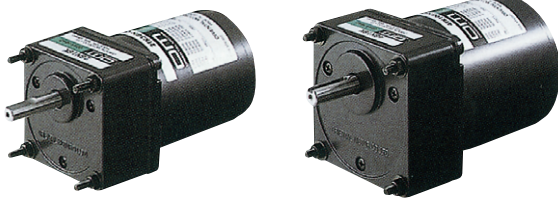


RoHS



## ワールドKシリーズトルクモーター

大きな起動トルクと垂下特性を持ち、回転速度-トルク特性の全域、特に低速および拘束時での安定した運転が得られます。

- モーターのトルクは電圧の二乗に比例しますので促給電圧を支えて回転速度を変えることができます。
- 巻取り作業に適しています。
- 回転速度-トルク特性の制限領域で使用することによりブレーキとしても利用できます。
- 拘束に近い低速運転でも安定したトルクが確保でき、物を押しつけるなどの静止トルクが必要な用途に適します。
- 海外安全規格適合、グローバル電圧対応

### ● 品名の見方

5 I K 20 GN - AW 2 J

機種名 T : トルクモーター  
 シリーズ名 K : Kシリーズ  
 出力 20 : 20W  
 シャフト形状

### 電源電圧

AW	単相100V、100/115V
CW	単相200V、220/230V
付属コンデンサの種類	
J	単相100V、200V用コンデンサ
U	単相110/115V用コンデンサ
E	単相220/230V用コンデンサ

### モーターの取付角寸法

2	60mm	4	80mm
3	70mm	5	90mm

GN	GNタイプヘリカル歯切り
A	丸シャフト

RoHS指令適合品

## ワールドKシリーズトルクモーター仕様および価格

歯切りシャフト		丸シャフト		仕様 定格 (拘束時)	電圧 V	周波数 Hz	起動 トルク mN·m	最大 出力 W	最大出力時 回転速度 r/min	最大出力 時トルク mN·m	最大出力 時電流 A	最大出力 時入力 W	コンデンサ 容量 μF
品名	価格	品名	価格										
Ⓣ 2TK3GN-AW2J	9,100	2TK3A-AW2J	9,100	5分	100	50	70	3	750	39	0.42	40	7.0
				連続	50	60	70	3.5	900	38	0.48	45	
Ⓣ 2TK3GN-AW2U	9,100	2TK3A-AW2U	9,100	5分	110	60	70	3.5	900	38	0.42	45	6.0
				連続	60	60	25	1.2	900	13	0.26	15	
Ⓣ 2TK3GN-CW2J	9,500	2TK3A-CW2J	9,500	5分	200	50	70	3	750	39	0.210	40	1.8
				連続	100	60	70	3.5	900	38	0.230	45	
Ⓣ 2TK3GN-CW2E	9,500	2TK3A-CW2E	9,500	5分	220	50	70	3	750	39	0.220	45	1.5
				連続	115	60	70	3.5	900	38	0.215	45	
Ⓣ 3TK6GN-AW2J	9,550	3TK6A-AW2J	9,550	5分	100	50	140	6	750	78	0.64	60	11
				連続	50	60	140	7.5	900	82	0.63	60	
Ⓣ 3TK6GN-AW2U	9,550	3TK6A-AW2U	9,550	5分	110	50	140	6	750	78	0.64	60	9.0
				連続	60	60	55	2.6	900	28	0.37	20	
Ⓣ 3TK6GN-CW2J	9,950	3TK6A-CW2J	9,950	5分	200	50	140	6	750	78	0.340	60	3.0
				連続	100	60	140	7.5	900	82	0.340	65	
Ⓣ 3TK6GN-CW2E	9,950	3TK6A-CW2E	9,950	5分	220	50	140	6	750	78	0.390	70	2.5
				連続	115	60	150	8	900	87	0.320	70	
Ⓣ 4TK10GN-AW2J	10,200	4TK10A-AW2J	10,200	5分	100	50	220	10	750	130	0.76	70	14
				連続	50	60	210	12	900	130	0.88	85	
Ⓣ 4TK10GN-AW2U	10,200	4TK10A-AW2U	10,200	5分	110	50	220	10	750	130	0.74	80	11
				連続	60	60	70	3.3	900	35	0.45	25	
Ⓣ 4TK10GN-CW2J	10,800	4TK10A-CW2J	10,800	5分	200	50	220	10	750	130	0.38	70	3.5
				連続	100	60	210	12	900	130	0.43	85	
						60	65	2.8	900	30	0.19	19	
						60	65	2.8	900	30	0.27	25	

