

ABSORBER/TMSADJB・TMSK CAD/DATA 提供できます。



小形・軽量・アナログ調整式で高速用のねじタイプのショックアブソーバ

- エネルギー調整式で、高速での衝撃吸収に適しています。
- 外径にねじ切りを施しており、ボルトを装着すると同様な手軽さで取扱いできます。
- 衝撃吸収は非常にソフトです。



仕様

| 形式 | F-A2M25N030SD (標準形) | F-A2M25S030SD-C (キャップ付) |
|------------------|------------------------|----------------------------|
| 吸収エネルギー範囲 | J 9.81～49.0 | |
| ストローク | mm 30 | |
| 相当(等価)質量範囲 | kg 150 | |
| (注1) 毎分最大エネルギー容量 | J/min 490 | |
| 衝突速度範囲 | m/s 3以下 | |
| (注3) 最大抗力値 | N 4900 | |
| (注2) ロッド復帰力 | N 33.1 | |
| (注2) ロッド復帰時間 | s 0.5 | |
| 最大使用サイクル | 回/min 60 | |
| 使用温度範囲 | ℃ -5～+70 (但し、凍結なきこと) | |
| 質量 | 406 (FA金具: 129) | 436 (FA金具: 129) |
| 関連部品 | 補助ストッパ用ナット・偏角度用アダプタ | |

(注1) 表中の毎分最大エネルギー容量は、周囲温度26.7℃時を表わしています。

周囲温度T(℃)における毎分最大エネルギー容量をE₂(J/min)とすると次式

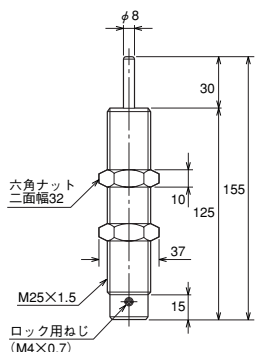
$$E_2 = \frac{(82.2 - T)}{55.5} \times (\text{表中の毎分最大エネルギー容量})$$
 で表わします。

(注2) ストローク30mm押込時の最大値を示します。

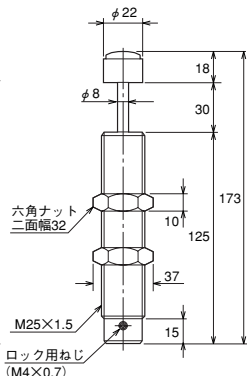
(注3) 最大抗力値は適切な調整を行った場合の値です。

単位: mm

標準形

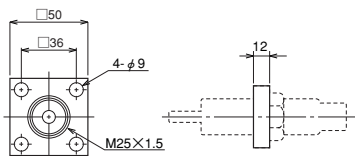


キャップ付



SZZ 金具形式: FA-F3M25

FA金具



- 補助ストッパ用ナット、偏角度用アダプタの外形寸法図につきましては、692ページ 関連図を参照してください。