

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-307

TG-30

TG-401

TG-21

TG-77

TG-78

TG-85R

## 品番説明

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

① 対応モータ  
47シリーズ  
70シリーズ  
301シリーズ  
05シリーズ  
06シリーズ  
85シリーズ

② 対応ギヤ  
SM  
AE

③ 減速比  
全減速比対応  
\*詳細は、各モータのページを  
ご覧ください。

④ 管理枝番  
巻頭の品番説明を  
ご覧ください。

⑤ スリップトルク  
L2: 2kgf・cm (助軸君)  
L5: 5kgf・cm (魔軸)  
L9: 9kgf・cm (芯棒君)  
\*④の管理枝番がカスタム  
番号の場合は⑤は省略。

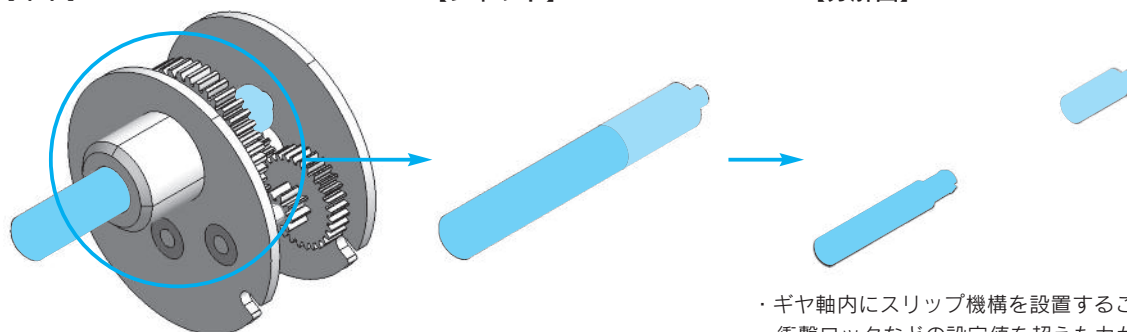
⑥ 定格電圧  
12V: DC12V  
24V: DC24V

## 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)