

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 following sections of the Simple Motion board manuals.

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

The product details are described in the following manuals.

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

- Simple Motion Board User's Manual (Startup)
IB-0300322
- Simple Motion Board User's Manual (Application)
IB-0300324
- Simple Motion Board User's Manual (Advanced Synchronous Control)
IB-0300326
- Simple Motion Board User's Manual (Network)
IB-0300328
- Simple Motion Board User's Manual (API Library)
IB-0300330

■ Manuels correspondants

Avant d'utiliser le produit, prendre la peine de lire les sections suivantes des manuels de carte de mouvement simple.

- 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
Simple Motion board	1
External forced stop cable connector	1
Before Using the Product (this manual)	1

■ Operating ambient temperature

Use the product within the range of 0 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.

■ Signal layout for external forced stop connector

- ◆ External forced stop connector (board side)



Pin number	Signal name
1	EMI
2	No connect *1
3	EMI.COM

*1 Do not connect to any of the terminals explained as "No connect".

It is the user's responsibility to make the external forced stop cable. Make the cable within 30 m (98.43 ft.). The table below shows applicable external forced stop cable connector. When wiring, use the applicable wires in the table below.

External forced stop cable connector		Wire		
Model	Manufacturer	Diameter	Type	Material
FK-MC0,5/3-ST-2,5	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG	AWG28 to 20	Stranded	Copper

■ Affection des signaux au connecteur d'arrêt forcé externe

- ◆ Connecteur d'arrêt forcé externe (côté carte)



Numéro de broche	Nom du signal
1	EMI
2	Non connecté *1
3	EMI.COM

*1 Ne rien raccorder à aucune des bornes portant la mention "Non connecté".

La confection du câble d'arrêt forcé externe incombe à l'utilisateur. La longueur du câble ne doit pas excéder 30 m (98,43 ft.).

Le tableau ci-dessous indique quels connecteurs on peut utiliser comme connecteur de câble d'arrêt forcé externe.

Pour le câblage, utiliser les fils indiqués dans le tableau ci-dessous.

Connecteur de câble d'arrêt forcé externe		Fil		
Modèle	Fabricant	Diamètre	Type	Matériau
FK-MC0,5/3-ST-2,5	PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG	AWG28 à 20	Torsadé	Cuivre