

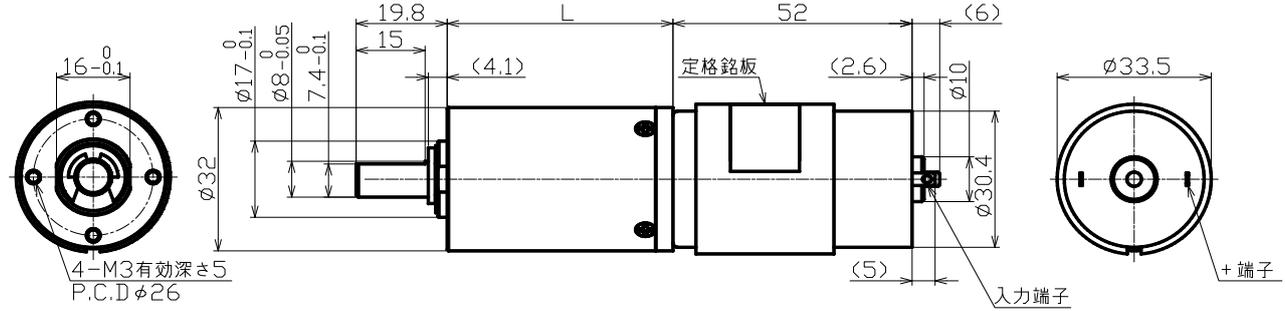
TP-3452-UMシリーズ〈断続運転用〉

MOTOR
φ33.5mm

GEAR
φ32mm

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		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
UM	4~6	1	29.1	490	5	735	7.5	29.4	3	9.8	1	
	16~33	2	39.1	980	10	1470	15					
	67~188	3	49.1	1470	15	2205	22.5					
	272~1076	4	59.1	1960	20	2940	30					

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比		減速比											
	4	6	4	6	16	24	33	67	94	133	188	272	540	
TP-3452A-UM (24V)	回転数	r/min	1105	728	270	178	131	64.4	46.1	32.4	23	15.7	8.24	
	定格トルク	mN·m	29.4	49	118	186	245	392	539	784	1078	1372	1960	
		kg·cm	0.3	0.5	1.2	1.9	2.5	4	5.5	8	11	14	20	
TP-3452B-UM (24V)	回転数	r/min	1640	1093	407	273	197	97.6	69.4	48.9	34.7	23.9	12.5	
	定格トルク	mN·m	39.2	58.8	137	196	294	441	637	931	1274	1568	1960	
		kg·cm	0.4	0.6	1.4	2	3	4.5	6.5	9.5	13	16	20	
TP-3452C-UM (12V)	回転数	r/min	1162	765	283	187	137	67.7	48.4	34	24.2	16.5	8.68	
	定格トルク	mN·m	29.4	49	118	186	245	392	539	784	1078	1372	1960	
		kg·cm	0.3	0.5	1.2	1.9	2.5	4	5.5	8	11	14	20	
回転方向			CW		CW		CW		CW		CW			
段数			1		2		3		3		4			
L寸法 [mm]			81.1		91.1		101.1		101.1		111.1			
質量 [g]			237		283		329		329		375			

※ 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 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