



# TM-255 リーディングダンパー

## Rotary Damper



### 特長

コンパクトな高トルクダンパーです。蓋重量モーメントに合わせて、トルク値が変化し、蓋を落下させます。

### 用途

複写機・ノート型パソコン・ライディング机・航空機・車輦用貨物収納棚カバー等

### 仕様

最大使用回転速度：50r/min  
最大使用サイクル：10cycle/min  
使用温度範囲：0°C～+40°C  
耐久性：5万サイクル以上（常温）

### 注意事項

本品の回転に対し、過大な外力を加えないでください。本品は回転範囲以上に回転させないでください。必ず外部ストッパーを設けてください。ダンパーは構造上軸受を持たないので回転軸は必ず軸受を設けてください。

### Characteristic

Developed compact body and high torque damper. It is a damper in which torque changes with lid weight moment to make the lid fall.

### Application

Copy machines / Notebook type PCs / Word processors / Writing tables / Air crafts / Storing rack covers for vehicles, etc.

### Specification

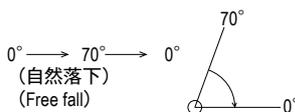
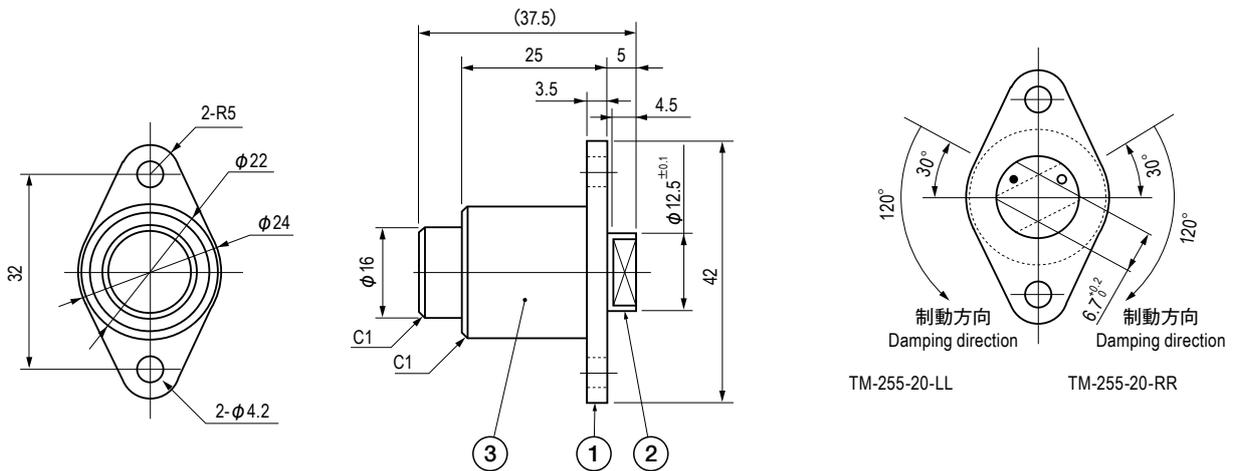
Maximum Rotational Speed : 50r/min  
Maximum Operation Cycle : 10cycle/min  
Operating Temperature Range : 0°C～+40°C  
Durability : Over 50,000

### Note

Do not apply excess external force while the damper is rotating. Do not rotate over the range of rotation. Please apply bearing to the shaft since damper itself does not have bearing function.

### ■部品表 Parts List

部番 No.	部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish	数 Quantity
1	ハウジング Housing	POM	原色 Primary Color	1
2	軸 Shaft	PPS	—	1
3	シリコンオイル Silicon Oil	—	—	—



### ●符号の見方 [Naming Rule of Damper Series]

TM-255-20-RR : 時計方向  
Clockwise  
トルク値 Torque : 反時計方向  
Counterclockwise  
トルク方向 Torque direction

### 仕様 Specification (20r/min 温度 23°C時測定) (Measured at 20r/min and 23°C)

型番 Model No.	定格トルク値 N・m (kgf・cm) Rated Torque N・m (kgf・cm)	自重 (g) Net Weight (g)
TM-255-20-RR	1.96 (20) MAX	16.2
TM-255-20-LL		

特注品のご相談承ります Please contact us for custom-made.