

HANDLING OF THE PRODUCT / 本製品の取り扱いについて

Cable Set / ケーブルセット **TL10-PFX** [CE compliant product/ CE適合品]

The TL10-PFX is a cable set option for configuring a Kikusui PFX2532 Charge / Discharge System Controller system. All the required cables including those for connecting the DUT (battery) are provided. Sensing cables come with connectors attached, making connections easy.

The TL10-PFX does not come with its own operation manual. For information on how to connect this product, see the operation manual that came with the PFX2532 Charge/Discharge System Controller.

Before you use the product, thoroughly read the “ Safety Symbols” and “ Safety Precautions” that are written in the PFX2532 Charge / Discharge System Controller operation manual.

本製品は当社製充放電システムコントローラ PFX2532 をシステム構成するための接続用ケーブルセットのオプションです。試料（電池）接続に必要なケーブルが揃っています。センシングケーブルはコネクタ付でアッセンブリされていますので、接続が容易になります。

本製品単体での取扱説明書は添付されていません。本製品の接続方法については、充放電システムコントローラ PFX2532 に添付されている取扱説明書を参照してください。

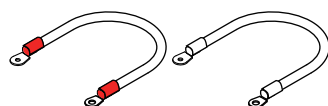
ご使用になる前に、充放電システムコントローラ PFX2532 の取扱説明書に記載されている「 安全記号」、および「 ご使用上の注意」をよくお読みください。

Checking the Package Contents

When you receive the product, check that all accessories are included and that the unit and accessories have not been damaged during transportation. If any of the accessories are damaged or missing, contact your Kikusui agent or distributor.

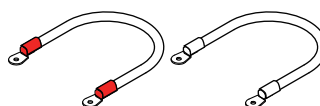
開梱時の点検

製品が届いたら、付属品が正しく添付されているか、また本体、および付属品が輸送中に損傷を受けていないかどうかを確認してください。万一、損傷がありましたら、購入先または当社営業所にお問い合わせください。



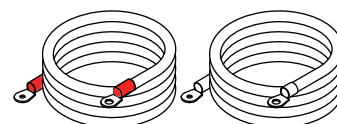
- ☐ DC power supply connection cable
[Crimping terminal: M8-M10] (2 pcs.)
Approx. 60 cm
Red (+) : 91-80-8213
White (-) : 91-80-8214

直流電源接続用ケーブル
[圧着端子:M8-M10] (2本)
約60 cm
赤(+): 91-80-8213
白(-): 91-80-8214



- ☐ Electronic load connection cable
[Crimping terminal: M8-M8] (2 pcs.)
Approx. 60 cm
Red (+) : 91-80-8211
White (-) : 91-80-8212

電子負荷装置接続用ケーブル
[圧着端子:M8-M8] (2本)
約60 cm
赤(+): 91-80-8211
白(-): 91-80-8212



- ☐ DUT cable
[Crimping terminal: M8-M10] (2 pcs.) *
Approx. 3 m
Red (1 pc.) : 91-80-8215
White (1 pc.) : 91-80-8216

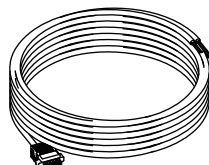
* The DUT (battery) side is M10.

DUTケーブル
[圧着端子:M8-M10] (2本)*
約3 m
赤(1本): 91-80-8215
白(1本): 91-80-8216

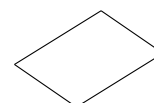
* 試料(電池)側がM10になります。



- ☐ Cable ties (20 pcs.)
結束バンド (20本)
P4-000-561



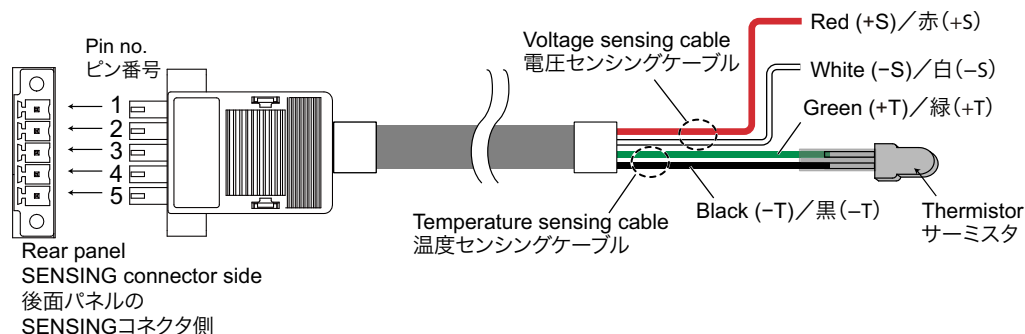
- ☐ Sensing cable (1 pc.)
Approx. 3 m
センシングケーブル (1本)
約3 m



- ☐ Handling of the product
(this manual 1 pc.)
本製品の取り扱いについて
(本書、1枚)

Sensing cables come with connectors attached.

センシングケーブルはコネクタ付でアセンブリされています。



Specifications

Connection cable/ DUT cable	
Maximum operating voltage	80 Vdc
Maximum operating current	200 A
Maximum operating temperature	75 °C
Nominal cross-sectional area	80 mm ² (AWG3/0 or equivalent)
Sensing cable	
Maximum operating voltage	80 Vdc
Maximum operating temperature	105 °C*
Cable tie	Maximum operating temperature: 85 °C

* Excludes the sensing connector.

仕様

接続用ケーブル / DUT ケーブル	
最大使用電圧	80 Vdc
最大使用電流	200 A
最大使用温度	75 °C
公称断面積	80 mm ² (AWG3/0 相当)
センシングケーブル	
最大使用電圧	80 Vdc
最大使用温度	105 °C*
結束バンド	最大使用温度：85 °C

* センシングコネクタ部は含みません。



环境保护使用期限 Environment-friendly Use Period

该标记为适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品的环境保护使用期限。

只要遵守有关该产品的安全及使用注意事项，从制造年月起计算，就不会对环境污染、人身、在该年度内财产产生重大的影响。

产品的废弃请遵守有关规定。

产品的制造年月可以在以下网址中确认。

<https://www.kikusui.co.jp/pi/>

产品中含有有害物质的信息可以从二维代码中确认。

Information on the presence of hazardous substances in products can be confirmed from two-dimensional codes.

<https://kikusui.co.jp/crohs/2026-pb-sngl>



KIKUSUI ELECTRONICS CORP.

www.kikusui.co.jp

© 2015