

CAD/DATA
ABSORBER/TMSFIXA 提供できます。

小形・軽量の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。
- 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。
- 小形ながらも衝撃吸収は非常にソフトです。



仕様

形 式	AS-1010-2	AS-1010-3	AS-1010-4
吸収エネルギー範囲 J	0.392～0.981	0.981～2.06	1.96～3.24
ストローク mm	10		
相当(等価)質量範囲 kg	10	15	20
(注1) 毎分最大エネルギー容量 J/min	44.1	78.5	78.5
衝突速度範囲 m/s	1以下		
最大抗力値 N	980		
(注2) ロッド復帰力 N	1.57	5.30	9.41
(注2) ロッド復帰時間 s	0.5		1.0
最大使用サイクル 回/min	45		30
使用温度範囲 ℃	-10～+50 (但し、凍結なきこと)		
質 量 g	39		43
関 連 部 品	フート金具・ホルダー		

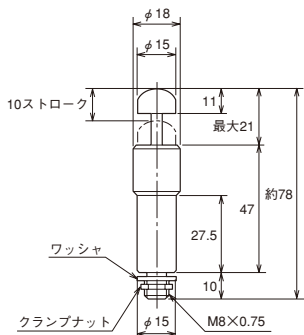
(注1) 表中の毎分最大エネルギー容量は、周囲温度26.7℃時を表わしています。
周囲温度T(℃)における毎分最大エネルギー容量をE₂(J/min)とすると次式

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

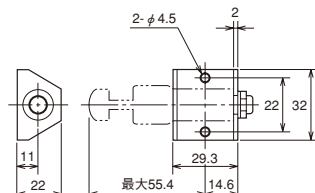
(注2) ストローク10mm押込時の最大値を示します。

単位: mm

取付金具(オプション) SZZ



フート金具 (OP-1012A)



ホルダー (OP-1012B)

