

張力制御システム向け製品のご案内

パウダクラッチ/ブレーキ 制御装置

シンフォニアのパウダクラッチ/ブレーキは、励磁電流を変えることで正確なトルク制御を実現し、張力制御システムの高精度な運転をサポートします。

張力制御システム適用機器



パウダクラッチ



パウダブレーキ



ヒステリシスクラッチ/ブレーキ



制御装置



スリップリング(大崎電業社)

業界別 張力制御システムの一例

印刷機械



フィルム成型・製造機械

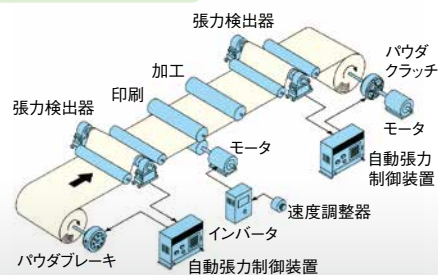


包装梱包機械

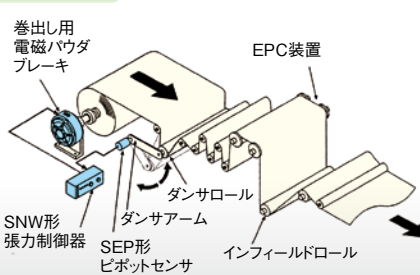


用途例

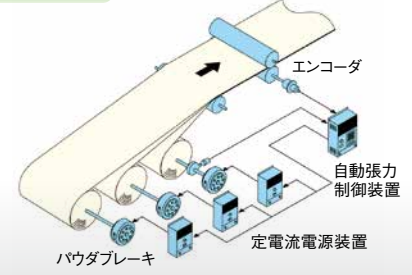
コーター(塗工機)



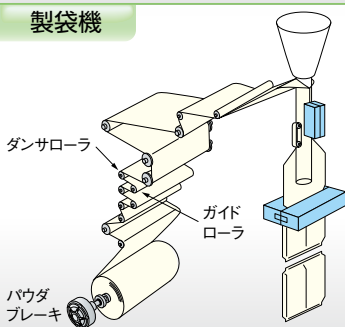
印刷機



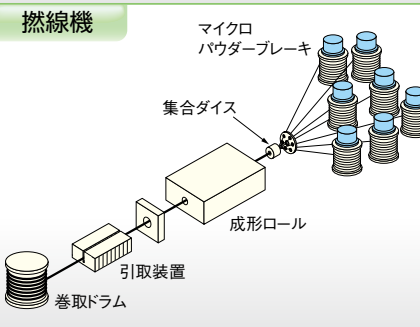
ラミネータ



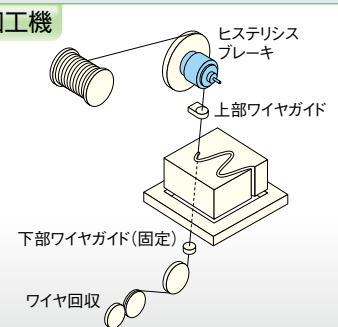
製袋機



撚線機



放電加工機



マイクロパウダーブレーキ PMBシリーズ

正確なトルク制御に優れ、張力の小さな用途に最適



●標準仕様

形式	定格トルク Nm	定格電圧 DC-V	消費電力 W (at20℃)	質量 kg
PMB-5	0.5	24	6	0.35
PMB-10	1	24	9	0.65
PMB-20	2	24	9	1

小形・軽量 定電圧/定電流電源装置 PS-2.8A

張力制御システムに最適

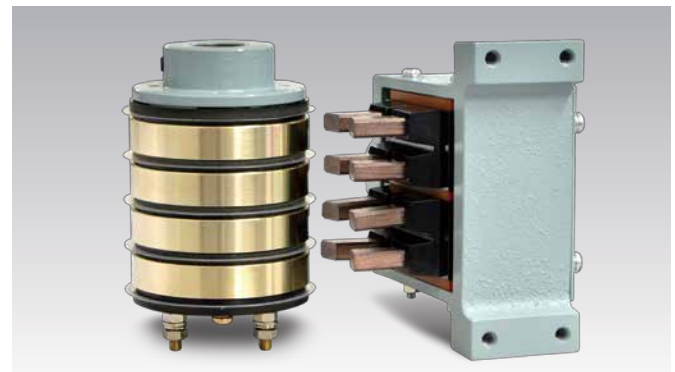


●標準仕様

形式	PS-2.8A
容量	67.2 W
入力電圧	AC 85~265 V (フリー電源方式)
出力電圧	DC 0~24 V
出力電流	0~2.8 A
出力変動	0.05 V 以下, 0.005 A 以下
外部入力	可変抵抗器 1 kΩ (0.5 W) DC 0~10 V
外部信号	RUN / RC1, STOP / RC2 信号(パルス、連続信号可)
質量	約1.3 kg

関連製品 スリップリング

回転体との安定した高速通信を実現



●標準仕様

電圧	DC 1 ~ 100 V, AC 100 ~ 440 V
電流	1 ~ 100 A
耐電圧	AC 1500 ~ 2000 V (1分間)
絶縁抵抗	500 V メガー 50MΩ以上
回転ブレ	± 0.1 mm 以下
使用温度	-20 ~ 50 ℃
許容回転速度	0 ~ 1500 rpm (1500 rpm 以上はご相談下さい)

※オーダーメイド対応：お客様ご要望に合わせた最適条件で設計・製作致します



シンフォニアテクノロジーでは「ECOing (エコイング)™ エコで行こう! エコへ移行!」を環境ステートメントとして掲げ、温暖化防止と地球にやさしい循環型社会の創出を目指し、環境重視の技術開発と“ものづくり”を推進しています。



シンフォニアテクノロジー株式会社 クラッチ・ブレーキ営業部

東京本社 — ☎03-5473-1824	☎03-5473-1845	☎105-8564	東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー
大阪支社 — ☎06-6365-1922	☎06-6365-1968	☎530-0057	大阪市北区曽根崎2-12-7 清和梅田ビル13階
名古屋支社 — ☎052-581-1395	☎052-581-2715	☎450-0002	名古屋市中村区名駅3-15-1 名古屋ダイヤビル2号館
九州支店 — ☎092-441-2511	☎092-431-6773	☎812-0011	福岡市博多区博多駅前2-1-1 福岡朝日ビル
東北営業所 — ☎022-262-4161	☎022-262-4165	☎980-0021	仙台市青葉区中央2-11-19 仙南ビル
新潟営業所 — ☎025-367-0133	☎025-367-0135	☎950-0971	新潟市中央区近江2-20-44 近江ビル6F
静岡営業所 — ☎054-254-5411	☎054-255-0732	☎420-0851	静岡市葵区黒金町11-7 大樹生命静岡駅前ビル10F
北陸営業所 — ☎076-432-4551	☎076-442-2461	☎930-0004	富山市桜橋通り1-18 北日本桜橋ビル
中国営業所 — ☎082-218-0211	☎082-218-0212	☎730-0032	広島市中区立町2-25 IG石田学園ビル7F

代理店

コード
N70-093

●本カタログの内容は、製品改良のために予告なく変更することがあります。
* <http://www.sinfo-t.jp/clutch/>