

1S-series Shield Clamp Bracket

Bracket S (Model: R88A-SC10CX)

Bracket L (Model: R88A-SC10CA)

Procedure for mounting a shield clamp bracket

Thank you for purchasing this OMRON Product. Please read this Sheet and User's Manual (I586, I621), and thoroughly familiarize yourself with the functions and characteristics of the product before use. Be sure you are using the most recent version of the User's Manual. Please retain this Instruction Sheet and the User's Manual for future reference, and be sure they are delivered to the final user.

OMRON Corporation

©OMRON Corporation 2019 All Rights Reserved.

PIM No. 2886107-3A

List for combination of each shield bracket with Servo Drives

This section describes a combination of shield clamp brackets with Servo Drives. Refer to procedures suitable for the shield clamp bracket.

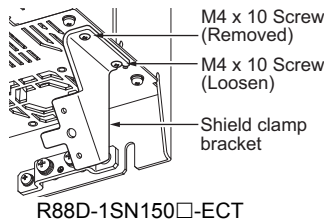
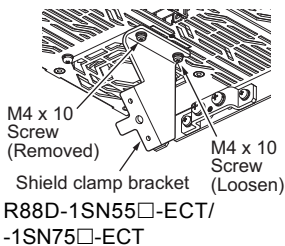
Bracket name (Model)	Servo Drive Model
Bracket S (Model: R88A-SC10CX)	R88D-1SAN□□□-ECT
Bracket L (Model: R88A-SC10CA)	R88D-1SN55H-ECT
	R88D-1SN75H-ECT
	R88D-1SN150H-ECT
	R88D-1SN55F-ECT
	R88D-1SN75F-ECT
	R88D-1SN150F-ECT

* Each bracket comes with two screws (M4 x 12).

Procedure for mounting bracket L

- Before wiring, take off connectors at the bottom of a Servo Drive.
- Wire cables for use to each connector, referring to *User's Manual (I-586)*.
- See below figures. Remove a screw and loosen another. Hook U-shape of the shield clamp bracket onto the loosened screw and tighten another screw. After that, tighten the screw of U-shape.

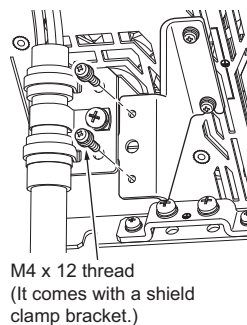
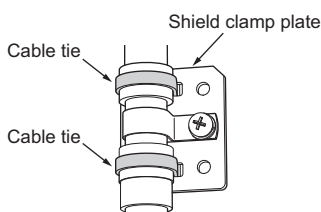
Tightening torque: 1.5 N·m



- Mount the shield clamp plate to the shield clamp bracket.

Tightening torque: 1.5 N·m

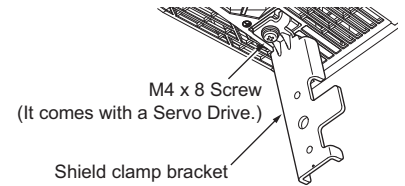
(Note) Do not cut a cable tie.



Procedure for mounting bracket S

- Before wiring, remove connectors at the bottom of a Servo Drive.
- Wire cables for use to each connector, referring to *User's Manual (I-621)*.
- Mount the shield clamp bracket to a Servo Drive.

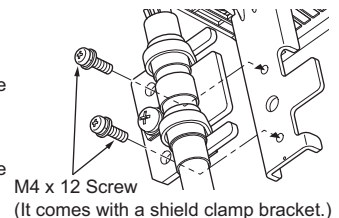
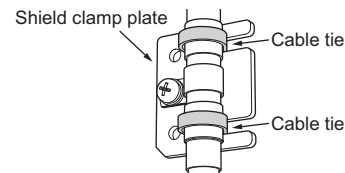
Tightening torque: 1.5 N·m



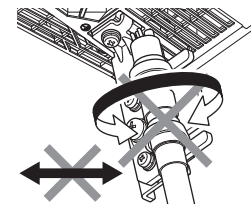
- Mount a shield clamp plate to the shield clamp bracket.

Tightening torque: 1.5 N·m

(Note) Do not cut a cable tie.

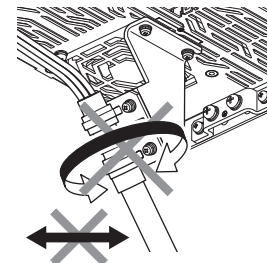


(Note) Do not put loads on the cable and the shield clamp such as twisting, pushing and pulling, etc.



- Mount the connector where the cable was wired into the Servo Drive.

(Note) Do not put loads on the cable and the shield clamp such as twisting, pushing and pulling, etc.



- Mount the connectors where the cable was wired into the Servo Drive.

OMRON Corporation (Manufacturer)

Shiokoji Horikawa, Shimogyo-ku, Kyoto, 600-8530, Japan

Contact: www.ia.omron.com

Regional Headquarters

OMRON EUROPE B.V. (Representative and Importer in EU)

Wegalaan 67-69, 2132 JD Hoofddorp, The Netherlands

Tel: (31)2356-81-300/Fax: (31)2356-81-388

OMRON ASIA PACIFIC PTE. LTD.

No. 438A Alexandra Road # 05-05/08 (Lobby 2), Alexandra Technopark, Singapore 119967

Tel: (65) 6835-3011/Fax: (65) 6835-2711

OMRON ELECTRONICS LLC

2895 Greenspoint Parkway, Suite 200 Hoffman Estates, IL 60169 U.S.A.

Tel: (1) 847-843-7900/Fax: (1) 847-843-7787

OMRON (CHINA) CO., LTD.

