

HIOKI CT9902

延長ケーブル EXTENSION CABLE 延長线

取扱説明書 Instruction Manual 使用说明书

保留备用 JA/EN/CN

Mar. 2022 Revised edition 2
CT9902A960-02 22-03H



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。

JA

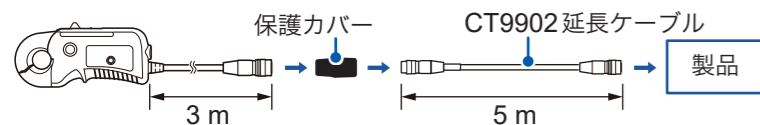
概要

電流センサのケーブルを延長するときに使用します。CT9902 延長ケーブルを 1 本接続すると全長 8 m になります。

安全記号

注意や危険を示します。機器上にこの記号が表示されている場合は、取扱説明書の該当箇所を参照ください。

CT6841A+CT9902 配線例



注意

- 0°C 以下の環境で、ケーブルを曲げない。引っ張らない

ケーブルが硬くなっています。ケーブルが断線したり被覆が破損したりし、使用者が感電するおそれがあります。

仕様

使用場所	屋内使用、汚染度 2、高度 2000 m まで	組み合わせ 精度	ケーブル 1 本につき、接続する電流センサの精度に以下を加算する。ただし、電流センサ側に組み合わせ精度の規定がある場合はそちらを優先する。 最大 2 連結まで。それ以上は精度保証外。 振幅精度：±0.1% rdg. (DC ≤ f* ≤ 1 kHz) ±0.5% rdg. (1 kHz < f*) 位相精度：± (0.1×f* kHz) deg. (1 kHz < f*) *：周波数
使用温湿度範囲	-40°C ~ 85°C、80% RH 以下（結露しないこと）		
保存温湿度範囲	-40°C ~ 85°C、80% RH 以下（結露しないこと）		
質量	約 260 g		
長さ	約 5 m		
付属品	保護カバー ×1、取扱説明書 ×1		
組み合わせ可能電流センサ	9272-05、9709-05、CT684x-05、CT684xA、CT686x-05、CT687x(-01)、CT687xA(-1)、PW9100s		

- ・上記以外の電流センサとの組み合わせ時は精度保証外となります。
- ・組み合わせる電流センサの取扱説明書も併せてご覧ください。
- ・延長ケーブルを 3 本以上接続してお使いいただくことができますが、電流センサの性能を保証できません。
- ・コネクタの金属部は安全のため付属の保護カバーをかぶせてください。

HIOKI

www.hioki.com/



All regional contact information

HEADQUARTERS

81 Koizumi
Ueda, Nagano 386-1192 Japan

HIOKI EUROPE GmbH

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

2111 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.

HIOKI



更多资讯, 关注我们。

www.hioki.cn/

总公司 邮编: 386-1192 日本长野县上田市小泉 81

日置(上海)測量技术有限公司

公司地址: 上海市黄浦区西藏中路268号 来福士广场4705室 邮编: 200001

电话: 021-63910090/63910092 传真: 021-63910360

电子邮件: info@hioki.com.cn

2107 CN

日置电机株式会社编辑出版

日本印刷

- ・可从本公司主页下载CE认证证书。
- ・本书的记载内容如有更改,恕不另行通知。
- ・本书含有受著作权保护的内容。
- ・严禁擅自转载、复制、篡改本书的内容。
- ・本书所记载的公司名称、产品名称等,均为各公司的商标或注册商标。

EN

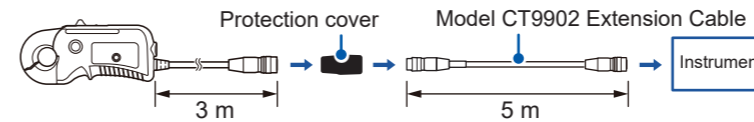
Overview

Connecting one cable of Model CT9902 Extension Cable to a current sensor cable extends it to a total length of eight meters.

