



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 (EU指令 2002/95/EC 27Jan.2003) 適合

取扱説明書

OPERATING MANUAL

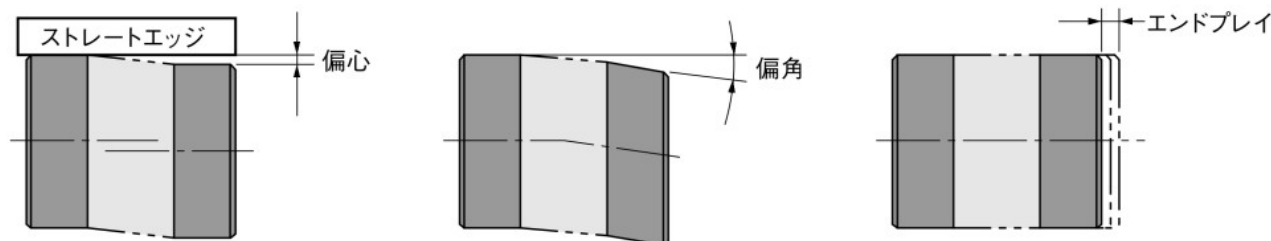
使用説明書

취급설명서

フレキシブル カップリング

アライメントの調整

ミスアライメントが許容値を超える場合には振動が発生したり、寿命が急速に短くなることがあります。
必ず下記許容値以下にアライメントの調整を行なってください。



■ミスアライメントの許容値

タイプ	MCL20	MCL30	MCL40	MCL55	MCL65
許容偏心 [mm]	0.15	0.2			
許容偏角 [deg]	1.0				
許容エンドプレイ [mm]	+0.8 0	+1.0 0	+1.2 0	+1.4 0	+1.5 0

寿命を長くするため、ミスアライメントは許容値の1/3以下とすることを推奨します。

使用上のご注意

- 許容値以上のミスアライメントは、カップリングの寿命を短くするだけでなく、ギヤシャフトの破損や軸受けの寿命を短くするなどの原因となりますので、必ず許容値以下にアライメントの調整を行なってください。
- 運転時に異音(金属音など)が発生した場合にはただちに運転を停止し、アライメント・軸の干渉・ねじのゆるみなどに異常がないか確認してください。
- ねじのゆるみを防止するために、ゆるみ止め(接着剤など)を塗布してください。また、クランピングねじ締め付けトルクは下記の値以上に締め付けてください。

■ねじ締め付け最小トルク値

タイプ	MCL20	MCL30	MCL40	MCL55	MCL65
締め付けトルク [N・m]	1	2.5	12	25	50
キー押さえねじの締め付けトルク ※ [N・m]	0.7	1.7	1.7	1.7	4

※キー溝がないものはフライス押さえねじになります。ねじはフライス面に直角にあたるように締め付けてください。

オリエンタルモーター株式会社

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

- 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

- 製品の性能、仕様、外観および連絡先は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- Oriental motor** は、オリエンタルモーター株式会社の商標です。
- 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。