

# 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. PLC-D-401-A 1/4

2002年 3月

**表 題** GOT-A900シリーズ 6型/7型ワイドGOTのEMC指令, NEMA4, IP67F適合についてのご連絡

**適用機種** A950GOT, A951GOT, A953GOT, A956GOT, A956WGOT

三菱グラフィックオペレーションターミナルMELSEC-GOTシリーズに格別の御愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

本テクニカルニュースでは, 6型/7型ワイドGOTのEMC指令, NEMA4, IP67Fの適合について記載しています。  
(2002年3月現在)

そのほかの規格適合については, 三菱電機FA機器技術情報サービスMELFANSwebホームページを参照してください。(MELFANSwebホームページ: <http://www.nagoya.melco.co.jp/>)

## 1. EMC指令適合について

### (1) EMC指令に適合している機種について

EMC指令に適合している機種を下記に示します。

: 適合 × : 未適合

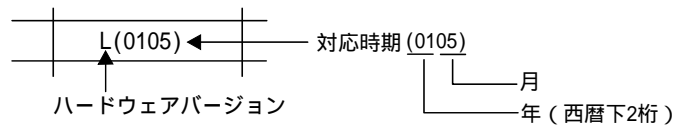
品 名	形 名	EMC指令
A950GOT (RS-422通信インタフェース内蔵)	A950GOT-TBD(-M3)	×
	A950GOT-SBD(-M3)	
	A950GOT-LBD(-M3)	
A951GOT-Q (QCPU用バス通信インタフェース内蔵)	A951GOT-QTBD(-M3)	×
	A951GOT-QSBD(-M3)	×
	A951GOT-QLBD(-M3)	×
A951GOT (QnA/A/モーションコントローラCPU用 バス通信インタフェース内蔵)	A951GOT-TBD(-M3)	×
	A951GOT-SBD(-M3)	
	A951GOT-LBD(-M3)	
A953GOT (RS-232C通信インタフェース内蔵)	A953GOT-TBD(-M3)	×
	A953GOT-SBD(-M3)	
	A953GOT-LBD(-M3)	
A956GOT (通信ユニット装着用インタフェース内蔵)	A956GOT-TBD(-M3)	×
	A956GOT-SBD(-M3)	
	A956GOT-LBD(-M3)	
A956WGOT (通信ユニット装着用インタフェース内蔵)	A956WGOT-TBD	

(2) EMC指令に適合している接続形態について

接続形態		A950GOT	A951GOT-Q	A951GOT	A953GOT	A956GOT	A956WGOT
バス接続	QCPU		×			×	×
	QnA/ACPU			L(0105)	L(0105)	K(0105)	E(0203)
CPU直接接続	QCPU(RS-232C)						E(0203)
	QnA/ACPU(RS-422)	L(0105)					E(0203)
計算機リンク接続	RS-232C				L(0105)		E(0203)
	RS-422	L(0105)					E(0203)
MELSECNET接続						×	×
CC-Link接続	インテリジェントデバイス局					K(0105)	E(0203)
	リモートデバイス局					K(0105)	×
Ethernet接続						P(0203)	E(0203)

<表の見方>

表中には、接続形態ごとにGOTの適合ハードウェアバージョンと適合時期を記載しています。  
記載しているハードウェアバージョン以降のGOTを使用してください。  
製品のハードウェアバージョンの確認方法は(4)を参照してください。



表中が“ × ”の場合は、EMC指令に適合していません。  
表中が“ - ”の場合は、GOTが対応していない接続形態です。

(3) 使用する通信ボード/通信ユニットについて

EMC指令に適合させる場合、下記の通信ボード/通信ユニットを使用してください。

接続形態		必要な通信ボード/ユニット	
		A956GOTの場合	A956WGOTの場合
バス接続	QCPU	×	×
	QnA/ACPU	A9GT-BUSSU (ハードウェアバージョンB版以降) A9GT-BUS2SU (ハードウェアバージョンB版以降)	A9GT-50WBUSS (ハードウェアバージョンB版以降) A9GT-BUSSU (ハードウェアバージョンB版以降) A9GT-BUS2SU (ハードウェアバージョンB版以降)
CPU直接接続	RS-232C通信		A9GT-50WRS2 (ハードウェアバージョンB版以降)
	RS-422通信		A9GT-50WRS4 (ハードウェアバージョンB版以降)
計算機リンク接続	RS-232C通信		A9GT-50WRS2 (ハードウェアバージョンB版以降)
	RS-422通信		A9GT-50WRS4 (ハードウェアバージョンB版以降)
CC-Link接続	インテリジェントデバイス局	A8GT-J61BT13 (ハードウェアバージョンE版以降)	
	リモートデバイス局	A8GT-J61BT15 (ハードウェアバージョンC版以降)	×
Ethernet接続		A9GT-J71E71-T (ハードウェアバージョンC版以降)	

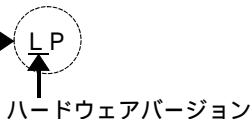
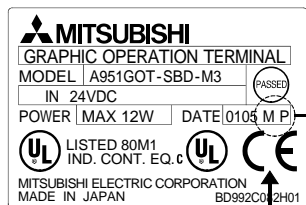
表中が“ × ”の場合は、EMC指令に適合していません。  
表中が“ - ”の場合は、GOTが対応していない接続形態です。

