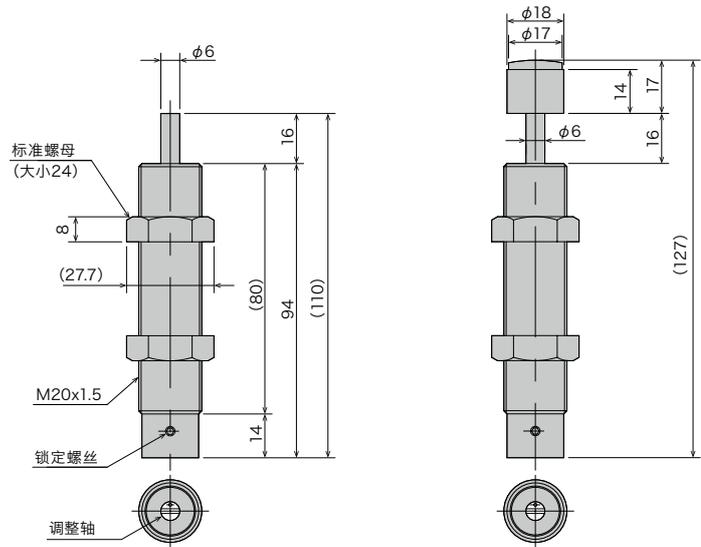


# 直列缓冲器

## FA-2016E系列



### 规格

型式	冲程 mm	最大吸收能量 J (kgf · m)	最大等价重量 kg (kgf)	冲突速度范围 m/s	溢流孔方式
FA-2016E1-S	16	35 (3.57)	300 (300)	0.3 ~ 1	单孔式
FA-2016E1-C					
FA-2016E2-S					
FA-2016E2-C			200 (200)	0.3 ~ 2	多孔变化溢流式
FA-2016E3-S					
FA-2016E3-C					

注) 下单时请注意, 型式记号末尾-S为没帽子, -C为有帽子。

### 共同规格

最大抗力值	N (kgf)	6,370 (650)	使用温度范围	°C	- 5 ~ 70
最大使用回数 / 分钟	cycle/min	60	重量 : S类型	g	185
每分钟吸收能量	J/min (kgf · m/min)	343 (35)	: C类型	g	207
活塞杆复原力	N (kgf)	18.1 (1.84) 以下			

### 选择的简单方法

FA-2016系列有以下三种吸收特性。可根据下图快速选择。

溢流孔方式	单孔式	多孔变化溢流式	多孔式
型式记号	FA-2016E1系列	FA-2016E2系列	FA-2016E3系列
适应	低速用	中速用, 特别是在气缸中	高速用
吸收特性			

### 使用注意事项

- \* 使用时请务必仔细阅读说明书。
- \* 请与外部制动器或者缓冲螺母OP-020EB-\*一起使用。
- \* 本体底部注油口的螺丝禁止转动。
- \* 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)
- \* 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:  $\pm 2.5^\circ$  内

### 调整方法

- \* 使用时请调整本体底部的转动旋钮使用。
- \* 调整钮可在任何位置使用。
- \* 调整完以后请用六角扳手固定好锁定螺丝。

● 产品在没有预告的前提下有可能会进行变更。

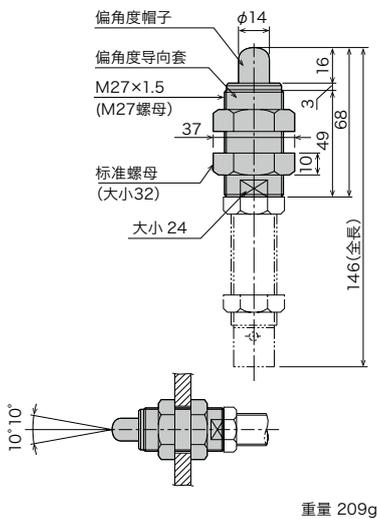
## 可选择配件

## 偏角度帽子 OP-010EB

## 型式

OP-010EB

- 使用偏角度帽子时，拧到活塞杆内部卡扣顶部，然后在用螺母固定好。
- 偏角度可用于偏角度2.5°以上。
- 偏角度用导向套也可以作为制动器使用。
- 已有帽子-C的情况下无法使用偏角度帽子。
- 最大是用偏角度为±10°。
- 偏角度帽子，导向套不接受单独订货。



