!



作業報告をGOTへ送付できる!



設備の写真やGOTの画面を撮影して  
GOTへ送付できる!



管理用パソコンで複数台(最大50台)の  
GOTに蓄積した作業報告や設備の写真  
を一括表示できる!

## モバイルアプリ Pocket GOTとは?

GOT(グラフィックオペレーションターミナル)用モバイルアプリです。  
監視対象としたGOTで発生したアラームの通知など、GOTと連動してモバイル端末での遠隔監視、管理をサポートします。



アラーム監視通知

接続対象のGOTでエラーが発生すると、モバイル端末の待ち受け画面にアラーム発生を通知するバナーが表示されます。1台のGOTから最大20台の端末でアラームを受信できます。



接続先一覧画面

アラーム監視通知バナーをタップすると、監視対象となっている、GOTの一覧が表示されます。



アラーム一覧画面

エラーマークが出ているGOTをタップすると、発生中のアラーム(最新5件)が表示されます。



作業メモ画面

作業メモタブをタップすると、発生アラームに関連付けて、作業メモ(テキスト、画像など)を保存できます。

## モバイルアプリ Pocket GOTを使うには

### ■ 動作環境

インストールするモバイル端末およびAndroid™ OSの動作環境は、Google Play™で確認してください。

### ■ インストール方法

モバイルアプリ Pocket GOTは、Google Play™で入手できます。Google Play™でダウンロードして、モバイル端末にインストールしてください。

### ■ インストール手順

1. Google Play™で「Pocket GOT」または「MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION」と入力して、モバイルアプリ Pocket GOTのアプリケーションを検索します。
2. アプリケーションをダウンロードするとモバイルアプリ Pocket GOTがインストールされます。
3. ホーム画面にPocket GOTのアイコンが表示されたことを確認してください。



Pocket GOTの詳細は、下記マニュアルをご参照ください。

➔ モバイルアプリ Pocket GOT操作マニュアル SH-082511

カタログ、マニュアルは、三菱電機FAサイト([www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa))をご参照ください。

## 製品一覧

### ■ 共通に必要なもの

#### モバイルアプリ

品名	概要	参考標準価格
Pocket GOT	Google Play™より入手してください。 ※モバイル端末およびAndroid™ OSの動作環境は、Google Play™で確認してください。 ・GOT Mobile機能を有効にしたGOT1台から、最大20台のモバイル端末でユーザーアラームが受信できます。 ・モバイルアプリ Pocket GOTをインストールしたモバイル端末1台には、最大20台のGOTを登録できます。	(無償)

#### GOT本体

品名	概要
GOT本体 (GT27、GT25、GT21*)	詳細は、GOT2000シリーズカタログ(L(名)08268)をご参照ください。

\*1 GT21は、ユーザーアラーム受信機能に未対応です。

#### ソフトウェア

価格：2023年2月現在

品名	形名	概要	参考標準価格
表示器画面作成ソフトウェア MELSOFT GT Works3	SW1DND-GTWK3-JC	日本語版、サイトライセンス品*1	¥30,000
	SW1DND-GTWK3-JCZ	グレードアップ専用品*2(お手持ちの標準ライセンス品をサイトライセンス品へグレードアップ)	¥2,000*2
	SW1DND-GTWK3-EC <b>NEW</b>	英語版、サイトライセンス品*1	¥30,000

\*1 購入された同一法人、同一事業所内(海外拠点含む)、または同一の公共職業訓練施設その他の教育機関に所属の方に限り、無制限で使用可能です。

\*2 お手持ちの標準ライセンス品をサイトライセンス品へグレードアップするライセンスです。本製品には、DVDは付きません。

### ■ ユーザーアラーム受信機能に必要なもの

#### ソフトウェア

価格：2023年2月現在

品名	形名	ライセンス数	モニタできる GOTの台数	GOT1台あたりにアクセス 可能なクライアント数	参考標準価格
GOT Mobile機能ライセンス*1	GT25-WEBSKEY-1	1ライセンス	1台	GOT Mobile クライアント：5台	¥38,000
	GT25-WEBSKEY-5	5ライセンス	5台		¥190,000
	GT25-WEBSKEY-10	10ライセンス	10台		¥380,000
	GT25-WEBSKEY-20	20ライセンス	20台		¥760,000

\*1 GOT1台ごとに1ライセンスが必要です。

### ■ 作業メモ機能に必要なもの

#### アプリケーションパッケージ

価格：2023年2月現在

△：受注生産品

品名	形名	ライセンス数	モニタできる GOTの台数	参考標準価格	納期
iQ Monozukuri 工程リモート監視 *1*2	AP30-PRM001AA-MA	1ライセンス	5台	¥98,000	△
	AP30-PRM001AA-MB	5ライセンス	25台	¥198,000	△
	AP30-PRM001AA-MC	10ライセンス	50台	¥298,000	△

\*1 工程リモート監視設定ツール、iQ Monozukuri 工程リモート監視GT SoftGOT2000用テンプレートプロジェクトファイル、iQ Monozukuri工程リモート監視用ライセンスを同梱しています。

\*2 作業メモ機能を利用する場合、iQ Monozukuri 工程リモート監視バージョンは1.005F以降を使用してください。

#### オプション

価格：2023年2月現在

○：仕込生産品

品名	形名	概要	参考標準価格	納期
SDメモ리카ード	NZ1MEM-2GBSD	GOT本体用SDメモ리카ード2GB	¥33,000	○
	NZ1MEM-4GBSD	GOT本体用SDHCメモ리카ード4GB	¥55,000	○
	NZ1MEM-8GBSD	GOT本体用SDHCメモ리카ード8GB	¥99,000	○
	NZ1MEM-16GBSD	GOT本体用SDHCメモ리카ード16GB	¥165,000	○

#### ソフトウェア

価格：2023年2月現在

品名	形名	概要	参考標準価格
GT SoftGOT2000用 ライセンスキー*1	GT27-SGTKEY-U	USBポート用	¥150,000

\*1 iQ Monozukuri工程リモート監視を使用するパソコン1台ごとにGT SoftGOT2000用ライセンスキーが必要です。

パソコンが、三菱電機産業用PC MELIPCシリーズ(MI3321G-W、MI3315G-W)の場合は、GT SoftGOT2000がプリインストールされているため不要です。

上記価格に消費税は含まれておりません。

### ■ その他

GOT本体や、無線LAN通信ユニットなど、関連製品については、GOT2000カタログをご参照ください。

→ GOT2000シリーズカタログ L(名)08268

カタログ、マニュアルは、三菱電機FAサイト([www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa))をご参照ください。



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

[www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://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。

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。

**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。

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
関東機器営業部	…… (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)248-5348
北海道支社	…… (011)212-3793	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		

2023年2月作成

この印刷物は、2023年2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。