 **三菱グラフィック**  
**オペレーションターミナル**  
**テクニカルニュース**

No. GOT-D-0033 1/6

2010年10月初版発行

<b>表 題</b>	GOT1000シリーズ通信ユニット GT15-75J71LP23-Z, GT15-75J71BR13-Z, GT15-75J61BT13-Z 生産中止のお知らせ
<b>適用機種</b>	GOT1000シリーズ

三菱グラフィックオペレーションターミナル(GOT)に格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、ご愛顧いただいておりますGOT1000シリーズの一部通信ユニットの生産を下記のとおり中止させていただきますので、ご了承の程よろしく願いいたします。

## 目 次

1. 生産中止機種・時期	2
2. 生産中止理由	2
3. 代替機種	2
3.1 設定方法変更について	3
3.2 モニタ画面データ	3
3.3 製品取付け間隔	4

### 1. 生産中止機種・時期

生産中止機種と受注締め切り、生産中止、修理対応終了の各時期を表1-1に記載します。

表1-1 生産中止機種と時期

品名	形名	受注締め切り	生産中止	修理対応終了
MELSECNET/10通信ユニット 光ループ	GT15-75J71LP23-Z	2011年2月末日	2011年3月末日	2018年3月末日
MELSECNET/10通信ユニット 同軸バス	GT15-75J71BR13-Z			
CC-Link通信ユニット インテリジェントデバイス局	GT15-75J61BT13-Z			

### 2. 生産中止理由

GOTを構成する主な電子部品である半導体部品（マイコン、メモリ、ASICなど）は、近年、プロセスルールの微細化が進み、さらに環境対応の流れの中で、旧来の部品を継続的に入手することが困難な状況になっております。生産中止対象機種においては、これまで生産中止部品の在庫を確保するなど対策を講じて生産を継続してまいりましたが、在庫保有数が残り少なくなっており、今後の生産体制ならびに品質体制の維持が困難となってまいりましたので、生産を中止するに至りました。

### 3. 代替機種

生産中止機種の代替機種を表3-1に記載します。

表3-1 代替機種一覧

生産中止機種形名	代替機種形名	備考
GT15-75J71LP23-Z *1 *2 (MELSECNET/10通信ユニット 光ループ)	GT15-J71LP23-25 (MELSECNET/H通信ユニット 光ループ)	既存のMELSECNET/10に接続する場合は、MELSECNET/H通信ユニットをMELSECNET/10モードに設定し接続。 既存のMELSECNET/10をMELSECNET/Hに置き換える場合は、*3を参照。
GT15-75J71BR13-Z *1 *2 (MELSECNET/10通信ユニット 同軸バス)	GT15-J71BR13 (MELSECNET/H通信ユニット 同軸バス)	
GT15-75J61BT13-Z *1 *2 (CC-Link Ver.1通信ユニット)	GT15-J61BT13 (CC-Link Ver.2通信ユニット)	既存のCC-Link Ver.1に接続する場合は、CC-Link Ver.2通信ユニットをCC-Link Ver.1モードに設定し接続。

- \*1 生産中止する通信ユニットにはロータリースイッチ等のハードウェアでの設定スイッチが付いています。代替する通信ユニットにはロータリースイッチ等はなくソフトウェアでの設定スイッチのため、作画ソフトウェアまたはユーティリティ画面で設定します。詳細内容は、3.1節、3.2節を参照ください。
- \*2 ご使用中のネットワークケーブルは、代替機種でも使用することができます。  
ただし、GT15-75J61BT13-ZからGT15-J61BT13へ置き換えに際しては、端子処理の変更が必要です。詳細は、GT15-J61BT13形CC-Link通信ユニット取扱説明書(IB-0800351)を参照してください。
- \*3 システム全体をMELSECNET/Hへ置き換える場合の詳細は、MELSEC-A/QnA(大型)シリーズからQシリーズへの置き換えの手引き(ネットワークユニット編)(L-08047)を参照ください。

### 3.1 設定方法変更について

下記一覧に記載した生産中止する通信ユニットは、ロータリースイッチ等ハードウェアでの設定が必要ですが、代替する通信ユニットはロータリースイッチ等はなく、作画ソフトウェアまたはユーティリティ画面での設定となっておりますので、置き換えの際には、下記の設定手段にて設定いただきますようお願いいたします。

表3-2 設定方法が変更になるユニットおよび変更後の設定手段一覧

生産中止機種			代替機種	
品名	形名	ハードウェアによる設定項目	形名	設定手段
MELSECNET/10 通信ユニット	GT15-75J71LP23-Z (光ループ)	(1) モードスイッチ： オンライン/オフライン/テスト モード	GT15-J71LP23-25 (光ループ)	作画ソフトウェア (GT Designer3 等) または、GOT本体の ユーティリティ画面 にて設定をお願いし ます。
	GT15-75J71BR13-Z (同軸バス)	(2) 局番スイッチ：10の位, 1の位 (3) グループNo設定スイッチ： グループの番号設定 (4) ネットワークNo設定スイッチ： ネットワークの番号設定	GT15-J71BR13 (同軸バス)	
CC-Link 通信ユニット	GT15-75J61BT13-Z	(1) モードスイッチ： オンライン/オフライン (2) 局番スイッチ：10の位, 1の位 (3) ボーレート設定スイッチ： (4) 条件設定スイッチ： データリンク異常局の入力デー タ状態, 占有局数	GT15-J61BT13	

