

TP-3641-CMシリーズ

ギアドモータ
ブラシレス

1621 TU

1635 UW

2133 UM

2732 HA

2937 KH・PH

3522 KI・PJ

3526 KS・PS

3632 KZ

3640 KW・KWR

3452 IA・IB

3850 IG・IM

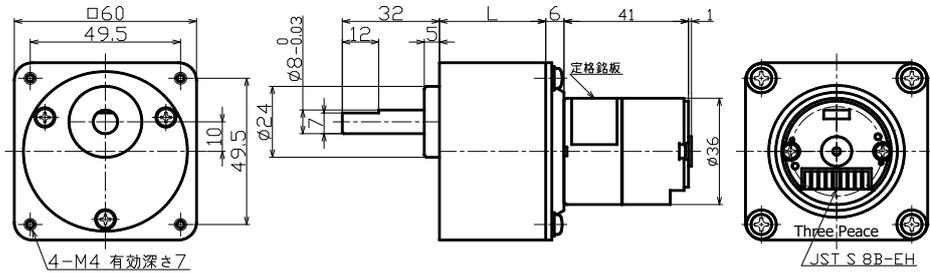
4990 CE

2234 CM

3641 LG



CM



MOTOR
φ36mm

GEAR
□60mm

ドライバ
TPDR-41A

RoHS
対応品

モータ内部結線図、モータ参考駆動回路、モータ駆動真理値表は、モータページA-14をご参照ください。

●ギアヘッド単体性能表

ギア名称	減速比	ギア 段数	L寸法		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	
			mm	mm	mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf
CM	5~12.5	2	30		980	10	1470	15	39.2	4	29.4	3
	15~36	3	35		1568	16	2352	24				
	50~180	4	42		2450	25	3675	37.5				

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	減速比														
		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	180	
TP-3641A -CM (24V)	回転数	r/min	470	235	159	132	94.5	79.6	65.8	46.9	39.5	31.5	23.5	19.7	15.7	13.1
	定格 トルク	mN·m	78.4	157	196	245	343	392	490	637	735	931	1274	1470	1862	2254
		kg·cm	0.8	1.6	2	2.5	3.5	4	5	6.5	7.5	9.5	13	15	19	23
TP-3641B -CM (24V)	回転数	r/min	764	322	258	213	153	129	107	76.4	64	51.1	38.2	32	25.5	21.3
	定格 トルク	mN·m	78.4	157	196	245	343	392	490	637	735	931	1274	1470	1862	2254
		kg·cm	0.8	1.6	2	2.5	3.5	4	5	6.5	7.5	9.5	13	15	19	23
TP-3641C -CM (24V)	回転数	r/min	1009	501	335	279	202	168	140	101	83.8	67.2	50.3	41.9	33.4	28.2
	定格 トルク	mN·m	88.2	186	245	294	392	490	588	735	882	1078	1470	1764	2254	2450
		kg·cm	0.9	1.9	2.5	3	4	5	6	7.5	9	11	15	18	23	25
TP-3641D -CM (12V)	回転数	r/min	487	244	161	135	98.7	82.3	67.3	48.5	40.4	32.3	24.2	20.2	16.2	13.5
	定格 トルク	mN·m	58.8	118	167	196	245	294	392	490	588	735	980	1176	1470	1764
		kg·cm	0.6	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6	7.5	10	12	15	18
TP-3641E -CM (12V)	回転数	r/min	825	412	273	228	167	139	114	82.1	68.4	54.7	41	34.2	27.4	22.8
	定格 トルク	mN·m	58.8	118	167	196	245	294	392	490	588	735	980	1176	1470	1764
		kg·cm	0.6	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6	7.5	10	12	15	18
段数			2			3			4							
質量 [g]			445			480			530							

●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