

CAD/DATA  
提供できます。

ABSORBER/TMSADJA・TMSK

## 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-A2M20N016SD (標準形)	F-A2M20S016SD-C (キャップ付)
吸収エネルギー範囲 J	5.88~29.4	
ストローク mm	16	
相当(等価)質量範囲 kg	120	
(注1) 毎分最大エネルギー容量 J/min	343	
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	18.0	
(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)	
支持形式	FA形	
質量 g	本体	180
	支持金具	FA金具: 110
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°C時を表わしています。周囲温度T(°C)における毎分最大エネルギー容量をE<sub>2</sub>(J/min)とすると次式  

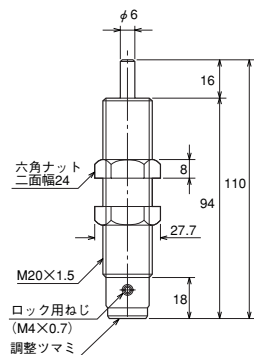
$$E_2 = \frac{(82.2 - T)}{55.5} \times \text{(表中の毎分最大エネルギー容量)}$$
で表わします。

(注2) ストローク16mm押込時の最大値を示します。

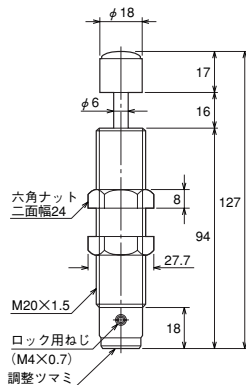
(注3) 最大抗力値は適切な調整を行った場合の値です。

単位: mm

標準形

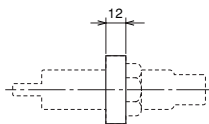
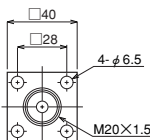


キャップ付



SZZ 金具形式: FA-A2M20

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。