



## 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 [ 1 / 4 ]

[発行番号] GOT-D-0071-B

[表題] GT16モデルの部品変更（液晶，ブザー，リセットスイッチ）のお知らせ

[発行] 2013年10月発行（2015年9月改訂B版）

[適用機種] 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。  
 GT16モデルの一部機種に関して、液晶をCCFLバックライトタイプから、LEDバックライトタイプに変更いたします。  
 液晶の変更に伴い輝度/視野角が変更，LED化による液晶の長寿命化に伴い交換用バックライトが不要になります。  
 また、同時に他の一部の部品を、入手困難等により変更いたします。

### 1. 対象機種と液晶変更内容

対象機種と液晶変更内容を下記に示します。\*1\*2

品名	形名*3	視野角	輝度	バックライト 寿命	バックライト	切替時期
GOT1000 シリーズ	GT1695M-XTBA	左右各75度,上50度,下60度	変更なし	約5万時間以上 ↓ 約6万時間以上	バックライトタイプがCCFLからLEDに変わります。  LEDへの変更に伴い、交換用バックライトが不要になります。 (バックライトの長寿命化)	2013年12月 生産分より順次  (CCFLバックライトタイプのGT16モデルの保守期限については5章を参照してください。)
	GT1695M-XTBD	↓ 左右各80度,上60度,下80度				
	GT1685M-STBA	左右各80度,上60度,下80度				
	GT1685M-STBD	↓ 左右各80度,上80度,下60度				
	GT1675M-STBA	左右各88度,上88度,下88度				
	GT1675M-STBD	↓ 左右各80度,上80度,下60度				
	GT1675M-VTBA	左右各80度,上80度,下60度				
	GT1675M-VTBD	↓ 左右各80度,上80度,下60度				
	GT1675-VNBA	左右各45度,上30度,下20度				
	GT1675-VNBD	↓ 左右各80度,上80度,下60度				
	GT1672-VNBA	左右各80度,上80度,下60度				
	GT1672-VNBD	↓ 左右各80度,上80度,下60度				
	GT1665M-STBA	左右各80度,上80度,下60度				
	GT1665M-STBD	↓ 左右各80度,上80度,下80度				
GT1665M-VTBA	左右各80度,上80度,下60度	600cd/m2	約4万時間以上 ↓ 約6万時間以上			
GT1665M-VTBD	↓ 左右各80度,上80度,下80度	↓ 500cd/m2				
防 爆 形 GOT1000 シリーズ	GT1685M-STBA-EX	左右各80度,上60度,下80度	変更なし	約5万時間以上 ↓ 約6万時間以上		
	GT1685M-STBD-EX	↓ 左右各80度,上80度,下60度				

\*1 液晶変更に伴い、色合いが若干変わります。

\*2 GT1655-VTBD, GT1665HS-VTBDは、初品出荷時からLEDバックライト品を採用しており、今回の変更の対象外。

\*3 液晶変更に伴う形名の変更はありません。

[発行番号] GOT-D-0071-B

## 2. 液晶変更の理由

CCFLバックライトタイプ液晶が生産中止のため。

## 3. 液晶変更と同時に変更する部品

変更内容と変更理由を記載します。

品名	形名	ブザー	リセットスイッチ
GOT1000シリーズ	GT1695M-XTBA	(1)変更内容： 音が若干異なります。	(1)変更内容： リセットスイッチのボタンの色が変わります。 茶 → 赤
	GT1695M-XTBD		
	GT1685M-STBA		
	GT1685M-STBD		
	GT1675M-STBA		
	GT1675M-STBD		
	GT1675M-VTBA		
	GT1675M-VTBD		
	GT1675-VNBA		
	GT1675-VNBD		
	GT1672-VNBA		
	GT1672-VNBD		
	GT1665M-STBA		
	GT1665M-STBD		
	GT1665M-VTBA		
GT1665M-VTBD			
GT1662-VNBA			
GT1662-VNBD			
防爆形GOT1000シリーズ	GT1685M-STBA-EX	(2)変更理由： 部品の入手難	(2)変更理由： ①操作性（作動力）の改善 ②部品の共通化
	GT1685M-STBD-EX		

