

PULSEROLLER® SENERGYの特徴

DC 24V BRUSHLESS PULSEROLLER SENERGY



What is the PULSEROLLER® SENERGY(セナジー)?

● SENERGYとは“Synergy”(相乗効果)と“Eco”(エコ)から作られた造語で、新高効率モータと高精度ギヤの組み合わせにより、最高のパフォーマンスを引き出します。

また、Save Energyを追求し、これまでのPULSEROLLER®シリーズよりも、さらに省エネを実現しました。

PULSEROLLER® SENERGYの特徴

1 高トルク ハイスピード

スピードは、Max300m/minまで可能。

2 低騒音

当社従来製品に比べて、約10%の騒音値低減を実現。

3 省スペース化

スライドシャフトの採用により、フレームへの取り付け簡易化と省スペース化を実現。

4 コンベヤ設計時間と組立て時間の短縮

ギヤードモータ駆動方式に比べて、大幅に少ない必要部品点数なので、設計、部品調達、組立時間の短縮が可能。

5 制御の手間減らし

ゾーン管理ロジック、センサ信号入力機能、加減速時間調整等、多彩なドライバカード機能により制御、配線に掛かる時間を大幅に削減可能。

さらに、ドライバカードで搬送スピードを変更する事が出来るので、お客様の要望にフレキシブルに対応可能。

6 多彩なラインナップ

φ48.6～φ60.5、テーパローラから、お客様のご使用に合わせてご選択頂けます。

7 安全性

ギヤ、モータを内蔵しますので、安全にご使用できます。

8 メンテナンス

取替が簡易な上、給油等のメンテナンスも不要です。

ドライバ
カード

ブラシレス

テーパ

各種仕様

連動

ライニング

オプション

技術資料

PDU90
PPU
PSU30

設計上の
注意