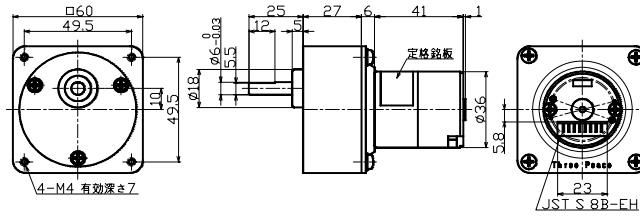


# 【外形図・特性表】 TP-3641-CE

## GEARED MOTOR No.TP-3641-CE



2D(dxf) 7720-1  
3D(stp) 7720-1

### ■ギアヘッド単体性能表

ギア名称	減速比	ギア 段数	許容トルク		瞬時最大負荷		許容ラジアル荷重		許容スラスト荷重	
			mN-m	kg·cm	mN-m	kg·cm	N	kgf	N	kgf
CE	5~10	2	294	3	441	4.5	29.4	3	19.6	2
	15	2	490	5	735	7.5	29.4	3	19.6	2
	18~36	3	686	7	1029	10.5	29.4	3	19.6	2
	50~60	3	980	10	1470	15	29.4	3	19.6	2
	75~200	4	980	10	1470	15	29.4	3	19.6	2
	250~1000	5	980	10	1470	15	29.4	3	19.6	2

### ■用途

ゲーム機 ATM 金銭機械 ミニラボ ドアロック 金庫キーロック 硬貨搬送 バス運賃箱 印刷機  
オイルポンプ 電動カーテン 自動販売機 券売機 ロボット

### ■ギアドモータ特性表

品名			TP-3641A-CE (24V)						TP-3641B-CE (24V)					
減速比	ギア 段数	質量 g	無負荷		定格				無負荷		定格			
			回転数 r/min	電流 mA	トルク		回転数 r/min	電流 mA	回転数 r/min	電流 mA	トルク		回転数 r/min	電流 mA
					mN-m	kg·cm					mN-m	kg·cm		
5	2	420	574	50	157	1.6	365	566	880	75	157	1.6	649	916
10			287	50	294	3	189	533	440	75	294	3	332	864
15			191	50	441	4.5	126	533	293	75	441	4.5	221	864
18	3	435	160	50	490	5	104	547	244	75	490	5	182	887
25			115	50	686	7	74.2	551	176	75	686	7	131	893
30			95.7	50	686	7	67.5	468	147	75	686	7	115	757
36			79.8	50	686	7	60.2	398	122	75	686	7	101	643
50			57.4	50	980	10	42.9	408	87.9	75	980	10	71.9	659
60			47.9	50	980	10	37.8	348	73.3	75	980	10	62.2	562
75	4	450	38.3	50	980	10	31.1	315	58.6	75	980	10	50.7	508
100			28.7	50	980	10	24.7	249	44	75	980	10	39.5	400
120			23.9	50	980	10	21.1	216	36.6	75	980	10	33.5	346
150			19.1	50	980	10	17.3	183	29.3	75	980	10	27.3	291
200			14.4	50	980	10	13.3	149	22	75	980	10	20.9	237
250	5	465	11.5	50	980	10	10.8	138	17.6	75	980	10	16.8	219
300			9.57	50	980	10	9.07	124	14.7	75	980	10	14.1	195
500			5.74	50	980	10	5.56	94	8.79	75	980	10	8.6	147
750			3.83	50	980	10	3.75	79	5.86	75	980	10	5.78	123
1000			2.87	50	980	10	2.83	72	4.4	75	980	10	4.35	111

\*無負荷・定格電流は、typ値となります。

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](mailto:eigyou@three-peace.com)

☆ 本カタログに記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。

また、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致します。

☆ 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。

# 【外形図・特性表】 TP-3641-CE

■ギアドモータ特性表

品名			TP-3641C-CE (24V)						TP-3641D-CE (12V)					
減速比	ギア 段数	質量 g	無負荷		定格				無負荷		定格			
			回転数 r/min	電流 mA	トルク mN-m kg-cm		回転数 r/min	電流 mA	回転数 r/min	電流 mA	トルク mN-m kg-cm		回転数 r/min	電流 mA
5	2	420	1155	102	157	1.6	896	1106	575	78	78.4	0.8	458	578
10			578	102	294	3	456	1044	288	78	157	1.6	229	578
15			385	102	441	4.5	304	1044	192	78	196	2	159	494
18	3	435	321	102	490	5	251	1071	160	78	245	2.5	129	560
25			231	102	686	7	181	1079	115	78	343	3.5	92.3	564
30			193	102	686	7	158	916	95.8	78	392	4	77.8	541
36			161	102	686	7	136	780	79.9	78	490	5	64.2	560
50			116	102	980	10	97.5	800	57.5	78	686	7	46.2	564
60			96.3	102	980	10	83.8	683	47.9	78	833	8.5	38.4	570
75	4	450	77	102	980	10	68.1	619	38.3	78	931	9.5	30.7	567
100			57.8	102	980	10	52.8	490	28.8	78	980	10	24.2	464
120			48.1	102	980	10	44.7	425	24	78	980	10	20.8	399
150			38.5	102	980	10	36.3	360	19.2	78	980	10	17.2	335
200	28.9	102	980	10	27.6	296	14.4	78	980	10	13.3	271		
250	5	465	23.1	102	980	10	22.2	274	11.5	78	980	10	10.7	249
300			19.3	102	980	10	18.6	245	9.58	78	980	10	9.03	221
500			11.6	102	980	10	11.3	188	5.75	78	980	10	5.55	164
750			7.7	102	980	10	7.6	159	3.83	78	980	10	3.74	135
1000			5.78	102	980	10	5.72	145	2.88	78	980	10	2.83	121

品名			TP-3641E-CE (12V)					
減速比	ギア 段数	質量 g	無負荷		定格			
			回転数 r/min	電流 mA	トルク mN-m kg-cm		回転数 r/min	電流 mA
5	2	420	966	150	78.4	0.8	778	1011
10			483	150	157	1.6	389	1011
15			322	150	196	2	270	868
18	3	435	268	150	245	2.5	218	981
25			193	150	343	3.5	157	987
30			161	150	392	4	132	947
36			134	150	490	5	109	981
50			96.6	150	686	7	78.3	987
60			80.5	150	833	8.5	65.1	997
75	4	450	64.4	150	931	9.5	52.1	992
100			48.3	150	980	10	41	815
120			40.2	150	980	10	35.2	704
150			32.2	150	980	10	29	593
200	24.1	150	980	10	22.3	482		
250	5	465	19.3	150	980	10	18	445
300			16.1	150	980	10	15.2	396
500			9.66	150	980	10	9.33	298
750			6.44	150	980	10	6.29	248
1000			4.83	150	980	10	4.75	224

\*無負荷・定格電流は、typ値となります。

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 : [eigyoun@three-peace.com](mailto:eigyoun@three-peace.com)

☆ 本カタログに記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。

また、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致します。

☆ 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。