

## 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

- エネルギー調整式で、調整が前後どちらからでも行えます。(FB形、CB形、スイッチ付除く)
- 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。
- 衝突時の騒音を防止するキャップ付・ストロークエンドで信号のとれるスイッチ付等、機種も豊富に備っています。



①A2M27N025SD ②A2M27S025CB  
③A2M27S025SD-JA

### 仕様

形 式	A2M27N025SD (標準形)	A2M27S025SD-C (キャップ付)	A2M27S025CB (クレビス形)
最大吸収エネルギー J	79.4		
ストローク mm	25		
相当(等価)質量範囲 kg	5~500		
(注1) 毎分最大エネルギー容量 J/min	539		
衝突速度範囲 m/s	0.15~3		
(注3) 最大抗力値 N	7200		
(注2) ロッド復帰力 N	44.1		
ロッド復帰時間 s	0.3		
最大使用サイクル 回/min	60		
使用温度範囲 °C	-5~+70 (スイッチ付:-5~+50) (但し、凍結なきこと)		
支 持 形 式	LA形・FA形・FB形		CB形のみ
質 量 kg	本 体	0.4	
	支持金具	LA金具:0.27 FA金具:0.16 FB金具:0.26	
関 連 部 品	スイッチ		-

(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25mm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。