

はじめに

このたびは、HIOKI“ 9 5 9 6 ・ 9 5 9 7 RAM カード ”を
ご購入いただき、誠にありがとうございます。この RAM カ
ードを十分に活用いただき、末永くご使用いただくため
にも、取扱説明書はていねいに扱い、いつもお手元に置き
てご使用ください。

仕 様

PC Card Standard 準拠品
データ記憶容量：1 M バイト (9 5 9 6)
4 M バイト (9 5 9 7)
バックアップ用電池：CR2025
寿命：2 年以上 (9 5 9 6) (20 参考値)
1 年以上 (9 5 9 7) (20 参考値)
使用温湿度範囲：0 ~ 55 、 95%RH 以下 (結露なきこ
と)
寸法：54.0(W) × 85.6(H) × 3.3(D) (mm)
付属品：リチウム電池 1
取扱説明書 1
ソフトケース 1

1. 概要

本器は RAM(読み出し書込み可能メモリ)とバックアップ
用電池を 1 枚のカード状ケースに内蔵したメモリカードで
す。各種の情報の外部記憶媒体として用いることができ、
大変便利です。

2. 電池のセットおよび交換の手順

- RAM カードを使用するときは、必ず指定のリチウム電
池をセットしてから使用してください。
- この電池は RAM カードを使用機器の差し込み口から抜
いたとき、あるいは機器の電源を OFF したとき、RAM
カードに登録されているデータを保存するために使用し
ています。

電池のセットおよび交換方法

電池交換は、5 分以内に行ってください。

メモリカードの電池ホルダーのつめを押さえながら、電
池ホルダーを引き出してください。(図 1 参照)
新しいリチウム電池の + 面を上に向け、電池ホルダにセ
ットします。(図 2 参照)

電池ホルダーの表裏をまちがえないように、メモリカー
ドに取りつけてください。(図 3 参照)

注記

データ登録後、不用意に電池を抜いて 5 分以上放
置すると、登録したデータが消失します。
重要なデータは必ずバックアップをとるようにし
てください。
メモリカードの裏面の電池交換年月日記入欄に、
リチウム電池を入れた年月を記入し、次のリチウ
ム電池の交換時期の目安にしてください。

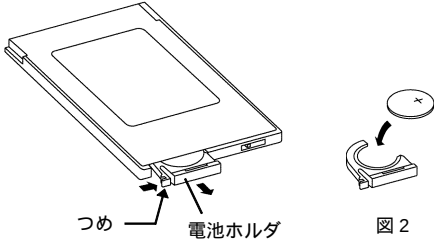


図 1

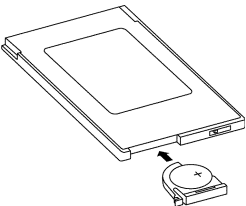
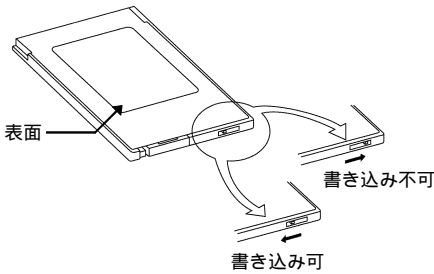


図 3

3. RAM カードへの書込禁止

- RAM カードの右上部に書込禁止スイッチがついていま
す。
- このスイッチを〔←WRITE PROTECT〕の位置に移動す
ると、RAM カードは書込禁止の状態になります。消して
は困る大切なデータを登録してある RAM カードはスイ
ッチを〔←WRITE PROTECT〕の位置にしておきます。
注記 データを書き込む場合は、プロテクトを外して行い
ます。



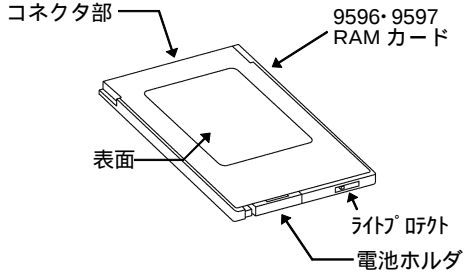
出荷時は、ライトプロテクトスイッチは「書
き込み可」の位置になっています。データ書
き込みを禁止する場合は、「書き込み不可」の
位置にしてください。

