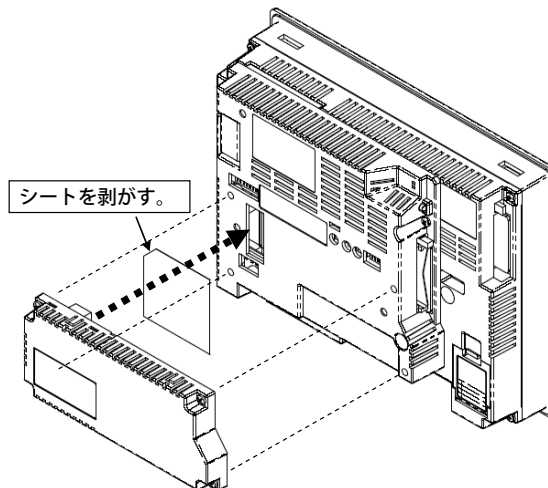


本製品の設置方法

■ 拡張ユニットの接続方法

NSJ コントローラ背面のラベルを剥がし、拡張ユニット接続コネクタへ拡張ユニットを接続した後、4箇所ネジ締めしてください。

適正締め付けトルクは $0.4 \text{ N}\cdot\text{m}$ ($3.5 \text{ lb}\cdot\text{in}$) です。



UL 規格適合のための注意事項

米国またはカナダで本製品をご使用になるお客様へ

本製品は UL 規格 (UL508、ANSI/ISA 12.12.01) に対応しておりますが、UL 規格の適合条件を満足するためには、お客様に以下の内容にご注意していただく必要があります。なおこの内容は米国およびカナダの電気工事配線規定に従った配線条件となっており、製品のマニュアルや安全上のご注意に記載している内容と異なる場合があります。

■ Controller Link ケーブルの接続について

- ・ 棒端子はご使用できません。より線のまま、ネジ締めしてください。
- ・ 複数のより線を一箇所に配線することは出来ません。
- ・ コネクタは下記に示すトルクで締め付けてください。

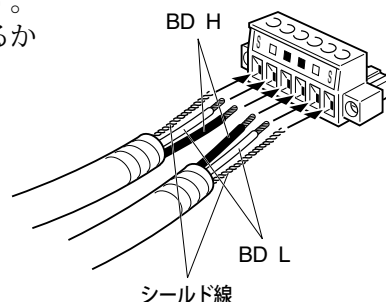
ケーブル固定用のネジ $0.51 \text{ N}\cdot\text{m}$ ($4.5 \text{ lb}\cdot\text{in}$)

コネクタ取り付け用のネジ $0.51 \text{ N}\cdot\text{m}$ ($4.5 \text{ lb}\cdot\text{in}$)

- ・ 接続には指定のケーブルをご使用ください。コネクタには、ケーブルの色に対応したシールが貼られています。ケーブルの色をシールの色と合わせることで、配線が合っているか確認することができます。

マーキングと信号名、ケーブル色の関係は下記の通りです。

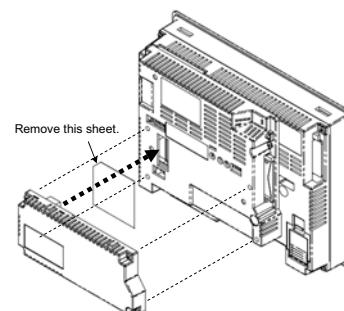
マーキング	信号名	ケーブル色
■	BD H (通信データ High 側)	黒
□	BD L (通信データ Low 側)	白
S	SHLD (シールド)	—



Mounting the Product

■ Connecting the Expansion Unit

Remove the sheet on the back of the NSJ Controller. Connect the Expansion Unit to the Expansion Unit connector and tighten the four screws. The appropriate tightening torque is 3.5 lb·in (0.4 N·m).



Precautions for Compliance with UL Standards

Notice to Users of the NSJ Controller in the USA and Canada

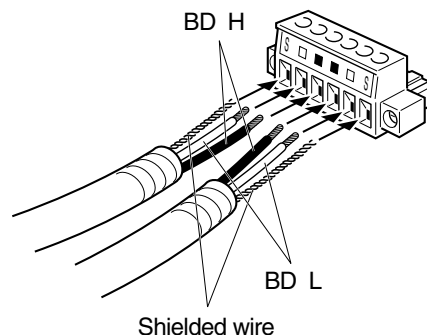
The product is compliant with UL standards (UL 508 and ANSI/ISA 12.12.01). To meet the requirements for the standards, however, the following conditions must be observed. These conditions are according to the National Electrical Code in the USA and the Canadian Electrical Code and may vary from information given in the product manuals or safety precautions.

■ Connecting the Controller Link Cable

- Do not use crimp terminals. Tighten the screws directly on the stranded wire.
- Do not insert more than one wire in one location.
- Tighten the connectors using the following torque.
 - Cable mounting screws: 4.5 lb·in (0.51 N·m)
 - Connector mounting screws: 4.5 lb·in (0.51 N·m)
- Use the specified cable for the connection. A sticker matching the wire colors is attached to the connector. Check that the wiring is correct by matching the wire colors to the colors on the sticker.

The following table shows the correspondence between the markings, signals, and wire colors.

Marking	Signal	Wire color
■	BD H	Black
□	BD L	White
S	SHLD	—



INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

Input and output wiring must be in accordance with Class I, Div. 2 wiring methods and in accordance with the authority having jurisdiction.

1. This equipment is suitable for use in Class I, Div.2, Group A, B, C, D or Non-Hazardous Locations Only.
2. **WARNING:** Explosion Hazard-Substitution of Components may Impair Suitability for Class I, Div.2.
3. **WARNING:** Explosion Hazard. Do not Disconnect Equipment Unless Power Has Been Switched off or the Area Is Known to Be Non-Hazardous.
4. This device is open-type and is required to be installed in an enclosure suitable for the environment and can only be accessed with the use of a tool or key.
 1. Cet équipement convient à l'utilisation dans des emplacements de Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D, ou ne convient qu'à l'utilisation dans des endroits non dangereux.
 2. **AVERTISSEMENT** - Risque d'explosion - La substitution de composants peut rendre ce matériel inacceptable pour les emplacements de Classe I, Division 2
 3. **AVERTISSEMENT** - Risque d'explosion - Avant de débrancher l'équipement, couper le courant ou s'assurer que l'emplacement est désigné non dangereux.
 4. Ce dispositif est de type ouvert et doit être installé dans un coffret adapté à l'environnement et auquel on ne pourra accéder uniquement au moyen d'un outil ou d'une clé.