

ICOM INSTRUCTIONS

CONNECTION CABLE

OPC-2389

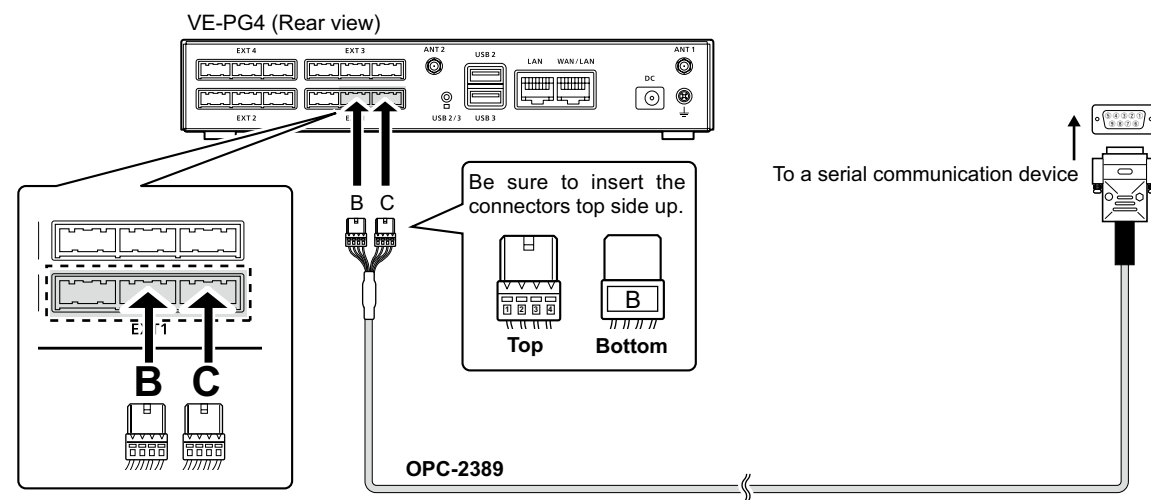
American Communication Systems
Discover the Power of Communications™
<http://www.ameradio.com>



Thank you for purchasing this Icom product.
The OPC-2389 connection cable is used to connect a serial communication device to the VE-PG3 or VE-PG4.
READ ALL INSTRUCTIONS carefully and completely before using the cable.

CONNECTING THE OPC-2389

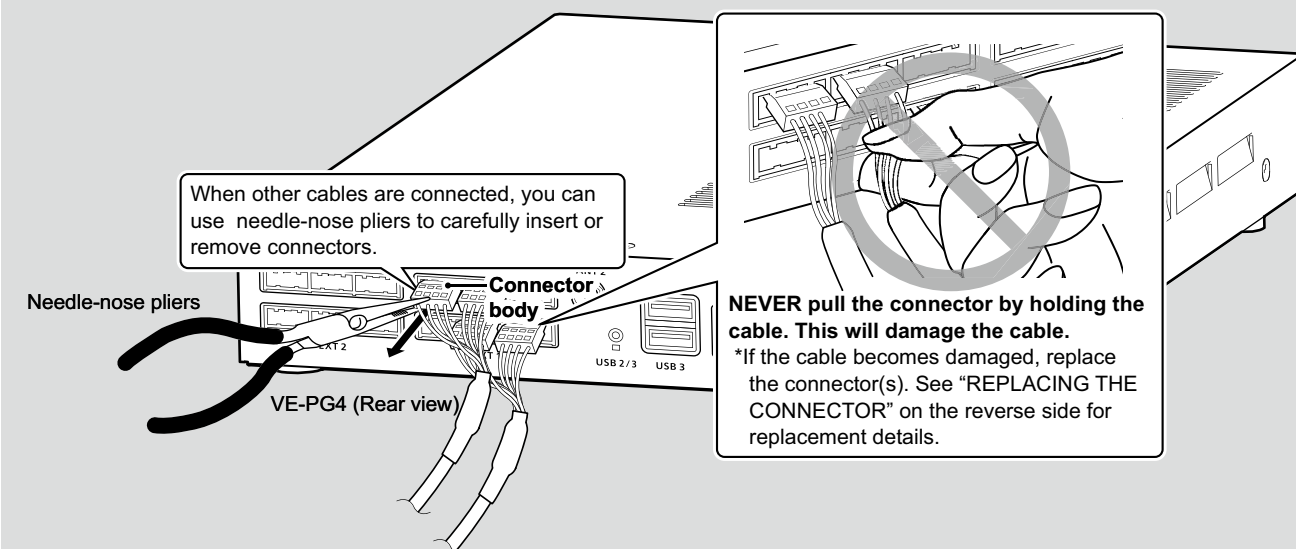
- 1 Turn OFF the all devices that are connected to the VE-PG3 or VE-PG4, and then connect the OPC-2389, as shown below.



