

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あり、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 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

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

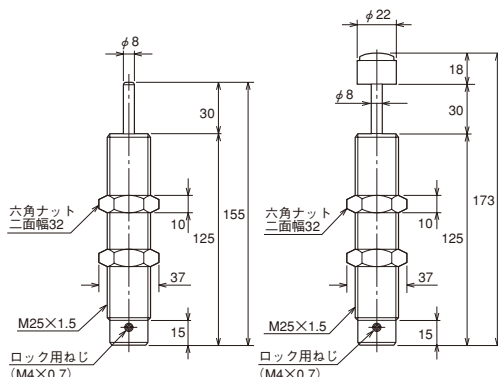
(注2) ストローク30mm押込時の最大値を示します。

(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

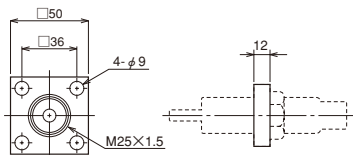
標準形

キャップ付



SSZ 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状図につきましては、712ページ 図面図面を参照してください。