## 4. 該当品の確認方法

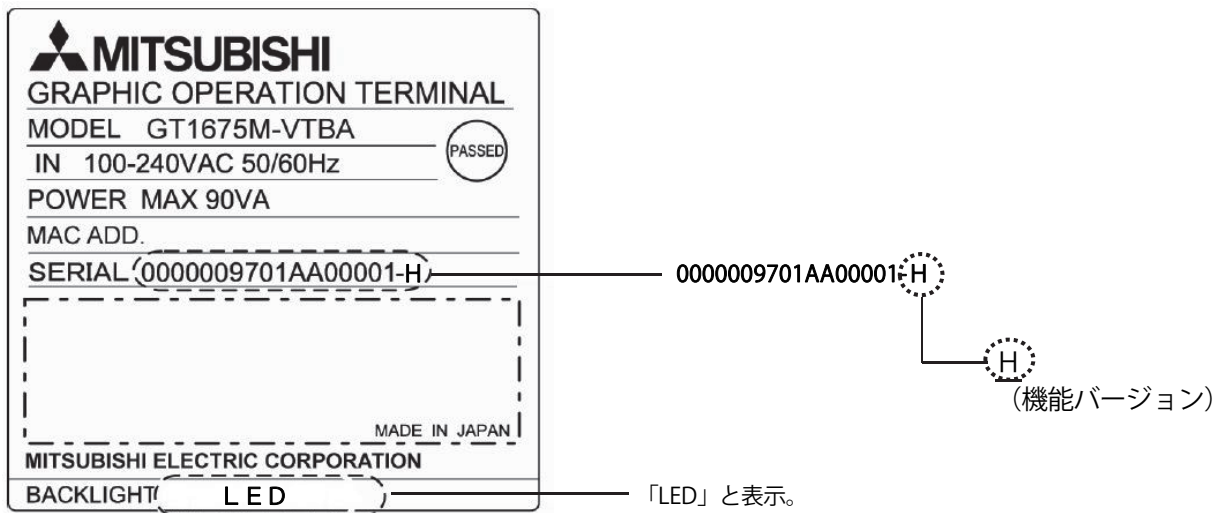
### (1) GOT1000シリーズ

機能バージョンH以降が該当します。

下記に、機能バージョンの確認方法およびLEDバックライト品の確認方法を記載します。

#### ■1. 定格銘板（GOT本体背面）表示

定格銘板では、機能バージョンの確認および、交換用バックライト形名記載箇所の「LED」の表示が確認できます。防爆形GOTの場合、ボックスに内蔵しているGOT部の定格銘板が該当します。



