

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.

- CC-Link/LT Master Module User's Manual SH-080351E (13JR62)

■ 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 products

■ Produits pour câblage

For contact information regarding cables (dedicated flat cables, VCTF cables^{*1}, and high flexible cables), cable connectors, and terminating resistors, refer to the following site.

CC-Link Partner Association site
<http://www.cc-link.org/>

^{*1} When using VCTF cables, meet the following specifications. (Extract from JIS C 3306)

Type	No. of cores	Conductor			Insulator thickness	Sheath thickness	Conductor resistance (20°C)
		Nominal cross-sectional area	Composition No. of wires/wire diameter	Outside diameter			
Vinyl cabtyre round cord	4	0.75mm ²	30/0.18mm	1.1mm	0.6mm	1.0mm	25.1Ω/km

Pour tout renseignement concernant les câbles (câbles-ruban dédiés, câbles VCTF et câbles haute flexibilité), consulter le site internet suivant.

Site de la CC-Link Partner Association
<http://www.cc-link.org/>

^{*1} Pour les câbles VCTF, respecter les spécifications suivantes. (Extrait de la norme JIS C 3306)

Type	Nombre d'âmes	Conducteur			Epaisseur d'isolant	Epaisseur de gaine	Résistance du conducteur (20°C)
		Section nominale	Composition en nombre:diamètre de fils	Diamètre extérieur			
Vinyle souple Cordon rond	4	0,75mm ²	30/0,18mm	1,1mm	0,6mm	1,0mm	25,1Ω/km

■ 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.