

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-390-D 1/4

2007年 6月

表 題 市販品フラッシュPCカードに対応しているGOT-A900シリーズについてのご連絡

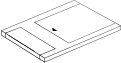

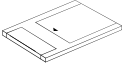
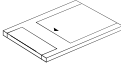
適用機種 GOT-A900シリーズ

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

このたびGOT-A900シリーズで、市販品のフラッシュPCカードが使用可能になりましたのでご連絡いたします。GOT専用のフラッシュPCカード（A9GTMEM-10MF, A9GTMEM-20MF, A9GTMEM-40MF）については、従来通りご使用いただけます。

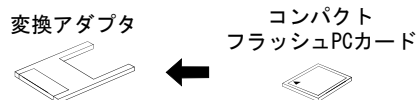
(1) PCカードの種類

GOT-A900シリーズで使用できるPCカードの種類を下記に示します。

市販品の フラッシュPCカード	市販品のコンパクト フラッシュPCカード*1	GOT専用 フラッシュPCカード (A9GTMEM-*MF)	市販品の SRAMタイプのPCカード
			

*1 A985GOT, A975GOT, A970GOT, A960GOTでコンパクトフラッシュPCカードを使用する場合、変換アダプタ（コンパクトフラッシュ⇔Type II変換アダプタ）をコンパクトフラッシュPCカードに装着する必要があります。

コンパクトフラッシュPCカードに装着する変換アダプタは、各メーカーのものを使用してください。



使用可能なPCカードについては、テクニカルニュース「GOT900シリーズ用動作確認機器一覧」（PLC-D-318）を参照してください。

「GOT900シリーズ用動作確認機器一覧」に記載のPCカード以外を使用された場合は、GOTが正常に動作しない場合があります。

(2) 各GOTで使用可能なPCカード

各GOTで使用可能なPCカードの一覧を下記に示します。

○：使用可能 ×：使用不可能 △：制約あり

品名	形名	市販品のフラッシュPCカード	市販品のコンパクトフラッシュPCカード	対応機種 の初品出荷時期	(参考) ^{*7} GOT専用 フラッシュ PCカード	(参考) 市販品の SRAMタイプ のPCカード
A985GOT	A985GOT-TBA/TBD-V	○	○*6	初品から対応	○*1	○
	A985GOT-TBA/TBD (機能バージョンA版以降)			2003年12月		○*2
	A985GOT-TBA-EU	×	×	未対応	△*1*3	○
A975GOT	A975GOT-TBA/TBD-B (機能バージョンA版以降)	○	○	2000年10月	○*1	○*2
	A975GOT-TBA/TBD (機能バージョンA版以降)			2003年 7月		
	A975GOT-TBA-EU (機能バージョンA版以降)					
A970GOT	A970GOT-TBA/TBD-B (機能バージョンA版以降)	○	○	2000年10月	○*1	○*2
	A970GOT-TBA/TBD (機能バージョンA版以降)					
	A970GOT-TBA-EU (機能バージョンA版以降)			2003年 7月		
	A970GOT-SBA/SBD (機能バージョンA版以降)			2000年10月		
	A970GOT-SBA-EU (機能バージョンA版以降)			2003年 7月		
	A970GOT-LBA/LBD (機能バージョンA版以降)			2000年10月		
	A970GOT-LBA-EU (機能バージョンA版以降)			2003年 7月		
A960GOT	A960GOT-EBA/EBD (機能バージョンA版以降)	○	○	2000年10月	○*1	○*2
	A960GOT-EBA-EU (機能バージョンA版以降)			2002年 8月		
A956WGOT	A956WGOT-TBD	×	○*4	初品から対応	×	△*4*5
A95*GOT	A956GOT-TBD(-M3)/SBD(-M3)/LBD(-M3)	×	×	未対応	×	△*5
	A953GOT-TBD(-M3)/SBD(-M3)/LBD(-M3)					
	A951GOT-QTBD(-M3)/QSBD(-M3)/QLBD(-M3)					
	A951GOT-TBD(-M3)/SBD(-M3)/LBD(-M3)					
	A950GOT-TBD(-M3)/SBD(-M3)/LBD(-M3)					

