(1.2~3.5W)コンパクトで長寿命。

主な使用例

- ・レーザープリンタ
- ・コピー機
- ・ソーター
- ・スタンパー
- ・発券機
- ・スタッカー
- ・紙幣計数機
- ・帯封機
- ・コインホッパー
- ・自動販売機

- バス運賃箱
- ATM
- ・ゲーム機
- ・防犯カメラ
- ・レントゲン ・ミシン
- ・バルブ
- ・空缶つぶし機
- ・印刷機



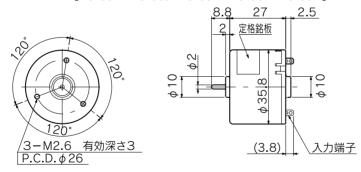
モータ単体仕様

機種名	定格電圧	無負荷回転数	無負荷電流	定格ト	-ルク	定格回転数	定格電流	回転方向	質 量	備考
饿俚石	(V)	(r/min)	(mA)	(mN-m)	(g-cm)	(r/min)	(mA)	四颗万円	(g)	1個 15
TG-05D	6	6500	148	3.92	40	5350	630	両方向(CCW)	75	電解コンデンサ
TG-05J	24	5000	25	3.92	40	4200	120	両方向(CCW)	75	電解コンデンサ
TG-05K	24	7100	40	3.92	40	6100	160	両方向(CCW)	75	電解コンデンサ
TG-05L ¹	24	9800	65	3.92	40	8650	230	両方向(CCW)	75	電解コンデンサ
TG-05L ¹	12	4900	45	2.94	30	4040	190	両方向(CCW)	75	電解コンデンサ
TG-05R	12	6600	85	3.92	40	5700	330	両方向(CCW)	75	電解コンデンサ

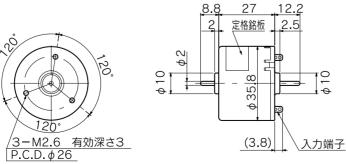
* () 内は+端子に+印加時の回転方向を示しています。 1:同特性で両軸タイプTG - 05P(バリスタ品)もご用意しております。

モータ単体外形図

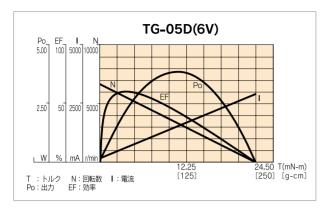
[TG-05D · TG-05J · TG-05K · TG-05L · TG-05R]

