



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。
- 小形ながらも衝撃吸収は非常にソフトです。
- エアシリンダの衝撃吸収に適しています。



仕様

形 式	W-A2M20N016SD (標準形)	W-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	200	
(注1) 毎分最大エネルギー容量 J/min	343	
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	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	本 体 180	202
g	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℃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

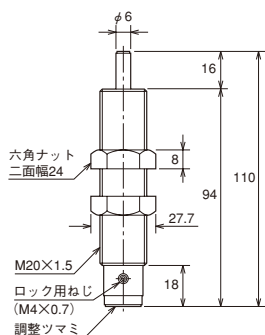
$$E_2 = \frac{(82.2 - T)}{55.5} \times (\text{表中の毎分最大エネルギー容量})$$
で表わします。

(注2) ストローク16mm押込時の最大値を示します。

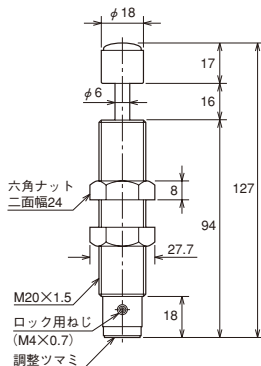
(注3) 最大抗力値は適切な調整を行った場合の値です。

単位: mm

標準形

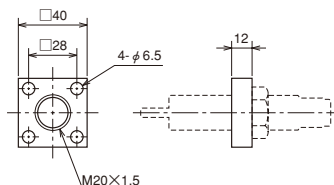


キャップ付



■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式図につきましては、704ページ関連図面を参照してください。