• This is an example of connecting a serial communication device to the [EXT1] port.

CAUTION

- Verify that both the repeater and the VE-PG3 or VE-PG4 are turned OFF when connecting or disconnecting the cable.
- Hold the connector body when connecting or disconnecting them.



- Never bend or pinch the cable.
- Never place a heavy object on the cable.
- Never touch the cable with wet hands.
- Always connect the cable correctly. An incorrect connection could damage the VE-PG3 or VE-PG4 and/or the connected device.
- Never add a pulling tension to the cable.
- Never use the OPC-2389 with any device other than VE-PG3 and VE-PG4.
Some serial communication devices may not be used.

REPLACING THE CONNECTOR

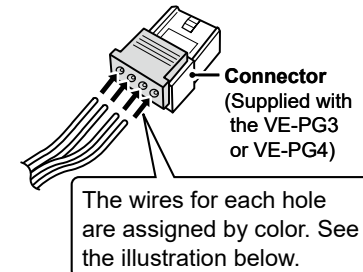
If the cable becomes damaged, replace the connector(s). Make wire connections as described below.

• Spare connectors*1 are supplied with the VE-PG3 or VE-PG4.

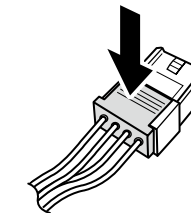
*1 Manufacturer: DDK. Name: 232D-04S1B-DA5-FA

The connector has two parts: a black base and a clear insert. **DO NOT** lock the connector parts before inserting all wires.

- 1 Insert the wires into the holes according to the assigned pin numbers.



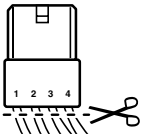
- 2 Press the clear insert down until it locks in place.



• After the insert is locked, it is impossible to release it again.

