

CT9903

延長ケーブル EXTENSION CABLE 延長線

取扱説明書 Instruction Manual 使用说明书

Nov. 2016 Edition 1
Printed in Japan
CT9903A960-00 16-11H

保留备用 JA/EN/CN



HIOKI

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** 9:00~12:00, 13:00~17:00
TEL 0268-28-0560 FAX 0268-28-0569 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所まで
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 Printed in Japan

予告なく記載内容を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。本書の内容を無断転載・複製・改変することを禁止します。

HIOKI

HEADQUARTERS

81 Koizumi, Ueda, Nagano 386-1192, Japan
TEL +81-268-28-0562 FAX +81-268-28-0568
os-com@hioki.co.jp www.hioki.com
(International Sales Department) 1604EN

Edited and published by Hioki E.E. Corporation Printed in Japan

Please visit our website at www.hioki.com for the following:
• Regional contact information
• The latest revisions of instruction manuals and manuals in other languages.
• Declarations of Conformity for instruments that comply with CE mark requirements.

HIOKI

日置電機株式会社

总部 邮编: 386-1192 日本長野県上田市小泉81
电话: +81-268-28-0562 传真: +81-268-28-0568
电子邮件: os-com@hioki.co.jp

日置(上海)商贸有限公司
邮编: 200001 上海市黄浦区西藏中路268号 来福士广场4705室
电话: 021-63910090/63910092 传真: 021-63910360
电子邮件: info@hioki.com.cn

北京分公司(电子邮件: info-bj@hioki.com.cn)
广州分公司(电子邮件: info-gz@hioki.com.cn)
深圳分公司(电子邮件: info-sz@hioki.com.cn)

http://www.hioki.cn/

• 联系方式可能会有变动, 最新的联系方式请参考本公司网页。
• 使用说明书可从本公司网页上下载。 1601CN

Overview

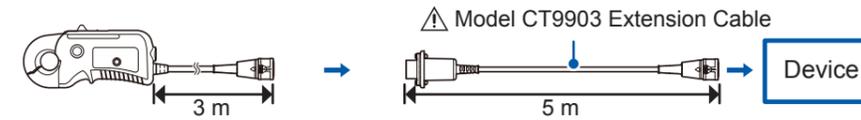
Model CT9903 Extension Cable is used when extending the current sensor cable. Connecting one CT9903 extends it to a total length of 8 m.

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 CT6841+CT9903



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*)
Operating temperature and humidity	-10°C to 60°C (14°F to 140°F), 80% RH or less (no condensation)		
Storage temperature and humidity	-10°C to 60°C (14°F to 140°F), 80% RH or less (no condensation)		
Mass	Approx. 280 g (9.9 oz.)		
Length	Approx. 5 m (196.85")		
Accessory	Instruction Manual × 1		
Combinable current sensors	CT6841, CT6843, CT6844, CT6845, CT6846, CT6862, CT6862-10, CT6863, CT6863-10, CT6865, 9709, 9709-10, 9272-10		

- Accuracy is guaranteed only if Model CT9903 is combined with the current sensor listed above.
- Please also read the instruction manual of the current sensor to be connected to the cable.
- Although up to three or more of the extension cables can be connected, performance of the current sensor is not guaranteed.
- The cable is hardened under the 0°C or colder environment. Do not bend or pull it to avoid tearing its shield or cutting cable.

* Frequency

EN

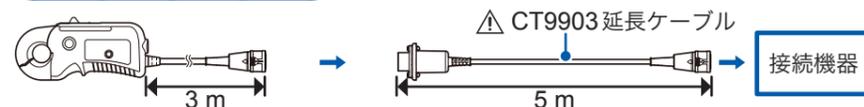
概要

電流センサのケーブルを延長するときに使用します。CT9903 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。

CT6841+CT9903 配線例



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。3連結以上は精度保証外。 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	-10°C ~ 60°C、80% rh以下(結露しないこと)		
保存温湿度範囲	-10°C ~ 60°C、80% rh以下(結露しないこと)		
質量	約280 g		
長さ	約5 m		
付属品	取扱説明書 × 1		
組み合わせ可能電流センサ	CT6841、CT6843、CT6844、CT6845、CT6846、CT6862、CT6862-10、CT6863、CT6863-10、CT6865、9709、9709-10、9272-10		

- 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。
- 0°C 以下の環境では、ケーブルが硬くなります。この状態でケーブルを曲げたり、引っ張ったりした場合、ケーブルの被覆破損、および断線のおそれがありますので注意してください。

JA

概要

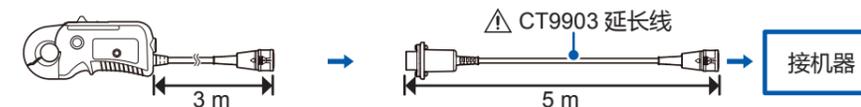
用于延长电流传感器的电缆。连接1根CT9903延长线时, 全长为8 m。

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。

CT6841+CT9903 配线示例



规格

使用場所	室内使用、汚染度2、海拔高度2000 m以下	組合精度	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*)
使用温湿度范围	-10°C ~ 60°C、80% RH以下(没有结露)		
保存温湿度范围	-10°C ~ 60°C、80% RH以下(没有结露)		
重量	约280 g		
长度	约5 m		
附件	使用说明书 × 1		
可组合的电流传感器	CT6841、CT6843、CT6844、CT6845、CT6846、CT6862、CT6862-10、CT6863、CT6863-10、CT6865、9709、9709-10、9272-10		

- 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。
- 在0°C以下的的环境下, 电缆会变硬。如果在这种状态下弯曲或拉拽电缆, 则可能会导致电缆外皮损坏或断线, 敬请注意。

CN