

3169, 3169-01

クランプオンパワーハイテスタ
CLAMP ON POWER HITESTERCD-R ご使用にあたっての注意
Notes on CD-R Usage2011年1月改訂6版 Printed in Japan
3169A986-06 11-01H

HIOKI

日置電機株式会社

本社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559
〒386-1192 長野県上田市小泉 81
URL <http://www.hioki.co.jp/>東北(営) TEL 022-288-1931 FAX 022-288-1934
〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町 8-1 齊善センタービル 2F長野(営) TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569
〒386-1192 長野県上田市小泉 81東京(営) TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852
〒101-0032 千代田区岩本町 2-3-3 友泉岩本町ビル 1F北関東(営) TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842
〒333-0847 埼玉県川口市芝中田 2-23-24横浜(営) TEL 045-470-2400 FAX 045-470-2420
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-13-6 第 K・S ビル 1F名古屋(営) TEL 052-702-6807 FAX 052-702-6943
〒465-0081 名古屋市中区高岡町 22大阪(営) TEL 06-6380-3000 FAX 06-6380-3010
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-17-26 エスア江坂 2F広島オフィス TEL 082-879-2251 FAX 082-879-2253
〒731-0122 広島市安佐南区中筋 3-28-13 中筋駅前ビル 3F福岡(営) TEL 092-482-3271 FAX 092-482-3275
〒812-0006 福岡市博多区上牟田 3-8-19 みなみビル 1F■ 修理・校正業務のご用命は弊社まで・・・
JCSS 認定登録事業者■ お問い合わせは、最寄りの営業所または
コールセンター（本社販売企画課）まで

☎ 0120-72-0560

(9:00～12:00, 13:00～17:00, 土・日・祝日を除く)

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

E-mail info@hioki.co.jp 1009

日置エンジニアリングサービス株式会社

〒386-1192 長野県上田市小泉 81

TEL 0268-28-0823 FAX 0268-28-0824

ご使用前に

3169,3169-01 には、RS-232C 取扱説明書、CSV 変換ソフトなどが
入った CD-R (1 枚) が添付されています。本製品を安全にご使用いただくために、また機能を十分にご活用
いただくためにも、下記の注意事項をお守りいただきますようお願い
いたします。

⚠ 注意

- ディスクに指紋などの汚れを付けないようにするため、また印刷
がくすねないようにするため、お取り扱いの際は必ずディスク
の縁を持つようにしてください。
- ディスクの記録面には決して手を触れないようにしてくださ
い。また堅いものの上に直接置かないようにしてください。
- ディスクのレーベル表示が消える可能性がありますので、ディ
スクを揮発性アルコールや水にぬらさないようにしてくださ
い。
- ディスクのレーベル面に文字を記入するときは、先がフェルト
の油性ペンをご使用ください。ディスクを傷つけ記録内容を破
損する危険性がありますので、ボールペンやその他の先の堅い
ペンは使用しないでください。また粘着性ラベルも使用しな
いください。
- ディスクがゆがんだり記録内容が破損する危険性がありますの
で、直射日光や高温多湿の環境にディスクをさらさないでくだ
さい。
- ディスクのシミやホコリ、指紋などを取り除く場合には、柔ら
かくて乾いた布または CD クリーナーをお使いください。常に
内側から外側に向けてぬぐうようにし、決して輪を描くよう
にはふかないでください。また、研磨剤や溶剤系クリーナーは使
用しないでください。
- この CD-R のご使用にあたってのコンピュータシステム上のトラ
ブル、および製品の購入に際してのトラブルについて、弊社
は一切の責任を負いません。

CD-R の内容

(1) 取扱説明書的使用方法

3169,3169-01 にはクイックスタートマニュアルと詳細取扱説明
書が冊子で付属されていますが、RS-232C インタフェースに関す
る内容は、RS-232C 取扱説明書をご覧ください。

(2) RS-232C 取扱説明書について

RS-232C 取扱説明書は、PDF 形式

「¥ 3169RS232CJ_XX.pdf」(XX は版数) で供給されています。

Adobe Reader がインストールされていない場合：

Adobe Reader は、アドビシステムズ社のホームページからダウ
ンロードできます。<http://www.adobe.com/jp/>Adobe および Reader は、Adobe Systems Incorporated (アドビ
システムズ社) の米国およびその他の国における登録商標また
は商標です。