RECOMMENDATION

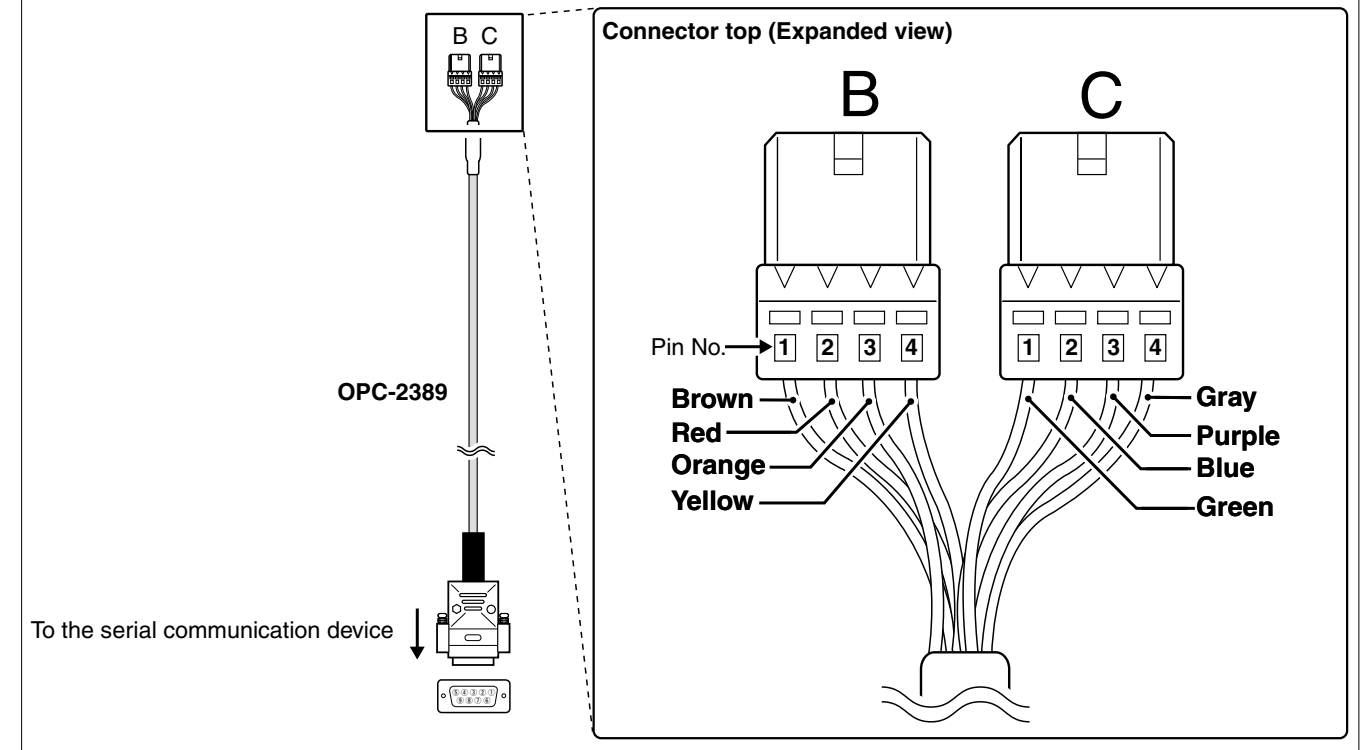
If reconnecting is repeated about 30 times, cut the wires*2 *3 near the connector and replace the connector.



*2 Remove the cable from the VE-PG3 or VE-PG4, before cutting the wires.

*3 DO NOT cut the wires too short. Otherwise it will be difficult to reconnect them to the VE-PG3 or VE-PG4.

OPC-2389 connection and wires assignment



Icom, Icom Inc. and the Icom logo are registered trademarks of Icom Incorporated (Japan) in Japan, the United States, the United Kingdom, Germany, France, Spain, Russia, Australia, New Zealand, and/or other countries.

Icom Inc.

1-1-32 Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan

Count on us!

A7471X-1J-1
Printed in Japan
© 2018 Icom Inc.

ICOM

取扱説明書

シリアル通信対応機器接続ケーブル

OPC-2389

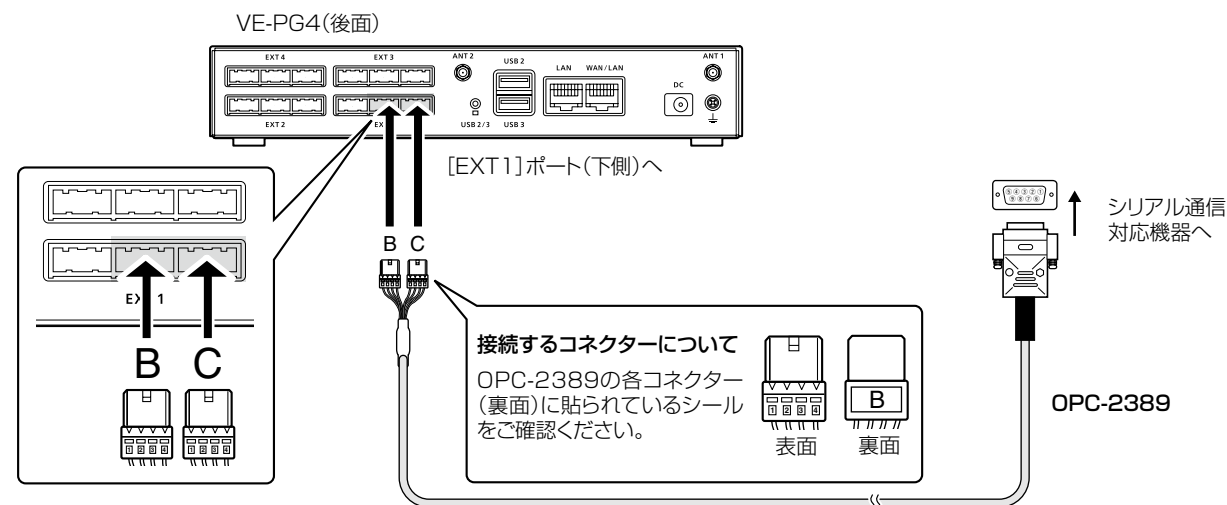
このたびは、本製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

