# Z4001, Z4003

SD メモリカード SD MEMORY CARD

取扱説明書 / Instruction Manual

Oct. 2021 Revised edition 4 Z4001A980-04 21-10H



## HIOKI



本社 〒386-1192 長野県上田市小泉 81

製品のお問い合わせ

壐 0120-72-0560

9:00 ~ 12:00, 13:00 ~ 17:00 土・日・祝日を除く info@hioki.co.jp TEL 0268-28-0560 FAX 0268-28-0569

修理・校正のお問い合わせ

ご依頼はお買上店(代理店)または最寄りの営業拠点まで

お問い合わせはサービス窓口まで TEL 0268-28-1688 cs-info@hioki.co.jp

編集・発行 日置電機株式会社

2103 JA Printed in Japan

国内拠点

・CE 適合宣言は弊社ウェブサイトからダウンロードできます。

- ・本書の記載内容を予告なく変更することがあります。 ・本書には著作権により保護される内容が含まれます。

- ・本書の内容を無断で転記・複製・改変することを禁止します。 ・本書に記載されている会社名・商品名などは、各社の商標または登録商標です。

#### ■ はじめに

このたびは、HIOKI Z4001. Z4003 SD メモリカード をご選定いただき、誠に ありがとうございます。この製品を十分にご活用いただき、末長くご使用いた だくためにも、取扱説明書はていねいに扱い、いつもお手元に置いてご使用く

### ■ 概要

Z4001, Z4003 SD メモリカードは、弊社の SD メモリカード対応製品用の SD メモリカードです。ご使用方法は、接続機器の取扱説明書をご参照くださ

#### ■ 免責事項について

次の事項に関して、弊社は一切責任を負いません。

- ・火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、 誤用、その他異常な条件下でのご使用による損害
- ・本製品の使用または使用不能から生じた損害および付随的な損害(事業利 益の損失、事業の中断、事業情報の損失、その他の金銭的損害など)
- ・取扱説明書の記載内容以外の使い方により生じた損害

#### ■ 安全について

この取扱説明書には本器を安全に操作し、安全な状態に保つのに要する情報 や注意事項が記載されています。本器を使用する前に、次の安全に関する事 項をよくお読みください。

#### 安全記号

取扱説明書の注意事項には、重要度に応じて以下の表記がされています。

操作や取り扱いを誤ると、使用者が死亡または重傷につながる可 能性があることを意味します。

操作や取り扱いを誤ると、使用者が傷害を負う場合、または機器 を損傷する可能性があることを意味します。

注記 製品性能および操作上でのアドバイスを意味します。

#### 規格に関する記号



EU 加盟国における、電子電気機器の廃棄にかかわる法規制 (WEEE 指令) のマークです。



EU 指令が示す規制に適合していることを示します。

#### 登録商標



SD ロゴは、SD-3C、LLC の商標です。

SDHC ロゴは、SD-3C、LLC の商標です。

#### **■■■■■■■■■ HIOKI ■** ご使用にあたっての注意

本製品の故障、事故の原因になりますので、次のような場所でのご使用や 保管はしないでください。



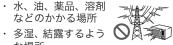
・直射日光があたる場所 場所

などのかかる場所

・ 高温になる場所



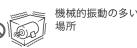
腐食性ガスや爆発性 ガスが発生する場所



- ・強力な電磁波を発 生する場所
- ・帯電しているもの の近く



誘導加熱装置の近く (高周波誘導加熱装 置、IH 調理器具など)



本器を安全にご使用いただくために、また機能を十二分にご活用いただくた めに、次の注意事項をお守りください。

### ⚠ 警告

- 本製品を取り出した場合、誤って飲みこまないように、幼児の 手が届かないところに保管してください。
- 改造、分解、修理はしないでください。火災や感電事故、けが の原因になります。

### ⚠ 注意

- 本製品は防滴構造となっていますが、端子部に水滴が付着した まま使用すると、火災や感電の原因になりますので、注意して ください。
- 本製品にラベルなどを貼らないでください。発熱、火災の原因 となります。

- · SD メモリカードはフラッシュメモリを使用している関係上、寿命があり ます。長期間、あるいは頻繁に使用すると、データの記憶や取り込みがで きなくなります。この場合は、新しいものをお買い求めください。
- SD メモリカード内に記憶されたデータは、故障や損害の内容・原因にか かわらず補償しかねます。SD メモリカード内の大切なデータは必ずバッ クアップをおとりください。

内部データの破損・消失の恐れがありますので、次のことをお守りください。

- ・端子部や接続面に直接触れたり、金属をあてたりしない。
- ・ データの書き込み / 読み込み中に、振動や衝撃を与えたり、電源を切った り、機器からカードを取り出したりしない。
- ・ 本製品の初期化は、その中に必要とする情報 (ファイル)がないことを確 かめた後に行う。
- ・本製品を曲げたり、強い力で衝撃を与えたり、落としたりしない。

