



- この取扱説明書の一部または全部を無断で転載、複製することは、禁止されています。損傷や紛失などにより、取扱説明書が必要なときは、最寄りの支店または営業所に請求してください。
- 取扱説明書に記載されている情報、回路、機器、および装置の利用に関して産業財産権上の問題が生じても、当社は一切の責任を負いません。
- 製品の性能、仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 取扱説明書には正確な情報を記載するよう努めていますが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどにお気づきの点がありましたら、最寄りのお客様ご相談センターまでご連絡ください。
- **Orientalmotor** と  **EZ limo** は、日本その他の国におけるオリエンタルモーター株式会社の登録商標または商標です。その他の製品名、会社名は各社の登録商標または商標です。この取扱説明書に記載の他社製品名は推奨を目的としたもので、それらの製品の性能を保証するものではありません。オリエンタルモーター株式会社は、他社製品の性能につきましては一切の責任を負いません。

- Unauthorized reproduction or copying of all or part of this manual is prohibited. If a new copy is required to replace an original manual that has been damaged or lost, please contact your nearest Oriental Motor branch or sales office.
- Oriental Motor shall not be liable whatsoever for any problems relating to industrial property rights arising from use of any information, circuit, equipment or device provided or referenced in this manual.
- Characteristics, specifications and dimensions are subject to change without notice.
- While we make every effort to offer accurate information in the manual, we welcome your input. Should you find unclear descriptions, errors or omissions, please contact the nearest office.
- **Orientalmotor** and  **EZ limo** are registered trademarks or trademarks of Oriental Motor Co., Ltd., in Japan and other countries. Other product names and company names mentioned in this manual may be registered trademarks or trademarks of their respective companies and are hereby acknowledged. The third-party products mentioned in this manual are recommended products, and references to their names shall not be construed as any form of performance guarantee. Oriental Motor is not liable whatsoever for the performance of these third-party products.

© Copyright ORIENTAL MOTOR CO., LTD. 2008

オリエンタルモーター株式会社

<http://www.orientalmotor.co.jp/>

- 製品についてのご質問、ご相談はお客様ご相談センターへお問い合わせください。フリーコール(無料)です。携帯電話・PHSからもご利用が可能です。

受付時間 平日 9:00～18:30
土曜日 9:00～17:30

東京 TEL 0120-925-410 FAX 0120-925-601
名古屋 TEL 0120-925-420 FAX 0120-925-602
大阪 TEL 0120-925-430 FAX 0120-925-603

- Please contact your nearest Oriental Motor office for further information.

ORIENTAL MOTOR U.S.A. CORP.
Technical Support Tel:(800)468-3982
8:30 A.M. to 5:00 P.M., P.S.T. (M-F)
7:30 A.M. to 5:00 P.M., C.S.T. (M-F)
E-mail: techsupport@orientalmotor.com
www.orientalmotor.com

ORIENTAL MOTOR (EUROPA) GmbH
Headquarters and Düsseldorf Office
Tel:0211-52067-00 Fax:0211-52067-099
Munich Office
Tel:089-3181225-00 Fax:089-3181225-25
Hamburg Office
Tel:040-76910443 Fax:040-76910445
ORIENTAL MOTOR (UK) LTD.
Tel:01256-347090 Fax:01256-347099
ORIENTAL MOTOR (FRANCE) SARL
Tel:01 47 86 97 50 Fax:01 47 82 45 16
ORIENTAL MOTOR ITALIA s.r.l.
Tel:02-93906346 Fax:02-93906348

TAIWAN ORIENTAL MOTOR CO.,LTD.
Tel:(02)8228-0707 Fax:(02)8228-0708
SINGAPORE ORIENTAL MOTOR PTE LTD
Tel:(6745)7344 Fax:(6745)9405
ORIENTAL MOTOR (MALAYSIA) SDN. BHD.
Tel:(03)22875778 Fax:(03)22875528
ORIENTAL MOTOR (THAILAND) CO.,LTD.
Tel:66-2-254-6113 Fax:66-2-254-6114
INA ORIENTAL MOTOR CO.,LTD.
KOREA
Tel:(032)822-2042~3 Fax:(032)819-8745
ORIENTAL MOTOR CO.,LTD.
Headquarters Tokyo, Japan
Tel:(03)3835-0684 Fax:(03)3835-1890