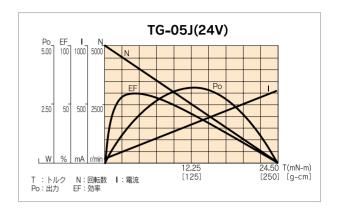


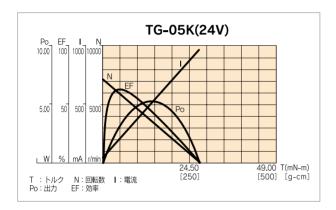
【TG-05P (両軸タイプ)】

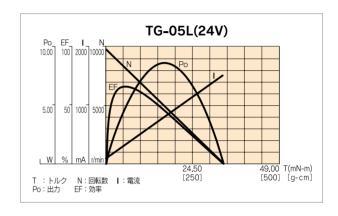


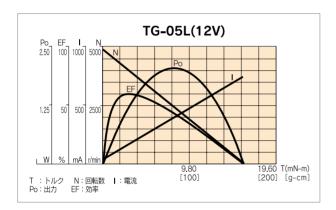
モータ単体負荷特性図

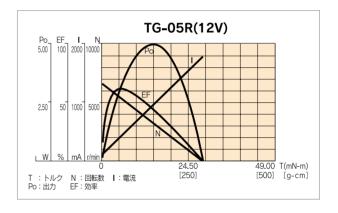


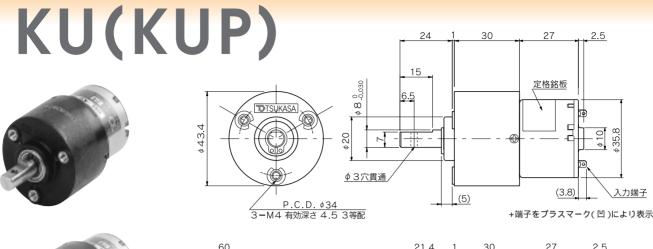


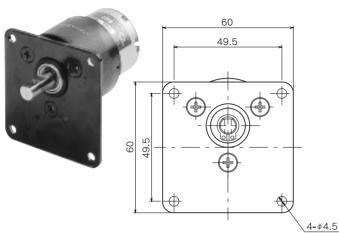


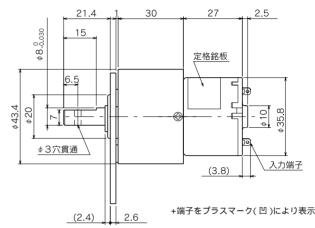












ギヤドモータ(定格トルク/回転数一覧表)

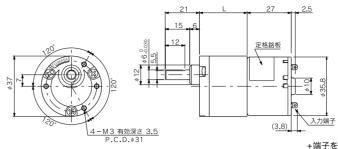
	> (\L_1H 1			1-12-7		W)
型式	減速比	1 24	<u>1</u> 75	96	1 144	1 216
TO 050 1/11	回転数(r/min)	221	69.9	55.1	37.2	24.6
TG-05D-KU	トルク(mN-m)	68.6	196	245	343	539
(6V)	トルク(kg-cm)	0.7	2	2.5	3.5	5.5
TG-05J-KU	回転数(r/min)	169	54.8	43.2	28.5	18.7
(24V)	トルク(mN-m)	78.4	196	245	392	637
(240)	トルク(kg-cm)	0.8	2	2.5	4	6.5
TG-05K-KU	回転数(r/min)	246	79.6	62.7	41.4	27.2
(24V)	トルク(mN-m)	78.4	196	245	392	637
(247)	トルク(kg-cm)	0.8	2	2.5	4	6.5
TG-05L-KU	回転数(r/min)	343	109	86.6	57.7	38.2
(24V)	トルク(mN-m)	88.2	245	294	441	686
(247)	トルク(kg-cm)	0.9	2.5	3	4.5	7
TG-05L-KU	回転数(r/min)	168	52.8	41.5	28.4	18.7
(12V)	トルク(mN-m)	49	147	186.2	245	392
(120)	トルク(kg-cm)	0.5	1.5	1.9	2.5	4
TG-05R-KU	回転数(r/min)	235	74.4	58.6	39.4	26.1
(12V)	トルク(mN-m)	68.6	196	245	343	539
(120)	トルク(kg-cm)	0.7	2	2.5	3.5	5.5
取付面より見た 回転方向	+ 端子に + を 印加した時			CCW		

KUギヤ単体仕様

減油ド	ED. 米b	許容卜	・ルク	質量
パスエル	FX XX	(mN-m)	(kg-cm)	(g)
1/24	2	980	10	135
1/75	3	980	10	135
1/96	3	980	10	135
1/144	3	980	10	135
1/216	3	980	10	135
	1/75 1/96 1/144	1/24 2 1/75 3 1/96 3 1/144 3	減速比 段数 1/24 2 980 1/75 3 980 1/96 3 980 1/144 3 980	1/24 2 980 10 1/75 3 980 10 1/96 3 980 10 1/144 3 980 10

LG





+端子をプラスマーク(凹)により表示

ギヤドモータ(定格トルク/回転数一覧表)

