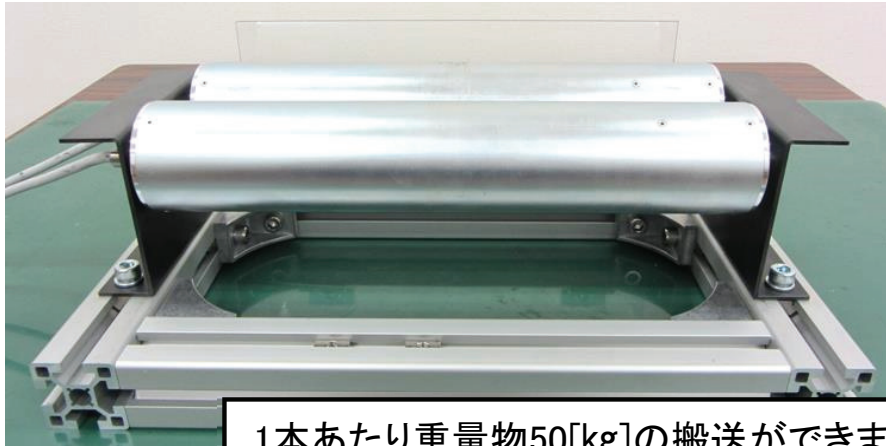


ステッピングローラ

低推力・低電圧で安全性が高いコンベアローラの実現



1本あたり重量物50[kg]の搬送ができます

◇ 安全・安心

- ・ 過負荷でもモータ脱出特性により電流が規制され、焼損の恐れもなく危険度が低いです。
- ・ 従来のチェーン・sprocket駆動に比べて、突起物がないので挟まれるの心配がありません。
- ・ 駆動電源電圧は 低電圧の DC24V仕様

◇ 使いやすさ

- ・ 電源断でもマグネットモータのため、保持力があります。
- ・ 電源、信号線を接続するだけで正逆駆動の切替ができます。
- ・ 取付ホルダーがワンタッチ式のため、容易に取付け・取外しができます。

◇ シンプル・省スペース

- ・ ローラの中に、駆動に必要なモータ、駆動ユニットが内蔵されています。

◇ 省エネ・作業環境

- ・ 必要なローラだけを駆動できるため、省エネです。
- ・ ローラの駆動音は55[dB]以下のため、静かです。
- ・ 給油の必要もなく、油汚れがありません。

製品仕様

ローラ幅寸法	300、(400)、(500) [mm]	電源電圧	DC24V
ローラ径	φ57.2 [mm]	無負荷電流	0.85[A]typ.
ローラ材質	STKM12B 三価クロメート(白色)	起動電流	6.0[A]max.
ローラ質量	3.5[kg]	定格電流	1.0[A]typ.
定格接線力	20[N]	回転方向切替	外部信号 キャブタイヤコード(4心)
保持力	10[N]typ.(ローラ接線方向)	加減速時間	加速:1.0[秒] 減速:0.3[秒]
搬送速度	11[m/min]typ.	保護機能	過負荷(ロック)リトライ10回で停止
回転方向	両方向(CW、CCW)	雰囲気	腐蝕性ガスなきこと
騒音	55[dB]max. 1[m]、A特性	周囲温度	0~40[°C]max.(凍結なきこと)
振動	0.5[G]max.	周囲湿度	90[Rh%]max.(結露なきこと)

株式会社 三 龍 社

柱事業所 〒444-0837 愛知県岡崎市柱一丁目11番地1
TEL (0564)58-2122 FAX (0564)58-2125