

Quick-connection Cable

CN-7□-C□

MJEC-CN71C1 No.0100-98V

Thank you very much for purchasing Panasonic products. Read this Instruction Manual carefully and thoroughly for the correct and optimum use of this product. Kindly keep this manual in a convenient place for quick reference.

Please refer to the Instruction Manual of the device to which it is connected for the connection circuit diagram.

1 PRODUCT OUTLINE

- **CN-71-C□** and **CN-73-C□** are quick-connection cables for connecting the fiber sensor amplifier etc., and **CN-72-C□** and **CN-74-C□** are for connecting the laser sensor amplifier etc.

2 SPECIFICATIONS

• Main cable

Item	Type	3-core cable			4-core cable		
		Model No.	CN-73-C1	CN-73-C2	CN-73-C5	CN-74-C1	CN-74-C2
Cable		0.2mm ² 3-core cabtyre cable			0.2mm ² 4-core cabtyre cable		
Cable length		1m	2m	5m	1m	2m	5m
Cable outer dia.		φ3.3mm					

• Sub cable

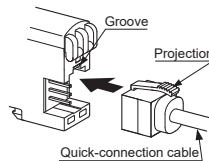
Item	Type	1-core cable			2-core cable		
		Model No.	CN-71-C1	CN-71-C2	CN-71-C5	CN-72-C1	CN-72-C2
Cable		0.2mm ² 1-core cabtyre cable			0.2mm ² 2-core cabtyre cable		
Cable length		1m	2m	5m	1m	2m	5m
Cable outer dia.		φ3.3mm					

3 CONNECTION

- Make sure that the power supply is off while connecting or disconnecting the quick-connection cable.
- When connecting more than two amplifiers in cascade, use the sub cable (**CN-71-C□** or **CN-72-C□**) as the quick-connection cable for the second amplifier onwards.

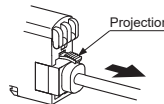
Connection method

1. Holding the connector of the quickconnection cable, align its projection with the groove at the top portion of the amplifier connector.
2. Insert the connector till a click is felt.



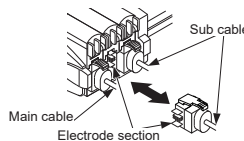
Disconnection method

1. Pressing the projection at the top of the quick-connection cable connector, pull out the connector.



Notes: 1) Take care that if the connector is pulled out without pressing the projection, the projection may break. Do not use a quick-connection cable whose projection has broken. Further, do not pull by holding the cable, as this can cause a cable-break.

Notes: 2) The electrode sections of the sub cable may become deformed if excessive force is applied. Exercise caution when pushing in or pulling out the connector of the sub cable in connected state. Do not use the sub cable if its electrode section is deformed.



Panasonic Industry Co., Ltd.

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8506, Japan

<https://industry.panasonic.com/>

Please visit our website for inquiries and about our sales network.

Panasonic Industry Co., Ltd. 2024

April, 2024

PRINTED IN JAPAN

Panasonic[®] 取扱説明書

ワンタッチケーブル

CN-7□-C□

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく最適な方法でご使用ください。尚、この取扱説明書は大切に保管してください。

ワンタッチケーブルの外部接続例については、接続先の機器の取扱説明書をご参照ください。

1 製品概要

- **CN-71-C□**および**CN-73-C□**はファイバセンサアンプなど、**CN-72-C□**および**CN-74-C□**はレーザセンサアンプなどに接続できるワンタッチケーブルです。

2 主な仕様

• 親ケーブル

項目	種類	ケーブル3芯			ケーブル4芯		
		型式名	CN-73-C1	CN-73-C2	CN-73-C5	CN-74-C1	CN-74-C2
ケーブル		0.2mm ² 3芯キャブタイヤケーブル			0.2mm ² 4芯キャブタイヤケーブル		
ケーブル長		1m	2m	5m	1m	2m	5m
ケーブル外径		φ3.3mm					

• 子ケーブル

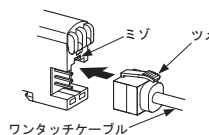
項目	種類	ケーブル1芯			ケーブル2芯		
		型式名	CN-71-C1	CN-71-C2	CN-71-C5	CN-72-C1	CN-72-C2
ケーブル		0.2mm ² 1芯キャブタイヤケーブル			0.2mm ² 2芯キャブタイヤケーブル		
ケーブル長		1m	2m	5m	1m	2m	5m
ケーブル外径		φ3.3mm					