(3) CSV 変換ソフトについて

CSV 変換ソフトは、3169,3169-01 で保存した短時間インター
バル測定データファイル、波形データファイルを CSV 形式 (表計
算ソフトで読み込める形式) のファイルに変換するためのソフト
です。

- CSV 変換ソフトは、「SETUP.EXE」というセットアッププロ
グラムを使用してセットアップします。
- このセットアッププログラムにより、必要なファイルがハード
ディスクにインストールされます。
- セットアッププログラムを実行する前に、起動しているプログ
ラムをすべて終了させてください。

セットアップ方法：

- CD-R を CD-ROM ドライブにセットします。
- Windows の [スタート] - [ファイル名を指定して実行] を選
択します。
- 「d: ¥ 3169CONV ¥ JAPANESE ¥ setup」と入力します。
(CD-ROM ドライブが D 以外に接続されている場合は、d: の部
分をそのドライブに変えてください)
- [OK] をクリックすると「SETUP.EXE」が起動します。
- 画面の指示にしたがってインストールしてください。
- 正常にセットアップが完了すると、Windows の
[スタート] メニューの [プログラム] に「3169CSV 変換ソフ
ト」が登録されます。

実行方法：

Windows の [スタート] メニューから [プログラム] - [3169CSV
変換ソフト] を選択するか、直接「csvconv.exe」を実行してく
ださい。

動作環境：Windows95/98/NT4.0/2000/Me/XP

Windows は米国マイクロソフト社の登録商標です。

3169-20/21

CLAMP ON POWER HiTESTER

Notes on CD-R Usage

January 2011 Revised edition 6 Printed in Japan
3169A986-06 11-01H

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 URL <http://www.hioki.com/>
(International Sales and Marketing Department)

HIOKI USA CORPORATION

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

Before Using

Provided with the 3169-20/21 is a CD-R containing the RS-232C instruction manual and CSV conversion software. In order to use this product safely, and to take full advantage of its features, please follow the instructions given here:

CAUTION

- Always hold the disc by the edges, so as not to make fingerprints on the disc or scratch the printing.
 - Never touch the recorded side of the disc. Do not place the disc directly on anything hard.
 - Do not wet the disc with volatile alcohol or water, as there is a possibility of the label printing disappearing.
 - To write on the disc label surface, use a spirit-based felt pen. Do not use a ball-point pen or hard-tipped pen, because there is a danger of scratching the surface and corrupting the data. Do not use adhesive labels.
 - Do not expose the disc directly to the sun's rays, or keep it in conditions of high temperature or humidity, as there is a danger of warping, with consequent loss of data.
 - To remove dirt, dust, or fingerprints from the disc, wipe with a dry cloth, or use a CD cleaner. Always wipe radially from the inside to the outside, and do no wipe with circular movements. Never use abrasives or solvent cleaners.
 - Hioki shall not be held liable for any problems with a computer system that arises from the use of this CD, or for any problem related to the purchase of a Hioki product.
-

CD-R Contents

Guide to Instruction Manuals:

The 3169-20/21 comes with a quick-start manual and an instruction manual in hard copy. For detailed information on the RS-232C interface, please refer to the RS-232C instruction manual.

About the RS-232C Instruction Manual:

The RS-232C instruction manual is provided as a PDF file (**3169RS232CE_XX.pdf**). (XX represents the version number.)

If the Adobe Reader has not been set up yet to your PC: Adobe Reader can be downloaded from Adobe's web site. <http://www.adobe.com>

Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and /or other countries.

CSV Conversion Software

The CSV conversion software application is used to convert short-time interval measurement data files and waveform data files saved by the 3169-20/21 as CSV format files (readable by spreadsheet programs).

- The CSV conversion software is installed using the setup program **SETUP.EXE**.
- This setup program installs all necessary files on the hard disk.
- Close all other Windows applications before running the setup program.

Setup Procedure:

1. Insert the CD-R into the CD-ROM drive.
2. In the Windows "Start" menu, select "Run."
3. Type in **d:\3169CONV\ENGLISH\setup**.
(If your CD-ROM drive is assigned a letter other than "d:," type that letter instead of "d:".)
4. Click "OK." **SETUP.EXE** will begin running.
5. Follow the instructions on screen to complete installation.
6. When installation is complete, "3169 CSV Conversion Software" will be added to the "Programs" menu on the "Start" menu.

Startup Procedure:

In the Windows "Start" menu, select "Programs," then "3169 CSV Conversion Software." (You can also run **csvconv.exe** directly.)

System requirements: Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP
Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the U.S.