型式	減速比	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
±2V	//×/2000	6	9	13	20	29	44	66	100	148	224
TG-05D-LG	回転数(r/min)	998	638	421	274	183	120	80.2	54.4	35.7	25.3
	トルク(mN-m)	9.8	19.6	29.4	49	68.6	107.8	147	196	294	294
(6V)	トルク(kg-cm)	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.1	1.5	2	3	3
TG-05J-LG	回転数(r/min)	703	466	313	208	140	90.9	61.4	40.9	28	19.7
	トルク(mN-m)	19.6	29.4	39.2	58.8	78.4	127.4	166.6	245	294	294
(24V)	トルク(kg-cm)	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.3	1.7	2.5	3	3
TG-05K-LG	回転数(r/min)	1023	677	455	302	203	132	89.4	59.4	40.7	28.3
(24V)	トルク(mN-m)	19.6	29.4	39.2	58.8	78.4	127.4	166.6	245	294	294
(247)	トルク(kg-cm)	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.3	1.7	2.5	3	3
TG-05L-LG	回転数(r/min)	1453	962	647	419	283	186	125	84.5	57.6	39.7
(24V)	トルク(mN-m)	19.6	29.4	39.2	68.6	88.2	137.2	186.2	245	294	294
(240)	トルク(kg-cm)	0.2	0.3	0.4	0.7	0.9	1.4	1.9	2.5	3	3
TO 051 10	回転数(r/min)	727	459	324	204	139	91.1	60.8	40.1	27.6	18.3
TG-05L-LG	トルク(mN-m)	9.8	19.6	19.6	39.2	49	78.4	107.8	166.6	196	294
(12V)	トルク(kg-cm)	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.8	1.1	1.7	2	3
TO 050 10	回転数(r/min)	1038	669	444	290	194	127	85.3	57.5	38	26.4
TG-05R-LG	トルク(mN-m)	9.8	19.6	29.4	49	68.6	107.8	147	196	294	294
(12V)	トルク(kg-cm)	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.1	1.5	2	3	3
取付面より見た 回転方向	+ 端子に + を 印加した時	CC	W	C'	W	CC	CW	C,	W	CC	W

LGギヤ単体仕様

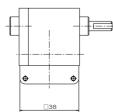
減速比	L	段 数	許容卜	・ルク	質 量
が込むし	(mm)	F文 文X	(mN-m)	(kg-cm)	(g)
1/6,1/9	25.7	2	49	0.5	69
1/13,1/20	25.7	3	98	1	73
1/29	29.2	4	98	1	77
1/44	29.2	4	196	2	77
1/66,1/100	32.6	5	294	3	81
1/148,1/224	36.1	6	294	3	85

WM

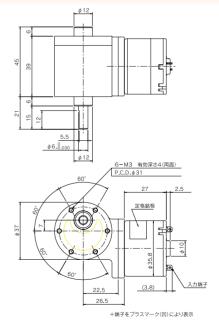


ギヤドモータ(定格トルク/回転数一覧)

ナレトエー	グルで	ノ/凹	早ム女义	見)		
型式	はまし	1	1	1	1	1	1
型式	減速比	48	113	145	263	338	435
TO 05 14/14	回転数(r/min)	77.6	33.9	25.5	15	11.3	8.9
TG-05J-WM (24V)	トルク(mN-m)	88.2	166.6	245	343	441	539
(240)	トルク(kg-cm)	0.9	1.7	2.5	3.5	4.5	5.5
TO 051/ 1/11	回転数(r/min)	110	48	36.5	20.6	16.1	12.6
TG-05K-WM (24V)	トルク(mN-m)	88.2	166.6	245	343	441	539
(247)	トルク(kg-cm)	0.9	1.7	2.5	3.5	4.5	5.5
TO 051 /D 11/14	回転数(r/min)	152	66.1	51.2	28.3	22.2	17.4
TG-05L/P-WM (24V)	トルク(mN-m)	98	186.4	245	392	490	588
(247)	トルク(kg-cm)	1	1.9	2.5	4	5	6
TO 051 /5 11/14	回転数(r/min)	70	30.9	23	12.9	10.3	8
TG-05L/P-WM (12V)	トルク(mN-m)	68.6	127.4	196	294	343	441
(120)	トルク(kg-cm)	0.7	1.3	2	3	3.5	4.5
取付面より見た 回転方向	+端子に +を印加した時	CW	CC	CW		CW	



減速比	段階	許容l	-ルク
が込むし	FXPE	(mN-m)	(kg-cm)
1/48	2	196	2
1/113~1/145	3	588	6
1/263 ~ 1/435	4	588	6



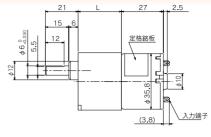
WMギヤ単体仕様

本社営業部:TEL.03-5340-0331 FAX.03-5340-0330 九州営業所:TEL.0986-38-7211 FAX.0986-27-5088 お問合せ = ツカサ電工株式会社 大阪営業所: **TEL.06-6889-1126 FAX.06-6305-1265 URL=http://www.tsukasa-d.co.jp/** (外形図はDXFでダウンロードできます。)

SG/SM







+端子をプラスマーク(凹)により表示

ギヤドモータ (定格トルク/回転数一覧表)

