

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

For the product information, refer to the following.

Description	Manual name [manual number]
Common information on MELSEC iQ-R series programmable controllers*1	MELSEC iQ-R Module Configuration Manual [SH-081262ENG]
Detailed information on the product	MELSEC iQ-R GP-IB Interface Module User's Manual (Startup) [SH-082378ENG] MELSEC iQ-R GP-IB Interface Module User's Manual (Application) [SH-082380ENG]

*1 The information includes the system configuration, specifications, installation, wiring, maintenance, and inspection.

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

■ 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.

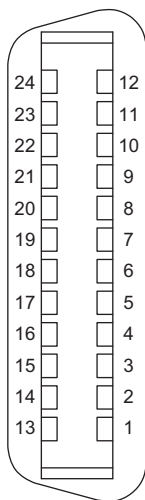
Item	Quantity
Module	1
Before Using the Product (this manual)	1

■ External wiring

The following figure shows the signal layout of the GP-IB connector.

■ Câblage externe

La figure suivante indique la disposition du signal du connecteur GP-IB.



Pin number	Signal name	Pin number	Signal name
1	DIO1	13	DIO5
2	DIO2	14	DIO6
3	DIO3	15	DIO7
4	DIO4	16	DIO8
5	EOI	17	REN
6	DAV	18	GND
7	NRFD	19	GND
8	NDAC	20	GND
9	IFC	21	GND
10	SRQ	22	GND
11	ATN	23	GND
12	FG	24	Logic GND

Viewed from the front of the module

English	French
Pin number	Broche N°
Signal name	Nom de signal
Viewed from the front of the module	Vue de l'avant du module

■ Wiring products

- For the wiring, use a GP-IB cable compliant with IEEE488.
- Tighten a GP-IB connector screw within the specified torque range below.

Screw type	Tightening torque range
GP-IB connector screw (M3.5 screw)	0.294 to 0.49N·m

■ Produits pour câblage

- Pour le câblage, utiliser un câble GP-IB qui est conforme à IEEE488.
- Serrer une vis de connecteur GP-IB dans les limites du couple de serrage spécifiées ci-dessous.

Type de vis	Plage de couple de serrage
Vis de connecteur GP-IB (vis M3,5)	0,294 à 0,49 N·m

■ 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

Ce produit doit être utilisé dans les conditions suivantes.

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