

X3014B・X3016B



- モータと割出し検出センサのセット製品です。駆動部と検出部の設計・製作が不要になりシステムのシンプル化とコストダウンができます。
- 割出し終了と同時に、予圧状態でロッキングするメカニズムを採用してあるのでそのまま停止状態を保ちます。
- 内ゼネバ機構の採用で、速度変位がスムーズ。高速運転でも起動・停止のショックが小さく安定割出しができます。
- 速度設定ダイヤル付のため、装置の仕様・状況に応じたスピード調整が可能です。
- 簡易リミッタ機能付きであり、起動中の外部干渉から製品を保護します。

■ バリエーション

モデルNo.	割出数	
	4	6
X3014B	●	
X3016B		●

製品記号の読み方

X3014B-A

モデルNo. 4:割出数 4
6:割出数 6

A:AC100V
C:AC200V (単相・三相)

ブラシレスモータBMU付

■ 基本仕様

動作方式	内ゼネバ形間欠動作方式
駆動方法	減速ブラシレスモータ駆動
周囲温度	5~50℃ (コントローラ 5~40℃)
潤滑油	グリス注入 無給油使用
サイクルタイム	0.3~5sec (負荷による)※注
質量	2.5kg
使用頻度	Max 200cpm
最大テーブル径	φ270mm

※注)サイクルタイムにより瞬時停止が必要になります。
詳細は「モータの接続と注意」をお読みください。

■ 電源仕様 (モータ)

モデルNo.	X3014B-A X3016B-A	X3014B-C X3016B-C	
		AC単相	AC三相
電源電圧	100V~120V -15~+10%	200V~240V -15~+10%	200V~240V -15~+10%
定格入力電流	1.2A	0.7A	0.38A
最大入力電流	2.0A	1.2A	0.75A
周波数	50/60Hz		

電源ケーブルはお客様でご用意ください。

※モータ、ドライバ間の延長ケーブルが必要な場合は、お客さまでご用意ください。(詳細 D-14)
(参考: オリエンタルモーター形式 CC01BL2 1m)

寸法図は D-10, 11 をご覧ください。