

形名 Model	A9GTMEM-10MF-U
形名コード Model code	1D7M66

A9GTMEM-10MF/20MF/40MF 形フラッシュ PC カードユーザーズマニュアル A9GTMEM-10MF/20MF/40MF Type Flash PC Card User's Manual



IB-0800007-F (0703)MEE 標準価格 300 円


● 安全上のご注意 ● (ご使用前に必ずお読みください)

本製品のご使用に際しては、本マニュアルをよくお読みいただきと共に、安全に対して十分に注意を払って、正しい取扱いをしていただくようお願いいたします。

なお、この注意事項は本製品に関するもののみについて記載したものです。シーケンサシステムとしての安全上のご注意に関しては、CPUユニットのユーザーズマニュアルを参照してください。

この ● 安全上のご注意 ● では、安全注意事項のランクを「危険」、「注意」として区分してあります。


 危険	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡または重傷を受ける可能性が想定される場合。
 注意	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害や軽傷を受ける可能性が想定される場合および物的損害だけの発生が想定される場合。

なお、 注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。


いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

本マニュアルは必要などに取り出して読めるように大切に保管すると共に、必ず最終ユーザまでお届けいただくようお願いいたします。

【取付け上の注意事項】

 注意
<ul style="list-style-type: none"> ● 本ユニットは、GOT本体のユーザーズマニュアル記載の一般仕様の環境で使用してください。一般仕様の範囲以外の環境で使用すると、誤動作、製品の損傷あるいは劣化の原因になります。 ● GOT本体にフラッシュPCカードを装着するときは、GOT装着部に装着し、PCカードイジェクトボタンが完全に浮き上がるまで押し込んでください。接続不良により誤動作の原因になります。 ● フラッシュPCカードをGOTに着脱する場合は、メモリカードアクセススイッチをOFF状態にし、メモリカードLEDが消灯するのを確認してから行ってください。メモリカードLEDが点灯したまま着脱した場合、PCカード内のデータが壊れる原因になります。

【立上げ・保守時の注意事項】

 注意
<ul style="list-style-type: none"> ● フラッシュPCカードの分解、改造はしないでください。故障、誤動作の原因やフラッシュPCカード内のデータが壊れる原因になります。

【廃棄時の注意事項】



 注意
<ul style="list-style-type: none"> ● 製品を廃棄するときは、産業廃棄物として扱ってください。


● SAFETY PRECAUTIONS ● (Read these precautions before using.)

When using Mitsubishi equipment, thoroughly read this manual. Also pay careful attention to safety and handle the module properly.

These precautions apply only to Mitsubishi equipment. Refer to the CPU module user's manual for a description of the PLC system safety precautions.

These ● SAFETY PRECAUTIONS ● classify the safety precautions into two categories: "DANGER" and "CAUTION".


 DANGER	Procedures which may lead to a dangerous condition and cause death or serious injury if not carried out properly.
 CAUTION	Procedures which may lead to a dangerous condition and cause superficial to medium injury, or physical damage only, if not carried out properly.

Depending on circumstances, procedures indicated by  CAUTION may also be linked to serious results.


In any case, it is important to follow the directions for usage.

Store this manual in a safe place so that you can take it out and read it whenever necessary. Always forward it to the end user.


[INSTALLATION PRECAUTIONS]

 CAUTION
<ul style="list-style-type: none"> ● Use this module in the environment given in the general specifications of the GOT main unit User's Manual. Not doing so can cause an malfunction or product damage or deterioration. ● When loading the flash PC card into the GOT main unit, load it into its corresponding GOT slot until the PC card eject button comes up. Not doing so can cause a malfunction due to a contact fault. ● Before mounting/dismounting the flash PC card to GOT, set the memory card access switch to OFF, and confirm that the memory card LED is not lit. If the card is mounted/dismounted while the memory card LED is lit, the data in the flash PC card could be damaged.

[STARTUP/MAINTENANCE PRECAUTIONS]

 CAUTION
<ul style="list-style-type: none"> ● Do not disassemble or modify the flash PC card. This could cause trouble, malfunctioning, or damage of the data in the flash PC card.

[DISPOSAL PRECAUTIONS]

 CAUTION
<ul style="list-style-type: none"> ● Dispose of this product as industrial waste.

1 概要

本ユーザーズマニュアルは、A9GTMEM-10MF/20MF/40MF形フラッシュPCカード（以下フラッシュPCカードと略す。）の取扱いなどについて説明したものです。

フラッシュPCカードはOS、モニタ画面データの転送およびアラーム履歴機能、レシピ機能のデータ格納を行うために使用します。

フラッシュPCカードには下記の種類があります。

形名	メモリ容量
A9GTMEM-10MF	16Mバイト
A9GTMEM-20MF	32Mバイト
A9GTMEM-40MF	64Mバイト：ハードウェアバージョンG～N
	128Mバイト：ハードウェアバージョンP以降

- * フラッシュPCカードは製品出荷時にフォーマット済みですのでそのままお使いいただけます。
- * フラッシュPCカードの寿命（書き込み回数）は30万回です。
- * フラッシュPCカードが使用可能なGOTについては、使用するGOTのユーザーズマニュアル（詳細編）を参照してください。フラッシュPCカードを使用する場合は、使用するGOT本体のROM_BIOSバージョンにF版以降が必要です。