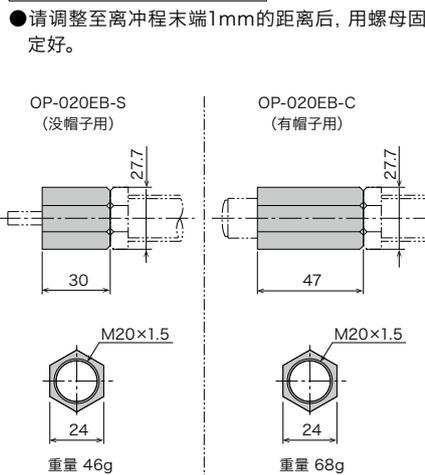
注) 偏角度帽子材质: 金属

## 止住螺母 OP-020EB-□

## 型式

OP-020EB-S

OP-020EB-C



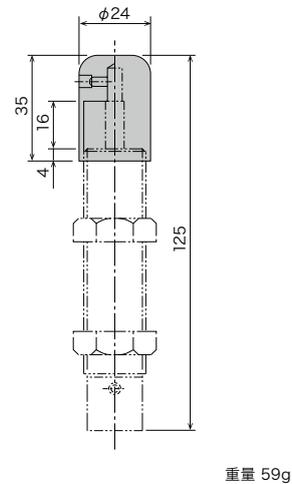
注) 安装时请注意，没有倒角的那一面为冲突面。

## 防滴帽子 FA-2016E□-C-060

## 型式

FA-2016E□-C-060

- 防滴帽随缓冲器一同销售。
- 防滴帽不接受单独订货。
- 帽子必须朝上时才能使用。横向或者朝下使用无法发挥效果。
- FA-2016E□-C-060
  - E□□内应当填入1,2,3其中一种。



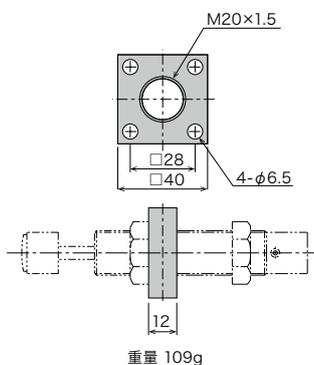
重量 59g

## 正方形螺母 OP-040EB

## 型式

OP-040EB

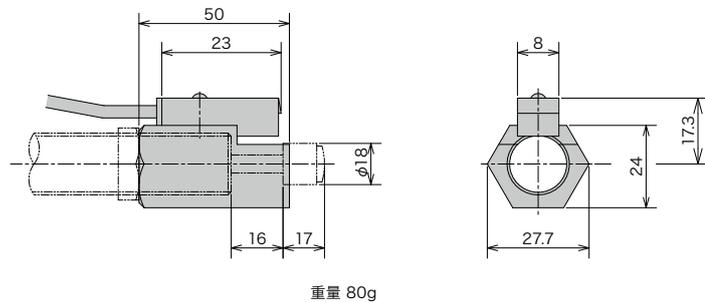
- 决定好安装位置后，用螺母固定好。



## 带开关的配套件 OP-032EB (附带制动器机能)

## 型式

OP-032EB



重量 80g

- 带本体开关的配套件可以单独订货，但是尽可能和缓冲器一起下单。此时请写明需要的缓冲器型号。
- 开关的规格以及使用注意事项，请参照27页。

标准螺母接受单独订货。

适用产品	型式
FA-2016E	M20螺母