### 3.2 モニタ画面データ

生産中止機種にて使用していたモニタ画面データは以下のドライバ設定を変更することにより、代替機種で使用することが可能です。

表3-3 モニタ画面データの変更内容

通信種類	設定箇所	ドライバ名変更	詳細設定
MELSECNET/10通信	GT Designer3：接続機器の設定	(変更前)MELSECNET/10 (変更後)MELSECNET/H	ネットワーク種別： MNET/10モード
CC-Link Ver.1通信	GT Designer2：システム-接続機器設定 詳細	(変更前)CC-Link (ID) (変更後)CC-Link Ver.2 (ID)	モード設定： Ver.1

ドライバの詳細は、下記のマニュアルを参照してください。

- ・GOT1000シリーズ接続マニュアル(三菱電機接続編) GT Works3対応(SH-080838)
- ・GOT1000シリーズ接続マニュアル 1/3 (SH-080511)

また、代替機種を用いるためには、GOTに通信ドライバを書き込む(インストール)必要があります。

表3-4 通信ドライバのインストール内容

通信種類	設定箇所	インストールする通信ドライバ
MELSECNET/10通信	GT Designer3：GOT書き込み	MELSECNET/H
CC-Link Ver.1通信	GT Designer2：OSインストール	CC-Link Ver.2(ID)

ユーティリティでの設定方法は、GT15本体取扱説明書(SH-080507)の10章を参照してください。

### 3.3 製品取付け間隔

生産中止機種置き換えを実施した場合に、数値が変更になる製品取付け間隔(A寸法)を表3-5、奥行き寸法(X寸法)を表3-6に記載いたします。製品取付け間隔の必要寸法の詳細は、GT15本体取扱説明書(SH-080507)をご参照ください。

なお、置き換えによって、これまで本体拡張ユニットインタフェースの1段目には取り付けできなかったものが、他の通信ユニット/オプション機器もあわせて拡張ユニット3段の使用が可能になります。(\*4) この場合の寸法・制約事項については、各通信ユニット/オプション機器の取扱説明書をご参照の上、ご確認ください。

\*4 通信ユニットを装着することにより、最大4台(4チャンネル)の接続機器モニタが可能となります(マルチチャンネル機能)。

マルチチャンネル機能の詳細は、下記マニュアルを参照してください。

- ・GOT1000シリーズ接続マニュアル(SH-080511)

- ・GOT1000シリーズ接続マニュアル(三菱電機機器接続編) GT Works3対応 (SH-080838)

