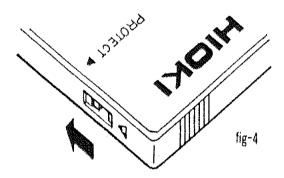
#### 4. RAM card write disable

- A write desable switch is located in the upper right portion of the RAM card.
- When this switch is moved to the (▲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 disable (data protect) switch must be switched off again.

# 5. Lithium battery service life and precautions in use

- Once the battery is inserted into the card it will last for about two years.
- Note that when the battery fails, the stored data will be erased.
- Always use BR2325 lithium batteries, which are abailable at most watch and stationary stores.
- When the battery is left out of the RAM card, any data stored in the card will be lost. To prevent loss of data, replace the battery within 10 minutes of removing the old battery from the card.

## 6. RAM card handling precautions

- Be careful to avoid getting dirt or dust on the RAM card connector pins.
- Never drop the card, bend it, or subject it to impact shocks of any kind.
- Never allow the RAM card to become wet.
- Always handle the RAM card with care, especially during insertion.
- Avoid storing the RAM card in direct sunlight or near heating equipment.
- Never remove the RAM card from the equipment when data is being read or written.
- Used batteries must be disposed of properly, never in fires or other dangerous locations.
- The manufacturer and vendor cannot accept responsibility for direct or indirect damages arising from use of this RAM card.

## **Specifications**

#### 68-pin 2-piece connector (JEIDA-type)

Data storage capacity: 128KB

Back-up battery: lithium battery BR2325

(3V)  $\phi 23 \times 2.5$ 

Dimensions: About 85.6H×54.0W×3.3D (mm)

Accessories: Lithium battery -1 unit

Manual — 1 unit

Index seal — 2units

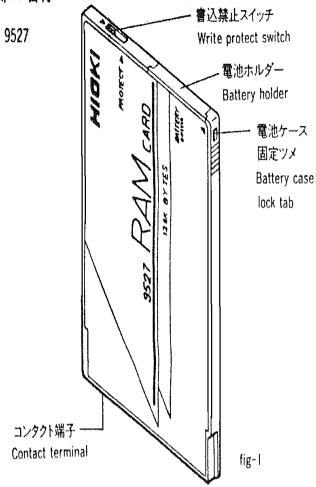
# HIOKI

# 9527 RAM CARD

# **INSTRUCTION MANUAL**

#### - △ WARNING

This instrument is designed to prevent accidental shock to the operator when properly used. However, no engineering designcan render safe an instrument which is used carelessly. Therefore, this manual must be read carefully and completely before making any measurement. Failure to follow directions can result in a serious or fatal accident.



# 仕 様

#### 68ピンツーピースコネクタ方式(JEIDA準拠)

データ記憶容量: 128Kバ仆

バックアップ用電池:リチウム電池、BR2325

 $(3 \text{ V}) \phi 23 \times 2.5$ 

寸 法:約85.6H×54.0W×3.3D (mm)

す 属 品:リチウム電池 1ケ

取扱説明書 1冊

インデックスシール 2枚

#### はじめに

このたびは9527RAMカードをご選定いただき、誠にありがとうございます。このRAMカードを十分に活用し、また末長くご使用いただくためにも、まず説明書をよくお読みの上ご使用ください。

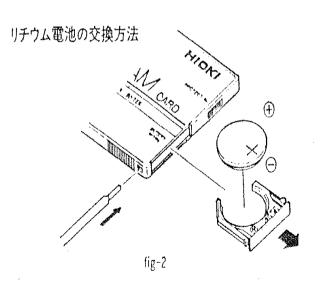
## 1. 概 要

本器はRAM(読み出し書き込み可能メモリ)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。

従って、各種の情報の外部記憶媒体として用いることができ、たい へん便利です。

## 2. 電池のセット

- ●RAMカードを使用するときは、必ず添付のリチウム電池をセート 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にしたとき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。

