



HM-9089-6

取扱説明書	モーター・ギヤヘッド
OPERATING MANUAL	取付用金具
使用説明書	SOLタイプ
취급설명서	

オリエンタルモーターの製品をご購入いただき、ありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき正しくご使用ください。お読みになった後は、いつでも使用できるように必ず所定の場所に保管してください。
© Copyright ORIENTAL MOTOR CO., LTD. 2007

有害物質：RoHS 指令の規制値を超える物質は含有していません。

1 取扱い上の注意

- 必ず品名、適用製品を確認してから使用してください。
- SOLタイプはモーター・ギヤヘッド取付用金具です。それ以外の用途には使用しないでください。
- モーター・ギヤヘッドの取り付けは指定の締め付けトルクにて行ってください。
- モーターを運転する場合、必ず取付金具(SOLタイプ)を固定してから行ってください。

2 仕様

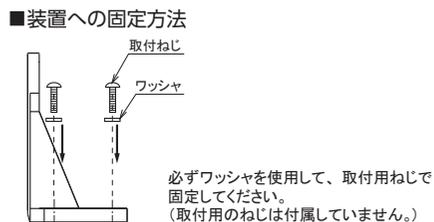
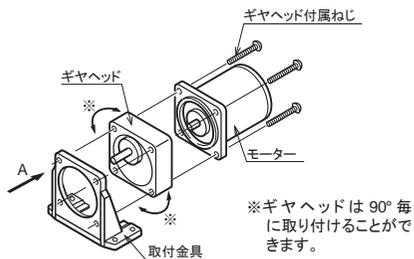
品名	モーター、ギヤヘッド取り付けねじサイズおよび締め付けトルク	ベース取り付け推奨ねじサイズ
SOL0M3	M3 P0.5 0.64~0.96N・m	M4 P0.7
SOL2M4	M4 P0.7 1.4~2.2N・m	M5 P0.8
SOL3M5	M5 P0.8 2~4N・m	M5 P0.8
SOL3M6	M6 P1.0 5~7N・m	M5 P0.8
SOL4M5	M5 P0.8 2~4N・m	M5 P0.8
SOL4M6	M6 P1.0 5~7N・m	M5 P0.8
SOL5M6	M6 P1.0 5~7N・m	M6 P1.0
SOL5M8	M8 P1.25 10~12N・m	M6 P1.0
SOL6M8	M8 P1.25 10~12N・m	M6 P1.0

品名	モーター、ギヤヘッド取り付けねじ※サイズおよび締め付けトルク	ベース取り付け推奨ねじサイズ
SOL0A	M3 P0.5 0.64~0.96N・m	M4 P0.7
SOL0B	M4 P0.7 1.4~2.2N・m	M4 P0.7
SOL2A	M4 P0.7 1.4~2.2N・m	M5 P0.8
SOL2B	M5 P0.8 2~4N・m	M5 P0.8
SOL5A	M6 P1.0 5~7N・m	M6 P1.0
SOL5B	M8 P1.25 10~12N・m	M6 P1.0

※ SOL2A、SOL2B には、ねじが付属しています。

3 モーター・ギヤヘッドの取り付け

モーター・ギヤヘッドの取り付けは、ギヤヘッド付属のねじ 4 本を使用して取り付けてください。ただし、SOL2A・SOL2B は、取付金具付属のねじ 4 本を使用し、取付金具側(A方向)からねじを差し込み、取り付けてください。



2025年10月制作

- 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 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。

オリエンタルモーター株式会社
お客様ご相談センター

TEL 0120-925-410

E-mail webts@orientalmotor.co.jp

WEBサイトでもお問い合わせやご注文を受け付けています。
https://www.orientalmotor.co.jp/ja

HM-9089-6

Mounting Brackets
for Motors and Gearheads

SOL type

OPERATING MANUAL

1 Precaution

- Before operating the mounting bracket, confirm whether the delivered product is identical to the product that you have ordered.
- Because SOL type is mounting bracket for motor and gearhead, do not use them for other objects.
- Install the motor and gearhead using the tightening torque shown the table below.
- Operate the motor after fixing the mounting brackets (SOL type).

