

ツースクラッチ/ブレーキは、一段と高度化されたかみ合い式電磁クラッチ/ブレーキです。特にツースクラッチ/ブレーキの生命である歯面は特殊な歯形技術によって加工され、独自の連結、切り離し機構とあまって、これまでにないすぐれた切れ特性を実現しています。

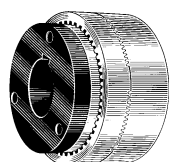
## ツースクラッチ/ブレーキの種類

ツースクラッチ		シングルポジションクラッチ		シングルポジションブレーキ
TO形	TR形	SPO形	SPR形 受注生産	SPB形 受注生産
かみ合い式電磁クラッチの代表製品 当社独自の歯形状により連結、切離し特性が抜群コイル静止形です。	コイル回転形のツースクラッチ、コイル回転形の為、TO形に比べ幅が小さくトルク容量も最大5000kgmと大です。	シングルポジションタイプの定位連結用ツースクラッチ、定位連結や同期運転に最適です。コイル静止形です。	コイル回転形のコンパクトなシングルポジションツースクラッチ、SPO形同様、各種の定位連結用、同期運転に最適。	定位停止用かみ合い式ブレーキ。 コンパクトで保守点検が簡単です。

## TO形・TR形・TZ形ツースクラッチ、SPO形・SPR形シングルポジションクラッチ仕様・価格

コイル	ツースクラッチ		シングルポジションクラッチ		定格トルク(Nm)	消費電力W(於75)	外径(mm)	軸径(mm)	軸方向寸法(mm)	適用電源箱形式
	形式	価格	形式	価格						
コイル静止形	TO- 2	60,060	SPO- 2	65,490	20	13	50.8	12	40.3	DMP-20/24A
	TO- 5	66,990	SPO- 5	73,980	50	20	76.2	24	49.3	DMP-63/24A
	TO- 10	80,850	SPO-10	89,750	100	34	85.9	28	55.9	DMP-63/24A
	TO- 15	94,710	SPO-15	104,300	150	34	98.6	37	63.0	DMP-63/24A
	TO- 20	125,580	SPO-20	139,470	200	50	117.4	44	71.4	DMP-100/24A
	TO- 40	184,750	SPO-40	201,600	400	70	137.7	57	86.9	DMP-100/24A
	TO- 80	245,120	SPO-80	268,790	800	79	162.6	67	104.1	DMP-200/24
	TZ- 6.3	69,300	STZ- 6.3	77,390	63	24	76.2	25	66	DMP-63/24A
	TZ- 10	83,160	STZ-10	92,400	100	24	85.9	30	74	DMP-63/24A
	TZ- 16	97,020	STZ-16	107,420	160	30	98.6	35	82	DMP-63/24A
コイル回転形	TZ- 25	130,410	STZ-25	144,900	250	45	117.4	40	90	DMP-63/24A
	TZ- 40	187,160	STZ-40	207,690	400	50	137.7	50	110	DMP-100/24A
	TZ- 160	御見積			1600	80	215.0	65	133	DMP-200/24
	TR- 2	55,790	SPR- 2	御見積	20	13	52.3	12	37.6	DMP-20/24A
	TR- 5	61,850	SPR- 5	御見積	50	20	77.7	32	39.9	DMP-63/24A
	TR- 10	71,560	SPR-10	御見積	100	26	90.5	37	45.2	DMP-63/24A
	TR- 15	87,320	SPR-15	御見積	150	34	104.8	42	54.6	DMP-63/24A
	TR- 20	112,840	SPR-20	御見積	200	42	122.2	52	64.3	DMP-63/24A
	TR- 40	153,410	SPR-40	御見積	400	47	142.9	62	76.2	DMP-63/24A
	TR- 80	202,860	SPR-80	御見積	800	47	168.3	72	90.9	DMP-63/24A
コイル回転形	TR- 280	420,930			2800	71	200.0	82	104.9	DMP-100/24A
	TR- 560	537,580			5600	78	230.0	97	117.4	DMP-200/24
	TR-1120	御見積			11200	93	304.8	127	165.6	DMP-200/24

## SPB形シングルポジションブレーキ仕様および価格



形式	価格	定格トルク(Nm)	軸寸法(mm)		外径(mm)	軸方向寸法(mm)	適用電源箱形式	消費電力(於75)(W)
			径	キー				
SPB- 5	御見積	50	25	7×3	76.2	52.7	DMP-63/24A	20
SPB-10	御見積	100	30	7×3	85.9	60.5	DMP-63/24A	26
SPB-15	御見積	150	35	10×3.5	98.6	72.9	DMP-63/24A	34
SPB-20	御見積	200	45	12×3.5	117.3	88.3	DMP-63/24A	42
SPB-40	御見積	400	55	15×5	137.7	111.8	DMP-63/24A	47
SPB-80	御見積	800	65	18×6	162.6	129.5	DMP-63/24A	47

SPB形