

GTR-Lシリーズ スピードコントロールギアモータ

スピードコントロールブレーキ付ギアモータ

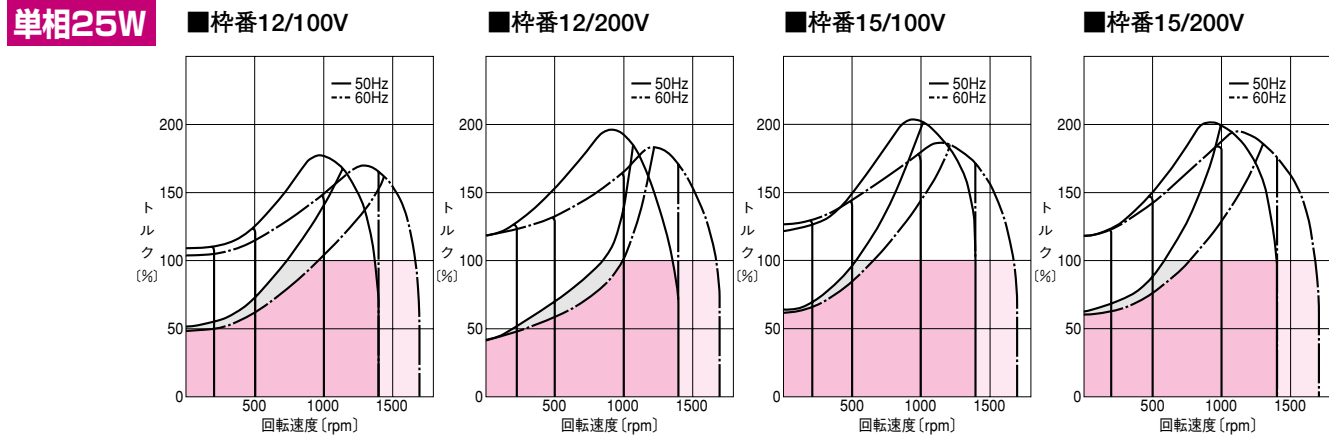
Gタイプ(平行軸) 単相 25W

モータ仕様	容量	モータ容量呼称	電圧(V)	周波数(Hz)	枠番	MAX電流(A)	高速回転速度範囲(rpm)	コンデンサ(μF)	絶縁階級	保護方式
標準電圧 (連続定格4極)	25W	S25	100/100	50/60	12	0.6/0.6	750~1350/1000~1650	8	E	全閉
倍電圧 (連続定格4極)					15	0.7/0.7	550~1400/650~1650	8		
倍電圧 (連続定格4極)	S25W	200/200	50/60	12	0.4/0.4	850~1350/1000~1650	2			
				15	0.4/0.4	600~1350/800~1650	2			

モータ容量	枠番	減速比	出力軸回転速度(rpm)		出力軸許容O.H.L		出力軸許容トルク		外形寸法図の頁・図番・概略質量										
			50Hz	60Hz	N	kgf	高速時		ギアモータ		ブレーキ付ギアモータ								
							50rpm時(%)	N・m	kgf・m	LGU・LGP	FGU・FGP	LGPN	FGPN						
単相 25W	12	1/3	500	600	98	10	0.29	0.03	50 (100V)	P.D45 図D-53 2kg	P.D45 図D-55 2kg	P.D43 図D-57 2.5kg	P.D43 図D-59 2.5kg						
		1/5	300	360	196	20	0.59	0.06											
		1/10	150	180	294	30	1.08	0.11											
		1/15	100	120	343	35	1.67	0.17											
		1/20	75	90	392	40	2.25	0.23											
		1/25	60	72	441	45	2.74	0.28											
		1/30	50	60	490	50	3.33	0.34											
		1/40	37.5	45	490	50	4.41	0.45											
		1/50	30	36	490	50	5.49	0.56											
		1/60	25	30	490	50	6.66	0.68											
	15	1/80	18.8	22.5	490	50	8.43	0.86	45 (200V)	P.D45 図D-54 2.5kg	P.D45 図D-56 2.5kg	P.D43 図D-58 3kg	P.D43 図D-60 3kg						
		1/100	15	18	490	50	10.8	1.1											
		1/120	12.5	15	490	50	12.7	1.3											
		1/160	9.4	11.2	686	70	16.7	1.7											
		1/200	7.5	9	686	70	20.6	2.1											
		1/240	6.3	7.5	686	70	25.5	2.6											
		*1/300	5	6	686	70	25.5	2.7											
		*1/360	4.2	5	686	70	25.5	2.7											
															60 (100V)				
															75 (100V)				

注) 許容O.H.Lは、出力軸中央の位置の値です。
 ※印はトルク制限機種です。性能表の許容トルクに特にご注意ください。
 P.D37の注意事項を必ずお読みください。

トルク回転速度特性グラフ (注)トルク100%が、高速時許容トルクを表わします。



型式記号 P.D34	リード線・ターミナルボックス 位置記号 P.E54	価格表 P.P24~P26	オプション P.E110~E112	オプション加算額 P.P27
---------------	---------------------------------	------------------	----------------------	-------------------