2 Specifications

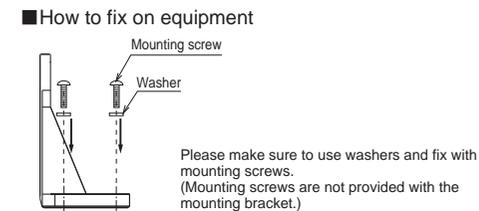
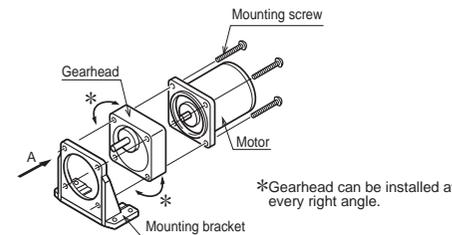
Model	Size and tightening torque of mounting screws (for motor and gearhead)	Size of mounting screws (for mounting foot)
SOL0M3	M3 P0.5 0.64~0.96N・m(5.6~8.3lb-in)	M4 P0.7
SOL2M4	M4 P0.7 1.4~2.2N・m(12.1~19.1lb-in)	M5 P0.8
SOL3M5	M5 P0.8 2~4N・m(17.4~34.7lb-in)	M5 P0.8
SOL3M6	M6 P1.0 5~7N・m(43.4~60.8lb-in)	M5 P0.8
SOL4M5	M5 P0.8 2~4N・m(17.4~34.7lb-in)	M5 P0.8
SOL4M6	M6 P1.0 5~7N・m(43.4~60.8lb-in)	M5 P0.8
SOL5M6	M6 P1.0 5~7N・m(43.4~60.8lb-in)	M6 P1.0
SOL5M8	M8 P1.25 10~12N・m(86.8~104lb-in)	M6 P1.0
SOL6M8	M8 P1.25 10~12N・m(86.8~104lb-in)	M6 P1.0

Model	Size and tightening torque of mounting screws * (for motor and gearhead)	Size of mounting screws (for mounting foot)
SOL0A	M3 P0.5 0.64~0.96N・m(5.6~8.3lb-in)	M4 P0.7
SOL0B	M4 P0.7 1.4~2.2N・m(12.1~19.1lb-in)	M4 P0.7
SOL2A	M4 P0.7 1.4~2.2N・m(12.1~19.1lb-in)	M5 P0.8
SOL2B	M5 P0.8 2~4N・m(17.4~34.7lb-in)	M5 P0.8
SOL5A	M6 P1.0 5~7N・m(43.4~60.8lb-in)	M6 P1.0
SOL5B	M8 P1.25 10~12N・m(86.8~104lb-in)	M6 P1.0

*The screws are included with the SOL2A and SOL2B.

3 Installation

Install the motor and gearhead using the mounting screws provided with the gearhead. When using the SOL2A or SOL2B mounting bracket, insert and fasten the screws from the bracket side, direction A as shown below.



Published in October 2025

- Characteristics, specifications and dimensions are subject to change without notice.
- Orientalmotor are registered trademarks or trademarks of Oriental Motor Co., Ltd. in Japan and other countries.
- Please contact your nearest Oriental Motor office for further information.

ORIENTAL MOTOR U.S.A. CORP.
Technical Support Tel:800-468-3982
8:30am EST to 5:00pm PST (M-F)

ORIENTAL MOTOR (EUROPA) GmbH
Schiebsstraße 44, 40549 Düsseldorf, Germany
Technical Support Tel:00 800/22 55 66 22

ORIENTAL MOTOR (UK) LTD.
Blythe Valley Business Park,
Central Blvd Blythe Valley Park,
Solihull B90 8AG, United Kingdom
Tel:+44-1926-671220

