

ギヤトルクリミッタ

GEAR-TL

機械・装置のギヤレーション内で 動力の伝達・遮断(過負荷保護)が可能

バネ式のギヤ型トルクリミッタ

規格トルク以下の時は動力を伝達し、
規格トルク以上のトルク入力時は、スリップする機構のギヤ。

ギヤ、カップリング形状に対応のコンパクトタイプ

小型タイプで、0.1N・mまでトルクを保持します。
ギヤ形状の場合は、歯底円直径φ20から対応可能。カップリング形状の場合は、最小径φ20から対応可能。

工具不要の簡単取り付け

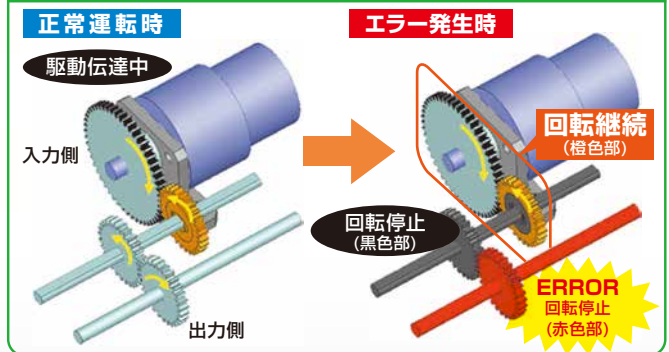
Dカット付きのシャフトへ挿入するだけの簡単取り付け。

使用時のトルク調整不要

細かなトルク調整をせず、使用が可能。



動作イメージ



用途

- ・OA機器、アミューズメント機器、遊戯機器
- ・簡易的な位置保持（テンション保持）
- ・過負荷保護

参考仕様

型式	GEAR-TL	
回転方向	CW、CCW どちらでも可	
スリップトルク	0.1N・m (1kgf・cm以上)	
寸法	ラジアル径	ギヤ形状の場合、M1、Z28から対応可能 カップリング形状の場合、φ20から対応可能
	スラスト径	6mm
シャフト径	φ6、φ8対応可能(軸内形状Dカット)	

※開発中の製品の為、形状、仕様等は予告なく変更する場合があります。

シンフォニアグループ

シンフォニア マイクロテック株式会社

(旧)ダイケンより社名変更いたしました

〒673-0892 兵庫県明石市本町2-2-20 朝日生命明石ビル ☎078-939-3401(代) ☎078-939-3409

□お問い合わせ先 シンフォニア テクノロジー 株式会社 クラッチ・ブレーキ営業部

東京本社 — ☎03-5473-1824 ☎03-5473-1845 — ☎105-8564 東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー
大阪支社 — ☎06-6365-1922 ☎06-6365-1968 — ☎530-0057 大阪市北区曽根崎2-12-7 清和梅田ビル13階
名古屋支社 — ☎052-581-1395 ☎052-581-2715 — ☎451-0045 名古屋市中区名駅1-1-17 名駅ダイヤメイトビル

●本カタログの内容は、製品改良のために予告なく変更することがあります。

*ホームページ <http://www.sinfo-mt.co.jp>

SMTN01-360 2305A02PP