

SR3

耐久性に優れた自動調圧式のダンパ

HIGH-DURABILITY DAMPER

T O K

SR3

耐久性に優れた自動調圧式のダンパ

SR3 は、閉止のダンパトルクをコントロールすることにより、閉止スピードを制御することができるダンパ機構です。
300,000 回の耐久性・緩やかな動きで上質感を演出したり、指挟みを防止する安全性を備えています。



【特性】

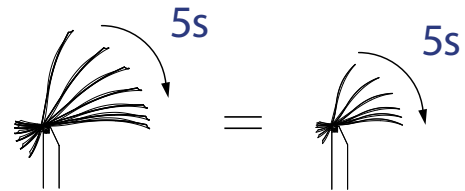
- ・閉止する重量物の重量によって、自動でトルクを調整し、閉止スピードをコントロール。
- ・トルクを調整するための製品自体への特殊な改造が不要。
- ・長期間の使用における交換頻度が減少。
- ・超荷重の際にリバウンド機能が働く安全性。

【使用用途】

- ・ 負荷変動や高温環境、上質感を求められる様々な場面でのヒンジ構造などに応用が可能です。
- ・ 航空機内トイレの扉
- ・ 鉄道車内のトイレの扉
- ・ ハットラック

① 負荷ごとの閉止速度を調整出来る

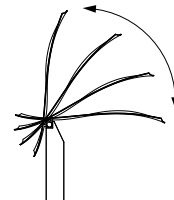
閉止させる対象物の重量が異なっても、トルクを調整することにより、閉止速度を揃えることが可能です。



【機構原理】

② 高い使用頻度に耐える耐久性能

およそ 30 万回の使用に耐える高い耐久性能を備えているため、航空機内や産業機器などの厳しい条件が求められる場面での使用が可能になります。



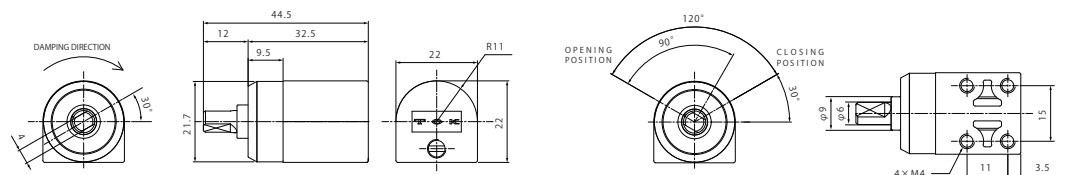
耐久回数
30万回

(※当社通常 5 万回)

①開閉角	120°	②耐久性	300,000 回
③閉止時間	負荷トルク 1.0 N・m	初期値	1.5~6.0 (sec)

④製品寸法

【製品の仕様】



【お問い合わせ】

TEL
03-3969-1701

E-MAIL
contact@tok-inc.com

URL
www.tok-inc.com