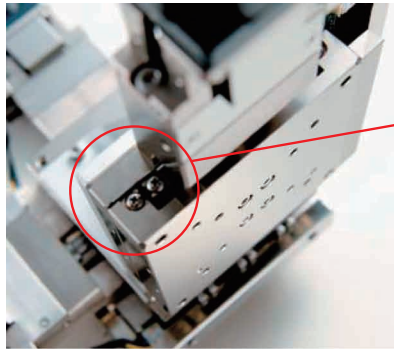


■XMSGシリーズの特長

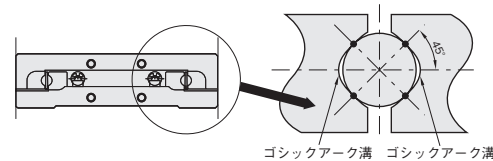
- ① **薄型**: 案内ガイド一体構造のため、締結ボルトが不要となり薄型を実現しました。
- ② **高剛性**: 締結部品が少なく、ステンレス製のため、薄くて高い剛性を実現しました。
- ③ **高精度**: 筐体に直接ガイドを加工しているため、移動精度や上下面平行度の高い精度を実現しました。
- ④ **低価格**: 独自の生産方式で、大幅なコストダウンを実現しました。

リニアボールガイド機構

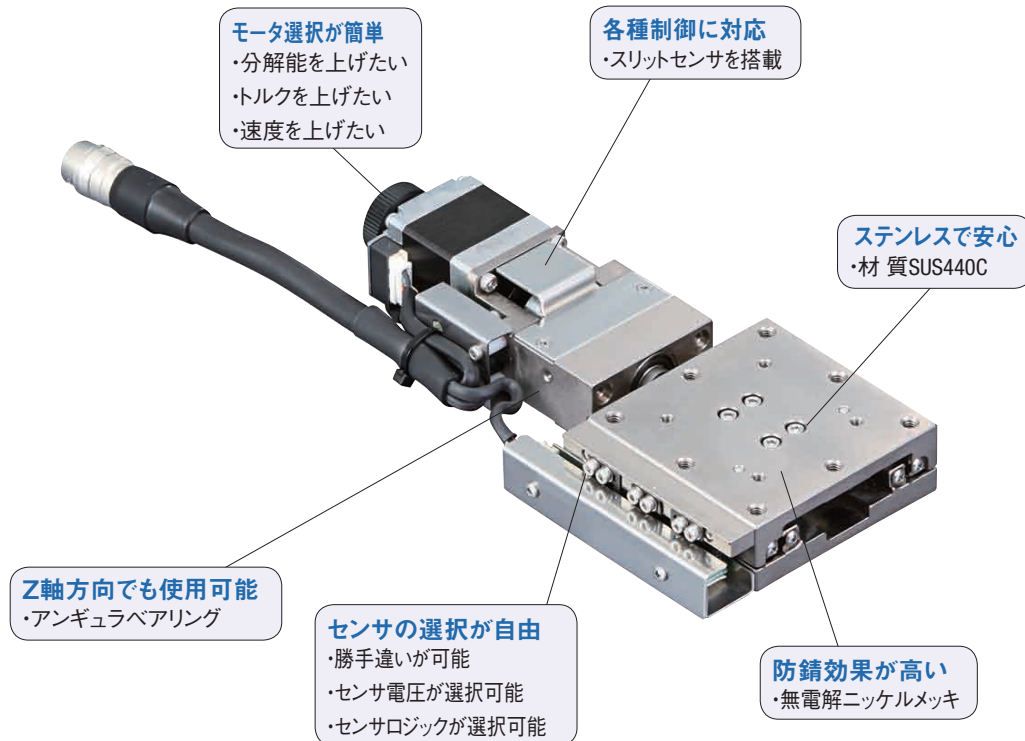


●高剛性

本体上下面プレート（ステンレス焼入れ）にゴシック
 アーク溝ボールガイドを直接加工しています。ゴシック
 アーク溝は2つの円弧でできているため、ボールの
 接点が片側で2点接触となります。下図のように、両
 側で4点接触となるため、高剛性を実現します。