型式	減速比	1 5	1 10	1 15	1 18	1 25	30	<u>1</u> 36	50	60	<u>1</u> 75	100	1 120	1 150	1 200	1 250	300	<u>1</u> 500	1 750	1 1000	1 1500
		-																			
TG-05D-SG	回転数(r/min)	1135	533	356	294	212	178	147	105	88.3	70.4	53	44.8	35.1	26.5	21.3	18.1	11.5	7.9	6.1	4.1
(6V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	49	68.6	78.4	88.2	127.4	147	186.2	245	245	343	441	539	588	588	588	588	588
(01)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.3	1.5	1.9	2.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6	6	6	6	6
TG-05J-SG	回転数(r/min)	883	417	279	231	162	136	113	81.3	67.6	54.7	41.5	33.9	27.5	20.4	16.4	14.1	8.9	6.1	4.7	3.2
(24V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	49	78.4	88.2	98	137.2	166.6	196	245	294	343	490	588	588	588	588	588	588
(=)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6	6	6	6
TG-05K-SG	回転数(r/min)	1271	605	404	335	235	198	164	118	98.3	79.5	60.2	49.3	39.9	29.6	23.9	20.4	12.8	8.8	6.7	4.5
(24V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	49	78.4	88.2	98	137.2	166.6	196	245	294	343	490	588	588	588	588	588	588
(240)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6	6	6	6
TO 051 00	回転数(r/min)	1643	821	554	462	329	277	230	165	137	113	83.2	68.4	55.6	41.5	33.8	28.8	17.9	12.2	9.3	6.2
TG-05L-SG (24V)	トルク(mN-m)	19.6	39.2	49	58.8	88.2	98	107.8	156.8	186.2	196	294	343	392	539	588	588	588	588	588	588
(240)	トルク(kg-cm)	0.2	0.4	0.5	0.6	0.9	1	1.1	1.6	1.9	2	3	3.5	4	5.5	6	6	6	6	6	6
TO 051 00	回転数(r/min)	822	411	269	231	161	134	110	80.6	66.9	53.4	39.9	33.4	26.7	19.9	16.2	13.4	8.3	5.8	4.5	3
TG-05L-SG (12V)	トルク(mN-m)	9.8	19.6	29.4	29.4	49	58.8	68.6	88.2	107.8	137.2	186.2	196	245	343	392	490	588	588	588	588
(120)	トルク(kg-cm)	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.9	2	2.5	3.5	4	5	6	6	6	6
TO 010 00	回転数(r/min)	1185	565	377	313	225	189	156	112	93.8	74.9	56.3	47.4	37.3	28.1	22.6	19.1	11.9	8.2	6.2	4.2
TG-05R-SG (12V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	49	68.6	78.4	88.2	127.4	147	186.2	245	245	343	441	539	588	588	588	588	588
(120)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.3	1.5	1.9	2.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6	6	6	6	6
取付面より見た 回転方向	+端子に +を印加した時	CC	w		C	W				CCW					CW				CCW		CW

^{*}その他の減速比については、営業部までお問い合わせください。

ギヤドモータ(定格トルク/回転数一覧表)

