A2M12

調整式／単孔オリフィス／アナログ調整式

CAD/DATA
ABSORBER/TMSADJA 提供できます。

小形・軽量でアナログ調整式のねじタイプのショックアブソーバ。

- 吸収エネルギ調整式のショックアブソーバです。
- 外径M12と小形にできておりますのでボルトを装着するのと同様な手軽さで取扱いできます。
- 外径にねじ切りを施してあります。
- 小形ながらも衝撃吸収は非常にソフトです。
- 耐久性の優れたショックアブソーバです。

仕様

形式	A2M12N010（標準形）	A2M12N010-C（キャップ付）
吸収エネルギ範囲 J	0.785～2.94	
ストローク mm	10	
相当（等価）質量範囲 kg	30	
(注1) 毎分最大エネルギ容量 J/min	98.1	
衝突速度範囲 m/s	1.5以下	
(注3) 最大抗力値 N	1470	
(注2) ロッド復帰力 N	9.81	
(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	40	43
関連部品	補助ストッパ用ナット・偏角度用アダプタ	

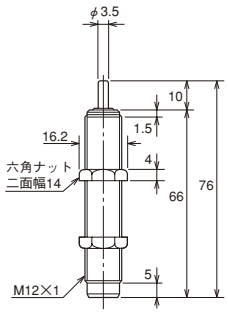
(注1)表中の毎分最大エネルギ容量は、周囲温度26.7℃時を表わしています。
周囲温度T(℃)における毎分最大エネルギ容量をE_2(J/min)とすると次式

$$E_2=\frac{(82.2-T)}{55.5}\times\left(\text{表中の毎分最大エネルギ容量}\right)$$

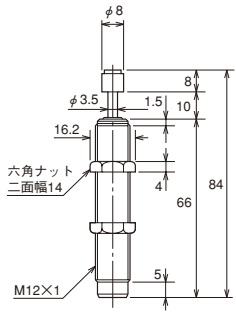
で表わします。
(注2)ストローク10mm押込時の最大値を示します。
(注3)最大抗力値は適切な調整を行った場合の値です。

単位：mm

標準形

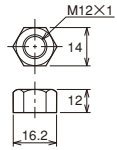


キャップ付



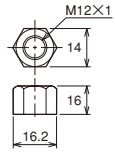
補助ストッパ用ナット SZZ

〔A2M12N010用〕



形式：SN-F3M12

〔A2M12N010-C用〕



形式：SN-F3M12-C

● 偏角度用アダプタの外形寸法図につきましては、704ページ 図 を参照してください。