

# 電磁クラッチ/ブレーキ

## ユニット品のご案内

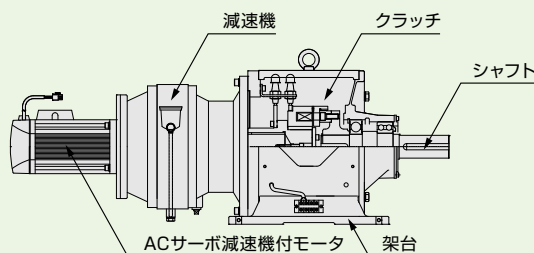
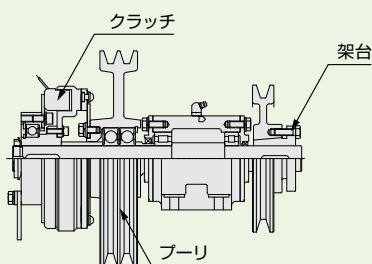
架台取付けの手間や、細かなギャップ調整は一切不要。  
 単品対応からユニット対応へ、  
 さらなる幅広いニーズに対応します。



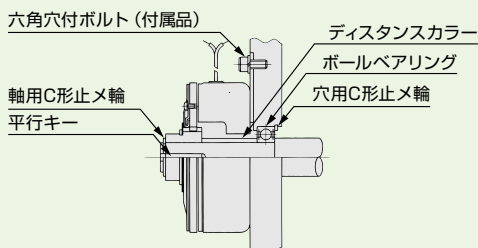
● プーリ付クラッチユニット

● モータ減速機付クラッチユニット

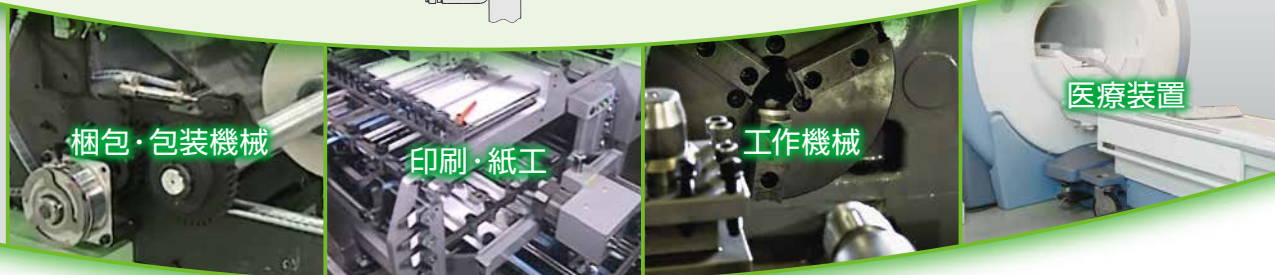
ユニット  
構成例




● 架台シャフト付ブレーキユニット



用途例



## ■ 現行ユニット品一覧

代表用途	構造	形式	形状	特長	トルク範囲[Nm]	
<b>無励磁作動形ブレーキ</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>●各種モータ</li> <li>●ロボット</li> <li>●工作機械</li> <li>●昇降装置</li> <li>●シャッター</li> </ul>	制動用ブレーキ	EPR		<b>パーマネントクローズ(永久磁石)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●通電オフで瞬時に作動し、停電時にも安心</li> <li>●永久磁石の力で高速応答を実現</li> <li>●ブレーキ解放時、完全非接触</li> <li>●回転中の摩擦、騒音、振動が発生しない</li> </ul>	7~350	
<b>励磁作動形クラッチ/ブレーキ</b>						
セルキャブシリーズ						
<ul style="list-style-type: none"> <li>●自動機</li> <li>●医療機</li> <li>●包装機</li> <li>●製袋機</li> <li>●充填機</li> <li>●梱包機</li> <li>●線材切断機</li> </ul>	突合せ軸形クラッチ/ブレーキユニット	JEP		<ul style="list-style-type: none"> <li>●オートギャップ装置付</li> <li>●板ばね駆動バックラッシレス</li> <li>●無調整で長寿命</li> <li>●100%初期トルクを発揮</li> <li>●サイレント構造で低騒音</li> <li>●熱放散能力60%アップ</li> <li>●取付方向は自由自在</li> </ul>	6~400	
	モータ付クラッチ/ブレーキユニット	JEM		<ul style="list-style-type: none"> <li>●オートギャップ装置付</li> <li>●高い熱放散能力</li> <li>●高頻度運転に最適</li> <li>●長寿命・低消費電力</li> <li>●豊富なユニット製品</li> <li>●多彩な取付方式</li> </ul>	6~50	
	ワーナーシリーズ					
	突合せ軸形クラッチ/ブレーキユニット	EP/EPS		<ul style="list-style-type: none"> <li>●オートギャップ装置付</li> <li>●高い熱放散能力</li> <li>●高頻度運転に最適</li> <li>●長寿命・低消費電力</li> <li>●豊富なユニット製品</li> <li>●多彩な取付方式</li> </ul>	7~1800	
	突合せ軸形クラッチユニット	CLC				
	Vプーリ付クラッチユニット	ES				
	アームホールド形ブレーキユニット	AR				
正逆転クラッチユニット	RP					
システムユニット						
<ul style="list-style-type: none"> <li>●包装機</li> <li>●製袋機</li> <li>●充填機</li> <li>●梱包機</li> <li>●線材切断機</li> <li>●押印機</li> <li>●自動ドア</li> </ul>	サイクロ減速機・モータ付ユニット	CHHCM		<ul style="list-style-type: none"> <li>●サイクロ減速機付</li> <li>●取付がきわめて簡単</li> <li>●組合設計、加工が不要</li> </ul>	6~180	
マイクロシリーズ						
<ul style="list-style-type: none"> <li>●押印機</li> <li>●圧延機</li> <li>●試験装置</li> <li>●コンベヤ</li> <li>●各種モータ</li> <li>●他</li> </ul>	クラッチ/ブレーキユニット	MP		<ul style="list-style-type: none"> <li>●超小形で応答性が敏感</li> <li>●高い熱放散能力</li> <li>●高頻度運転に最適</li> </ul>	0.25~15	



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

**N70-113**

●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/>

1711A I S