コンパクトギヤヘッド

薄型ギヤドモータ

SS

■特徴

- 自社ギヤSG typeと比べコンパクトな設計にもかかわらず、ほぼ同等の許容トルクをもっています。
- 薄型モータ TG-301との組み合わせでさらにコンパクト。

●主な使用例

- レーザープリンタ
- コピー機
- ソータ
- スタンパー
- 券売機
- スタッカー
- 紙幣計数機
- バス運賃箱
- ATM
- ゲーム機
- 防犯カメラ
- レントゲン
- ミシン
- 帯封機
- コインホッパー
- 自動販売機
- 空き缶つぶし機
- 印刷機
- バルブ

■対応モータ

対応モータ
TG-05シリーズ
TG-301シリーズ

■ギヤドモータ（定格トルク／回転数一覧表）TG-301type

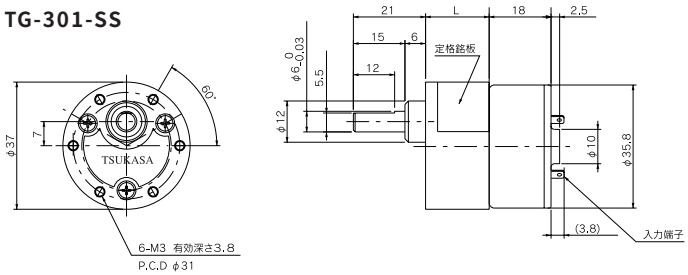
型　式	減速比	1/18	1/30	1/40	1/46	1/60	1/76	1/99	1/115	1/149	1/191	1/248	1/286	1/371	1/471	1/619
TG-301A-SS (24V)	回転数(r/min)	335	197	147	127	97.3	75.6	58.8	50.5	39.2	30.3	23.5	20.2	16.1	12.8	10.1
	トルク(mN-m)	19.6	39.2	49	49	68.6	88.2	107.8	117.6	147	196	245	294	294	294	294
	トルク(kg-cm)	0.2	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.5	2	2.5	3	3	3	3
取付面より見た回転方向	+端子に+を印加した時	CW		CCW	CW				CCW				CW			

■SSギヤ単体仕様

減速比	L (mm)	段　数	許容トルク (mN-m)	許容トルク (kg-cm)	質　量 (g)
1/8～1/30	18.5	3	147	1.5	122
1/40	18.5	4	294	3	124
1/46～1/99	18.5	5	294	3	125
1/115～1/248	20.5	6	294	3	129
1/286～1/619	22.75	7	294	3	131

■外形図

TG-301-SS



■ギヤドモータ（定格トルク／回転数一覧表）TG-05type

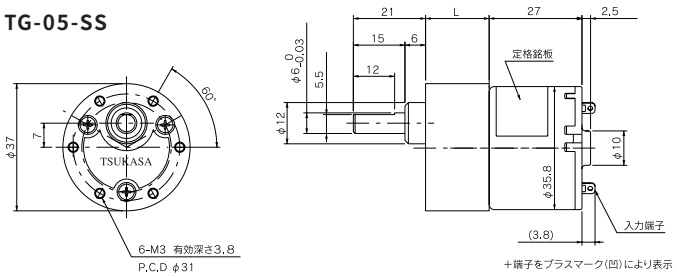
型　式	減速比	1/115	1/149	1/191	1/248	1/286	1/371	1/471	1/619
TG-05J-SS (24V)	回転数(r/min)	35.7	28	22.6	18	15.8	12.4	9.8	7.6
	トルク(mN-m)	245	294	294	294	294	294	294	294
	トルク(kg-cm)	2.5	3	3	3	3	3	3	3
TG-05K-SS (24V)	回転数(r/min)	51.9	40.6	32.6	25.9	22.6	17.7	14	10.9
	トルク(mN-m)	245	294	294	294	294	294	294	294
	トルク(kg-cm)	2.5	3	3	3	3	3	3	3
TG-05L-SS (12V)	回転数(r/min)	34.7	27.5	20.8	16.8	14.8	11.8	9.4	7.3
	トルク(mN-m)	176.4	196	294	294	294	294	294	294
	トルク(kg-cm)	1.8	2	3	3	3	3	3	3
TG-05L-SS (24V)	回転数(r/min)	71.7	57.5	45.9	36.2	31.6	24.7	19.4	15.1
	トルク(mN-m)	294	294	294	294	294	294	294	294
	トルク(kg-cm)	3	3	3	3	3	3	3	3
TG-05R-SS (12V)	回転数(r/min)	50.1	37.9	30.5	24.1	21.1	16.5	13.0	10.1
	トルク(mN-m)	196	294	294	294	294	294	294	294
	トルク(kg-cm)	3	3	3	3	3	3	3	3
取付面より見た回転方向	+端子に+を印加した時	CCW				CW			

■SSギヤ単体仕様

減速比	L (mm)	段　数	許容トルク (mN-m)	許容トルク (kg-cm)	質　量 (g)
1/115～1/248	20.5	6	294	3	129
1/286～1/619	22.75	7	294	3	131

■外形図

TG-05-SS



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