

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-402-C 1/4

2004年 2月

表 題 GOT-A900シリーズ 12型/10型/9型GOTのEMC指令，NEMA4，IP67f適合についてのご連絡

適用機種 A985GOT，A975GOT，A970GOT，A960GOT

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。

本テクニカルニュースでは，12型/10型/9型GOTのEMC指令，NEMA4，IP67fの適合について記載しています。
(2004年2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.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>)

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 x : 未適合

品 名	形 名	EMC指令
A985GOT	A985GOT-TBA-EU	
A975GOT	A975GOT-TBA-EU	
A970GOT	A970GOT-TBA-EU	
	A970GOT-SBA-EU	
	A970GOT-LBA-EU	
A960GOT	A960GOT-EBA-EU	

(2) EMC指令に適合している接続形態について

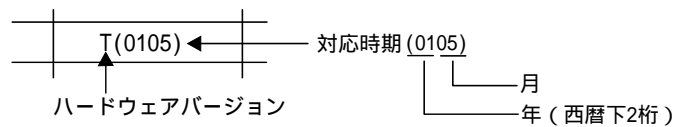
接続形態		A985GOT-TBA-EU	A975GOT-TBA-EU	A970GOT-TBA-EU	A970GOT-SBA-EU	A970GOT-LBA-EU	A960GOT-EBA-EU
バス接続	QCPU	×	×	×	×	×	×
	QnA/ACPU	A	A	A	A	A	A
CPU直接接続	RS-232C通信 (QCPU)	×	T(0105)	T(0105)	E(0105)	A	L(0105)
	RS-422通信 (QnA/ACPU)	A	A	A	A	A	A
MELSECNET接続		×	×	×	×	×	×
計算機	RS-232C通信	×	T(0105)	T(0105)	E(0105)	A	L(0105)
リンク接続	RS-422通信	×	A	A	A	A	A
CC-Link接続	インテリジェントデバイス局	×	T(0105)	T(0105)	E(0105)	A	L(0105)
	リモートデバイス局	×	×	×	×	×	×
Ethernet接続		×	Y(0203)	Y(0203)	M(0203)	E(0203)	Q(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。(ハードウェアバージョンAで対応しているGOTは、適合時期は記載していません。)

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。

(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/通信ユニット
バス接続	QCPU ×
	QnA/ACPU A9GT-BUSS (ハードウェアバージョンC版以降) A9GT-BUS2S (ハードウェアバージョンC版以降)
CPU直接接続	RS-232C通信 (QCPU) A9GT-RS2 (ハードウェアバージョンB版以降) A9GT-RS2T (ハードウェアバージョンC版以降)
	RS-422通信 (QnA/ACPU) A9GT-RS4 (ハードウェアバージョンB版以降)
MELSECNET接続 ×	
計算機 リンク接続	RS-232C通信 A9GT-RS2 (ハードウェアバージョンB版以降) A9GT-RS2T (ハードウェアバージョンC版以降)
	RS-422通信 A9GT-RS4 (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 ×
Ethernet接続 A9GT-J71E71-T (ハードウェアバージョンC版以降)	

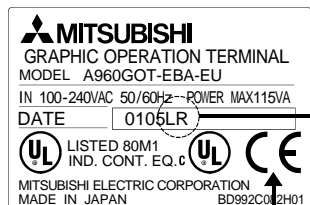
表中が“ × ”の場合は、EMC指令に適合していません。

(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



ハードウェアバージョン

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

外部入出力インタフェースユニット(A9GT-70KBF)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。

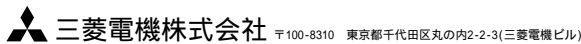
対応機種について

NEMA4，IP67f規格に適合した機種を下記に示します。

品名	形名	適合ハードウェアバージョン
A985GOT	A985GOT-TBA-EU	G版以降（2001年5月）
	A985GOT-TBA-V	H版以降（2001年12月）
	A985GOT-TBD-V	H版以降（2001年12月）
	A985GOT-TBA	L版以降（2001年12月）
	A985GOT-TBD	Q版以降（2001年12月）
A975GOT	A975GOT-TBA-EU	T版以降（2001年5月）
	A975GOT-TBA	N版以降（2001年12月）
	A975GOT-TBD	N版以降（2001年12月）
	A975GOT-TBA-B	N版以降（2001年12月）
	A975GOT-TBD-B	N版以降（2001年12月）
A970GOT	A970GOT-TBA-EU	T版以降（2001年5月）
	A970GOT-TBA	N版以降（2001年12月）
	A970GOT-TBD	N版以降（2001年12月）
	A970GOT-TBA-B	N版以降（2001年12月）
	A970GOT-TBD-B	N版以降（2001年12月）
	A970GOT-SBA-EU	E版以降（2001年5月）
	A970GOT-SBA	N版以降（2001年12月）
	A970GOT-SBD	N版以降（2001年12月）
	A970GOT-LBA-EU	B版以降（2001年12月）
	A970GOT-LBA	N版以降（2001年12月）
A970GOT-LBD	N版以降（2001年12月）	
A960GOT	A960GOT-EBA-EU	L版以降（2001年5月）
	A960GOT-EBA	K版以降（2001年12月）
	A960GOT-EBD	K版以降（2001年12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Z棟15階）	(03)6221-2190
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)212-3792
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
福島支店	〒963-8002 郡山市駅前2-11-1（ビッグアイ17階）	(024)923-5624
関東支社	〒330-6034 さいたま市中央区浦和41番地（明後田生命ビル）	(048)600-5835
新潟支店	〒950-8504 新潟市東大通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12-2-1（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
静岡支店	〒420-0837 静岡市日出町2-1（田中第一ビル）	(054)251-2855
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)6347-2771
中国支社	〒730-0037 広島市中区中町7-32（日本生命ビル）	(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)825-0065
九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1（天神ビル）	(092)721-2247

三菱電機FA機器TEL、FAX技術相談

電話技術相談窓口		電話番号	受付時間
MELSEC-Q/QnA/A	シーケンサー一般（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 金曜 9:00～17:00
	ネットワーク	052-712-2578	
	インテリジェント機能ユニット（ネットワーク以外）	052-712-2579	
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	
プログラミングツール	SW IVD-GPPA/GPPQなど		
MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MXシリーズ	052-712-2370	
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	
	MELSOFT GTシリーズ		
MELSEC計装	プロセスCPU（Q12PHCPU、Q25PHCPU）	052-712-2830	
	MELSOFT PXシリーズ		

FAX技術相談窓口		FAX番号	受付時間
上記全対象機種		052-719-6762	9:00～16:00(受信は常時)

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、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。

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
 ご使用の前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。