

## 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 MELSECNET/H Network System Reference Manual (PLC to PLC network)  
SH-080049 (13JF92)


### ■ 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

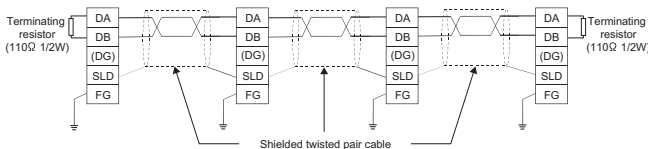
Check that the following items are included in the package.

Item	Quantity
Module	1
"Before Using the Product" (this document)	1
A set of terminating resistors  Terminating resistor, 110Ω 1/2W (for shielded twisted pair cables and CC-Link Ver.1.10-compatible cables) Color code: Brown-Brown-Brown, gold	1
"CAUTION" note	1

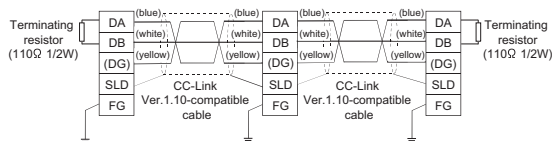
### ■ Wiring diagrams

#### ■ Schémas de câblage

##### ◆ Twisted Bus System (When using twisted pair cable)



##### ◆ Twisted Bus System (When using CC-Link Ver.1.10-compatible Cable)



English	French
Terminating resistor	Résistance d'extrémité
blue	bleu
white	blanc
yellow	jaune
Shielded twisted pair cable	Paire torsadée blindée
Twisted Bus System	Système de bus torsadé
When using twisted pair cable	Si on utilise une paire torsadée
CC-Link Ver.1.10-compatible Cable	un câble compatible CC-Link Ver.1.10

### ■ Wiring products

#### ■ Produits pour câblage

Use an applicable wire shown in the following table.

When using bar solderless terminals, use applicable solderless terminals and, for processing, use a tool recommended by their manufacturer.

Diameter	Type	Material	Temperature rating
22 to 14AWG	Stranded / Solid	Copper	75°C or more

Utiliser un fil approprié comme indiqué dans le tableau suivant.

Si on utilise des bornes sans soudure, utiliser les bornes sans soudure appropriées et, pour le montage, utiliser l'outil recommandé par le fabricant de ces bornes.

Diamètre	Type	Matériau	Gamme de température
22 à 14AWG	Torsadé / Monobrin	Cuivre	75°C ou plus

### ■ 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.