

# DT4900-01

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

### 取扱説明書 / Instruction Manual

JA/EN

Oct. 2025 Revised edition 3  
DT4900B980-03



# HIOKI

事業拠点・グループ会社



[www.hioki.com/jp-ja](http://www.hioki.com/jp-ja)

本社 〒386-1192 長野県上田市小泉 81

製品の使い方・修理・校正のお問い合わせ

TEL **0268-28-0560** 9:00～12:00, 13:00～17:00(土・日・祝日を除く)

HIOKI  詳しい情報はWEBで検索

2510 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。

### 製品ユーザー登録のお願い

製品に関する重要な情報をお届けするために、ユーザー登録をお願いします。



<https://www.hioki.co.jp/jp/mypage/registration/>

### 商標について

- ・Windows は、マイクロソフト グループの企業の商標です。
- ・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 (販売店) が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。

### 注記

- ・故障と思われるときは、お買上店 (販売店) が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

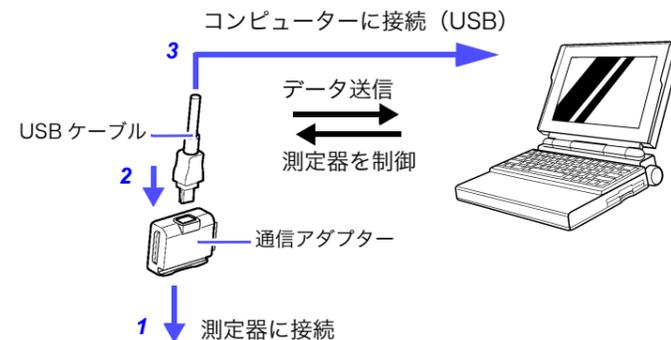
|       |  |
|-------|--|
| 本製品   | 弊社ウェブサイトからダウンロード<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ USB ドライバー</li> <li>・ アプリケーション</li> <li>・ 通信仕様書</li> </ul>                                     |
| 付属品   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ USB ケーブル ..... 1</li> <li>・ 通信アダプター ..... 1</li> <li>・ 取扱説明書 ..... 1</li> </ul> 他の言語の取扱説明書については、弊社ウェブサイトをご確認ください。 |
| 対応測定器 | HIOKI DT4280 シリーズ、DT4250 シリーズ、DT4261、IR5050 シリーズ<br>本体 : CPU 動作クロック 1 GHz 以上<br>メモリー : 512 MB 以上<br>OS : Windows 10 (32 bit/64 bit) / Windows 11           |
| 動作環境  | ディスプレイ : 解像度 1024×768 以上<br>ハードディスク : 空き容量 30 MB 以上<br>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

USB ドライバー、専用ソフトウェア、および通信仕様書は弊社ウェブサイトからダウンロードできます。

### ダウンロードサイトのご案内

製品用のアプリケーション、本体バージョンアップファイル、取扱説明書などのコンテンツについては、弊社ウェブサイトをご覧ください。



<https://cloud.gennect.net/dl>

iso ファイルは CD または DVD のイメージファイルです。ダブルクリックするとドライブとして認識され、使用できるようになります。

### 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

詳細は弊社ウェブサイトをご覧ください。

# DT4900-01

## COMMUNICATION PACKAGE (USB)

### Instruction Manual

Oct. 2025 Revised edition 3  
DT4900B980-03

**EN**

**HIOKI**

[www.hioki.com/](http://www.hioki.com/)

**HIOKI E.E. CORPORATION**  
81 Koizumi, Ueda, Nagano 386-1192 Japan

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 EUROPE GmbH  
Helfmann-Park 2, 65760 Eschborn, Germany hioki@hioki.eu



All regional contact information

2402 EN

Printed in Japan

### 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.

### Product registration

Register your product in order to receive important product information.



<https://www.hioki.com/global/support/myhioki/registration/>

### Trademarks

- Microsoft and Windows are trademarks of the Microsoft group of companies.
- 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.

### 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

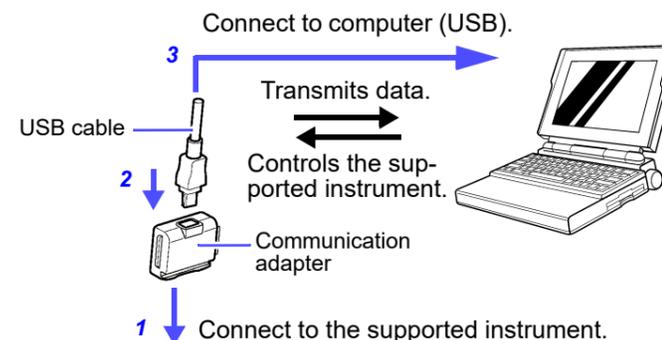
|                        |   |
|------------------------|---|
| Product                | Download the software from our website.<br>• USB driver<br>• Application<br>• Remote operation manual   |
| Accessories            | • USB cable ..... 1<br>• Communication adapter ..... 1<br>• Instruction manual ..... 1<br>Please visit Hioki's website to check for versions in other language.   |
| Supported instruments  | HIOKI Model DT4280 series, DT4250 series, DT4261 and IR5050 series.   |
| Minimum PC Requirement | • CPU clocked at 1 GHz or greater<br>• 512 MB memory or more<br>• Windows 10 (32-bit/64-bit)<br>Windows 11 operating system<br>• Display: 1024 × 768 dots or more<br>• 30 MB hard disk space or more<br>• 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

The USB driver, the application software, and the remote operation manual can be downloaded from Hioki's website.

### Information on download site

For details on the product application, the update file for the instrument, and the instruction manual, please check Hioki's website:

<https://cloud.gennect.net/dl>

An ISO file is a CD or DVD image file. When double-clicked, it will be recognized as a drive and become available for use.



### 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, please check Hioki's website.