ORIENTAL MOTOR (FRANCE) SARL
Tel:+33-1 47 86 97 50

ORIENTAL MOTOR ITALIA s.r.l.
Tel:+39-02-93906347

ORIENTAL MOTOR ASIA PACIFIC PTE. LTD.
Singapore
Tel:1800-842-0280

ORIENTAL MOTOR (MALAYSIA) SDN. BHD.
Tel:1800-806-161

ORIENTAL MOTOR (THAILAND) CO., LTD.
Tel:1800-888-881

ORIENTAL MOTOR (INDIA) PVT. LTD.
Tel:1800-120-1995 (For English)
1800-121-4149 (For Hindi)

ORIENTAL MOTOR CO., LTD.
4-8-1 Higashiueno, Taito-ku, Tokyo
110-8536 Japan
Tel:+81-3-6744-0361
www.orientalmotor.co.jp/ja

使用說明書

1 注意事項

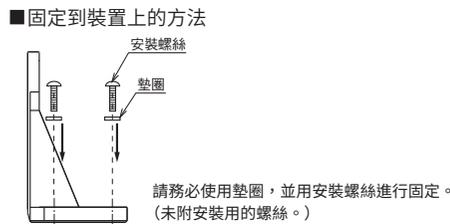
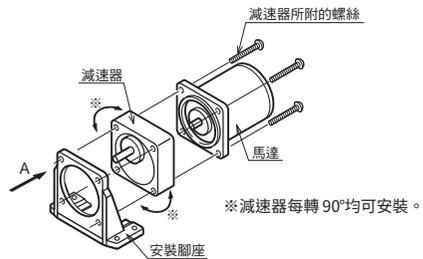
- 請務必在使用前確認一下品名和適用的產品。
- SOL**型是馬達、減速器的安裝腳座。請勿派作其他的用途。

2 規格

品名	馬達、減速器安裝螺絲尺寸及安裝力矩	推薦的底座安裝螺絲尺寸
SOL0M3	M3 P0.5 0.64 ~ 0.96N·m	M4 P0.7
SOL2M4	M4 P0.7 1.4 ~ 2.2N·m	M5 P0.8
SOL3M5	M5 P0.8 2 ~ 4N·m	M5 P0.8
SOL3M6	M6 P1.0 5 ~ 7N·m	M5 P0.8
SOL4M5	M5 P0.8 2 ~ 4N·m	M5 P0.8
SOL4M6	M6 P1.0 5 ~ 7N·m	M5 P0.8
SOL5M6	M6 P1.0 5 ~ 7N·m	M6 P1.0
SOL5M8	M8 P1.25 10 ~ 12N·m	M6 P1.0
SOL6M8	M8 P1.25 10 ~ 12N·m	M6 P1.0

3 馬達 · 減速器的安裝

請使用減速器所附的四個螺絲安裝馬達、減速器。
但 **SOL2A**、**SOL2B** 請使用安裝腳座所附的四個螺絲，從安裝腳座側 (A 方向) 插入螺絲，進行安裝。



2025 年 10 月制作

- 由於製品性能、規格及外觀的改進，有可能未經予告而修改使用說明書，請予以理解。
- 為了讓使用說明書的內容儘可能正確，我們已經作了最大努力，萬一您發現有什麼問題或錯誤、遺漏之處，請儘速連絡台灣東方馬達股份有限公司或就近的經銷商處理。
- Orientalmotor** 是東方馬達株式會社的商標。

台灣東方馬達股份有限公司

Tel:0800-060708

欧立恩拓电机商贸(上海)有限公司

Tel:400-820-6516

ORIENTAL MOTOR CO., LTD.

Headquarters Tokyo, Japan

Tel:+81-3-6744-0361 www.orientalmotor.co.jp/ja

취급설명서

1 취급상의 주의

- 반드시 품명, 적용 제품을 확인한후 사용하여 주십시오.
- SOL**타입은 모터 · 기어헤드 설치용 브라켓입니다. 그 이외의 용도에는 사용하지 마십시오.

