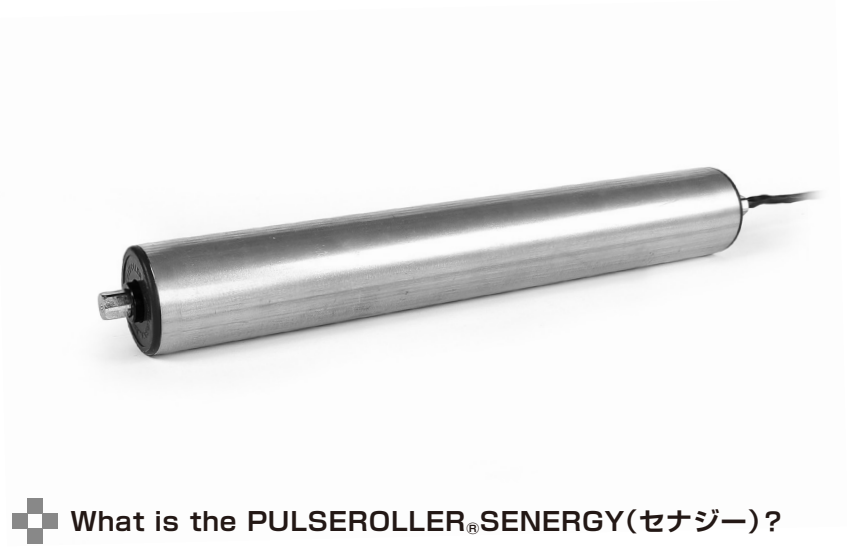
# PULSEROLLER®SENERGYの特徴

DC 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、ドライバー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。
また、標準仕様の保護等級は、IP54となります。

### 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。