

1S-series

OMRON

AC Servo Drives (Model: R88D-1SN□-ECT-51)

INSTRUCTION SHEET

Thank you for purchasing this OMRON Product. This 1S-series AC Servo Drive has the STO functions, SS1 functions and SLS functions. Please read this Instruction Sheet and Instruction Manual (No.9609218-5 / No.2884903-0 / No.3104120-6), and thoroughly familiarize yourself with the functions and characteristics of the product before use. When you use the product, read the models in the included Instruction Manual in accordance with the model correspondence table given in the Instruction Sheet. Be sure you are using the most recent version of the User's Manual. Please retain this Instruction Sheet, the Instruction Manual and the User's Manual for future reference, and be sure they are delivered to the final user of the Servomotor and Servo Drive.

OMRON Corporation

© 2024 OMRON Corporation All Rights Reserved

No. 3674786-7B

Trademarks

EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany.

Other company names and product names in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Model Correspondence Table

Please replace the Servo Drive models shown in the Instruction Manual as indicated in the following table.

Models after reading	Models before reading shown in the Instruction Manual
R88D-1SN01L-ECT-51	R88D-1SN01L-ECT
R88D-1SN02L-ECT-51	R88D-1SN02L-ECT
R88D-1SN04L-ECT-51	R88D-1SN04L-ECT
R88D-1SN01H-ECT-51	R88D-1SN01H-ECT
R88D-1SN02H-ECT-51	R88D-1SN02H-ECT
R88D-1SN04H-ECT-51	R88D-1SN04H-ECT
R88D-1SN08H-ECT-51	R88D-1SN08H-ECT
R88D-1SN10H-ECT-51	R88D-1SN10H-ECT
R88D-1SN15H-ECT-51	R88D-1SN15H-ECT
R88D-1SN20H-ECT-51	R88D-1SN20H-ECT
R88D-1SN30H-ECT-51	R88D-1SN30H-ECT
R88D-1SN55H-ECT-51	R88D-1SN55H-ECT
R88D-1SN75H-ECT-51	R88D-1SN75H-ECT
R88D-1SN150H-ECT-51	R88D-1SN150H-ECT
R88D-1SN06F-ECT-51	R88D-1SN06F-ECT
R88D-1SN10F-ECT-51	R88D-1SN10F-ECT
R88D-1SN15F-ECT-51	R88D-1SN15F-ECT
R88D-1SN20F-ECT-51	R88D-1SN20F-ECT
R88D-1SN30F-ECT-51	R88D-1SN30F-ECT
R88D-1SN55F-ECT-51	R88D-1SN55F-ECT
R88D-1SN75F-ECT-51	R88D-1SN75F-ECT
R88D-1SN150F-ECT-51	R88D-1SN150F-ECT

Reference Manuals

Please refer to the following User's Manual instead of the User's Manual shown in the included Instruction Manual.

Manual name	Models	Cat. No.
AC Servomotors/Servo Drives 1S-series with Built-in EtherCAT® Communications and SS1/SLS Safety Sub-Functions User's Manual	R88M-1L□-1M□ R88D-1SN□-ECT-51	I696

1S シリーズ

OMRON

AC サーボドライバ (形 R88D-1SN□-ECT-51)

取扱説明書

このたびは、1S シリーズをお買い上げいただき、ありがとうございます。本製品では、形 R88D-1SN□-ECT に搭載されている STO 機能に加え、SS1、SLS 機能を搭載しています。お使いになる前に、本書と同梱の取扱説明書 (No.9609218-5 / No.2884903-0 / No.3104120-6) をよく読んで、十分に理解してください。同梱の取扱説明書は、本書記載の「形式読み替え表」に従い形式を読み替えてお読みください。

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、本書と同梱の取扱説明書、ユーザーズマニュアルを大切に保管してください。

なお、これらは、最終的にお使いになる方のお手元にも届けられるよう、お取扱いをお祈りいたします。

オムロン株式会社

© 2024 OMRON Corporation All Rights Reserved

No. 3674786-7B

商標

EtherCAT® は、ドイツ Beckhoff Automation GmbH によりライセンスされた特許取得済み技術であり登録商標です。

その他、本文中に掲載している会社名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

形式読み替え表

同梱の取扱説明書 (No.9609218-5 / No.2884903-0 / No.3104120-6) に記載されている形式を、下表の通り読み替えてください。

読み替え後のサーボドライバ形式	同梱の取扱説明書に記載されている読み替え前の形式
形 R88D-1SN01L-ECT-51	形 R88D-1SN01L-ECT
形 R88D-1SN02L-ECT-51	形 R88D-1SN02L-ECT
形 R88D-1SN04L-ECT-51	形 R88D-1SN04L-ECT
形 R88D-1SN01H-ECT-51	形 R88D-1SN01H-ECT
形 R88D-1SN02H-ECT-51	形 R88D-1SN02H-ECT
形 R88D-1SN04H-ECT-51	形 R88D-1SN04H-ECT
形 R88D-1SN08H-ECT-51	形 R88D-1SN08H-ECT
形 R88D-1SN10H-ECT-51	形 R88D-1SN10H-ECT
形 R88D-1SN15H-ECT-51	形 R88D-1SN15H-ECT
形 R88D-1SN20H-ECT-51	形 R88D-1SN20H-ECT
形 R88D-1SN30H-ECT-51	形 R88D-1SN30H-ECT
形 R88D-1SN55H-ECT-51	形 R88D-1SN55H-ECT
形 R88D-1SN75H-ECT-51	形 R88D-1SN75H-ECT
形 R88D-1SN150H-ECT-51	形 R88D-1SN150H-ECT
形 R88D-1SN06F-ECT-51	形 R88D-1SN06F-ECT
形 R88D-1SN10F-ECT-51	形 R88D-1SN10F-ECT
形 R88D-1SN15F-ECT-51	形 R88D-1SN15F-ECT
形 R88D-1SN20F-ECT-51	形 R88D-1SN20F-ECT
形 R88D-1SN30F-ECT-51	形 R88D-1SN30F-ECT
形 R88D-1SN55F-ECT-51	形 R88D-1SN55F-ECT
形 R88D-1SN75F-ECT-51	形 R88D-1SN75F-ECT
形 R88D-1SN150F-ECT-51	形 R88D-1SN150F-ECT

参照マニュアル

同梱の取扱説明書に記載のユーザーズマニュアルではなく、次のユーザーズマニュアルを参照してください。

マニュアル名	形式	マニュアル No.
AC サーボモータ/ドライバ 1S シリーズ EtherCAT® 通信内蔵タイプ SS1/SLS 安全機能搭載 ユーザーズマニュアル	形 R88M-1L□/-1M□ 形 R88D-1SN□-ECT-51	SBCE-541