(4) ハードウェアバージョンの確認方法

GOTのハードウェアバージョンはGOT裏面の定格名板で確認してください。

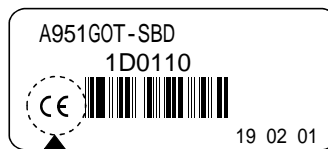
また、EMC指令適合品にはCEマークのロゴが定格名板と梱包箱に印刷されています。

定格名板



CEマークのロゴ

梱包箱



CEマークのロゴ

(5) オプションユニットについて

メモ리카ードインタフェースユニット(A1SD59J-MIF)、外部入出力インタフェースユニット(A8GT-50KBF)、プリンタインタフェースユニット(A9GT-50PRF)を使用した場合、EMC指令に適合しませんのでご注意ください。

(6) 接続ケーブルについて

各接続ケーブルはEMC指令に適合するために、加工をする必要があります。

接続ケーブルの加工方法についてはGOT本体に同梱しているユーザーズマニュアル(ハードウェア編)を参照してください。

(7) 接続先の機器について

当社シーケンサ(MELSEC-Qシリーズ、MELSEC-QnAシリーズ、MELSEC-Aシリーズ)以外と接続する場合は、接続先(シーケンサ、マイコンなど)のEMC指令適合についてのマニュアルを参照してください。

2. NEMA4規格、IP67F規格適合について

従来の防水・防じん(耐環境保護構造)の規格IP65Fから、防水・防じん構造をさらに強化し、NEMA4、IP67F規格に適合しました。

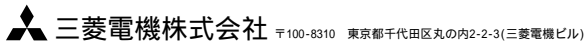
対応機種について

NEMA4、IP67F規格に適合した機種を下記に示します。

形 名	適合ハードウェアバージョン
A950GOT- BD(-M3)	L版以降(2001年5月)
A951GOT- BD(-M3)	L版以降(2001年5月)
A951GOT-Q BD(-M3)	L版以降(2001年5月)
A953GOT- BD(-M3)	L版以降(2001年5月)
A956GOT- BD(-M3)	K版以降(2001年5月)
A956WGOT-TBD	A版以降(2001年5月)

3. ご購入について

本製品をご購入の際は、最寄りの各支社にお問い合わせください。



お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒104-6215 東京都中央区晴海1-8-12 ( オフィスタワー215階 )	(03)6221-2190
長野支店	〒380-0901 長野市居町5 (勝山ビル)	(026)259-1264
北海道支店	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4丁目 (北海道ビル)	(011)212-3792
東北支店	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7 (三菱電機明治生命仙台ビル)	(022)216-4546
福島支店	〒963-8002 郡山市駅前2-11-1 (ビッグアイ17階)	(024)923-5624
関東支店	〒331-0043 さいたま市大成町4-298 (三菱電機大宮ビル)	(048)653-0256
新潟支店	〒950-0087 新潟市東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025)241-7227
東関東支店	〒277-0011 柏市東上町2-28 (第2水戸屋ビル)	(0471)62-3611
神奈川支店	〒220-8118 横浜市西区みなとみらい12-2-1 (横浜ランドマークタワー)	(045)224-2624
北陸支店	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076)233-5502
中部支店	〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビル)	(052)565-3314
静岡支店	〒420-0837 静岡市日出町2-1 (田中第一ビル)	(054)251-2855
浜松支店	〒430-0928 浜松市板屋町110-5 (浜松第一生命日通ビル9階)	(053)456-7115
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
岐阜支店	〒500-8842 岐阜市金町4-30 (明治生命岐阜金町ビル)	(058)263-8787
三重支店	〒514-0032 津市中央1-1 (三重会館)	(059)229-1567
関西支店	〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2 (近鉄堂島ビル)	(06)6347-2771
京滋支店	〒600-8216 京都市下京区西洞院通塩小路1上ル東和路608-9 (日本生命京都三哲ビル)	(075)361-2191
兵庫支店	〒650-0035 神戸市中央区浪花町59 (神戸朝日ビル)	(078)392-8561
中国支店	〒730-0037 広島市中区中町7-32 (日本生命ビル)	(082)248-5445
四国支店	〒760-8654 高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0055
九州支店	〒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.nagoya.melco.co.jp/>  
 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、MELSECシリーズ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		: 土・日・祝祭日除く	
対 象 機 種	電話番号	受 付 時 間	
MELSEC-Q/QnA/A	シーケンサ一般 (ネットワーク/インテリジェント機能ユニット以外)	052-711-5111	月曜 - 木曜 9:00 - 19:00
	ネットワーク	052-712-5915	金曜 9:00 - 17:00
	インテリジェント機能ユニット (ネットワーク以外)	052-712-2578	
MELSEC-QUTE	Q00J/Q00/Q01CPU	052-712-2444	月曜 - 金曜 9:00 - 17:00
MELSOFTシーケンサ	GXシリーズ	052-711-0037	
MELSOFTプログラミングツール	SW 1VD-GPPA/GPPQなど		
MELSOFT通信支援	MXシリーズ	052-712-2370	
ソフトウェアツール	SW D5F-CSKP/OLEX/XMOPなど		
MELSECパソコンボード	A80BDシリーズなど		
AGOT表示器	GOT-A900/A800シリーズなど	052-712-2417	

FAX技術相談窓口		: 土・日・祝祭日除く	
対 象 機 種	FAX番号	受 付 時 間	
上記全対象機種 (回答: 質問受付後原則1日以内)	052-719-6762	9:00 - 16:00 (受信は常時)	

**⚠️ 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。