

取付マニュアル

- 本紙および取扱説明書をよく読み、正しく安全に作業してください。
- 本製品の取扱説明書は、当社ホームページでダウンロードできます。



<https://www.sansha.co.jp/products/download.html>

- 作業を行う人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次の表示区分・図記号で説明しています。

表示区分の説明

警告 「死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。

注意 「傷害を負ったり、物的損害が発生する可能性が想定される内容」を示しています。

図記号の説明



指示



禁止

「しなければならない内容」を示す指示事項です。

「してはいけない内容」を示す禁止事項です。

ご不明な点は当社窓口までお問い合わせください。

株式会社 三社電機製作所

営業本部	電話 (06)6325-0500 大阪市東淀川区西淡路 3-1-56
東京支店	電話 (03)3834-1700 東京都台東区東上野 1-28-12
中部営業所	電話 (052)955-5600 名古屋市東区泉 1-23-30
九州営業所	電話 (092)431-7586 福岡市博多区博多駅東 2-15-19
北陸事業所	電話 (076)293-1725 石川県金沢市彦三町 1-2-1

安全上のご注意

警告



- 取り付けの前に、配電盤の入力電源を遮断し、電源が切れていることを確認してください。

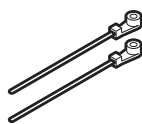
同梱品の確認



表示パネル



取付マニュアル
(本紙)



結束バンド
(2本)



ケーブル
クランプ (呼び 3×10mm、3本)



タッピングねじ

- 本製品の取り付けに使用する結束バンドは1本です。残りは予備として保管してください。
- 同梱品以外のねじを使用しないでください。

パネルケーブルについて

本製品を使用するには、別売のパネルケーブルが必要です。下記のパネルケーブルのいずれかをご用意ください。

ケーブル長さ	名称
1メートル	UG-PANELCABLE (1M)
3メートル	UG-PANELCABLE (3M)
5メートル	UG-PANELCABLE (5M)

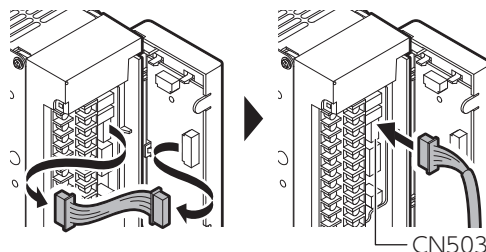
他のオプション製品と併用するとき

次の順番でオプション製品を取り付けてください。

- ① 変換ボード
- ② 通信ボード
- ③ 表示パネル

取り付けかた

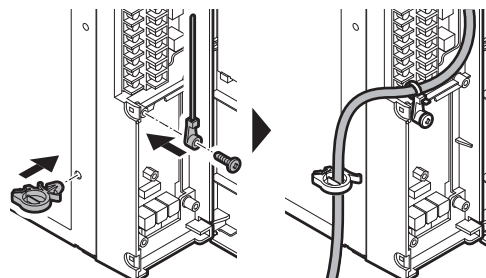
- 1 UG ユニットからケーブルを取り外します。
- 2 パネルケーブルを接続します。
 - アース線が付いていないコネクタを接続してください。



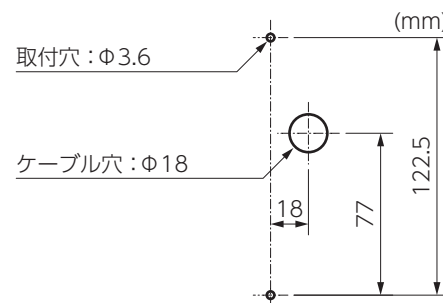
- 3 結束バンドをタッピングねじで取り付けます。
 - 通信ボードを取り付けている際は、通信ボードと共締めになります。本製品に同梱のタッピングねじ (呼び 3×10mm) で取り付けてください。

- 4 ケーブルクランプを取り付けます。

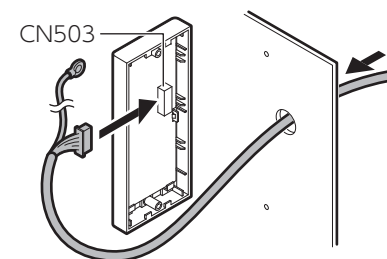
- 5 パネルケーブルを配線し、結束バンドで固定します。



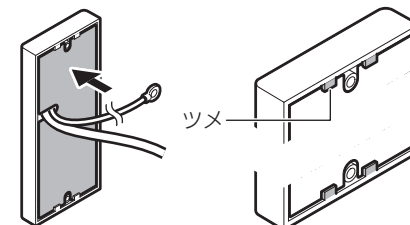
- 6 表示パネルを取り付ける場所に取付穴とケーブル穴をあけます。
 - 板厚 3mm 以下の場所を選定してください。



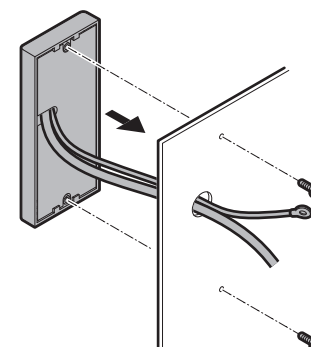
- 7 表示パネル取付面の裏側からケーブル穴にパネルケーブルを通します。
- 8 表示パネルからカバーを取り外します。
- 9 パネルケーブルを接続します。



- 10 取り外したカバーを表示パネルに取り付けます。
 - パネルケーブルをカバーの切り欠きに通してください。
 - 表示パネルのツメ (4 か所) にカバーをはめて取り付けてください。



- 11 アース線をケーブル穴に通します。
 - 必ずアース線を接地してください。
- 12 表示パネルを取付穴に合わせ、タッピングねじで取り付けます。



Installation Manual

- Read this document and the instruction manual to ensure that work is performed correctly and safely.