Room 2211, Bank of China Tower, 200 Yin Cheng Zhong Road, PuDong New Area, Shanghai, 200120, China

Tel: (86) 21-5037-2222/Fax: (86) 21-5037-2200

Note: Specifications subject to change without notice.

1S シリーズ シールドクランプブラケット ブラケット S (形 R88A-SC10CX) ブラケット L (形 R88A-SC10CA)

取り付け説明書

このたびは、製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。
お使いになる前に、本書とユーザーズマニュアル (SBCE-377、SBCE-438) をよく読んで、十分に理解してください。
また、お読みになったあとも、お使いになるときにはいつでも見られるように、本書とユーザーズマニュアルを大切に保管してください。なお、本書とユーザーズマニュアルは、最終的にお使いになる方のお手元にも届けられるよう、お取り計らいをお願いします。

オムロン株式会社

©OMRON Corporation 2019 All Rights Reserved.

PIM No. 2886107-3A

シールドクランプブラケットとサーボドライバの組み合わせ一覧

シールドクランプブラケットとサーボドライバの組み合わせを示します。
ブラケットに合った手順を参照してドライバに取り付けてください。

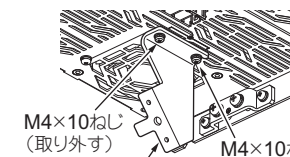
ブラケット名称 (形式)	サーボドライバ形式
ブラケット S (形 R88A-SC10CX)	形 R88D-1SAN□□□-ECT
ブラケット L (形 R88A-SC10CA)	形 R88D-1SN55H-ECT
	形 R88D-1SN75H-ECT
	形 R88D-1SN150H-ECT
	形 R88D-1SN55F-ECT
	形 R88D-1SN75F-ECT
	形 R88D-1SN150F-ECT

* ブラケットには、ねじ (M4×12) が 2 個付属しています。

ブラケット L の取り付け手順

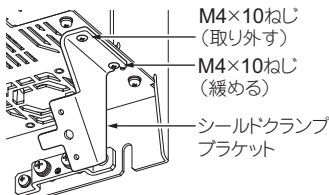
- 配線作業を行う前に、サーボドライバ下面のコネクタ類を外します。
- ユーザーズマニュアル (SBCE-377) を参照して、使用するケーブルの電線を各種コネクタに配線します。
- 下図を参照して一方のねじを外し、もう一方のねじを緩めます。緩めたねじにシールドクランプブラケットの U 字部を引っ掛け、もう片方のねじを締めるように取り付けます。その後、U 字部のねじを締め付けます。

締め付けトルク：1.5N・m



シールドクランプブラケット

形 R88D-1SN55□-ECT/
-1SN75□-ECT

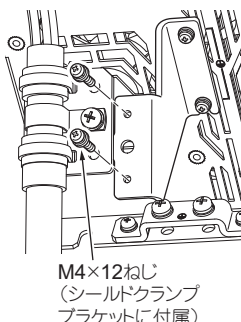
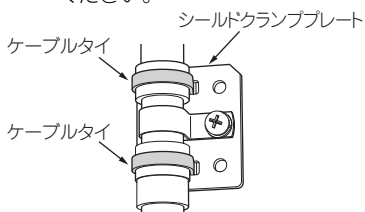


形 R88D-1SN150□-ECT

- シールドクランプブラケットにシールドクランププレートを取り付けます。

締め付けトルク：1.5N・m

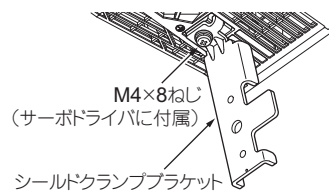
(注) ケーブルタイを切断しないでください。



M4×12ねじ
(シールドクランプ
ブラケットに付属)

ブラケット S の取り付け手順

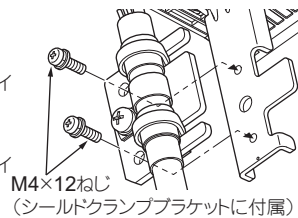
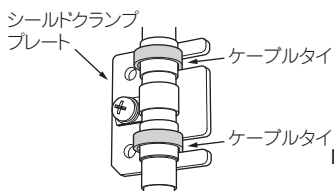
- 配線作業を行う前に、サーボドライバ下面のコネクタを外します。
- ユーザーズマニュアル (SBCE-438) を参照して、使用するケーブルの電線を各種コネクタに配線します。
- サーボドライバへシールドクランプブラケットを取り付けます。
締め付けトルク：1.5N・m



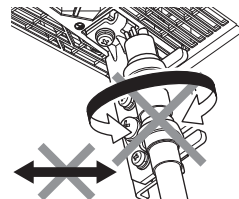
- シールドクランプブラケットにシールドクランププレートを取り付けます。

締め付けトルク：1.5N・m

(注) ケーブルタイを切断しないでください。

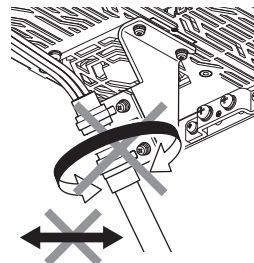


(注) ケーブルやシールドクランプをねじる、押す、引くなどして荷重をかけないでください。



- ケーブルが配線されたコネクタをドライバに取り付けます。

(注) ケーブルやシールドクランプをねじる、押す、引くなどして荷重をかけないでください。



- ケーブルを配線されたコネクタ類をドライバに取り付けます。

オムロン株式会社

インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室

フリー 0120-919-066

携帯電話・PHS・IP電話などではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。

電話 055-982-5015 (通話料がかかります)

■営業時間：8:00～21:00

■営業日：365日

●FAXやWebページでもお問い合わせいただけます。

FAX 055-982-5051 / www.fa.omron.co.jp

●その他のお問い合わせ

納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。
オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください。