

Before Using the Product

Before using the product, please read this manual. Make sure that the end users read this manual and then keep the manual in a safe place for future reference.

■ Relevant manuals

Before using the product, please read the Safety Guidelines included with the base unit used, especially the following sections.

- SAFETY PRECAUTIONS
- CONDITIONS OF USE FOR THE PRODUCT
- EMC AND LOW VOLTAGE DIRECTIVES
- WARRANTY

The product details are described in the following manual.

Please develop familiarity with the functions and performance of the product to handle the product correctly.

- MELSEC iQ-R CANopen Module User's Manual (Startup)
SH-081734ENG
- MELSEC iQ-R CANopen Module User's Manual (Application)
SH-081736ENG

■ Manuels correspondants

Avant d'utiliser ce produit, prière de lire les "Safety Guidelines" (directive de sécurité) fournies avec l'unité de base, en particulier dans les sections suivantes.

- PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ
- CONDITIONS D'UTILISATION DE PRODUIT
- DIRECTIVES CEM ET BASSE TENSION
- GARANTIE

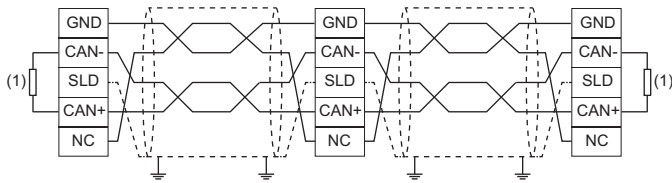
■ Packing list

Check that the following items are included in the package of the product.

Item	Quantity	
Module	1	
Before Using the Product (this manual)	1	
A set of terminating resistors	Terminating resistor, 121Ω 1/4W	2
	"CAUTION" note	1

■ Wiring diagrams

■ Schémas de câblage



- (1) Terminating resistor
(1) Résistance d'extrémité

■ Wiring products

- ◆ Transmission cable terminal block

When wiring, use applicable wires and an appropriate tightening torque.

Model name	Tightening torque
MSTB2, 5/5-STF-5,08AU-M ^{*1}	Wiring mounting screw (M3 screw): 0.50 to 0.60N·m

*1 Use wires manufactured by PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG. (Contact: www.phoenixcontact.com)

Item	Description
Cable type	Shielded twisted pair cable
No. of pairs	2
Applicable standard	ISO 11898/1993
Wire diameter	0.2 to 3.3mm ² (24 to 12 AWG)
Impedance	120Ω (95 to 140Ω)

■ Mounting modules

When installing the programmable controller in a control panel, fully consider its operability, maintainability, and environmental resistance.

Securely mount all the MELSEC iQ-R series modules used on the base unit.

For details on the mounting method, refer to the MELSEC iQ-R Module Configuration Manual.

■ Montage des modules

Pour installer l'automate programmable dans un tableau de commande, prendre en compte tous les aspects d'opérabilité, de maintenabilité et de résistance à l'environnement.

Monter fermement sur l'unité de base tous les modules de la série MELSEC iQ-R à utiliser.

Pour le détail de la méthode de montage, voir le MELSEC iQ-R Module Configuration Manual (Manuel de configuration du module MELSEC iQ-R).

■ Operating ambient temperature

Use the product within the following range.

- 0 to 55°C (When an extended temperature range base unit is not used)
- 0 to 60°C (When an extended temperature range base unit is used)

■ Température ambiante de fonctionnement

Utilisez le produit dans la plage suivante.

- 0 à 55°C (quand une unité de base à gamme de température élargie n'est pas utilisée)
- 0 à 60°C (quand une unité de base à gamme de température élargie est utilisée)

■ Information and services

For further information and services, please consult your local Mitsubishi representative.