2 사양

품명	모터, 기어헤드 설치 나사 의사이즈 및 조임 토크	베이스 설치 권장 나사 사이즈
SOL0M3	M3 P0.5 0.64 ~ 0.96N·m	M4 P0.7
SOL2M4	M4 P0.7 1.4 ~ 2.2N·m	M5 P0.8
SOL3M5	M5 P0.8 2 ~ 4N·m	M5 P0.8
SOL3M6	M6 P1.0 5 ~ 7N·m	M5 P0.8
SOL4M5	M5 P0.8 2 ~ 4N·m	M5 P0.8
SOL4M6	M6 P1.0 5 ~ 7N·m	M5 P0.8
SOL5M6	M6 P1.0 5 ~ 7N·m	M6 P1.0
SOL5M8	M8 P1.25 10 ~ 12N·m	M6 P1.0
SOL6M8	M8 P1.25 10 ~ 12N·m	M6 P1.0

※ **SOL2A**、**SOL2B** 附有安裝螺絲。

당사의 커플링을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
본 제품을 사용하기 전에 반드시 취급설명서를 자세히 읽으시고 바르게 사용하여 주십시오.
읽으신 후에는 언제든지 참고할 수 있는 잘 보이는 곳에 보관하여 주십시오.
© Copyright ORIENTAL MOTOR CO., LTD. 2007

유해물질:
RoHS 지령의 규제치를 초과한 물질은 포함되지 않습니다.

1 취급상의 주의

- 모터 · 기어헤드 설치는 지정된 조임토크로서 실행하여 주십시오.
- 모터를 운전할 경우, 반드시 설치브라켓 (**SOL**타입) 을 고정시킨후 행하여 주십시오.

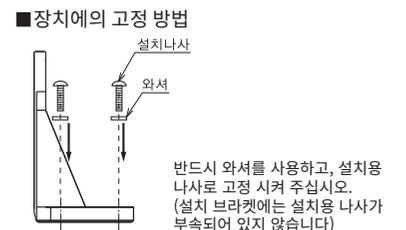
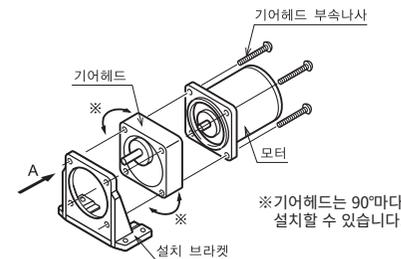
2 사양

품명	모터, 기어헤드 설치 나사 의사이즈 및 조임 토크	베이스 설치 권장 나사 사이즈
SOL0A	M3 P0.5 0.64 ~ 0.96N·m	M4 P0.7
SOL0B	M4 P0.7 1.4 ~ 2.2N·m	M4 P0.7
SOL2A	M4 P0.7 1.4 ~ 2.2N·m	M5 P0.8
SOL2B	M5 P0.8 2 ~ 4N·m	M5 P0.8
SOL5A	M6 P1.0 5 ~ 7N·m	M6 P1.0
SOL5B	M8 P1.25 10 ~ 12N·m	M6 P1.0

※ **SOL2A**、**SOL2B**에는 나사가 부속되어 있습니다.

3 모터 · 기어헤드 설치

모터 · 기어헤드 설치에는 기어헤드 부속 나사 4개를 사용하여 주십시오.
단, **SOL2A** · **SOL2B**는 설치 브라켓 부속의 나사 4개를 사용하고, 설치 브라켓 측 (A 방향) 에서 나사를 끼워 설치하여 주십시오.



2025 年 10 月 제작

- 취급설명서는 제품의 성능, 사양이나 외관 변경 및 취급설명서의 개선을 위해 예고없이 변경되는 경우가 있습니다.
- 취급설명서는 정확한 정보를 기재하도록 노력하고 있습니다만 만일 의심스러운 점이나 잘못된 곳 또는 기재 누락 사항이 있을 때는 영업소 또는 기술지원센터로 연락하여 주십시오.
- Orientalmotor** 는 Oriental Motor Co., Ltd. 의 상표입니다.

仁亞오리엔탈모터(株)

Tel:080-777-2042

ORIENTAL MOTOR CO., LTD.

Headquarters Tokyo, Japan

Tel:+81-3-6744-0361 www.orientalmotor.co.jp/ja