



# ギアドモータ \*外形図・特性表\*

## TP-3644-KW・KWRシリーズ

### ●ギアドモータ特性表

#### TP-3644D-KW・KWR(6V)

減速比		25	30	50	60	75	100	125	150	200	250	300	375	500	750	1000	1500
無負荷	回転数	212	177	106	88.4	70.7	53	42.4	35.4	26.5	21.2	17.7	14.1	10.6	7.07	5.3	3.54
	電流	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
定格負荷	回転数	177	149	91.5	74.7	60.2	47.1	35.5	30.1	23.3	19.2	16.2	13.2	10.1	6.82	5.16	3.47
	電流	1608	1575	1408	1540	1495	1224	1603	1495	1293	1117	999	881	763	667	603	538
定格トルク	mN·m	118	137	196	245	294	294	539	588	588	588	588	588	588	588	588	588
	kg·cm	1.2	1.4	2	2.5	3	3	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
回転方向		CCW					CW					CCW					
段数		2					3					4					
質量		320					325					330					

#### TP-3644H-KW・KWR(24V)

減速比		25	30	50	60	75	100	125	150	200	250	300	375	500	750	1000	1500
無負荷	回転数	96.3	80.2	48.1	40.1	32.1	24.1	19.3	16	12	9.63	8.02	6.42	4.81	3.21	2.41	1.6
	電流	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
定格負荷	回転数	73.6	61.3	36.8	31.5	25.2	19.4	14.8	12.3	9.52	8.02	6.91	5.7	4.41	3.01	2.3	1.56
	電流	201	201	201	189	189	178	198	200	187	165	151	137	123	111	103	96
定格トルク	mN·m	98	118	196	196	245	294	441	539	588	588	588	588	588	588	588	588
	kg·cm	1	1.2	2	2	2.5	3	4.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6
回転方向		CCW					CW					CCW					
段数		2					3					4					
質量		320					325					330					

#### TP-3644J-KW・KWR(12V)

減速比		25	30	50	60	75	100	125	150	200	250	300	375	500	750	1000	1500
無負荷	回転数	208	173	104	86.5	69.2	51.9	41.5	34.6	26	20.8	17.3	13.8	10.4	6.92	5.19	3.46
	電流	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
定格負荷	回転数	174	146	89.9	73.4	59.1	46.2	34.9	29.6	22.9	18.8	15.9	13	9.89	6.68	5.06	3.4
	電流	819	802	719	785	762	627	817	762	662	573	514	456	397	348	316	284
定格トルク	mN·m	118	137	196	245	294	294	539	588	588	588	588	588	588	588	588	588
	kg·cm	1.2	1.4	2	2.5	3	3	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
回転方向		CCW					CW					CCW					
段数		2					3					4					
質量		320					325					330					

#### TP-3644L-KW・KWR(24V)

減速比		25	30	50	60	75	100	125	150	200	250	300	375	500	750	1000	1500
無負荷	回転数	293	244	146	122	97.5	73.1	58.5	48.7	36.6	29.2	24.4	19.5	14.6	9.75	7.31	4.87
	電流	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
定格負荷	回転数	262	219	134	110	88.3	68	52.5	44.2	33.8	27.5	23.1	18.7	14.2	9.53	7.19	4.82
	電流	576	565	510	554	539	449	575	539	472	414	375	336	297	265	244	222
定格トルク	mN·m	118	137	196	245	294	294	539	588	588	588	588	588	588	588	588	588
	kg·cm	1.2	1.4	2	2.5	3	3	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
回転方向		CCW					CW					CCW					
段数		2					3					4					
質量		320					325					330					

単位:回転数[r/min] 電流[mA] 質量[g]

※ 無負荷・定格電流は、typ値となります。

※ 回転方向:モータの+端子に+を印加した場合の回転方向です。(モータ取付面から見た場合。)CW:時計方向 CCW:半時計方向

- 用途..... ゲーム機 ATM 金銭機械 ミニラボ コインホッパー 券売機 ドアロック カッター 電動カーテン  
防犯カメラ ブラインド 紙幣計数機 カード搬送 バス運賃箱 印刷機 オイルポンプ

スリーピース株式会社 営業部  
TEL:03-5807-3051 FAX:03-3831-7727  
URL :http://www.three-peace.com  
E-mail:eigyou@three-peace.com

- 本カタログに掲載されております製品ならびに製品仕様は、予告なしに変更する場合があります。
- 本カタログに記載されておりますコンテンツを、弊社の承諾なしに転載および複製することは、固くお断りいたします。
- 弊社製品のコピー品ならびに類似品にはご注意ください。