型式	減速比	1 5	10	1 15	1 18	1 25	30	<u>1</u> 36	<u>1</u> 50	<u>1</u>		100	1 120	1 150	200	1 250	300	<u>1</u> 500	1 750	1 1000
	回転数(r/min)	1135	533	356	294	212	178	147	105	88.3	70.4	53	44.8	35.1	26.5	21.3	18.1	11.5	7.9	6.1
TG-05D-SM (6V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	49	68.6	78.4	88.2	127.4	147	186.2	245	245	343	441	539	588	588	588	588
	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.3	1.5	1.9	2.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6	6	6	6
TO 051 014	回転数(r/min)	883	417	279	231	162	136	113	81.3	67.6	54.7	41.5	33.9	27.5	20.4	16.4	14.1	8.9	6.1	4.7
TG-05J-SM (24V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	49	78.4	88.2	98	137.2	166.6	196	245	294	343	490	588	588	588	588	588
(247)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6	6	6
TG-05K-SM	回転数(r/min)	1271	605	404	335	235	198	164	118	98.3	79.5	60.2	49.3	39.9	29.6	23.9	20.4	12.8	8.8	6.7
(24V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	49	78.4	88.2	98	137.2	166.6	196	245	294	343	490	588	588	588	588	588
(211)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6	6	6
TO 051 0M	回転数(r/min)	1643	821	554	462	329	277	230	165	137	113	83.2	68.4	55.6	41.5	33.8	28.8	17.9	12.2	9.3
TG-05L-SM (24V)	トルク(mN-m)	19.6	39.2	49	58.8	88.2	98	107.8	156.8	186.2	196	294	343	392	539	588	588	588	588	588
(247)	トルク(kg-cm)	0.2	0.4	0.5	0.6	0.9	1	1.1	1.6	1.9	2	3	3.5	4	5.5	6	6	6	6	6
TO OFF CM	回転数(r/min)	822	411	269	231	161	134	110	80.6	66.9	53.4	39.9	33.4	26.7	19.9	16.2	13.4	8.3	5.8	4.5
TG-05L-SM (12V)	トルク(mN-m)	9.8	19.6	29.4	29.4	49	58.8	68.6	88.2	107.8	137.2	186.2	196	245	343	392	490	588	588	588
(121)	トルク(kg-cm)	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.9	2	2.5	3.5	4	5	6	6	6
TO 05D 014	回転数(r/min)	1185	565	377	313	225	189	156	112	93.8	74.9	56.3	47.4	37.3	28.1	22.6	19.1	11.9	8.2	6.2
TG-05R-SM (12V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	49	68.6	78.4	88.2	127.4	147	186.2	245	245	343	441	539	588	588	588	588
(121)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.3	1.5	1.9	2.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6	6	6	6
取付面より見た 回転方向	+端子に +を印加した時	CC	W		С	W				ccw					CW				CCW	

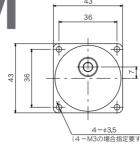
* その他の減速比については、営業部までお問い合わせください。

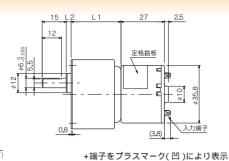
SGギヤ単体仕様

減速比	L	段数	許容十	-ルク	質 量
パなし	(mm)	FX 女X	(mN-m)	(kg-cm)	(g)
1/5 ~ 1/10	20.5	2	98	1	100
1/12.5 ~ 1/30	23	3	196	2	105
1/36~1/100	25.5	4	294	3	110
1/120~1/300	28	5	588	6	115
1/360~1/1000	30.5	6	588	6	120
1/1500 ~ 1/3000	3.3	7	588	6	125

SMギヤ単体仕様

減速比	L	段数	許容	-ルク	質 量
沢迷し	(mm)	FR XX	(mN-m)	(kg-cm)	(g)
1/5 ~ 1/10	23	2	98	1	100
1/12.5 ~ 1/30	25.5	3	196	2	105
1/36~1/100	28	4	294	3	110
1/120 ~ 1/300	30.5	5	588	6	115
1/360~1/1000	33	6	588	6	120





ギヤドモータ(定格トルク/回転数一覧表)