4. 使用上の注意

- ・直射日光や高温、多湿、結露するような環境下での、使
用はしないでください。変形、絶縁劣化を起こし、仕様
を満足しなくなります。
- ・コネクタ部に指や金属などに触れないでください。
- ・曲げたり、強い衝撃を与えないでください。
- ・本器をぬらしたり、ぬれた手で測定すると感電事故にな
るので注意してください。
- ・使用済の電池をショート、分解、火の中に投入しないで
ください。破裂する恐れがあり、危険です。
- ・電池は寿命以内に交換してください。
- ・電池交換は 5 分以内に行ってください。
- ・リチウム電池は、幼児の手の届かない所に保管してくだ
さい。
- ・一度メモリカードのデータが消失すると、新しいリチウ
ム電池と交換してもデータはもとは戻りません。
- ・メモリカードを保管する場合には、コネクタ部にゴミや
ほこりが入らないように、ソフトケースに入れてくださ
い。
- ・RAM カードをセットするときはていねいに扱ってくだ
さい。
- ・運用した結果の影響については責任を負いかねますので、
ご了承ください。

HIOKI

保 証 書		
形名 9 5 9 6 9 5 9 7	製造番号	保証期間 購入日 年 月 日より 1 年間
この製品は、弊社の厳密なる検査を経てお届けしたものです。万一ご使用中に故障が発生した場合は、お買い求め先に依頼してください。本書記載内容で無償修理をさせていただきます。依頼の際は、本書を提示してください。		
お客様 住所 〒 ご芳名 TEL * 保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。		
保証規定		
1. 取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意事項にしたがった正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理いたします。		
2. 保証期間内でも、次の場合には有償修理となります。		
- 1 本書の提示がない場合。		
- 2 取扱説明書に基づかない不適当な取扱い、または使用上の誤りによる故障および損傷。		
- 3 不当な修理や改造による故障および損傷。		
- 4 お買い上げ後の輸送や落とされた場合などによる故障および損傷。		
- 5 外観上の変化 (筐体のキズ等) の場合。		
- 6 火災・公害・異常電圧および地震・雷・風水害その他天災地変など、外部に原因がある故障および損傷。		
- 7 消耗部品 (乾電池等) が消耗し交換を要する場合。		
- 8 その他他弊社の責任とみなされない故障。		
3. 本保証書は日本国内のみ有効です。 (This warranty is valid only in Japan.)		
サービス記録		
年月日	サービス内容	
日置電機株式会社		
〒 386-1192 上田市小泉 8 1		
TEL 0268-28-0555		
FAX 0268-28-0559		



HIOKI	
日置電機株式会社	
本 社	TEL0268-28-0555 FAX0268-28-0559
〒386-1192 上 田 市 小 泉 8 1	
東北 (営)	TEL022-288-1931 FAX022-288-1934
〒984-0011 仙台市青林区六丁の目西町 8-1	
長野 (営)	TEL0268-28-0561 FAX0268-28-0569
〒386-1192 上 田 市 小 泉 8 1	
東京 (営)	TEL048-267-7234 FAX048-261-5790
〒333-0847 川 口 市 芝 中 田 2-2 3-2 4	
北関東 (営)	TEL048-266-8161 FAX048-269-3842
〒333-0847 川 口 市 芝 中 田 2-2 3-2 4	
神奈川 (営)	TEL0462-24-8211 FAX0462-24-8992
〒243-0016 厚 木 市 田 村 町 8-8	
静岡 (営)	TEL054-254-4166 FAX054-254-3160
〒420-0054 静 岡 市 南 安 倍 1-3-1 0	
名古屋 (営)	TEL052-702-6807 FAX052-702-6943
〒465-0081 名 古 屋 市 名 東 区 高 岡 町 2 2	
大阪 (営)	TEL 06-871-0088 FAX 06-871-0025
〒565-0085 豊 中 市 上 新 田 2-1 3-7	
広島 (営)	TEL082-879-2251 FAX082-879-2253
〒731-0122 広 島 市 安 佐 南 区 中 路 3-2 8-1 3	
福岡 (営)	TEL092-482-3271 FAX092-482-3275
〒812-0006 福 岡 市 博 多 区 上 牟 田 3-8-1 9	

お問い合わせは最寄りの営業所または本社販売支援課まで
9596A980-01 98-06-0001H



再生紙を使用しています。

Introduction

Thank you for purchasing this HIOKI "9596/9597 RAM CARD." To get the optimum performance from this card, please read this manual first, and then keep it for future reference.

Specifications

Applicable standards	PC card standard
Data storage capacity	1 Mbyte (9596) 4 Mbyte (9597)
Back-up battery	CR2025
Durability	More than 2 years (9596) (20) More than 1 year (9597) (20)
Operating temperature and humidity range	0 - 55 , 95%RH or less (no condensation)
Dimensions	54.0(W) × 85.6(H) × 3.3(D) (mm)
Accessories	Lithium battery Instruction Manual Soft case

1. Outline

This memory card consists of RAM (Random-Access Memory) chip and a back-up battery in a card-shaped case. It can be used as a convenient external storage medium for a variety of information.