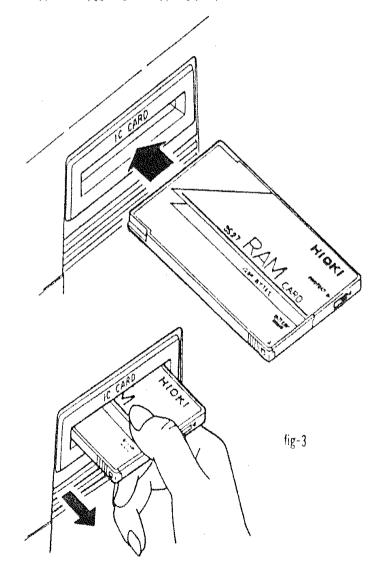


### △ 注意——

データ登録後、不用意に電池を抜いて10分以上放置すると、登録したデータが消失します。

#### 3. RAMカードのセット

●型名が印刷されている面を上にして、使用機器のRAMカード 挿入口に奥までしっかり挿入します。



### 4. 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付いています。
- ●このスイッチを〔▲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〔▲PROTCT〕の位置に しておきます。

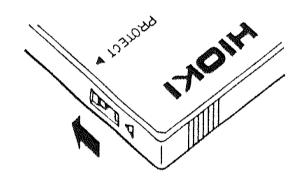


fig-4

## △注意

データを書き込む場合は、プロテクトをはずして行います。

### 5. リチウム電池の寿命と使用上の注意

- ●電池をRAMカードにセットしますと寿命は約2年です。
- ●電池が消耗するとデータが消失しますので注意してください。
- ●リチウム電池はBR2325タイプのものを使用してください。 この電池は時計店、文房具店などで購入できます。
- ●電池をRAMカードから抜いて放置しておくと登録データが消失します。消失させないで交換するには、電池取りはずし後10分以内に電池を交換してください。

### 6. RAMカードの取り扱い注意

- ●RAMカードのコンタクト端子付近のホコリや汚れには十分気を つけてください。
- 落としたり、手で曲げたり、強い衝撃を与えないでください。
- ●水に濡らさないでください。
- ●RAMカードをセットするときは丁寧に扱ってください。
- ●直射日光のあたることろや、暖房器具近くに置かないでください。
- ●RAMカードに書き込みや読み出しを行っているときにはRAM カードを差し込み口から抜かないでください。
- 使用済みの電池は火中など危険な場所に拾てないでください。
- 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、ご子 承ください。

# 

# 保証書

| 野名 | 製造番号 | 製造番号 | 保証期間 | 購入日 | 年 | 月より1ヶ年間 | この製品は、当社の厳密あ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

ご他所・〒

TEL

二方谷

13

CHARLE CHARLE CONTRACTOR CONTRACT

\*\*保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管して ださい。

# 日置電假株式合体

〒386-11 長野県上田市小泉 8 T TEL 0268(28)0555(大代表)

サービスに関するお問い合わせ、最寄りの営業所まで

木柱・工場

日置電視株式合社 #386-11 段時期上明時上985

TEL 0268-28-0555. FAX 0268-28-055

# 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) 本掛の提示がない場合。
- (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) が損耗し取り換えを 要する場合。
- (8) その他当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.

				***		_	
- O	++	 ۲	ス	3.	拉	0-	

年	Ħ	Ħ		++	 اسا	ζ	内	ri Ti
			<del></del>		 			
	•							

#### HIOKI E.E. CORPORATION

81 Koizumi, Ueda, Nagano 386-11, Japan TEL 0268-28-0562 Fax 0268-28-0568

#### Introduction

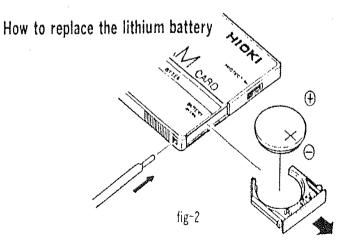
Thank you for selecting the 9527 RAM card. In order to fully utilize this RAM card for the longest possible period of time, please read this guide thoroughly before use.

#### 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. Battery insertion

- Always insert the accessory 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.



#### **△** CAUTION

If the battery is removed from the RAM card for more than 10 minutes, any data stored in the RAM card will be lost.

# 3. Inserting the RAM card

• Hold the card with the labelled side facing up and slide it completely into the slot of the equipment being used.

