

# OMRON

Model **E53-J01** (RS-232C)

Model **E53-J02** (RS-422)

Model **E53-J03** (RS-485)

Communication Unit  
for Model E5□J

## OPERATION BRIEF

This communication unit is required to use the communication function of Model E5□J.

This brief describes the procedures in inserting the board into the E5□J before use.

OMRON Corporation

0691334-7A

### ■ WARNING

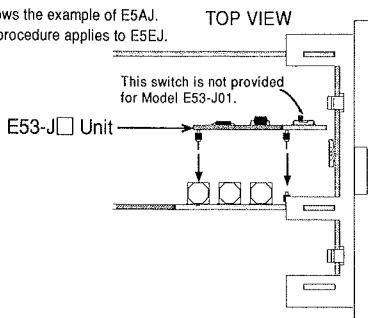
- Be sure not to touch the components and patterns on the board for protecting the electronic components from possible damages by static electricity.
- Refer to E5□J Instruction Manual with communication function on the usage and switch setting of this unit.

### ■ MOUNTING

Draw out the main unit from the case and securely insert the E53-J□ unit into the connectors in the main unit.

- The connectors CN202 and CN204 in the main unit respectively correspond with the connectors CN701 and CN703 in the E53-J□ unit. Mount the unit so that the connectors are correctly mated.
- Stick the provided label into the terminal nameplate on the side of the case.

Below shows the example of E5AJ.  
The same procedure applies to E5EJ.



**OMRON**

形 E53-J01 (RS-232C)

形 E53-J02 (RS-422)

形 E53-J03 (RS-485)

形 E5□J 通信機能付対応  
通信ユニット

### 取扱説明書

オムロン製品をお買いあげいただきありがとうございます。

ご希望どおりの製品であるかお確かめいただき、この取扱説明書をよく読んでご理解のうえご使用ください。

なお、この取扱説明書は大切に保管してください。

オムロン株式会社

### ■ 操作方法

- ・静電気による電子部品破壊防止のため基板上の部品とパターン配線には手を触れないでください。
- ・通信ユニットの使用方法、スイッチ設定方法等については形E5□J通信機能付取扱説明書をご覧ください。

### ■ 実装

- ・本体をケースから引きだし、形E53-J□ユニットを図のように確実に差し込んでください。
- ・本体側のコネクタCN202,CN204がそれぞれ形E53-J□のコネクタCN701,CN703に対応します。コネクタの各ピンがずれないように取付けてください。
- ・添付のラベルはケース側面の端子鉛板に貼付してください。

形E5AJの例ですが形E5EJも同様です。

上面より

