

ABSORBER/TMSFIXA 可提供  
CAD/DATA。

## 体积小、重量轻的塑料制缓冲器。

- 采用“隔膜”作为密封，密封部位摩擦阻力较小的高效率缓冲器。
- 外径已切削出螺纹，便于安装时的定位调整。
- 通过采用硅油，可以针对温度变化等环境变化，保持稳定的性能。
- 价格经济。



- 活塞杆帽盖（白）AS-0712-1
- 活塞杆帽盖（黑）AS-0712-2

### 规格

型号	AS-0712-1	AS-0712-2
吸收能量范围 J	0.049 ~ 0.294	0.098 ~ 0.49
行程 mm	12	
等效重量范围 kg	1.5	3
(注1) 每分钟最大能量容量 J/min	14.7	
碰撞速度范围 m/s	1 以下	
最大阻力值 N	245	294
(注2) 活塞杆复位力 N	2.45	
(注2) 活塞杆复位时间 s	0.5	
最大使用循环 次/min	45	
使用温度范围 °C	-10 ~ +50 (不结冰)	
重量 g	10	

(注1) 表中的每分钟最大能量容量表示环境温度 26.7°C 时的数据。

将环境温度 T (°C) 条件下每分钟最大能量容量设为 E<sub>2</sub> (J/min)，通过如下算式

$$E_2 = \frac{(82.2 - T)}{55.5} \times \left[ \begin{array}{l} \text{表中的每分钟} \\ \text{最大能量容量} \end{array} \right]$$

来表示。

(注2) 表示行程压入 12mm 时的最大值。

单位: mm