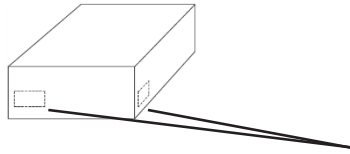
「LED」と表示。

CCFLタイプでは、交換用バックライト形名を表示

[発行番号] GOT-D-0071-B

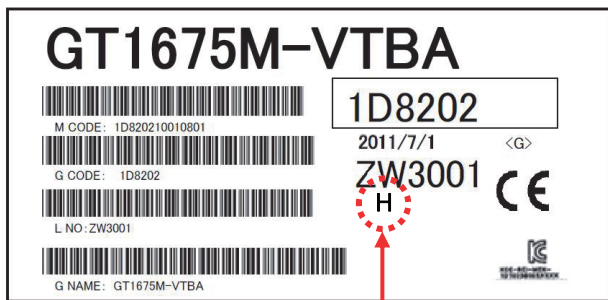
## ■2. 梱包箱

梱包箱では、梱包箱のラベルの機能バージョンおよび梱包箱への、「LED」印字により確認できます。なお、機種、出荷時期により、ラベルの位置は変わります。

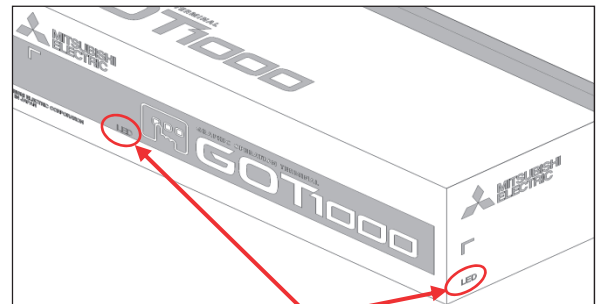


適合する規格（CEなど）、機能バージョンなどが記載されます。

<梱包箱のラベル記載例>



機能バージョン



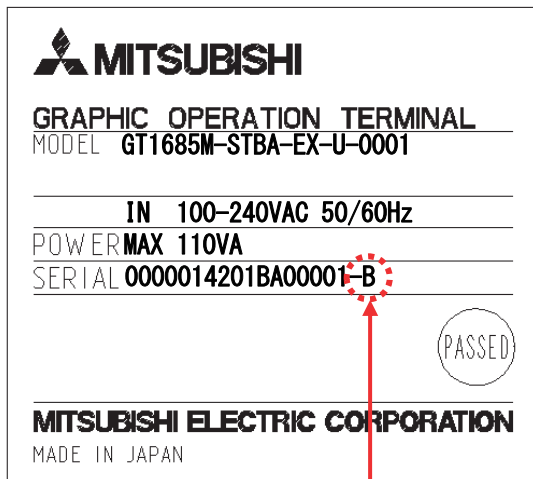
対象機種の梱包箱に「LED」と印字しています。

### (2) 防爆形GOT1000シリーズ

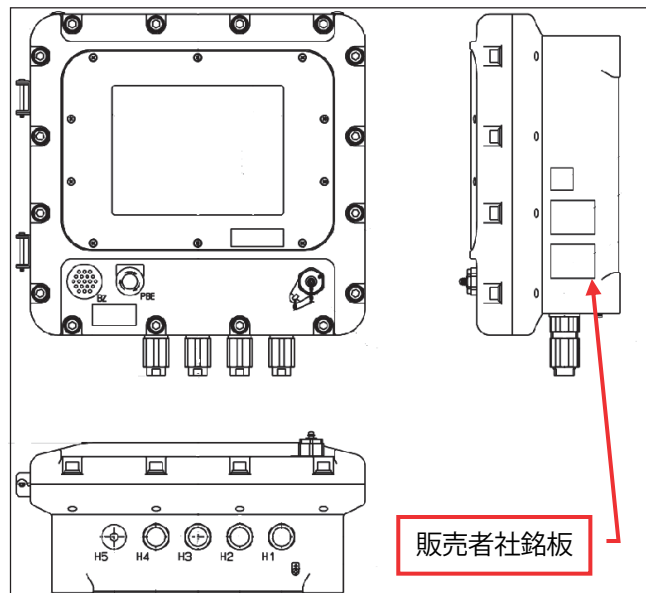
機能バージョンB以降が該当します。下記に、機能バージョンの確認方法を記載します。

#### ■1. 販売者社銘板（防爆形GOT本体側面）表示

販売者社銘板では、機能バージョンの確認できます。



機能バージョン



販売者社銘板

## 5. 保守期限

CCFLバックライトタイプのGT16モデルの保守期限を下記とさせていただきます。

- ・対象 : 機能バージョンG以前のGT16本体
- ・保守期限 : 2021年12月末日

# 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 [ 4 / 4 ]

[発行番号] GOT-D-0071-B

## 改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2014年 2月	・ 防爆形GOT1000シリーズを追加
B	2015年 9月	・ 5. 保守期限を追記

## 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34F)	(048) 600-5835
新潟支社	〒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	〒451-8522	名古屋市中区西区牛島町6-1 (名古屋ルーセントタワー)	(052) 565-3314
豊田支社	〒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	大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA)	(06) 6486-4122
中国支社	〒730-8657	広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5348
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

**三菱 FA**

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

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。

### 三菱電機FA機器電話、FAX技術相談

● 電話技術相談窓口 受付時間\*1 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

対象機種	電話番号	対象機種	電話番号	
MELSEC iQ-R/Q/L/QnA/Aシーケンサ一般 (下記以外)	052-711-5111	MELSERVOシリーズ	052-712-6607	
MELSEC iQ-F/FX/Fシーケンサ全般	052-725-2271*2	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/Aシリーズ)		
ネットワークユニット/シリアルコミュニケーションユニット	052-712-2578	シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/iQ-F/Q/Lシリーズ)		
アナログユニット/温度ユニット/温度入力ユニット/高速カウンタユニット	052-712-2579	モーションCPU (MELSEC iQ-R/Q/Aシリーズ)		
MELSOFT シーケンサプログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ SW□iVD-GPPA/GPPQなど	C言語コントローラ インタフェースユニット (Q173SCCF)/ボジションボード		
MELSOFT 統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works (Navigator)	MELSOFT MTシリーズ/ MRシリーズ		
MELSOFT 通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ SW□iDSF-CSKP/ OLEX/XMOPなど	センサレスサーボ		052-722-2182
MELSEC i/パソコンボード	Q80BDシリーズなど	インバータ		052-722-2182
C言語コントローラ/MES-インタフェースユニット/高速データロガーユニット	Q80BDシリーズなど	FREQROLシリーズ		052-722-2182
iQ Sensor Solution		三相モータ		0536-25-0900*3*5
MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU 二重化CPU	ロボット	052-721-0100	
MELSEC Safety	安全シーケンサ (MELSEC-QSシリーズ) 安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)	電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ	052-712-5430*3*6	
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QE8□シリーズ	データ収集アナライザ	052-712-5440*3*6	
表示器	GOT-F900/DUシリーズ GOT2000/1000/ A900シリーズなど MELSOFT GTシリーズ	低圧開閉器	052-719-4170	
		低圧遮断器	052-719-4559	
		電力管理用計器	052-719-4556	
		省エネ支援機器	052-719-4557*2*3	
		小容量UPS (5kVA以下)	084-926-8300*3*4	

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願い致します。  
 ※1：春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2：金曜は17:00まで ※3：土曜・日曜・祝日を除く ※4：月曜～金曜の9:00～16:30  
 ※5：月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30 ※6：受付時間9:00～17:00

● FAX技術相談窓口 受付時間 月曜～金曜 9:00～16:00 (祝日・当社休日を除く)

対象機種	FAX番号
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット (QE8□シリーズ)	084-926-8340
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258*7
低圧開閉器	0574-61-1955
低圧遮断器	084-926-8280
電力管理用計器/省エネ支援機器/小容量UPS (5kVA以下)	084-926-8340

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。  
 ※7：月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30 (祝日・当社休日を除く)

本マニュアルは、輸出する場合、経済産業省への役務取引許可申請は不要です。

**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使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。