型式	減速比	<u>1</u> 5	1 10	1 15	1 18	<u>1</u> 25	30	36	50	<u>1</u>	75	100	1 120	1 150	200	<u>1</u> 250	300	<u>1</u> 500	<u>1</u> 750	1 1000	1 1500
	回転数(r/min)	1135	533	356	294	212	178	147	105	88.3	70.4	53	44.8	35.1	26.5	21.3	18.1	11.5	7.9	6.1	4.1
TG-05D-AG	トルク(mN-m)	9.8	29.4		49			88.2	127.4		186.2	245	245		441	539		588	588	588	588
(6V)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.3	1.5	1.9	2.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6	6	6	6	6
	回転数(r/min)	883	417	279	231	162	136	113	81.3	67.6	54.7	41.5	33.9	27.5	20.4	16.4	14.1	8.9	6.1	4.7	3.2
TG-05J-AG	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	49	78.4	88.2	98	137.2	166.6	196	245	294	343	490	588	588	588	588	588	588
(24V)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6	6	6	6
TO 051/ 10	回転数(r/min)	1271	605	404	335	235	198	164	118	98.3	79.5	60.2	49.3	39.9	29.6	23.9	20.4	12.8	8.8	6.7	4.5
TG-05K-AG (24V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	49	78.4	88.2	98	137.2	166.6	196	245	294	343	490	588	588	588	588	588	588
(247)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6	6	6	6
TO 051 40	回転数(r/min)	1643	821	554	462	329	277	230	165	137	113	83.2	68.4	55.6	41.5	33.8	28.8	17.9	12.2	9.3	6.2
TG-05L-AG (24V)	トルク(mN-m)	19.6	39.2	49	58.8	88.2	98	107.8	156.8	186.2	196	294	343	392	539	588	588	588	588	588	588
(247)	トルク(kg-cm)	0.2	0.4	0.5	0.6	0.9	1	1.1	1.6	1.9	2	3	3.5	4	5.5	6	6	6	6	6	6
TO 051 40	回転数(r/min)	822	411	269	231	161	134	110	80.6	66.9	53.4	39.9	33.4	26.7	19.9	16.2	13.4	8.3	5.8	4.5	3
TG-05L-AG (12V)	トルク(mN-m)	9.8	19.6	29.4	29.4	49	58.8	68.6	88.2	107.8	137.2	186.2	196	245	343	392	490	588	588	588	588
(121)	トルク(kg-cm)	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.9	2	2.5	3.5	4	5	6	6	6	6
TO 05D 40	回転数(r/min)	1185	565	377	313	225	189	156	112	93.8	74.9	56.3	47.4	37.3	28.1	22.6	19.1	11.9	8.2	6.2	4.2
TG-05R-AG (12V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	49	68.6	78.4	88.2	127.4	147	186.2	245	245	343	441	539	588	588	588	588	588
(12)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.3	1.5	1.9	2.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6	6	6	6	6
取付面より見た 回転方向	+端子に +を印加した時	CC	CW		C	W				CCW					CW				ccw		CW

*その他の減速比については、営業部までお問い合わせください。

ギヤドモータ(定格トルク/回転数一覧表)

111																		
型式	減速比	1 5	1 10	1 15	1 18	<u>1</u> 25	30	36	50	60	1 75	1 100	1 120	1 150	200	1 250	300	1 500
	回転数(r/min)	1135	533	356	294	212	178	147	105	88.3		53	44.1	35.8			17.5	
TG-05D-AM	トルク(mN-m)	9.8	29.4		-	68.6	78.4		127.4		186.2		294	343	441	539	686	686
(6V)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.9	2.5	3	3.5	4.5	5.5	7	7
TO 051 414	回転数(r/min)	883	417	279	231	162	136	113	81.3	67.6	54.7	41.5	33.6	27.4	20.4	16.2	13.8	8.9
TG-05J-AM (24V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	49	78.4	88.2	107.8	137.2	166.6	196	245	343	392	490	637	686	686
(=)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3.5	4	5	6.5	7	7
TG-05K-AM	回転数(r/min)	1271	605	404	335	235	198	165	118	98.3	79.5	60.2	48.9	39.7	29.6	23.5	20	12.8
(24V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	49	78.4	88.2	107.8	137.2	166.6	196	245	343	392	490	637	686	686
(=)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3.5	4	5	6.5	7	7
TG-05L-AM	回転数(r/min)	1643	821	554	462	329	277	228	165	137	113	83.2	69.6	55.4	41.5	33.1	28.3	17.9
(24V)	トルク(mN-m)	19.6	39.2	49	58.8	88.2	98	127.4	156.8	186.2	196	294	343	441	539	686	686	686
,	トルク(kg-cm)	0.2	0.4	0.5	0.6	0.9	1	1.3	1.6	1.9	2	3	3.5	4.5	5.5	7	7	7
TG-05L-AM	回転数(r/min)	822	411	269	231	161	134	113	80.6	66.9	53.4	39.9	34.1	27.3	19.9	16.2	13.4	8.3
(12V)	トルク(mN-m)	9.8	19.6	29.4	29.4	49	58.8	68.6	88.2	107.8	137.2	186.2	196	245	343	392	490	686
	トルク(kg-cm)	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.9	2	2.5	3.5	4	5	7
TG-05R-AM	回転数(r/min)	1185	565	377	313	225	189	156	112	93.8	74.9	56.3	46.9	37.9	28.1	22.6	18.7	11.9
(12V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	49	68.6	78.4	98	127.4	147	186.2	245	294	343	441	539	686	686
()	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.9	2.5	3	3.5	4.5	5.5	7	7
取付面より見た 回転方向	+端子に +を印加した時	CC	CW		CW CCW							CW						

