

設定トルク値を超える力が作用すると伝達力を遮断

# トルクリミッター付ギヤドモータ

DCモータ



## 特徴

- ・特殊なトルクリミッター機構により、寸法・許容トルクを変えることなく採用可能
- ・衝撃ロックによるギヤの破損やモータの焼損防止
- ・板金や樹脂のユニット破損防止
- ・制御回路の保護対策に有効
- ・出力軸側からの回転が必要な機構に使用可能
- ・正逆両方向の回転に使用可能
- ・ケガ防止対策

## 主な使用例

アミューズメント機器 / OA機器 / 金融機器 / プリンタ

TG-87

TG-101

TG-01

TG-201

TG-47

TG-301

TG-05

TG-70

TG-06

TG-85

TG-57

TG-107

TG-30

TG-401

TG-21

TG-77

TG-78

TG-85R

エンコーダ  
付モータ

トルク  
リミッター付  
ギヤドモータ

## 品番説明

**TG - 85E - SM - 100 - HAL2, 24V**

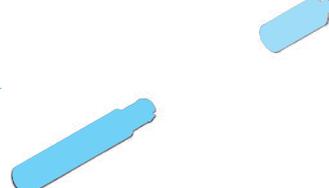
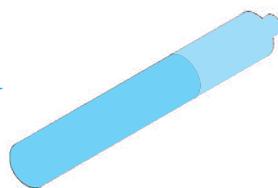
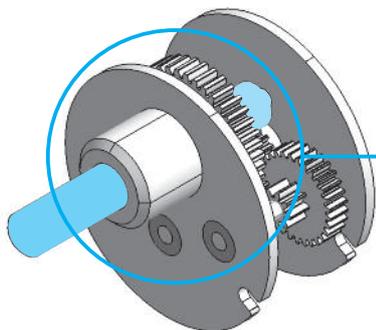
- |  |                    |  |                               |  |                                    |
|--|--------------------|--|-------------------------------|--|------------------------------------|
| ①  | ②                  | ③  | ④                             | ⑤  | ⑥                                  |
| ① 対応モータ<br>47シリーズ<br>70シリーズ<br>301シリーズ<br>05シリーズ<br>06シリーズ<br>85シリーズ | ② 対応ギヤ<br>SM<br>AE | ③ 減速比<br>全減速比対応<br>*詳細は、各モータのページを<br>ご覧ください。 | ④ 管理枝番<br>巻頭の品番説明を<br>ご覧ください。 | ⑤ スリップトルク<br>L2: 2kgf・cm (助軸君)<br>L5: 5kgf・cm (魔軸)<br>L9: 9kgf・cm (芯棒君)<br>*④の管理枝番がカスタム<br>番号の場合は⑤は省略。 | ⑥ 定格電圧<br>12V: DC12V<br>24V: DC24V |

## 機構説明

【ギヤ】

【シャフト】

【分解図】



- ・ギヤ軸内にスリップ機構を設置することにより、衝撃ロックなどの設定値を超えた力が生じると、はめ合わせ部分が滑って伝達力を遮断します。

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  
関西営業部：TEL 06-6889-1126 / FAX 06-6305-1265  
福岡営業部：TEL 092-409-2390 / FAX 092-409-2391

<http://www.tsukasa-d.co.jp/>  
(外形図はDXFでダウンロードできます)