

TP-2133-UWシリーズ

ギアドモータ
ブラシ付き

1621 TU

1635 UW

2133 UM

2732 HA

2937 KH・PH

3522 KJ・PJ

3526 KS・PS

3632 KZ

3640 KW・KWR

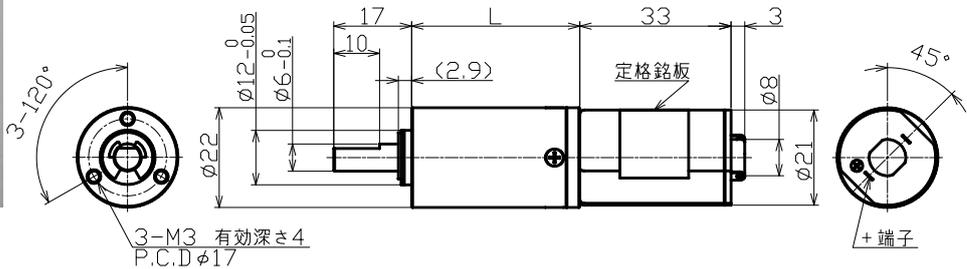
3452 IA・IB

3850 IG・IM

4990 CE

2234 CM

3641 LG



MOTOR
φ21mm

GEAR
φ22mm

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
UW(樹脂)	4~6	1	19.1	49	0.5	73.5	0.75	9.8	1	9.8	1
	16~36	2	26.4	98	1	147	1.5				
	64~216	3	33.7	147	1.5	220.5	2.25				
	256~1296	4	41.0	196	2	294	3				

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	減速比												
		4	6	16	24	36	64	96	144	216	256	384	576	
TP-2133C -UW (12V)	回転数	r/min	1967	1318	491	333	220	123	81.7	54.7	36.4	30.6	20.4	13.7
	定格 トルク	mN·m	2.94	3.92	9.8	9.8	19.6	29.4	49	68.6	108	108	157	196
		kg·cm	0.03	0.04	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.1	1.1	1.6	2.0
TP-2133D -UW (24V)	回転数	r/min	1947	1307	486	331	218	122	80.8	54.1	36	30.3	20.2	13.6
	定格 トルク	mN·m	2.94	3.92	9.8	9.8	19.6	29.4	49	68.6	108	108	157	196
		kg·cm	0.03	0.04	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.1	1.1	1.6	2.0
回転方向			CW		CW		CW		CW		CW			
段数			1		2		3		4					
質量 [g]			60		65		70		75					

※ 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..... プライズゲーム機 ATM(現金自動預払機) 金融機械(紙幣硬貨の搬送・収納・払出・計数など) 電子錠(ドアロック)
カード搬送 電動カーテン ブラインド駆動 ロボット 印刷機