Safety Symbol

Indicates cautions and hazards. When the symbol is printed on the product, refer to a corresponding topic in the Instruction Manual.

Example of Connection CT6841A+CT9902



CAUTION

- Do not bend or pull on cables at temperatures of 0°C or lower.

Since cables become rigid, doing so could damage the insulation or cause a wire break, resulting in electric shock.

Specifications

Operating environment	Indoors, pollution degree 2, altitude up to 2000 m (6562 ft.)	Combined accuracy	Add the following values to each of the accuracy per cable. However, combined accuracy of a current sensor to be connected should be applied, if any. Up to two of the Extension Cable are available. If three or more extension cables are connected to the device, its accuracy is not guaranteed. Amplitude accuracy: ±0.1% rdg. (DC ≤ f* ≤ 1 kHz) ±0.5% rdg. (1 kHz < f*) Phase accuracy: ±(0.1×f* kHz) deg. (1 kHz < f*) *: Frequency
Operating temperature and humidity range	-40°C to 85°C (-40.0°F to 185.0°F), 80% RH or less (no condensation)		
Storage temperature and humidity range	-40°C to 85°C (-40.0°F to 185.0°F), 80% RH or less (no condensation)		
Weight	Approx. 260 g (9.2 oz.)		
Length	Approx. 5 m (196.85")		
Accessories	Protection cover ×1, Instruction manual ×1		
Combinable current sensors	9272-05, 9709-05, CT684x-05, CT684xA, CT686x-05, CT687x(-01), CT687xA(-1), PW9100s		

- ・ Accuracy is guaranteed only if Model CT9902 is combined with one of the current sensors listed above.
- ・ Please also read an instruction manual of a current sensor to be connected to the cable.
- ・ Although up to three or more of the Extension Cables can be connected, a performance of a current sensor is not guaranteed.
- ・ For safety reasons, put the protection cover, provided with the cable, over the metal part of the connector.

CN

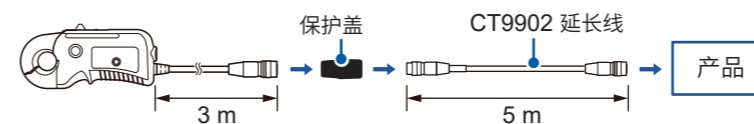
概要

用于延长电流传感器的电缆。连接 1 根 CT9902 延长线时，全长为 8 m。

安全记号

表示注意或危险。仪器上显示该符号时，请参照使用说明书的相应位置。

CT6841A+CT9902 配线示例



注意

- 请勿在 0°C 以下的环境中弯曲电缆。请勿拉拽电缆。电缆会变硬。可能会导致电缆断线、外皮损坏或使用人员触电。

规格

使用場所	室内使用、汚染度 2、海拔高度 2000 m 以下	组合精度	在每根电缆的连接电流传感器精度上加上下述值。但电流传感器侧规定有组合精度时，以该组合精度为优先。 最多连接 2 根。超过则不保证精度。 振幅精度：±0.1% rdg. (DC ≤ f* ≤ 1 kHz) ±0.5% rdg. (1 kHz < f*) 相位精度：± (0.1×f* kHz) deg. (1 kHz < f*) *: 频率
使用温湿度范围	-40°C ~ 85°C、80% RH 以下（没有结露）		
保存温湿度范围	-40°C ~ 85°C、80% RH 以下（没有结露）		
重量	约 260 g		
长度	约 5 m		
附件	保护盖 ×1、使用说明书 ×1		
可组合的电流传感器	9272-05、9709-05、CT684x-05、CT684xA、CT686x-05、CT687x(-01)、CT687xA(-1)、PW9100s		

- ・与上述以外的电流传感器组合时，不保证精度。
- ・还请一并参照组合电流传感器的使用说明书。
- ・也可以连接 3 根以上的延长线使用，但不能保证电流传感器的性能。
- ・为了确保安全，请用附带的保护盖盖住连接器的金属部分。