



スピンドルモータ

- 小形、軽量コンパクトです。
- 小形高性能で、信頼性の高い三相かご形モータです。
- 小形・軽量化で高い経済性を実現。使用機械の重量、寸法が軽減されます。
- 軸受はスラスト荷重に十分耐える様になっております。
- 型式の説明 TMEQ - 60 - 30 * *

スピンドルモータのタイプ(出力別) 50Hzの回転数3000rpm
 主軸形状 JT=ジャコブステーパー K=キー付
 ST=アジャスタブルアダプター CC=コレットチャック

スピンドルモータTMEQシリーズ仕様・価格

型式	価格	主軸形状	回転速度 (r/min)		穴あけ能力 (mm)			チャッキング能力 (mm)	出力軸トルク (N・m)		定格電流値 (A)		質量 (kg)	
			50Hz	60Hz	炭素鋼	鋳鉄	アルミ		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
TMEQ-50-30CC	143,000	ER11M	3000	3600	2.0	2.5	3.5	0.5~7.0	0.41	0.35	0.8	0.7	3.4	
TMEQ-50-20CC	177,000		2000	2400	2.5	3.0	4.0		0.65	0.54				4.5
TMEQ-50-10CC			1000	1200	3.5	4.0	5.0		1.34	1.12				
TMEQ-60-30CC	147,000	ER16M	3000	3600	2.5	3.0	4.5	0.5~10.0	0.64	0.53	1.2	1.1	5.3	
TMEQ-60-15CC			1500	1800	5.0	5.5	7.0		1.25	1.05				6.7
TMEQ-60-10CC	187,000		1000	1200	6.0	7.0	8.0		1.85	1.54				
TMEQ-60-7CC		700	800	7.0	8.0	10.0	2.81	2.34	8.7					
TMEQ-60-3CC	194,000	350	420	8.0	9.5	12.0	5.26	4.39						
TMEQ-80-30CC	160,000	3000	3600	3.0	3.0	5.0	1.27	1.06		10.5				
TMEQ-80-15CC		1500	1800	6.0	7.0	9.0	2.51	2.09						
TMEQ-80-10CC	210,000	1000	1200	7.0	8.0	10.0	3.70	3.09						
TMEQ-80-7CC		700	800	8.0	9.0	12.0	5.61	4.68	15					
TMEQ-80-4CC		400	500	9.0	10.0	13.0	8.95	7.46						
TMEQ-95-30CC	185,000	ER20M	3000	3600	3×3軸	3×3軸	3×4軸	0.5~13		1.75	1.46	2.5	2.4	15
TMEQ-95-15CC			1500	1800	5×2軸	5×2軸	8×2軸		3.45	2.87	20			
TMEQ-95-10CC	245,000		1000	1200	7×2軸	7×2軸	10×2軸		5.09	4.24				
TMEQ-109-30CC	213,000	ER25M	3000	3600	3×4軸	3×4軸	3×5軸	0.5~17	2.39	1.99	3.9	3.4	22	
TMEQ-109-15CC			1500	1800	5×5軸	5×5軸	10×3軸		4.73	3.94				27
TMEQ-109-10CC	279,000		1000	1200	7×4軸	7×4軸	13×3軸		6.87	5.73				
TMEQ-109-7CC		700	800	12.5	14.0	7.0	10.24	8.53	33					
TMEQ-109-4CC		400	500	14.0	15.0	18.0	17.94	14.96						
TMEQ-135-30CC	258,000	ER25M	3000	3600	3×5軸	3×5軸	3×6軸	0.5~17		4.78	3.98	6.5	5.8	33
TMEQ-135-15CC			1500	1800	5×6軸	5×7軸	10×7軸		9.55	7.96	42			
TMEQ-135-10CC	345,000		1000	1200	8×4軸	8×5軸	13×5軸		14.32	11.93				
TMEQ-135-7CC		700	800	11×3軸	11×4軸	15×4軸	20.43	17.02	45					
TMEQ-135-4CC		400	500	16.0	17.0	23.0	35.80	29.83						
TMEQ-157-30CC	430,000	ER50	3000	3600	3×6軸	3×7軸	5×6軸	4.0~36		7.00	5.83	8.8	8.4	45
TMEQ-157-15CC			1500	1800	6×4軸	6×5軸	10×4軸		14.00	11.67	57			
TMEQ-157-7CC	523,000		700	800	10×3軸	10×4軸	15×3軸		30.80	25.67				
TMEQ-157-3CC		300	360	25.0	25.0	30.0	70.00	58.33	59					
TMEQ-175-30CC	524,000	ER50	3000	3600	3×7軸	3×8軸	5×7軸	4.0~36		11.77	9.81	13.5	13.0	59
TMEQ-175-15CC			1500	1800	5×6軸	5×6軸	10×6軸			23.54	19.62			
TMEQ-175-7CC			700	800	15×3軸	15×4軸	20×3軸		51.80	43.17	75			
TMEQ-175-3CC	634,000	300	360	35.0	35.0	50.0	120.1	100.1						

ジャコブステーパー(JT)、アジャスタブルアダプター(ST)、キー付き(K)の各タイプは特殊対応品ですので、価格は別途お問い合わせください。



高速スピンドルモータ

- ダイレクトドライブのため、軽量・コンパクトです。
- 高速、高精度加工により、生産性がアップします。
- 小形高性能で、信頼性の高い三相かご形モータです。
- ベルト、ギヤー、増速に比べて、振動が小さく高効率です。
- プリント基板の穴明加工、精密機械部品の穴明、面取り加工、切削面の研摩作業、ルータ加工等に適します。

高速スピンドルモータTHMシリーズ仕様・価格

型式	価格	主軸形状	回転速度 (r/min)	穴あけ能力 (mm)			チャッキング能力 (mm)	出力軸トルク (N・m)	モータ定格		質量 (kg)	
				炭素鋼	鋳鉄	アルミ			電圧 (V)	出力 (W)		
THM-37-20CC	208,000	ER8MS	10000	1.0	1.0	1.0	0.5~5.0	0.035	200	75 (2P)	0.9	
THM-56-20CC	262,500			1.0	1.0	1.0		0.028		60 (2P)		2.4
THM-61-20CC	300,000			1.0	2.0	2.0		0.060		130 (2P)		
THM-62-20CC	345,000	ER16MS	20000	2.0	3.0	3.0	0.5~10	0.095	200	200 (2P)	3.9	
THM-84-20CC	405,000			2.5	3.0	3.5		0.191		400 (2P)		6.9
THM-87-20CC	480,000			3.0	4.0	4.0		0.358		750 (2P)		