

# Electromagnetic Tooth Clutch, Synchro Position Clutch Series Dry & Wet Type Multiple Disc Electromagnetic Clutch Brake Series

MZシリーズ	電磁ツースクラッチ	トルク範囲	特長	適用電源装置	用途例	頁
	MZ形 電磁ツースクラッチ 【ベアリングタイプ】	25~500N・m	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 小形・高トルク</li> <li>● 確実な作動</li> <li>● 調整不要</li> <li>● ドラグトルクゼロ</li> <li>● 取付け容易</li> <li>● 乾式・湿式タイプの2タイプ</li> </ul>	OTPF/H形：DC24V系 固定出力	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 車用各種テスト：モータとタイヤ駆動力の縁切り</li> <li>● 織機：巻取りロールの駆動</li> <li>● 研削盤：手動送り機構の縁切り</li> <li>● 射出成形機：送り軸の起動</li> <li>● 印刷機械：送りロールの同期運転</li> <li>● 圧延機：圧延ロールの駆動力の縁切り</li> <li>● クレーン：フックの保持</li> <li>● 自動ドア：ドアの保持</li> </ul>	P8~17
	MZ形 電磁ツースクラッチ 【フランジタイプ】	1000~4000N・m 1600~4000N・m (受注生産品)				
MZSシリーズ	乾式定位置かみ合い電磁クラッチ	トルク範囲	特長	適用電源装置	用途例	頁
	MZS形 乾式定位置かみ合い電磁クラッチ	25~250N・m	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 係合トルク少</li> <li>● 確実な作動</li> <li>● 小形・高トルク</li> <li>● 調整不要</li> <li>● 取付け容易</li> </ul>	OTPF/H形：DC24V系 固定出力	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 印刷機械：送りロールの同期運転</li> <li>● 包装充填機：コンベアの同期運転</li> <li>● 測定器：検出ヘッドの同期運転</li> <li>● キャッピングマシン：搬送軸の駆動</li> </ul>	P18~23
MDシリーズ	乾式多板電磁クラッチ・ブレーキ	トルク範囲	特長	適用電源装置	用途例	頁
	MDC形 乾式多板電磁クラッチ	12~6000N・m 1600~6000N・m (受注生産品)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 小形・高トルク</li> <li>● ワイドバリエーション</li> <li>● 取付け容易</li> <li>● 空転摩擦少 (MDB-N)</li> </ul>	OTPF/H形：DC24V系 固定出力	<ul style="list-style-type: none"> <li>● フライス盤：テーブルの制動</li> <li>● スプリング製造機械：カム軸の駆動</li> <li>● 紙工機械：材料送りロールの起動</li> <li>● 印刷機械：ローラ軸の起動</li> <li>● 無人搬送車：車輪の制動</li> <li>● 地中埋設物工事機械：パワーウィンチの駆動</li> <li>● 水門：ゲートの駆動</li> <li>● 自動倉庫：パレットの制動・保持</li> <li>● コンベア：パレットの搬送</li> </ul>	P24~35
	MDB-N形 乾式多板電磁ブレーキ	12~800N・m				
MWシリーズ	湿式多板電磁クラッチ・ブレーキ	トルク範囲	特長	適用電源装置	用途例	頁
	MWC形 湿式多板電磁クラッチ	12~6000N・m 1600~6000N・m (受注生産品)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 小形・高トルク</li> <li>● ワイドバリエーション</li> <li>● 取付け容易</li> <li>● ハイレスポンス</li> <li>● ロングライフ</li> <li>● 許容仕事が大さい</li> </ul>	OTPF/H形：DC24V系 固定出力	<ul style="list-style-type: none"> <li>● クレーン：巻上ドラムの正逆・変速</li> <li>● 旋盤：主軸送りの変速</li> <li>● フライス盤：主軸送りの変速</li> <li>● フライス盤：スピンドルの制動・保持</li> <li>● 農業機械：急速旋回用</li> <li>● シールドマシン：カッター部の駆動</li> <li>● 射出成形機：型締め</li> <li>● インデックステーブル：テーブルの駆動</li> <li>● 農業機械：ファン駆動</li> </ul>	P36~51
	MWB形 湿式多板電磁ブレーキ	12~1600N・m 1600N・m (受注生産品)				