- This product's instruction manual can be downloaded from the Sansha Electric website.



<https://www.sansha.co.jp/products/download.html>

- In order to prevent injury to the worker or other persons, and to prevent damage to property, the following label categories and symbols are used to explain the items that must be observed.

Explanation of label categories


⚠ WARNING


This indicates information that involves the risk of death or serious injury.

⚠ CAUTION

This indicates information that involves the risk of injury or property damage.

Explanation of symbols

 This is an item that must be carried out.

 This is an item that is prohibited.

SANSHA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

Head Office Tel +81-6-6325-0500
3-1-56 Nishiawaji, Higashiyodogawa-ku, Osaka, Japan

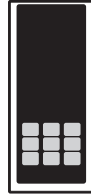
Safety Precautions

⚠ WARNING

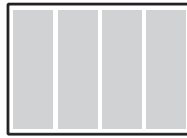


- Before installing this product, turn OFF the input power supply of the distribution panel and check that the power supply is OFF.

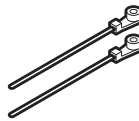
Checking the Package Contents



Display panel



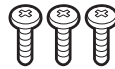
Installation manual
(this manual)



Cable ties
(2)



Cable
clamp



Self-tapping screws
(nominal diameter 3 x 10 mm, 3)

- You will use one cable tie to install this product. Store the remaining cable tie as a spare.
- Only use the included screws.

Panel Cable

To use this product, you will require a panel cable, which is sold separately. Prepare one of the following panel cables.

Cable length	Name
1 meter	UG-PANELCABLE (1M)
3 meters	UG-PANELCABLE (3M)
5 meters	UG-PANELCABLE (5M)

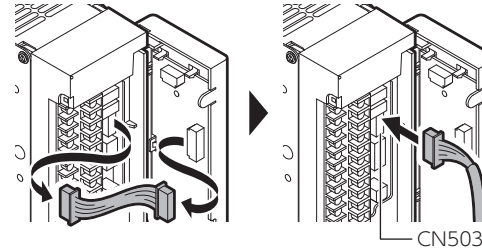
Using This Product with Other Optional Products

Install the optional products in the following order.

- ① Conversion board
- ② Communication board
- ③ Display panel

Installing the Product

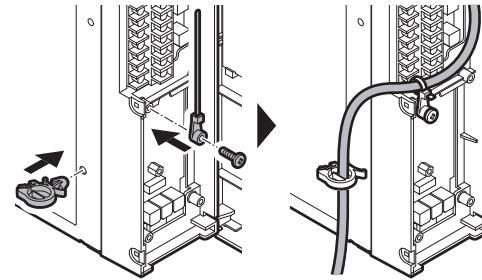
- 1 Remove the cable from the UG unit.
- 2 Connect the panel cable.
 - Connect the connector that does not have a ground line.



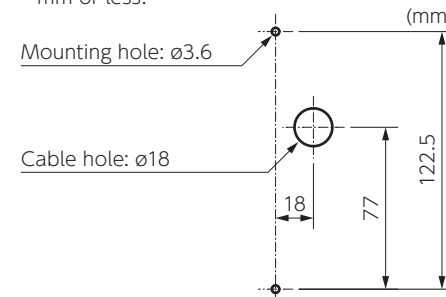
- 3 Use a self-tapping screw to attach the cable tie.
 - When attaching the communication board, screw the cable tie and the communication board together. Use one of the self-tapping screws (nominal diameter 3 x 10 mm) included with this product.

- 4 Attach the cable clamp.

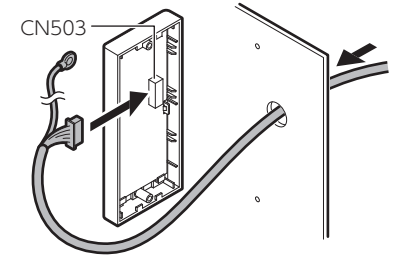
- 5 Wire the panel cable, and then secure it with the cable tie.



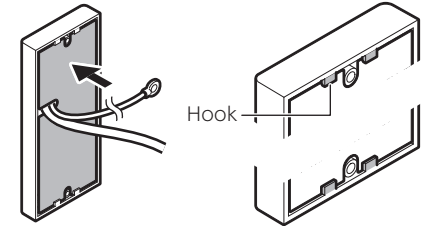
- 6 Drill mounting holes and a cable hole in the location where you will attach the display panel.
 - Select locations with a plate thickness of 3 mm or less.



- 7 Pass the panel cable through the cable hole from the back of the display panel mounting surface.
- 8 Remove the cover from the display panel.
- 9 Connect the panel cable.



- 10 Attach the removed cover to the display panel.
 - Pass the panel cable through the notch on the cover.
 - Attach the cover by catching it on the (four) hooks on the display panel.



- 11 Pass the ground line through the cable hole.
 - Be sure to ground the ground line.
- 12 Align the display panel with the mounting holes, and then use the self-tapping screws to attach this panel.