本製品(OPC-2389)は、シリアル通信対応機器とVE-PG3/VE-PG4を接続するための専用ケーブルです。

ご使用前に、この取扱説明書をお読みいただき、本製品を正しくご使用くださいますようお願い申し上げます。

接続ケーブルの取り付け

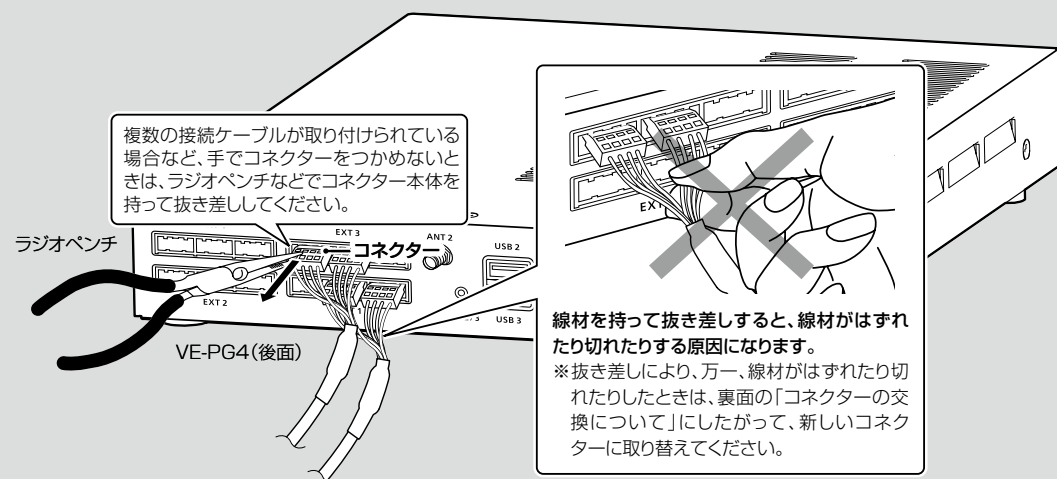
- 1 接続する各機器の電源が切れていることを確認してから、図のようにOPC-2389を取り付けてください。



※本書では、VE-PG4の[EXT 1]ポートにシリアル通信対応機器を接続する場合を例に説明しています。

取り扱い上のご注意

- ◎接続ケーブルを抜き差しする前に、接続する各機器の電源が切れていることを確認してください。
- ◎必ずコネクタ本体を持って抜き差ししてください。



- ◎接続ケーブルを無理に曲げたり、引っ張ったりしないでください。
 - ◎接続ケーブルの上に乗ったり、重いものを載せたり、挟んだりしないでください。
 - ◎ぬれた手で接続ケーブルに触れないでください。
 - ◎説明と異なる接続をしないでください。
- 接続を間違えると、故障の原因になることがありますので、十分注意してください。
- ◎接続ケーブルを引き回すとき、コネクタ本体に無理な力を加えないように十分注意してください。
 - ◎指定以外の機器に接続しないでください。また、すべてのシリアル通信対応機器での動作を保証するものではありません。