3 接続

- ワンタッチケーブルの取り付けおよび取り外しは、必ず電源を切ってから行なってください。
- 2台以上増設する場合、2台目以降に使用するワンタッチケーブルは、子ケーブル(**CN-71-C□**または**CN-72-C□**)をご使用ください。

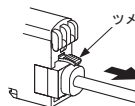
接続方法

1. ワンタッチケーブルのコネクタ部を持って、アンプのコネクタ部上部のミズとワンタッチケーブルのコネクタ部上部のツメを合わせます。
2. “カチッ”と音がするまでコネクタを差し込みます。



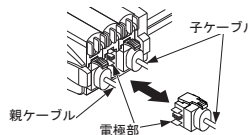
取り外し方法

1. ワンタッチケーブルのコネクタ部上部のツメを押さえて、引き抜くと取り外せます。



(注1)： ツメを押さえないでコネクタ部を引っ張るとツメが折れるのでご注意ください。ツメが折れたワンタッチケーブルは使用しないでください。また、ケーブル部を持って引っ張ると、ケーブルが断線するおそれがありますので、ご注意ください。

(注2)： 子ケーブルの電極部は、無理な力が加わると変形するおそれがあります。連結している状態で子ケーブルのコネクタを差し込んだり、引き抜いたりするときはご注意ください。また、電極部が変形した子ケーブルは使用しないでください。



パナソニック インダストリー株式会社

〒571-8506 大阪府門真市大字門真1006番地

<https://industry.panasonic.com/>

<FAデバイス技術相談窓口>

TEL : 0120-394-205

受付時間：平日の9時～12時、13時～17時(土日祝日、年末年始、当社休業日を除く)

Panasonic Industry Co., Ltd. 2024

2024年4月発行

PRINTED IN JAPAN

单触电缆

CN-7□-C□

非常感谢您购买Panasonic产品。
请仔细、完整地阅读此使用说明书以便正确、合理地使用此产品。
请把此使用说明书放在随手可得之处以便快速查找。

请参考连接设备使用手册的连接电路图。

1 产品概要

- 本产品为单触电缆,用以连接光纤传感器放大器。

2 主要规格

● 母电缆

项目	类 型	3芯电缆			4芯电缆		
		型 号	CN-73-C1	CN-73-C2	CN-73-C5	CN-74-C1	CN-74-C2
电 缆	型 号	0.2mm ² 3芯橡皮电缆			0.2mm ² 4芯橡皮电缆		
电 缆	长 度	1m	2m	5m	1m	2m	5m
电 缆	外 直 径	φ 3.3mm					

● 子电缆

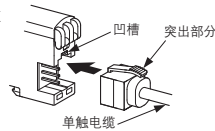
项目	类 型	1芯电缆			2芯电缆		
		型 号	CN-71-C1	CN-71-C2	CN-71-C5	CN-72-C1	CN-72-C2
电 缆	型 号	0.2mm ² 1芯橡皮电缆			0.2mm ² 2芯橡皮电缆		
电 缆	长 度	1m	2m	5m	1m	2m	5m
电 缆	外 直 径	φ 3.3mm					

3 连接

- 确认在断电状态下连接或断开单触电缆。
- 串联超过两台放大器时,从第2台起请使用子电缆(CN-71-C□或CN-72-C□)作为单触电缆。

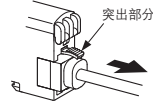
连接

- 握住单触电缆接头,把突出部分对准放大器接头顶部的凹槽。
- 插入接头直到听到卡嗒声。



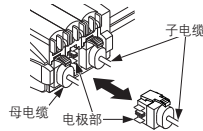
拆卸

- 按下单触接头上面的突出部分,拉出接头。



(注1): 注意如果没有按下突出部分就拉出接头,突出部分会被损坏。不可使用接头突出部分损坏的单触电缆。此外,拉电缆会导致电缆断裂。

(注2): 如果对子电缆的电极部施加过多的力,则可能导致变形。请注意在连接状态下插入或拔掉子电缆的接头。此外,请勿使用电极部已变形的子电缆。



4 产品中有害物质的名称及含量



制造商: 松下机电株式会社

地址: 日本大阪府门真市大字门真1006番地

<https://industry.panasonic.com/>

进口商: 松下电器机电(中国)有限公司

中国(上海)自由贸易试验区马吉路88号7,8号楼二层全部

有关联系方式及销售网络,请参阅本公司网站。

Panasonic Industry Co., Ltd. 2024

2024年4月发行

日本印刷