Printed on Recycled Paper

この取扱説明書は再生紙を使用しています。

Orientalmotor



EZS II Series

取扱説明書 OPERATING MANUAL



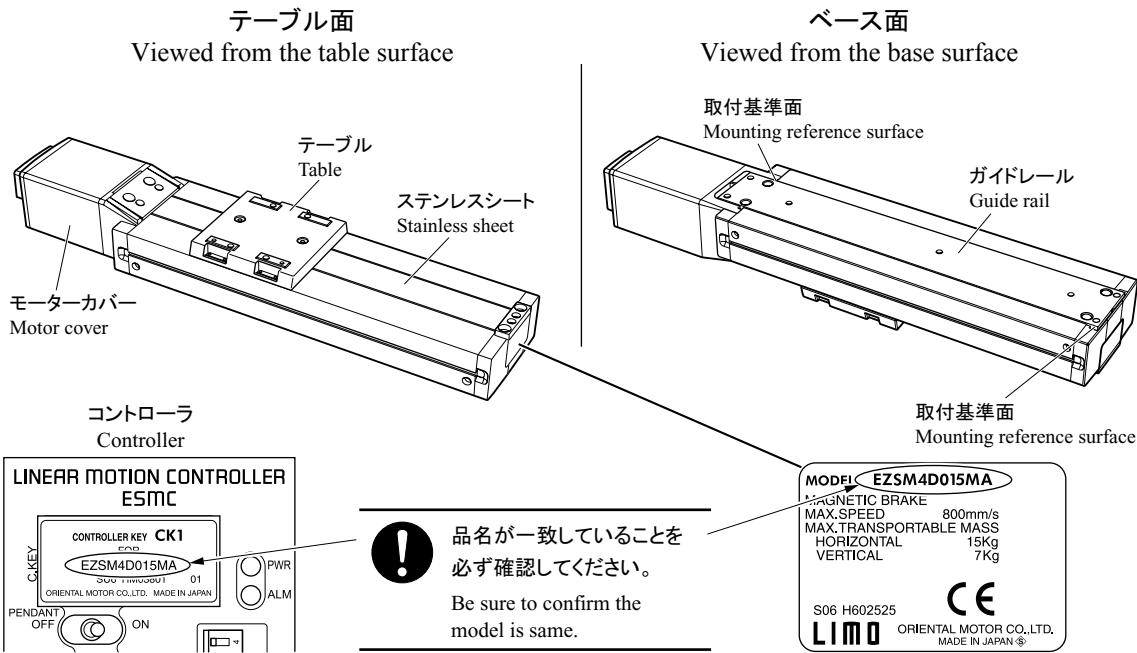
マークについて Symbol



：製品を正しくお使いいただくために、お客様に必ず守っていただきたい内容を示しています。

This symbol indicates important handling instructions that the user should observe to ensure safe use of the product.

各部の名称 Names of parts



設置 Installation

負荷 Load

- EZS3、EZS4** M4
 $2.4 \text{ N} \cdot \text{m}$ (340.8 oz-in)
EZS6 M5
 $5 \text{ N} \cdot \text{m}$ (710 oz-in)

六角穴付ボルト
 Hexagonal socket head screws
 M5
 $5 \text{ N} \cdot \text{m}$ (710 oz-in)

8 mm以下
 8 mm (0.31 in.) or less

4 mm以下
 4 mm (0.15 in.) or less

6 mm以下
 6 mm (0.23 in.) or less

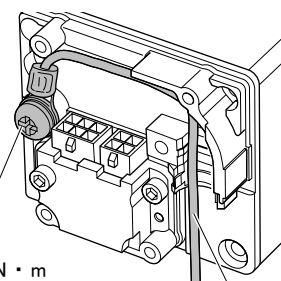
位置決めピン穴 (圧入不可)
 Positioning pin holes (pins cannot be press-fit)

取付板 Mounting plate

板厚 Plate thickness	鉄 Iron	5 mm以上 5 mm (0.20 in.) or more
	アルミ Aluminum	10 mm以上 10 mm (0.39 in.) or more
平面度 Flatness 200 mmあたり per 200 mm (7.87 in.)	EZS3	0.05 mm以下 0.05 mm (0.0020 in.) or less
	EZS4 EZS6	0.06 mm以下 0.06 mm (0.0023 in.) or less

ケーブル Cable

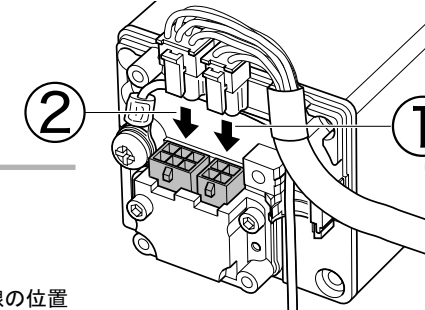
STEP 1



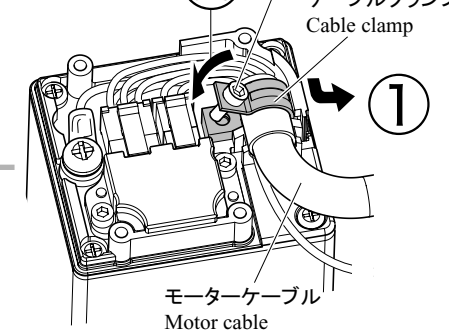
M4 $1.0 \sim 1.3 \text{ N} \cdot \text{m}$
 (142 to 184.6 oz-in)

保護接地線の位置
 Position of the Protective Earth Conductor

STEP 2



STEP 3

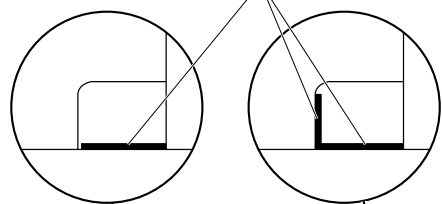


M2.5 $0.6 \text{ N} \cdot \text{m}$
 (85.2 oz-in)

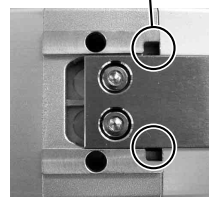
ケーブルクランプ
 Cable clamp

モーターケーブル
 Motor cable

取付基準面
 Mounting reference surfaces



EZS3



EZS4、EZS6



保護接地線
 Protective Earth Conductor

Ø 2.4 mm以下
 Ø 2.4 mm (0.09 in.) or less

AWG16 (1.25 mm²)

モーターコネクタ
 Motor connectors

位置決めピン
 Positioning pins

裸圧着端子
 Crimp terminal

9.5 mm以下
 9.5 mm (0.37 in.) or less
 Ø 4.1 mm以上
 Ø 4.1 mm (0.16 in.) or more

M2.5 $0.6 \text{ N} \cdot \text{m}$ (85.2 oz-in)

モーターケーブル
 Motor cable

締付トルク
 Tightening torque