

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



小形・軽量・アナログ調整式で、2段モーションのねじタイプのショックアブソーバ。

- 吸収エネルギー調整式のショックアブソーバです。ストロークの前半は多孔、後半は単孔のエネルギー吸収特性を示します。
- 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。
- エアシリンダの衝撃吸収に適しています。



仕様

形 式	W-A2M25N030SD (標準形)	W-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	300	
(注1) 毎分最大エネルギー容量 J/min	490	
衝突速度範囲 m/s	2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 °C	-5～+70 (但し、凍結なきこと)	
質 量 g	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

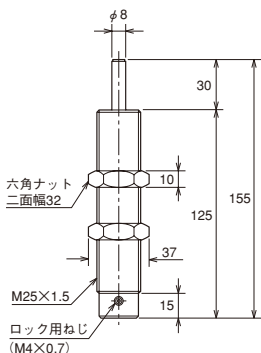
$$E_2 = \frac{(82.2 - T)}{55.5} \times \left(\text{表中の毎分最大エネルギー容量} \right)$$
で表わします。

(注2) ストローク30mm押込時の最大値を示します。

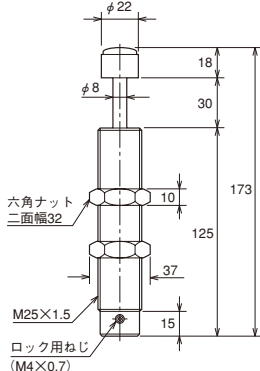
(注3) 最大抗力値は適切な調整を行った場合の値です。

単位: mm

標準形

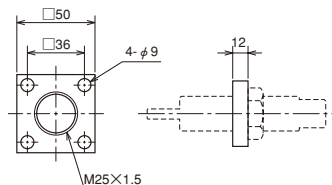


キャップ付



SZZ 金具形式: FA-F3M25

FA金具



- 補助ストッパ用ナットの外形寸法図につきましては、704ページ 図面図を参照してください。