*その他の減速比については、営業部までお問い合わせください。

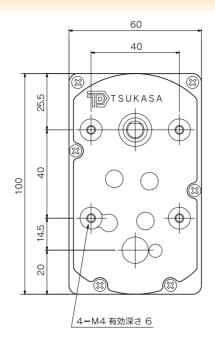
AGギヤ単休仕様

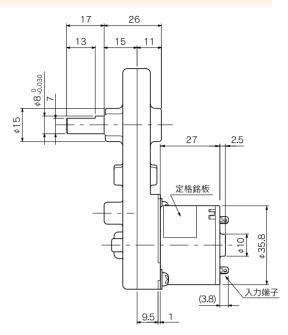
減速比	L1	L2	段 数	許容	トルク	質 量							
パスエル	(mm)	(mm)	FX XX	(mN-m)	(kg-cm)	(g)							
1/5 ~ 1/10	26	0.5	2	98	1	90							
1/12.5 ~ 1/30	26	3	3	196	2	95							
1/36 ~ 1/100	26	5.5	4	294	3	100							
1/120~1/300	31	3	5	588	6	105							
1/360 ~ 1/1000	31	5.5	6	588	6	110							
1/1500 ~ 1/3000	31	8	7	588	6	115							

AMギヤ単体仕様

減速比	L1	L2	段 数	許容日	質 量	
が以上し	(mm)	(mm)	F又 女X	(mN-m)	(kg-cm)	(g)
1/5 ~ 1/10	26	4	2	98	1	110
1/12.5 ~ 1/18	26	6.5	3	343	3.5	115
1/25 ~ 1/36	26	6.5	3	392	4	115
1/50 ~ 1/75	31	4	4	490	5	115
1/90~1/150	31	4	4	686	7	115
1/180 ~ 1/500	31	6.5	5	686	7	120







+端子をプラスマーク(凹)により表示

ギヤドモータ(定格トルク/回転数一覧表)

型式	減速比	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
至式	ルルエレ	12.5	25	36	60	100	150	200	300	500	700
	回転数(r/min)	435	212	147	87.9	54	35.6	26.5	17.7	10.5	8
TG-05D-BG	トルク(mN-m)	29.4	68.6	98	166.6	245	392	539	735	1274	980
(6V)	トルク(kg-cm)	0.3	0.7	1	1.7	2.5	4	5.5	7.5	13	10
	回転数(r/min)	323	162	113	67.5	40.9	27.3	20.1	13.5	8.1	6.3
TG-05J-BG	トルク(mN-m)	39.2	78.4	107.8	186.2	294	441	637	833	1372	980
(24V)	トルク(kg-cm)	0.4	0.8	1.1	1.9	3	4.5	6.5	8.5	14	10
	回転数(r/min)	471	235	165	98.2	59.5	39.7	29.3	19.7	11.8	9
TG-05K-BG (24V)	トルク(mN-m)	39.2	78.4	107.8	186.2	294	441	637	833	1372	980
(240)	トルク(kg-cm)	0.4	0.8	1.1	1.9	3	4.5	6.5	8.5	14	10
	回転数(r/min)	669	329	228	139	82.5	55.4	41.3	27.5	16.5	12.6
TG-05L-BG	トルク(mN-m)	39.2	88.2	127.4	196	343	490	686	931	1568	980
(24V)	トルク(kg-cm)	0.4	0.9	1.3	2	3.5	5	7	9.5	16	10
	回転数(r/min)	335	161	113	66.1	40.3	26.9	20.2	13.4	8	5.8
TG-05L-BG (12V)	トルク(mN-m)	19.6	49	68.6	127.4	196	294	392	539	931	980
(120)	トルク(kg-cm)	0.2	0.5	0.7	1.3	2	3	4	5.5	9.5	10
	回転数(r/min)	459	225	156	93.5	57.1	37.7	28.2	18.8	11.2	8.4
TG-05R-BG (12V)	トルク(mN-m)	29.4	68.6	98	166.6	245	392	539	735	1274	980
(120)	トルク(kg-cm)	0.3	0.7	1	1.7	2.5	4	5.5	7.5	13	10
取付面より見た 回転方向	+ 端子に + を 印加した時	cw ccw						CW	CW		

