

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。
- 外径にねじ切りを施しており、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。



仕様

形式	A2M36N025SD (標準形)	A2M36S025SD-C (キャップ付)
最大吸収エネルギー J	147	147
ストローク mm	25	25
相当(等価)質量範囲 kg	14~1400	14~1400
(注1) 毎分最大エネルギー容量 J/min	686	686
衝突速度範囲 m/s	0.15~1.5	0.15~1.5
(注3) 最大抗力値 N	12740	12740
(注2) ロッド復帰力 N	36	36
ロッド復帰時間 s	0.5	0.5
最大使用サイクル 回/min	60	60
使用温度範囲 °C	-5~+70 (但し、凍結なきこと)	
支持形式	FA形・LA形	
質量 kg	本体	0.945
	支持金具	FA金具: 0.399 LA金具: 0.369

(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。

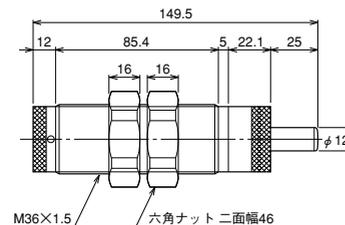
(注2) ストローク25mm押込時の最大値を示します。

(注3) 最大抗力値は適切な調整を行った場合の値です。

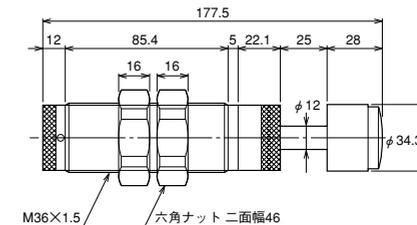
形式記号 ご注文時には、下記の形式記号でご連絡ください。



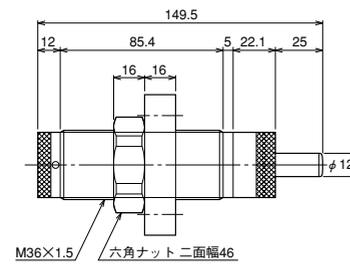
SD(基本形)
A2M36N025SD



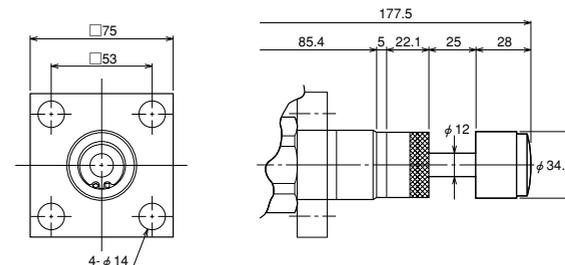
SD(基本形/キャップ付)
A2M36S025SD-C



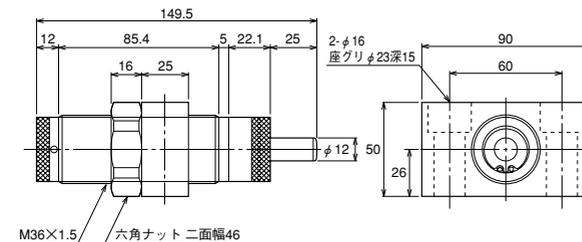
FA
A2M36N025FA



FA(キャップ付)
A2M36S025FA-C



LA
A2M36N025LA



LA(キャップ付)
A2M36S025LA-C

