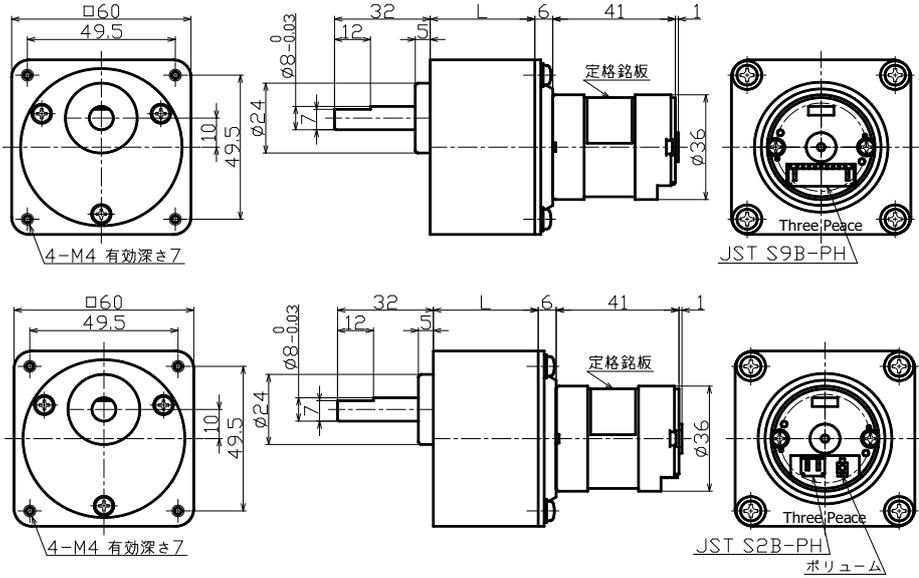


TP-3641 (ドライバ内蔵) - CMシリーズ



MOTOR  
φ36mm

GEAR  
□60mm

ドライバ  
内蔵

RoHS  
対応品

2ピンタイプと9ピンタイプがあります。モータ接続図は、モータページA-15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		瞬間最大負荷		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	30	980	10	1470	15	39.2	4	29.4	3
	15~36	3	35	35	1568	16	2352	24				
	50~180	4	42	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		
3641AA (AB) -CM (24V)	回転数	r/min	484	242	164	135	97.4	81.8	67.7	48.4	40.6	32.4	24.2	20.3	16.2	13.5
	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
3641BA (BB) -CM (24V)	回転数	r/min	746	373	252	208	150	126	104	74.6	62.5	49.9	37.3	31.3	25	20.8
	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
3641CA (CB) -CM (24V)	回転数	r/min	992	492	329	274	199	165	137	98.7	82.3	66.0	49.4	41.1	32.8	27.7
	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
3641DA (DB) -CM (12V)	回転数	r/min	469	235	155	130	95.1	79.2	64.9	46.7	38.9	31.1	23.4	19.5	15.6	13
	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
3641EA (EB) -CM (12V)	回転数	r/min	827	413	273	229	167	140	114	82.3	68.5	54.8	41.1	34.3	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			3			4			4		
質量 [g]		450			485			485			535			535		

※2ピンタイプ(2P)の品番は、モータ末尾がAとなります。例3641AA、3641BAなど  
9ピンタイプ(9P)の品番は、モータ末尾がBとなります。例3641AB、3641BBなど  
2ピンタイプも9ピンタイプも特性は同じです。それぞれのモータ接続についてページA-15をご参照ください。

●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