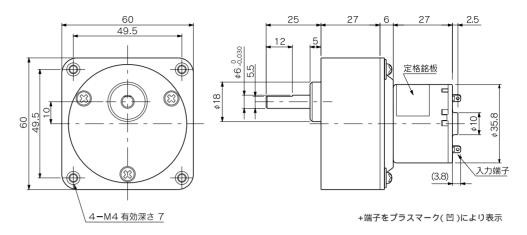
*その他の減速比については、営業部までお問い合わせください。

BGギヤ単体仕様

		許容卜	-ルク	質 量
減速比	段数	(mN-m)	(kg-cm)	(g)
1/12.5 ~ 1/18	3	686	7	315
1/25 ~ 1/90	3	980	10	315
1/100~1/200	3	1470	15	315
1/250、1/500	4	1960	20	315
1/300	4	980	10	285
1/700	5	980	10	285

BE





ギヤドモータ(定格トルク/回転数一覧表)

THE CONTRACT SERVI																	
型式	減速比	<u>1</u>	1 10	1 12.5	1 15	1 18	1 25	30	50	1 75	100	1 150	200	300	<u>1</u> 500	1 750	1000
	回 == **b (, (, , , ,)	-	-		-	-	-			-							
TG-05D-BE	回転数(r/min)	1151	533	421	356	294	225	178	106	70.4	53	35.8	26.5	_	10.8	7.6	5.9
(6V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	39.2	49	58.6	78.4	137.2	186.2	245	343	490	686	980	980	980
(01)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.4	1.9	2.5	3.5	5	7	10	10	10
	回転数(r/min)	896	417	330	279	231	171	136	80.8	54.7	41.5	27.4	20.4	13.3	8.4	5.9	4.5
TG-05J-BE (24V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	39.2	49	68.6	88.2	156.8	196	245	392	539	784	980	980	980
(240)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.6	2	2.5	4	5.5	8	10	10	10
	回転数(r/min)	1289	605	479	404	335	249	198	118	79.5	60.2	39.7	29.7	19.4	12.2	8.5	6.5
TG-05K-BE (24V)	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	39.2	49	68.6	88.2	156.8	196	245	392	539	784	980	980	980
(247)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.6	2	2.5	4	5.5	8	10	10	10
	回転数(r/min)	1808	821	657	554	462	346	277	164	113	83.2	55.4	41	27.3	17.2	11.9	9.1
TG-05L-BE (24V)	トルク(mN-m)	9.8	39.2	49	49	58.8	78.4	98	176.4	196	294	441	637	833	980	980	980
(240)	トルク(kg-cm)	0.1	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	1	1.8	2	3	4.5	6.5	8.5	10	10	10
	回転数(r/min)	833	411	318	269	231	167	134	80.6	53.4	39.9	27.3	20.3	13.3	7.9	5.5	4.3
TG-05L-BE (12V)	トルク(mN-m)	9.8	19.6	29.4	29.4	29.4	49	58.8	98	137.2	186.2	245	343	490	833	980	980
(120)	トルク(kg-cm)	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	1	1.4	1.9	2.5	3.5	5	8.5	10	10
	回転数(r/min)	1202	565	448	377	313	238	189	112	74.9	56.3	37.9	28.1	18.5	11.4	7.9	6
TG-05R-BE	トルク(mN-m)	9.8	29.4	39.2	39.2	49	58.8	78.4	137.2	186.2	245	343	490	686	980	980	980
(12V)	トルク(kg-cm)	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.4	1.9	2.5	3.5	5	7	10	10	10
取付面より見た 回転方向	+ 端子に + を 印加した時		CCW				CW				C	CW	•		C	W	

*その他の減速比については、営業部までお問い合わせください。

BEギヤ単体仕様

減速比	段 数	許容卜	質 量	
が込むし	F文 文X	(mN-m)	(kg-cm)	(g)
1/3 ~ 1/12.5	2	980	10	255
1/15 ~ 1/60	3	980	10	270
1/75 ~ 1/250	4	980	10	285
1/300 ~ 1/1000	5	980	10	300