

# Dynabloc

## バックラッシュを低減した高ダイナミックなギヤドサーボモータ



### Dynabloc 断続的な負荷用途向けのソリューション

#### 減速機

バックラッシュを低減した遊星またはウォームギヤボックス

最大出力トルク 690 N.m 減速比 3~90

角度バックラッシュ: エキスパート 1~4分、ミディアム 4~7分、ベーシック 8~14分

容易な組込: 同心軸または直行軸

機械取付: 中実軸または中空軸、シュリンクディスク付き、または無し

#### モータ Unimotor

高ダイナミックアプリケーション向けの、高いトルク/慣性比のセグメントステータ

保護等級 IP65

インクリメンタルエンコーダ CR, CA またはアブソルートエンコーダ EM, EC またはレゾルバ AR, AE

オプションのパーキングブレーキ

Unidrive M ドライブを使用して最適な動作を実現するように設計

# コンパクトで高ダイナミックサーボモータ

## 3種のバックラッシュギヤドボックス:Pje、Pjr、Mjd

### 3レベルのバックラッシュ:ベーシック、ミディアム、エキスパート

#### Dynabloc Pje



**Pje 遊星型**  
低バックラッシュで経済的なソリューション

定格トルク	26 - 310 N.m
最大加速トルク	最大 550 N.m
ギアボックス比	1段: 3から10までの5つの減速比 2段: 12から50までの5つの減速比
バックラッシュ	ベーシック 1段: 8~10分 2段: 12~14分
効率	1段: 94 % 2段: 92 %
出力軸	キー付き中空軸

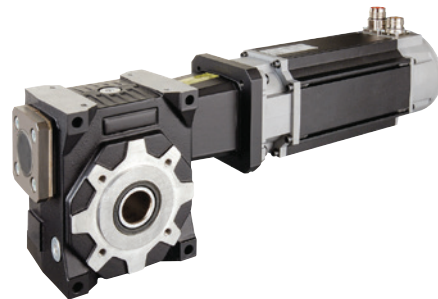
#### Dynabloc Pjr



**Pjr 遊星型**  
高性能でバックラッシュを低減するソリューション

定格トルク	32 - 600 N.m
最大加速トルク	最大 1300 N.m
ギアボックス比	1段: 3から10までの5減速比 2段: 12から50までの5減速比
バックラッシュ	ミディアム ・ 1段: 4~ 6分 ・ 2段: 6~ 7分 エキスパート ・ 1段: 2 ~ 4分 ・ 2段: 4~ 5分
効率	1段: 96 % 2段: 94 %
出力軸	キー付き中空軸

#### Dynabloc Mjd



**Mjd ウォーム型**  
静音性と高精度のウォームギヤボックスのソリューション

定格トルク	23 - 688 N.m
最大加速トルク	最大 1100 N.m
ギアボックス比	5.2から 90までの9減速比
バックラッシュ	ベーシック: 10分 ミディアム: 5分 エキスパート: ≤ 1分
効率	減速比によって59% ~ 95%
出力軸	キー付き中空軸、片軸または両軸 キー付き中空軸、またはキーなしシユリンクディスク付き中空軸

## 幅広い分野に短い納期でご提供いたします!!

### Applications

パッケージング、ラッピング、ラベリング  
印刷機  
工作機械  
木工機械  
繊維機械  
産業機械  
ロボット  
パレタイザ  
ピックアンドプレース



**Unimotor**   
high dynamic

