

Before Using the Product

Please read this document before use. Keep the document in a safe place for future reference. Make sure that the end users read the document.

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

Details of the product are also described in the manual shown below (sold separately). Please read the manual and understand the functions and performance of the product to use it correctly.

- Q Corresponding Ethernet Interface Module User's Manual (Basic) SH-080009 (13JL88)

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

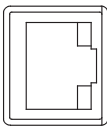
Check that the following items are included in the package.

Item	Quantity
Module	1
"Before Using the Product" (this document)	1

Wiring diagrams

Schémas de câblage

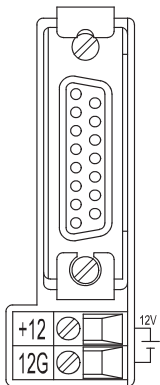
- ◆ 10BASE-T/100BASE-TX connector (QJ71E71-100)



The following table shows cables connected to the 10BASE-T/100BASE-TX connectors. Use cables that meet the standards of IEEE 802.3 10BASE-T and IEEE 802.3 100BASE-TX.

Name	Connector	Cable	Category
10BASE-T	RJ45	Unshielded twisted pair cable (UTP)	3 or higher
		Shielded twisted pair cable (STP)	
100BASE-TX		Shielded twisted pair cable (STP)	5 or higher

- ◆ 10BASE5 connector, external power supply terminal (QJ71E71-B5)



Use cables that meet the standard of IEEE 802.3 10BASE5.

The following table shows a wire connected to the external power supply terminal.

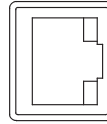
Name	Tightening torque	Wire			
		Diameter	Type	Material	Temperature rating
External power supply terminal	0.40N·m	26 to 14AWG	Stranded/solid	Copper	75°C or more

- ◆ 10BASE2 connector (QJ71E71-B2)



Use cables that meet the standard of IEEE 802.3 10BASE2.

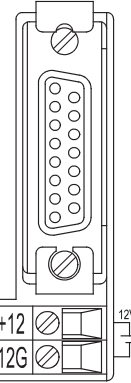
- ◆ 10BASE-T/100BASE-TX connector (QJ71E71-100)



Le tableau ci-dessous indique quels câbles sont à raccorder aux connecteurs 10BASE-T/100BASE-TX. Utiliser des câbles conformes aux normes IEEE 802.3 10BASE-T et IEEE 802.3 100BASE-TX.

Nom	Connecteur	Câble	Catégorie
10BASE-T	RJ45	Paire torsadée non blindée (UTP)	3 ou mieux
		Paire torsadée blindée (STP)	
100BASE-TX		Paire torsadée blindée (STP)	5 ou mieux

- ◆ 10BASE5 connecteur, borne d'alimentation externe (QJ71E71-B5)



Utiliser des câbles conformes à la norme IEEE 802.3 10BASE5.

Le tableau ci-dessous indique quel fil est à raccorder sur la borne d'alimentation externe.

Nom	Couple de serrage	Fil			
		Diamètre	Type	Matériau	Gamme de température
Borne d'alimentation externe	0,40N·m	26 à 14AWG	Torsadé/monobrin	Cuivre	75°C ou plus

- ◆ 10BASE2 connecteur (QJ71E71-B2)



Utiliser des câbles conformes à la norme IEEE 802.3 10BASE2.

Installation of the unit

Consider ease of operation, maintainability, and resistance to adverse environmental conditions when installing the product in a control panel, etc. Securely install all units in the MELSEC-Q series on the base unit. Also refer to the QCPU User's Manual (Hardware Design, Maintenance and Inspection) for details of installation.

Installation de l'unité

Prendre en considération la commodité d'exploitation et de maintenance, ainsi que la bonne résistance aux facteurs environnementaux adverses lors de l'installation en tableau de commande, etc. Installer fermement toutes les unités de la série MELSEC-Q sur l'unité de base. Pour le détail de l'installation, voir aussi le "QCPU User's Manual (Hardware Design, Maintenance and Inspection)" (le Manuel de l'utilisateur QCPU (conception du matériel, maintenance et inspection)).

Operating ambient temperature

Use the product within the range from 0°C to 55°C.

Température ambiante de fonctionnement

Ce produit doit être utilisé entre 0 et 55°C.

Information and services

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