

CAD/DATA
提供できます。

ABSORBER/TMSFIXA

小形・軽量のプラスチック製ショックアブソーバ

- シールに“ダイヤフラム”を採用、シール部の摩擦抵抗が小さい高効率のショックアブソーバです。
- 外径にねじが切っているため、設置時の位置決め調整に便利です。
- シリコンオイルの採用により、温度変化などの環境の変化に対して安定した性能を保ちます。
- 低価格です。



- ロッドキャップ(白)AS-0712-1
- ロッドキャップ(黒)AS-0712-2

仕様

形式	AS-0712-1	AS-0712-2
吸収エネルギー範囲 J	0.049~0.294	0.098~0.49
ストローク mm	12	12
相当(等価)質量範囲 kg	1.5	3
(注1) 毎分最大エネルギー容量 J/min	14.7	14.7
衝突速度範囲 m/s	1以下	1以下
最大抗力値 N	245	294
(注2) ロッド復帰力 N	2.45	2.45
(注2) ロッド復帰時間 s	0.5	0.5
最大使用サイクル 回/min	45	45
使用温度範囲 °C	-10~+50 (但し、凍結なきこと)	
質量 g	10	

(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12mm押込時の最大値を示します。

単位: mm

