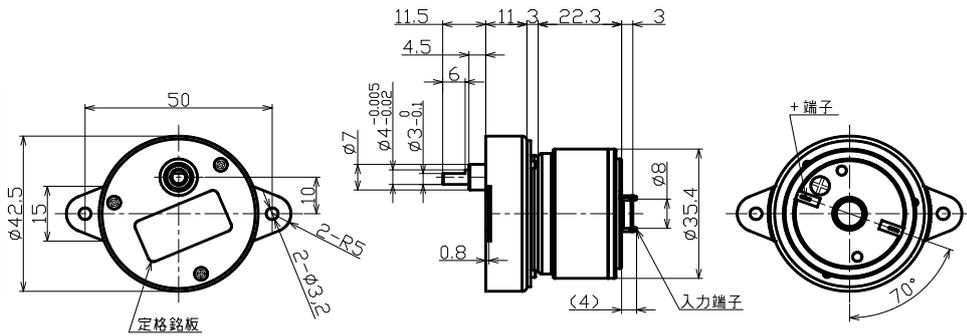


# ギアドモータ \*外形図・特性表\*

ブラシ付き

## TP-3522-HAシリーズ〈薄型ギアヘッド〉



MOTOR  
φ35.4mm

GEAR  
φ42.5mm

ドライバ  
TPDR-58A

RoHS  
対応品

### ●ギアヘッド単体性能表

ギア名称	減速比	ギア 段数	L寸法 mm	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
HA	15~30	2	11	49	0.5	73.5	0.75	4.9	0.5	2.94	0.3
	60	3									
	80~750	4									
	1000~3750	5									

### ●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	回転数																								
		15	30	60	80	120	160	200	240	300	400	500	600	750	1000	1500	2000	2500	3000	3750						
TP-3522A -HA (24V)	回転数	r/min	479.1	246.7	131.3	97.2	66.8	50.8	41	34.3	27.6	20.8	16.7	14	11.2	8.39	5.61	4.21	3.38	2.81	2.25					
	定格 トルク	mN·m	29.4	49	49	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	98	98	98	98	98	98					
		kg·cm	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1	1	1	1	1	1					
TP-3522B -HA (24V)	回転数	r/min	169.7	84.9	41.6	30.9	20.9	16.4	13.5	11.5	9.35	7.13	5.76	4.84	3.90	2.91	1.96	1.48	1.18	0.99	0.79					
	定格 トルク	mN·m	9.8	19.6	39.2	49	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	98	98	98	98	98	98					
		kg·cm	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1	1	1	1	1	1					
TP-3522C -HA (12V)	回転数	r/min	91	45.5	21.6	15.8	11	9.28	7.94	6.90	5.75	4.48	3.67	3.1	2.52	1.87	1.27	0.97	0.78	0.65	0.52					
	定格 トルク	mN·m	9.8	19.6	39.2	49	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	98	98	98	98	98	98					
		kg·cm	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1	1	1	1	1	1					
回転方向			CW		CCW												CW					CCW				
段数			2		3												4					5				
質量 [g]			79		81												83					85				

※ 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:反時計方向

● 用途..... ゲーム機 ATM 医療機器 光学機器 ロボット 券売機 カード搬送

ギアドモータ  
ブラシ付き

TU 1621

UW 1635

UM 2133

HA 2732

KH-PH 2937

KJ-PJ 3522

KS-PS 3526

KZ 3632

KW-KWR 3640

IA-IB 3452

IG-IM 3850

CE 4990

CM 2234

LG 3641

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。