

# チューニングレスACサーボモーターユニット NXシリーズ

●関連情報●  
技術資料 → I-1 ページ  
安全規格 → J-2 ページ

チューニングレス ACサーボモーターユニットNXシリーズは、簡単な操作で、大慣性負荷やベルト機構でのスムーズな運転が可能です。



●規格についての詳細情報は、ホームページをご確認ください。



## ■特徴

### ●かんたん運転

ステッピングモーターのようにゲイン調整をすることなく大慣性駆動や、ベルト機構の駆動を安定して運転できます。また、ゲイン調整をマニュアルでおこなえば、より厳しい負荷条件下での運転が可能になります。

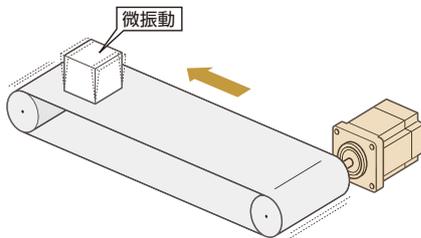
### ◇大慣性駆動を実現

オートチューニングの場合、ローター慣性の50倍まで運転が可能です。またマニュアルチューニングではローター慣性の100倍まで運転が可能です。

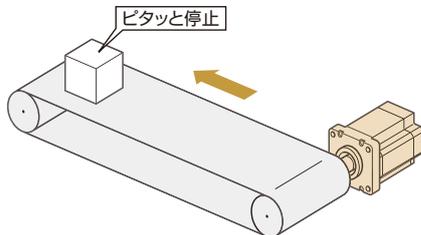
### ◇ベルト機構でのスムーズな運転を実現

ベルト機構の運転もステッピングモーターと同じ感覚で運転ができます。停止前におこる振動などの現象なしで運転できます。

#### ●従来品の場合



#### ●NXシリーズの場合



### ●かんたん操作

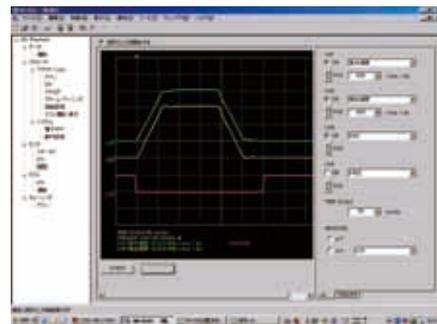
基本的な各種設定、調整は前面パネルのスイッチ・ボリュームでおこなえます。面倒なUP・DOWNキー操作やコンピュータなどを使用しなくても使うことができます。



### ●かんたん設定・かんたんモニタ

別売のデータ設定器(OPX-2A)またはデータ設定ソフト(MEXE02)を使用することで、よりお客様のシステムに合わせたパラメータ変更・機能設定・各種モニタが可能です。

#### ●運転状態波形モニタ\*



\*運転状態波形モニタをおこなうには、データ設定ソフト(MEXE02)が必要です。  
\*データ設定ソフトは、ホームページからダウンロードできます。また、CD-ROMの配布もおこなっています。詳しくはホームページからご請求いただくか、お近くの支店、営業所にお問い合わせください。