

直列缓冲器

FA-1212C系列

橡胶薄膜方式

缓冲筒构造

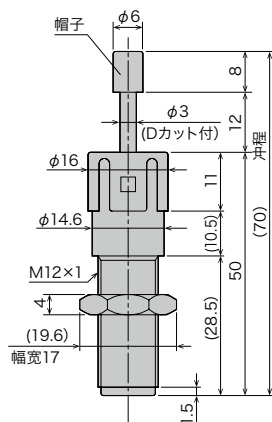
固定式

调整式

自动调整式

RoHS对应产品

●产品在没有预告的前提下有可能会进行变更。



规格

型式	最大吸收能量 J (kgf·m)	速度范围 m/s	最大等价重量 kg (kgf)	最大抗力值 N (kgf)	每分钟吸收能量大小 J/min (kgf·m/min)	每分钟最大使用回数 cycle/min	底部颜色
FA-1212C1-C	0.29 (0.03)	0.1 ~ 1.0	1.5 (1.5)	245 (25)	14.7 (1.5)	45	白色
FA-1212C2-C	0.49 (0.05)		3 (3)	294 (30)			黑色
FA-1212C3-C	1.0 (0.10)		5 (5)				黄色
FA-1212C4-C		0.1 ~ 0.7	7.5 (7.5)	5.0 (0.5)	5	绿色	
FA-1212C5-C		0.1 ~ 0.5	10 (10)	1.5	赤色		

共同规格

冲程	mm	12
活塞杆复原力	N (kgf)	2.45 (0.25) 以下
使用温度范围	°C	-10 ~ 50
重量	g	15
本体材质		树脂

使用注意事项

- *使用时请务必阅读说明书。
- *请与外部制动器一起使用。
- *请确保安装强度。(最简单的计算方式为产品目录规格最大抗力值的2倍-3倍)
- *本体底部注油口的螺丝禁止转动。
- *可以2支以上并列使用。
- *请不要在有油环境和真空环境下使用。

- *缓冲器上请不要加偏角度负荷。
允许偏角度：±2.5°内
- *请不要将本体上的螺母拧的太紧。
请按照说明书的固定扭矩1.5N.m进行固定。
但是，如果被支撑物是φ14.6大小的情况下，请将固定扭矩设定为1N.m。

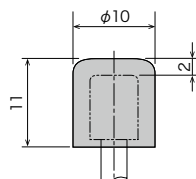
可选择配件

消音帽子 OP-090-M12B/C/D

型式
OP-090-M12B
OP-090-M12C
OP-090-M12D

- 消音帽子可使缓冲器受到冲击时的声音变小。
- 与FA-1212系列的帽子叠加使用。
- 冲程为11MM。

B : 黒
C : 白
D : 灰色

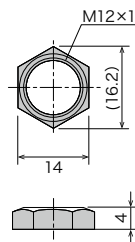


材质：高弹体

小型六角螺母 M12B

型式
M12B

- 相比标准螺母小了一圈，可以节省空间。



标准螺母接受单独订货

适用产品	型式
FA-1212C	FA-1212C用螺母