ポイント

- ・上記以外のフラッシュPCカードを使用すると、GOTの誤動作やカード内のデータ、GOT内のプログラムが壊れる場合がありますので絶対に使用しないでください。
- ・製品出荷時にフラッシュPCカードに取り付けられているGOT装着用アダプタはフラッシュPCカードから取りはずさないでください。
- ・アダプタを取りはずして市販のフラッシュPCカードを取り付けて使用すると、フラッシュPCカード内のデータが壊れる原因になりますので絶対にしないでください。
- ・アダプタに貼り付けている絶縁用フラップは、剥がさないでください。A985GOT(-V)にて、この絶縁用フラップを剥がしたフラッシュPCカードを使用した場合、絶縁抵抗が低下する原因になります。

1 OVERVIEW

This User's Manual provides the handling of the A9GTMEM-10MF/20MF/40MF type flash PC card. (Referred to as flash PC card, hereafter)

The flash PC card is used to transfer the OS and monitor screen data and to store the data of the alarm history and recipe functions.

The following flash PC cards are available.

Model	Memory capacity
A9GTMEM-10MF	16M bytes
A9GTMEM-20MF	32M bytes
A9GTMEM-40MF	64M bytes: Hardware version G to N
	128M bytes: Hardware version P or later

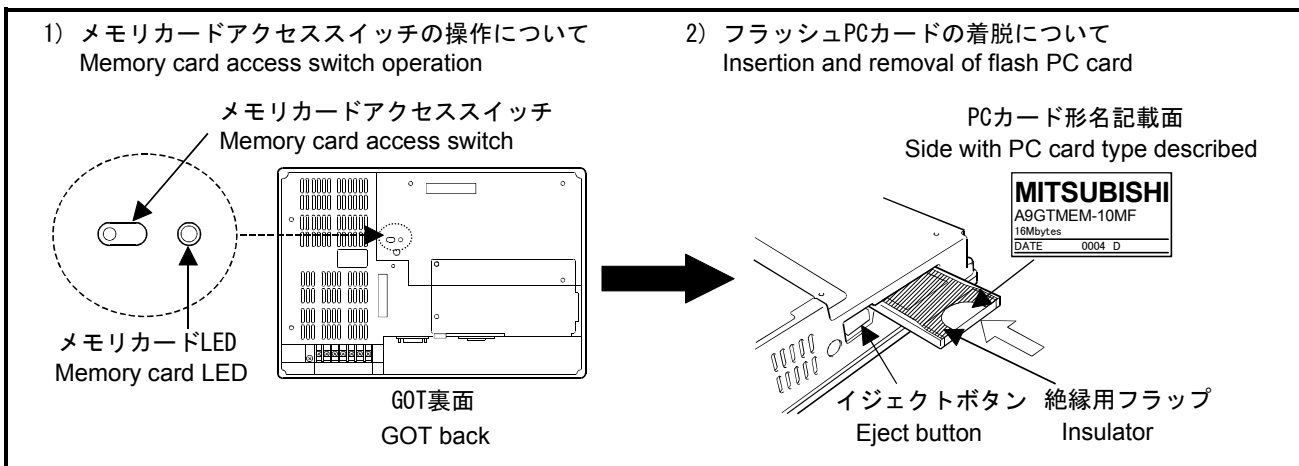
- * The flash PC card has been formatted before shipment, so use it in the delivered state.
 - * Flash PC card lifespan (maximum number of times for write to flash PC card) is 300,000 times.
 - * For compatibility with flash PC card, refer to the user's manual of the GOT.
- To use the flash PC card, the GOT body being used must be the ROM_BIOS version F or above.

POINT

- ・ Never use a flash PC card other than the above, as the GOT could malfunction, or the data in the card or program in the GOT could be damaged.
- ・ Do not remove the GOT mounting adapter installed before shipment on the flash PC card.
- ・ If the adapter is removed and a commercial flash PC card is used, the data in the flash PC card could be damaged.
- ・ Do not remove the insulator attached on the adapter. Using the flash PC card without the insulator with the A985GOT(-V) causes the lowered insulation resistance.

2 着脱方法

2 LOADING AND UNLOADING PROCEDURES



- 1) GOTのメモリカードアクセススイッチをOFFにしてメモリカードLEDが消灯するのを確認して下さい。メモリカードLEDが消灯すれば、電源ON中でもフラッシュPCカードの着脱が可能な状態です。
- 2) フラッシュPCカードの形名が記載されている面を上側に向けてメモリカードインタフェースに挿入してください。
- 3) フラッシュPCカードを取りはずす場合は、イジェクトボタンを押してフラッシュPCカードを取りはずしてください。

- 1) Set the memory card access switch of the GOT to "OFF" and make sure that the memory card LED goes off. When the memory card LED goes off, the flash PC card can be loaded/unloaded while power is on.
- 2) Insert the flash PC card into the memory card interface with the card side with type described facing upward.
- 3) Before removing the flash PC card, confirm that the memory card LED is lit. Press the eject button to remove the flash PC card.