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		

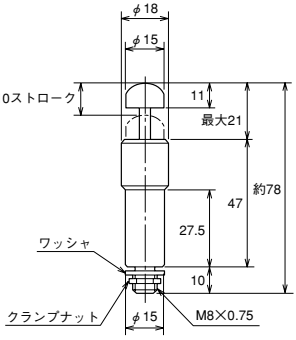
(注1)表中の毎分最大エネルギ容量は、周囲温度26.7℃時を表わしています。
周囲温度T(℃)における毎分最大エネルギ容量をE_2(J/min)とすると次式

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

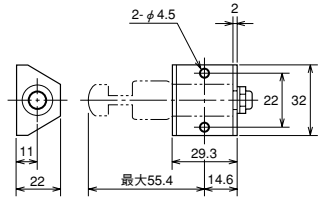
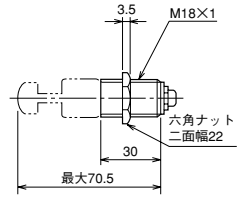
で表わします。
(注2)ストローク10mm押込時の最大値を示します。

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)