また、代替機種の通信ユニットの上に拡張ユニットを装着する場合、一般仕様の使用周囲温度は、最大温度に対して5℃低い温度としてください。

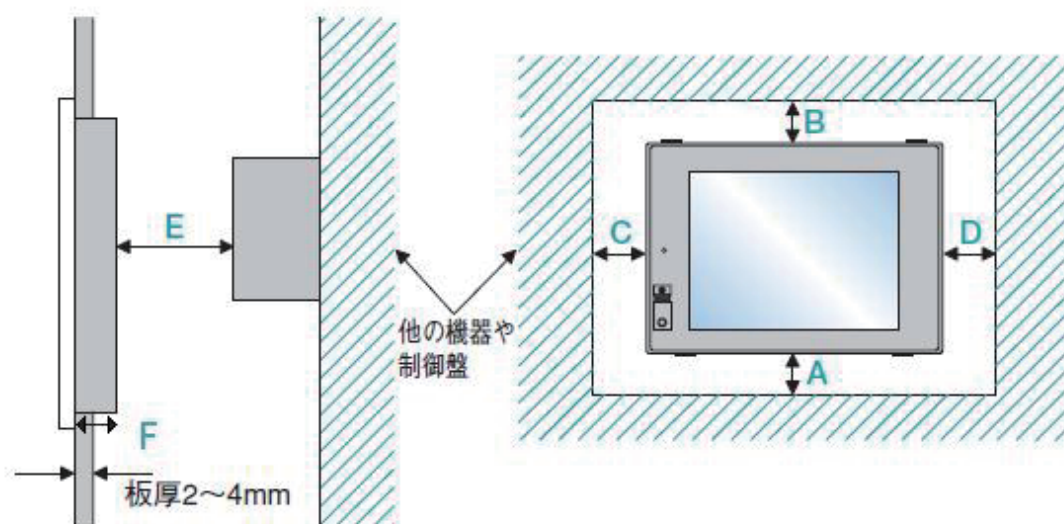


図3.1 製品取り付け間隔

表3-5 通信ユニット接続時の下方寸法(A寸法)一覧 (単位: mm) \*5

GOT形名	生産中止機種 通信ユニット形名			代替機種 通信ユニット形名		
	GT15-75J71LP23-Z	GT15-75J71BR13-Z	GT15-75J61BT13-Z	GT15-J71LP23-25	GT15-J71BR13	GT15-J61BT13
GT15	GT1595	50以上 (20以上)	50以上 (20以上)	50以上 (20以上)	50以上 (20以上)	50以上 (20以上)
	GT1585	50以上 (20以上)	50以上 (20以上)	50以上 (26以上)	50以上 (20以上)	50以上 (23以上)
	GT157□	50以上 (20以上)	50以上 (20以上)	50以上 (43以上)	50以上 (30以上)	50以上 (37以上)
	GT156□	50以上 (20以上)	50以上 (20以上)	50以上 (48以上)	50以上 (35以上)	50以上 (42以上)

\*5 放射ノイズを発生する機器(コンタクタなど)や発熱する機器が周囲にない場合は()内の寸法とすることができま  
すが、この場合でもユニット本体の周囲温度は55℃以下となるようにしてください。

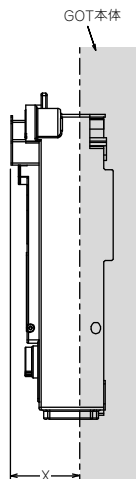


図3.2 通信ユニット奥行き寸法

表3-6 通信ユニット接続時の奥行き寸法(X寸法)一覧 (単位: mm)

GOT形名	生産中止機種 通信ユニット形名			代替機種 通信ユニット形名			
	GT15-75J71LP23-Z	GT15-75J71BR13-Z	GT15-75J61BT13-Z	GT15-J71LP23-25	GT15-J71BR13	GT15-J61BT13	
GT15	GT1595	47.5	47.5	52.5	21	21	21
	GT1585	47.5	47.5	52.5	18	18	18
	GT157□	47.5	47.5	52.5	21	21	21
	GT156□	49.5	49.5	54.5	23	23	23

X寸法は、製品取付け間隔が置き換え前より大きくなることはありません。

以上

副番	発行年月	改定内容
*	2010年10月	・初版発行

**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	〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)	(03)3218-6760
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル)	(011)212-3794
東北支社	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7(仙台上杉ビル)	(022)216-4546
関東支社	〒330-6034 さいたま市中央区新都心11-2(明治安田生命さいたま新都心ビル ランド・アクシス・タワー)	(048)600-5835
新潟支店	〒950-8504 新潟市中央区東大通2-4-10(日本生命ビル)	(025)241-7227
神奈川支社	〒220-8118 横浜市西区みなとみらい2-2-1(横浜ランドマークタワー)	(045)224-2624
北陸支社	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)	(076)233-5502
中部支社	〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビル)	(052)565-3314
豊田支店	〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10(矢作豊田ビル)	(0565)34-4112
関西支社	〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)	(06)6347-2882
中国支社	〒730-8657 広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)	(082)248-5445
四国支社	〒760-8654 高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0055
九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	(092)721-2247

**インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス**

MELFANSwebホームページ: <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>  
 MELFANSwebのFAランドでは、体験版ソフトウェアやソフトウェアアップデートのダウンロードサービス、GOTのオンラインマニュアル、Q&Aサービス等がご利用いただけます。FAランドのID登録(無料)が必要です。

**三菱電機FA機器TEL、FAX技術相談**

●電話技術相談窓口

対象機種	電話番号	受付時間※1
GOT表示器	052-712-2417	月曜～金曜 9:00～19:00
FGOT/DU表示器	052-725-2271	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
MELSEC-FX/F	Fシーケンサ全般	052-711-5111
MELSEC-Q/L/QnA/Aシーケンサ	シーケンサ一般(下記以外)	052-712-2578
	ネットワーク、シリアルコミュニケーションユニット	052-712-6607
	位置決めユニット ※2	052-712-2579
	アナログ、温調、温度入力、高速カウンタユニット	052-712-2370
MELSOFTシーケンサプログラミングツール	MELSOFT iQ Works (Navigator)、MELSOFT GXシリーズ、SW□IVD-GPPA/GPPQなど	052-711-0037
MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ、SW□D5F-GSKP/OLEX/XMOPなど	052-712-2370
MELSECパソコンボード	Q80BDシリーズなど	052-712-2830
MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU、二重化CPU、MELSOFT PXシリーズ	052-712-3079
MELSEC Safety	安全シーケンサ/安全コントローラ	

※1: 土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始の休日を除く通常業務日  
 ※2: ACサーボ、モーション窓口にて対応します  
 ※3: 春期・夏期・年末年始の休日を除く

●FAX技術相談窓口 MELFANSwebまたは、H@ISEIwebのQ&Aもご利用ください。なお、お急ぎの場合は、お手数ですが、上記電話技術相談窓口までご相談ください。

対象機種	FAX番号	受付時間※1
上記対象機種	052-719-6762	9:00～16:00(受信は常時※3)

**安全に関するご注意**

本テクニカルニュース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」をよくお読みください。