

DT4900-01

通信パッケージ (USB) COMMUNICATION PACKAGE (USB)

取扱説明書 / Instruction Manual

JA/EN

June 2021 Revised edition 2
DT4900B980-02 21-06H



HIOKI



国内拠点

www.hioki.co.jp/

本社 〒386-1192 長野県上田市小泉 81

製品のお問い合わせ

0120-72-0560

TEL 0268-28-0560 FAX 0268-28-0569

9:00 ~ 12:00, 13:00 ~ 17:00
土・日・祝日を除く
info@hioki.co.jp

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

2103 JA

編集・発行 日置電機株式会社

Printed in Japan

- ・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 DT4900-01 通信パッケージ (USB) 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ださい。

商標について

- ・Windows は米国 Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・その他の商品名、会社名は、各社の商号、登録商標または商標です。

概要

本製品は、コンピューターを使って対応測定器のデータ処理をするソフトウェアです。

点検

本製品がお手元に届きましたら、輸送中において異常または破損がないか点検してからご使用ください。万一、破損あるいは仕様どおり動作しない場合は、お買上店（代理店）か最寄りの営業拠点にご連絡ください。

ご使用にあたっての注意

ご使用の前に次の事項をご確認ください。

- ・本製品 は日置電機株式会社の著作物です。
- ・対応測定器のデータを処理する目的以外で本製品の一部または全部を複製、複写、改変することは法律で禁じられています。
- ・本製品は改良のため予告なく変更、バージョンアップすることがあります。
- ・本製品を引用し書籍を刊行する場合、弊社による事前の承諾が必要です。また、「HIOKI」の商標の使用はできません。
- ・弊社はいかなる場合においても、お客様が本製品を使用した運用結果に関して、一切の責任を負うものではありません。

CD-R ご使用にあたっての注意

- ・ディスクの記録面に汚れや傷がつかないようにご注意ください。また、文字などをレーベル面に記入するときは、先の柔らかい筆記用具をお使いください。
- ・ディスクは保護ケースに入れ、直射日光や高温多湿の環境にさらさないでください。
- ・このディスクのご使用にあたってのコンピューターシステム上のトラブルについて、弊社は一切の責任を負いません。

注記

- ・故障と思われるときは、お買上店（代理店）か最寄りの営業拠点にご連絡ください。
- ・最新バージョンは、弊社ウェブサイトからダウンロードできます。

仕様

一般仕様

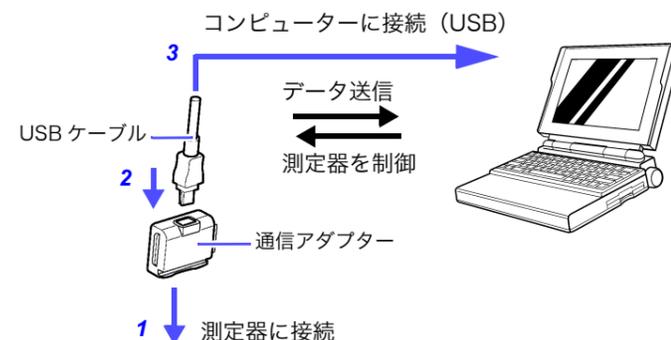
本製品	CD-R 1 枚 ・ USB ドライバー ・ アプリケーション ・ 通信コマンド取扱説明
付属品	・ USB ケーブル 1 ・ 通信アダプター 1 ・ 取扱説明書 1
対応測定器	HIOKI DT4280 シリーズ、DT4250 シリーズ、DT4261
動作環境	本体 : CPU 動作クロック 1 GHz 以上 メモリー : 512 MB 以上 OS : Windows 10 (32 bit/64 bit) ディスプレイ : 解像度 1024×768 以上 ハードディスク : 空き容量 30 MB 以上 通信インターフェイス : USB 2.0 (仮想 COM ポート)

機能仕様

機能	測定器の設定値を変更、測定データを記録
最大取扱データ数	1,048,576 データ
記録時間間隔	00:00:01 ~ 99:99:99
記録	CSV 形式

接続方法

測定器とコンピューターを付属のUSBケーブルで接続します。USB ケーブルを接続するときは、コネクタの向きに注意してください。



1. 通信アダプターを測定器に取り付ける
2. USB ケーブルを通信アダプターに接続する
3. USB ケーブルをコンピューターに接続する

インストール方法

1. 一般仕様の動作環境を満たしていることを確認し、CD-R を CD-ROM ドライブに装着します。
2. USB ドライバーをインストールします。CD-R の [¥USB Driver] 内にあるドライバーをインストールしてください。
3. [¥Appli¥setup.exe] を実行します。画面の手順に従ってインストールしてください。

操作方法は CD-R の [¥Manual] 内にあるマニュアルをご覧ください。

注記

本製品は仮想 COM ポートを使用します。COM ポートの設定について、USB ポートに割り当てられる COM ポート番号は使用されるコンピューターによって変わります。次の方法で割り当てられた COM ポート番号を確認してください。

1. デバイスマネージャーを開きます。
[デスクトップ] - [スタートの右クリック] - [デバイスマネージャー]
2. ポート (COM と LPL) の項の Prolific USB-to-Serial Bridge (COMX) の "X" が COM ポート番号です。