■XMSGシリーズの機能

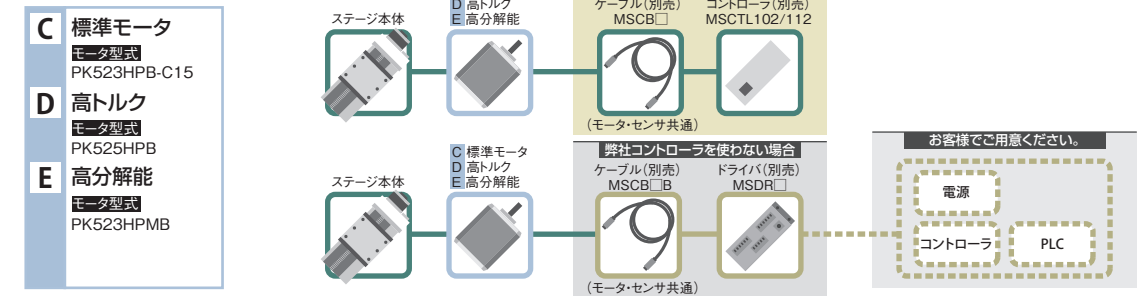


■掲載商品一覧表

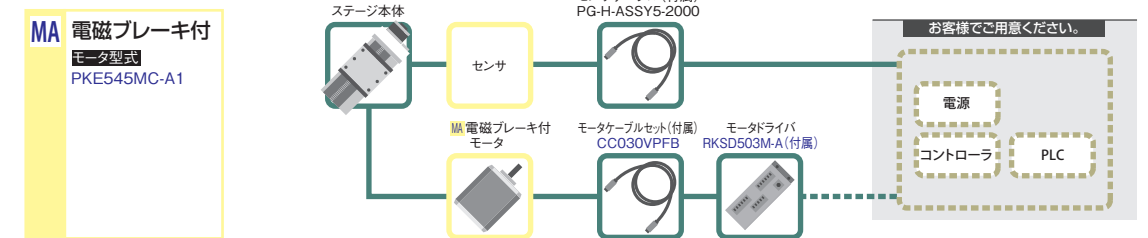
軸	精度帯	型式					掲載 ページ
		Type	No. ※ () 内はステージ面サイズ (mm)				
		移動量	13mm	15mm	30mm	50mm	
X軸	高精度	XMSG	413 (40X40) 513 (50X50)	615 (60X60) 715 (70X70)	430 (40X60) 530 (50X70)	650 (60X100) 750 (70X110)	P.11-2071-39
XY軸	高精度	XYMSG	413 (40X40) 513 (50X50)	615 (60X60) 715 (70X70)	430 (40X60) 530 (50X70)	650 (60X100) 750 (70X110)	P.11-2071-41
Z軸	高精度	ZMSG	413 (40X40) 513 (50X50)	615 (60X60) 715 (70X70)	—	—	P.11-2071-43
XYZ軸	高精度	XYZMSG	413 (40×40) 513 (50×50)	615 (60X60) 715 (70X70)	—	—	P.11-2071-45

■適用モータの構成イメージ

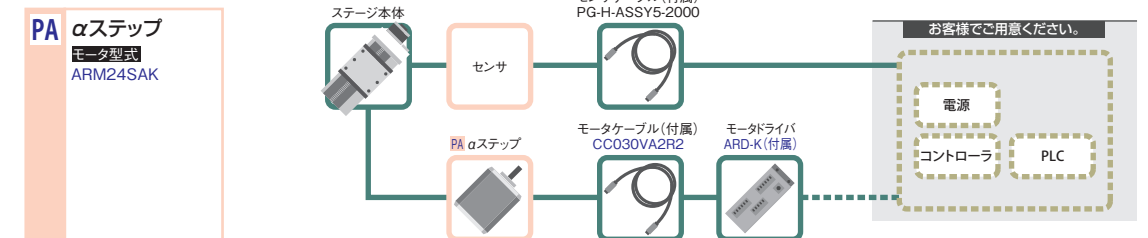
モータタイプ



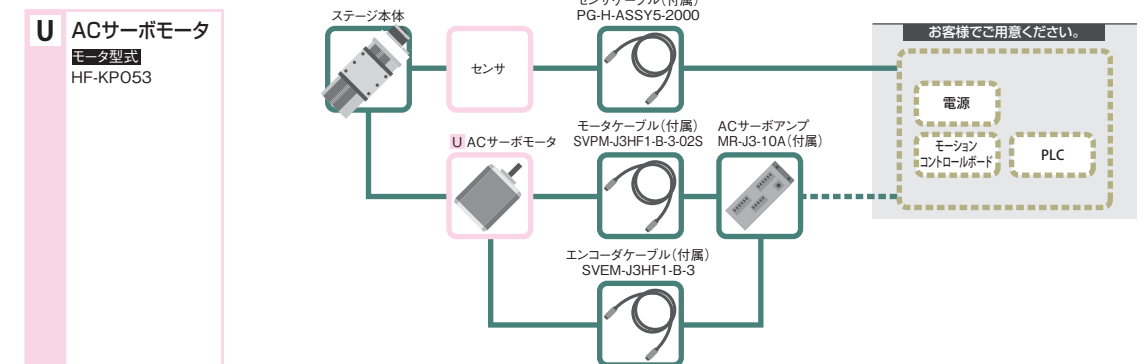
モータタイプ



モータタイプ



モータタイプ



■モータ[MA・PA・U]適合ケーブル

モータとケーブルの組合せは下記の表をご参照ください。モータドライバとモータケーブル(エンコーダケーブル)が1セットです。※1

モータ	ケーブル	モータドライバ	モータケーブル	エンコーダケーブル	センサケーブル
MA	M	RKSD503M-A (オリエンタルモーター (株))	CC030VPFB	—	PG-H-ASSY5-2000
PA	P	ARD-K (オリエンタルモーター (株))	CC030VA2R2	—	
U	U	MR-J3-10A (三菱電機 (株))	SVPM-J3HF1-B-3-02S	SVEM-J3HF1-B-3	

※1 セット販売以外をご希望の場合には別途見積となります。お問合せください。