*1 GOT専用フラッシュPCカードを使用する場合、GOTの機能バージョンによる制約はありませんが、ハードウェアバージョン等の一部制約があります。

詳細は(4)を参照してください。

*2 SRAMタイプのPCカードを使用する場合、GOTの機能バージョンによる制約はありません。

*3 フラッシュPCカードを使用できますが、EMC指令に適合しません。

EMC指令に適合させる場合は、SRAMタイプのPCカードの使用をご検討ください。

*4 市販品のコンパクトフラッシュPCカードとSRAMタイプのPCカードは併用できません。

*5 メモリカードインタフェースユニット (A1SD59J-MIF) を接続すると、SRAMタイプのPCカードを使用できます。

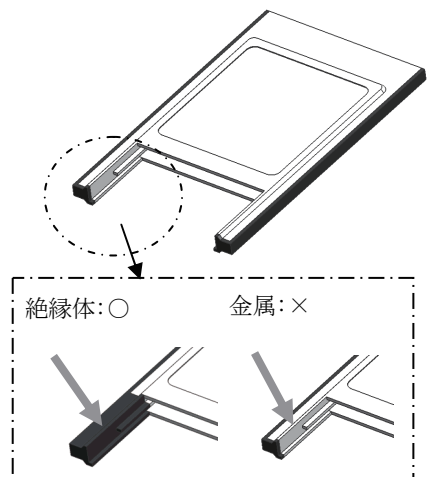
詳細は、A950GOT/A951GOT/A953GOT/A956GOTユーザーズマニュアル (詳細編) の

“6.4節 メモリカードインタフェースユニットについて”を参照してください。

*6 A985GOT-TBA/TBD- (V) (下記(3)記載バージョンより前) で市販のコンパクトフラッシュPCカードを使用した場合、使用する市販のコンパクトフラッシュPCカードによっては変換アダプタ (コンパクトフラッシュ⇔Type II 変換アダプタ) の金属部とGOT本体のケースが接触し、GOTの絶縁抵抗が低下する場合があります。

*7 GOT専用フラッシュPCカードはRoHS適合時アダプタの金属部形状を変更しておりますが絶縁用のフラップを取り付けており、絶縁抵抗が低下することはありませんので、GOT専用フラッシュPCカードを使用願います。

なお、RoHS適合以前の変換アダプタは該当箇所が絶縁体 (右図参照) であり絶縁抵抗が低下することはありません。



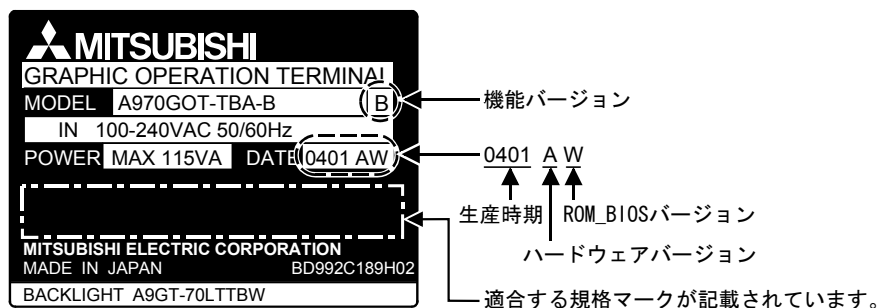
(3) A985GOT-TBA/TBD- (V) の市販コンパクトフラッシュPCカード使用について

A985GOT-TBA/TBD- (V) の下記バージョン以降の製品は、市販の変換アダプタの動向に合わせてGOT本体のケースが接触しないよう形状を変更しておりますので、市販のコンパクトフラッシュPCカードを使用することができます。