通信方式

- ・ USB インターフェイス
- ・ 仮想 COM ポート使用

詳細は CD-R の [¥Manual] 内にあるマニュアルをご覧ください。

DT4900-01

COMMUNICATION PACKAGE (USB)

Instruction Manual

June 2021 Revised edition 2
DT4900B980-02 21-06H

EN

HIOKI



All regional contact information

<http://www.hioki.com>

HEADQUARTERS
81 Koizumi
Ueda, Nagano 386-1192 Japan

HIOKI EUROPE GmbH
Rudolf-Diesel-Strasse 5
65760 Eschborn, Germany
hioki@hioki.eu

1906 EN

Edited and published by HIOKI E.E. CORPORATION

Printed in Japan

- CE declarations of conformity can be downloaded from our website.
- 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.

Introduction

Thank you for purchasing the HIOKI Model DT4900-01 Communication Package (USB). To obtain maximum performance from the product, please read this manual first, and keep it handy for future reference.

Trademarks

- Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- Other products and company names are trade names, registered trademarks, or trademarks of their respective owners.

Overview

The DT4900-01 is a software application for processing data from supported instruments on a computer.

Inspection

When you receive the product, inspect it carefully to ensure that no damage occurred during shipping. If damage is evident, or if it fails to operate according to the specifications, contact your authorized Hioki distributor or reseller.

Usage Notes

Before Using the software, please read these notes carefully.

- HIOKI E.E. CORPORATION is the author of DT4900-01.
- Except for the purposes of processing data from supported instruments, copying, reproduction, or amendment in whole or in part of DT4900-01 is prohibited by law.
- For the purpose of product development, the DT4900-01 is subject to upgrading without notice.
- To publish material referencing the DT4900-01, the prior consent of Hioki is required. The trade mark "HIOKI" may not be used.
- Hioki cannot accept any responsibility whatever for the results of a customer's operation of the DT4900-01.

CD-R disc precautions

- Exercise care to keep the recorded side of discs free of dirt and scratches. When writing text on a disc's label, use a pen or marker with a soft tip.
- Keep discs inside a protective case and do not expose to direct sunlight, high temperature, or high humidity.
- Hioki is not liable for any issues your computer system experiences in the course of using this disc.

NOTE

- If the product seems to be malfunctioning, contact your authorized Hioki distributor or reseller.
- The latest version can be downloaded from Hioki's website.

Specifications

General Specifications

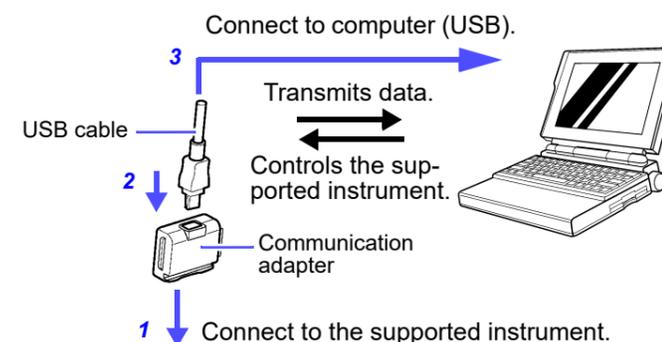
Product	One CD • USB driver • Application • Communications command instruction manual
Accessories	USB cable 1 Communication adapter 1 Instruction manual 1
Supported instruments	HIOKI Model DT4280 series, DT4250 series, DT4261
Minimum PC Requirement	<ul style="list-style-type: none"> • CPU clocked at 1 GHz or greater • 512 MB memory or more • Windows 10 (32-bit/64-bit) operating system • Display: 1024 × 768 dots or more • 30 MB hard disk space or more • Communication interface: USB 2.0 (virtual COM port)

Functional specifications

Functions	Changing instrument settings, saving measurement data
Maximum number of data points	1,048,576
Record time interval	00:00:01 to 99:99:99
Save format	CSV data format

Hardware Connection

Connect the supported instrument to the computer with the included USB cable, taking care to align the cable's connector with the receptacle on the communication adapter.



1. Attach the communication adapter to the supported instrument.
2. Connect the USB cable to the communication adapter.
3. Connect the USB cable to the computer.

Software Installation

1. Verify that the computer to be used satisfies the operating environment requirements outlined in the general specifications and insert the CD into the computer's CD-ROM drive.
2. Install the USB driver. Install the driver found in the [USB Driver] folder on the CD.
3. Launch [Appli\setup.exe] and follow the instructions on your screen to install the driver.

For more information about the installation procedure, refer to the instruction manual in the [Manual] folder on the CD.

NOTE

This product uses a virtual COM port. The COM port number allocated to the USB port will vary with the computer on which the software is used. Use the following method to check the allocated COM port number.

1. [Desktop] - [Right Click on the Start] - [Device Manager]
2. The x in "Prolific USB-to-Serial Bridge (COMx)" in the list of ports (COM and LPL) indicates the COM port number.

Communication Methods

- USB interface
- Use virtual COM port

For more information, refer to the instruction manual in the [Manual] folder on the CD.