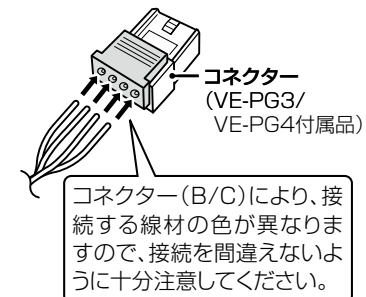
コネクタの交換

抜き差しにより、万一、線材がはずれたり切れたりしたときは、新しいコネクタに取り替えて、下図で指定する配色で接続してください。

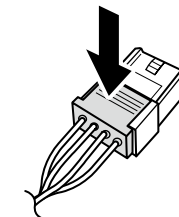
※コネクタは、VE-PG3、またはVE-PG4に付属している補修用のコネクタ★1をご使用ください。

★1 DDK社製 232D-04S1B-DA5-FA

- 1 接続するピン番号(下図参照)の穴に線材を差し込みます。



- 2 ラジオペンチなどで圧接します。



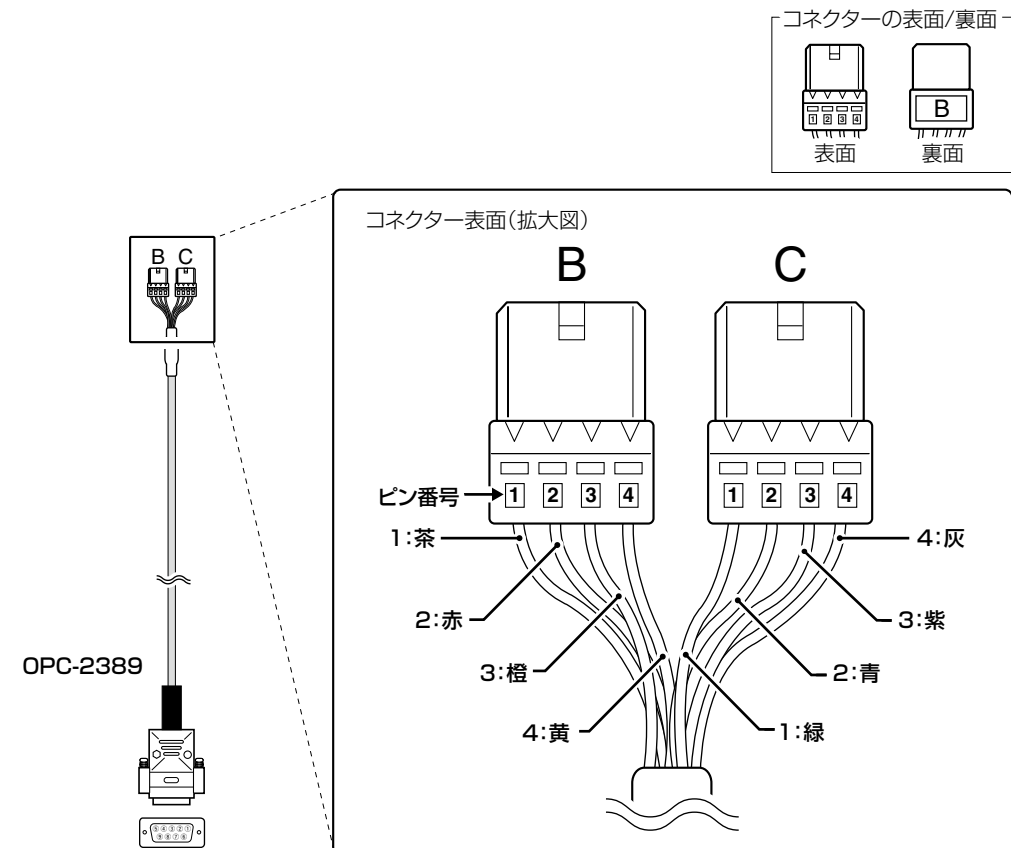
※一度圧接したコネクタは、再利用しないでください。

ご参考

30回以上抜き差しした場合は、ニッパーなどでコネクタの根元を切断★2★3して、新しいコネクタに交換されることをおすすめします。

- ★2 接続ケーブルを接続している機器から取りはずしてから、線材を切断してください。
- ★3 線材の長さが短すぎると、抜き差しが困難になり、取り付けできなくなりますのでご注意ください。

OPC-2389の線材とピン番号について



アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、アイコムロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。

アイコム株式会社

547-0003 大阪市平野区加美南1-1-32

高品質がテーマです。