形名	製造年月	H/Wバージョン
A985GOT-TBA A985GOT-TBD	0704以降	L 以降
A985GOT-TBA-V A985GOT-TBD-V	0704以降	C 以降

(4) GOTの各バージョンの確認方法

GOTの各バージョンは、GOT裏面の定格銘板で確認できます。



定格銘板

(5) GOT専用フラッシュPCカードの一部制約について

(A985GOT/A975GOT/A970GOT/A960GOTユーザーズマニュアル (詳細編) “6.5節 PCカードについて” より)

フラッシュPCカード (A9GTMEM-10MF/20MF/40MF) は、下記の条件を満たしている場合のみ使用することができます。(A985GOT-TBA-EUは、EMC指令には適合しませんが、フラッシュPCカードとして使用はできます。)

- | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 条件1：下記のGOTを使用 | | | |
| A985GOT-TBA (-V) (-EU), | A985GOT-TBD (-V), | | |
| A975GOT-TBA-B, | A975GOT-TBD-B, | A975GOT-TBA-EU, | |
| A970GOT-TBA-B, | A970GOT-TBD-B, | A970GOT-TBA-EU, | |
| A970GOT-SBA-EU, | | | |
| A970GOT-LBA (-EU), | A970GOT-LBD, | A960GOT-EBA-EU | |
| のハードウェアバージョンA版以降 | | | |
| A975GOT-TBA, | A975GOT-TBD, | A970GOT-TBA, | A970GOT-TBD, |
| A970GOT-SBA, | A970GOT-SBD, | A960GOT-EBA, | A960GOT-EBD |
| のハードウェアバージョンE版以降 | | | |
| 条件2：使用するGOT本体のROM_BIOSのバージョンがF版以降 | | | |

副 番	改 定 内 容
D	<ul style="list-style-type: none"> 注釈（*6）（*7）追記。 （3）A985GOT-TBA/TBD-（V）の市販コンパクトフラッシュPCカード使用について追記

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31-2（明後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) 6347-2771
中国支社	〒530-8206 広島市中区中島町3-25（ニッセイ平和公園ビル）	(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、MELSECシリーズのオンラインマニュアル、QA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 ※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:基本一斉、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

対 象 機 種	電話番号	受 付 時 間 ^{※1}
GOT表示器	GOT1000/A900シリーズなど MELSOFT GTシリーズ	052-712-2417 月曜～金曜 9:00～19:00
FGOT/DU表示器	GOT-F900シリーズなど	052-725-2271 月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
MELSEC-EY/E	Fシーケンサ全般	052-711-5111 月曜～金曜 9:00～19:00
MELSEC-Q/QnA/A	シーケンサ一般(下記以外)	052-712-2578
シーケンサ	ネットワーク、シリアル コミュニケーションユニット 位置決めユニット※2 アナログ、温度、温度入力、 高速カウンタユニット	052-712-6607 052-712-2579
	C言語コントローラ MESインタフェースユニット	052-712-2370 月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
MELSOFTシーケンサ	MELSOFT GXシリーズ	052-711-0037 月曜～金曜 9:00～19:00
プログラミングツール	SW□IYD-GPPA/GPPQなど	
MELSOFT通信支援	MELSOFT MXシリーズ	052-712-2370 月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
ソフトウェアツール	SW□DSF-CSRP/OLEX/XMOPなど	
MELSECバスコンポード	Q80BDシリーズなど	
MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU(Q12/Q25PHCPU) 二重化CPU(Q12/Q25PRHCPU)	052-712-2830
	MELSOFT PXシリーズ	
MELSEC Safety	安全シーケンサ(MELSEC-QSシリーズ)	052-712-3079
ACサーボ	MELSERVOシリーズ	052-712-6607 月曜～金曜 9:00～19:00
モーション	モーションCPU(Q/Aシリーズ)	
コントローラ	MELSOFT MTシリーズなど	
インバータ	FREQROLシリーズ	052-722-2182

●FAX技術相談窓口

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。