#### ■ 製品仕様・梱包内容

	Z4001	Z4003	
記憶容量	2GB	8GB	
使用温湿度範囲	-25°C ∼ 85°C、8% ∼	-40°C ∼ 85°C、8%~	
<b>灰</b> 用	95%RH、結露しないこと	95%RH、結露しないこと	
保存温湿度範囲	-40°C ~ 85°C、8%~ 95%rh、結露しないこと		
梱包内容	SD メモリーカード本体、カー	ド専用ケース、	
TECNA	取扱説明書(各1)		

#### ■ 本体各部の名称と機能



端子部 (裏面の金属部分)

## Z4001, Z4003 SD MEMÓRY CARD

#### **Instruction Manual**

Oct. 2021 Revised edition 4 Z4001A980-04 21-10H

## HIOKI



#### HIOKI E.E. CORPORATION

2309 EN Edited and published by HIOKI E.E. CORPORATION

- ·Contents subject to change without notice.
- This document contains copyrighted content.
  It is prohibited to copy, reproduce, or modify the content of this document without permission
  Company names, product names, etc. mentioned in this document are trademarks or
- registered trademarks of their respective companies.
- Europe only •EU declaration of conformity can be downloaded from our website

\*Contact in Europe: HIOKI EURPOPE GmbH Helfmann-Park 2, 65760 Eschborn, Germany

#### Introduction

Thank you for purchasing the Hioki Model Z4001, Z4003 SD Memory Card. To obtain maximum performance from the product, please read this manual first, and keep it handy for future reference.

The Z4001, Z4003 SD Memory Card is for use with Hioki instruments that support SD memory cards. For usage procedures, refer to the operating manual for the instrument with which it will be used.

#### ■ Legal Notices

Hioki will not be held liable for the following:

- · Damages due to fire, earthquakes, third party actions, or other accidents, whether or not intended or caused by the customer, or damages resulting from use in abnormal conditions
- · Damages resulting from the use or failure of the card, and consequential damages (loss of business profit, interruption of business, loss of business information, or other financial losses)
- · Damages resulting from use of the card in any way not described in the operating manual
- Damage resulting from malfunctions when connected to other devices.

#### Safety Information

This manual contains information and warnings essential for safe operation of the product and for maintaining it in safe operating condition. Before using it, be sure to carefully read the following safety precautions.

#### Safety Symbols

The following symbols in this manual indicate the relative importance of cautions and warnings.

<b>⚠WARNING</b>	Indicates that incorrect operation presents a significant haz ard that could result in serious injury or death to the user.
	Indicates that incorrect operation presents a possibility of injury to the user or damage to the product.
NOTE	Indicates advisory items related to performance or correct operation of the product.

#### Symbols for Various Standards

X	Indicates the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE Directive) in EU member states.
CE	Indicates that the product complies with standards imposed by EU directives.
<b>©</b>	电器电子产品有害物质限制使用管理办法 Chinese RoHS

#### **Registered Trademark**



The SD logo is a trademark of SD-3C, LLC.

The SDHC logo is a trademark of SD-3C, LLC.

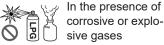
#### Operating Precautions

#### **Operating environment**

Avoid the following locations that could cause an accident or damage to the instrument.

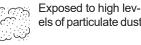








- Exposed to strong electromagnetic fields
- · Near electromagnetic radiators



els of particulate dust

densation

Exposed to water,

oil, other chemi-

cals, or solvents

humidity or con-

Exposed to high



Subject to vibration



Near induction heating systems

(e.g., high-frequency induction heating systems and IH cooking utensils)

Follow these precautions to ensure safe operation and to obtain the full benefits of the various functions.

#### **!** WARNING

- Keep the product away from children to prevent accidental swallowing.
- Do not attempt to modify, disassemble or repair the product; as fire, electric shock and injury could result.

#### ∕!\CAUTION

- Be aware that although the card is designed to be splash proof, using it with wet electrical contacts could cause a fire or electric shock
- Do not attach labels or stickers to the card, as overheating and fire could result.

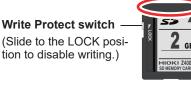
- The operating lifetime of the SD memory card is limited by its flash memory. After long-term or frequent usage, data reading and writing capabilities will be degraded. In that case, replace the card with a new one
- No compensation is available for loss of data stored on the SD card, regardless of the content or cause of damage or loss. Be sure to back up any important data stored on an SD card.
- Observe the following to avoid corruption or loss of stored data:
- · Do not touch the electrical contacts on the card or inside the insertion slot with your skin or metallic objects.
- · While writing or reading data, avoid vibration or shock, and do not turn the power off or remove the card from the instrument. · Before formatting (initializing) a card, confirm that it contains no
- important information (files). · Do not bend or drop the card, or otherwise subject it to intense shock.

#### Specifications / Package Contents

Sto	rage capacity	2GB	8GB	
ten	erating nperature and nidity	-25°C to 85°C (-13.0°F to 185.0°F), 8% to 95% RH, no condensation	-40°C to 85°C (-40.0°F to 185.0°F) , 8% to 95% RH, no condensation	
ten hur	'nidity	-40°C to 85°C, 8% to 95%RH, no condensation		
Package contents S		SD Memory Card,protect manual (1 each)	ive case, instruction	

#### ■ Names and Functions of Parts

Write Protect switch (Slide to the LOCK posi-



**Electrical Contacts** (metal parts on back)

Z4003