2. Installing and replacing battery

- Always insert the specified lithium battery into the RAM card before use.
- This battery is used to back-up data stored in the RAM card when it is removed from the slot in the equipment using the card, or when the power to the equipment is turned off.

How to install, replace battery

Change the battery within 5 minutes.

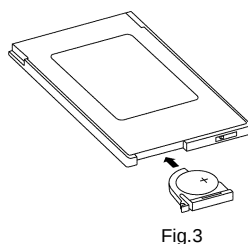
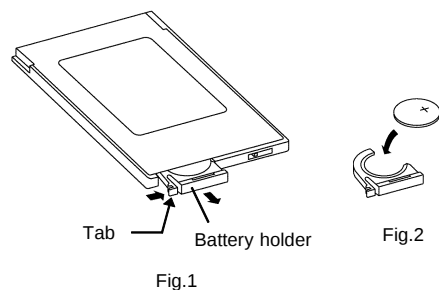
Push the tab the battery holder, and pull out the holder. (Fig.1)

Set the + (plus) side of the new battery face up in the battery holder. (Fig.2)

Push the battery holder in to the card until holder is flush with end of card. (Fig.3)

NOTE

- If the battery is removed from the RAM card for more than 5 minutes, any data stored in the RAM card will be lost.
- Make sure to back up the important data.
- Keep a record of the battery replacement data on the back side of the card.

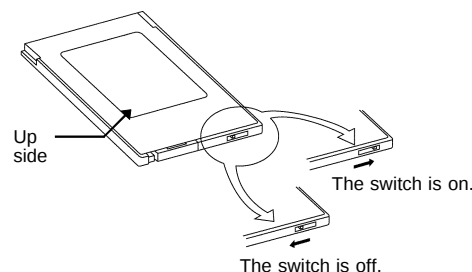


3. RAM card write protect

- The write protect switch is located in the upper right portion of the RAM card.
- When this switch is moved to the "← WRITE PROTECT" position, no data can be written to the RAM card. The switch should be set to this position when important data has been written on the RAM card.

NOTE

In order to write data to the card, this write protect (data protect) switch must be switched off again.

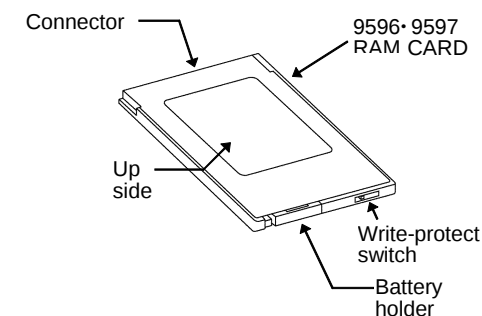


the write protect switch is off (writable) initially. The card can not be written when the switch is on as shown.

8. RAM card handling precautions

- Do not use the unit where it will be exposed to direct sunlight, high temperatures, high humidity, or condensation. If exposed to such conditions, the unit may be damaged, the insulation may deteriorate, and the unit may no longer satisfy its specifications.
- Do not touch connectors with hands or any metallic object. Internal circuit may be damaged by static electricity.
- Do not drop, throw, abuse or bend the card.
- To prevent electric shock, do not allow the card to become wet and do not use the card when your hands are wet.
- Do not disassemble the card, or throw them in a fire. Doing so may cause the card to explode.

- Replace the lithium battery before it is exhausted in order to avoid the loss of data.
- Change the battery within 5 minutes.
- Keep children away from lithium batteries.
- If data in the card is lost it can not be retrieved even if the battery is replaced.
- Always keep the card put in the soft case when it is not in use.
- Always handle the RAM card with care, especially during insertion.
- The manufacture and vendor cannot accept responsibility for direct or indirect damages arising from use of this RAM card.



HIOKI

HIOKI E. E. CORPORATION

HEAD OFFICE

81 Koizumi, Ueda, Nagano 386-1192, Japan
TEL +81-268-28-0562 / FAX +81-268-28-0568
E-mail: os-com@hioki.co.jp

HIOKI USA CORPORATION

6 Corporate Drive, Cranbury, NJ 08512, USA
TEL +1-609-409-9109 / FAX +1-609-409-9108



9596A980-01 98-06-0001H

Printed on recycled paper