塑料直列缓冲器

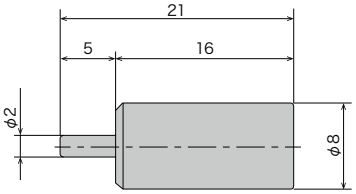
FPD-0805系列

型式说明

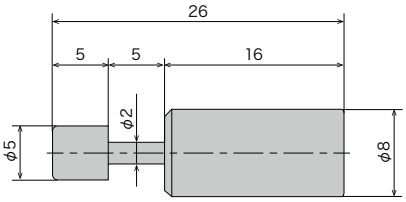
FPD	–	08	05	A5	–	S	W
①		②	③	④		⑤	⑥

①系列名
②外径
③冲程
④特性记号　A1、A2：高速用
　　A5、A7：低速用
⑤形状记号　S: 没帽子
　　C: C有帽子
　　※请参照外形尺寸
⑥颜色记号　W: 白

外形尺寸



FPD-0805A□-SW (S类型)



FPD-0805A□-CW (C类型)

规格

型式	最大吸收能量 J (kgf・m)	冲突速度范围 m/s	挤压速度范围 mm/s	最大负荷推力 N(kgf)	外观颜色
FPD-0805A1	0.2	0.5以下	-	-	黑色
FPD-0805A2	0.3	0.5以下	-	-	白色
FPD-0805A5	-	-	50以下	80 (8)	青色
FPD-0805A7	-	-	20以下	100(10)	茶色

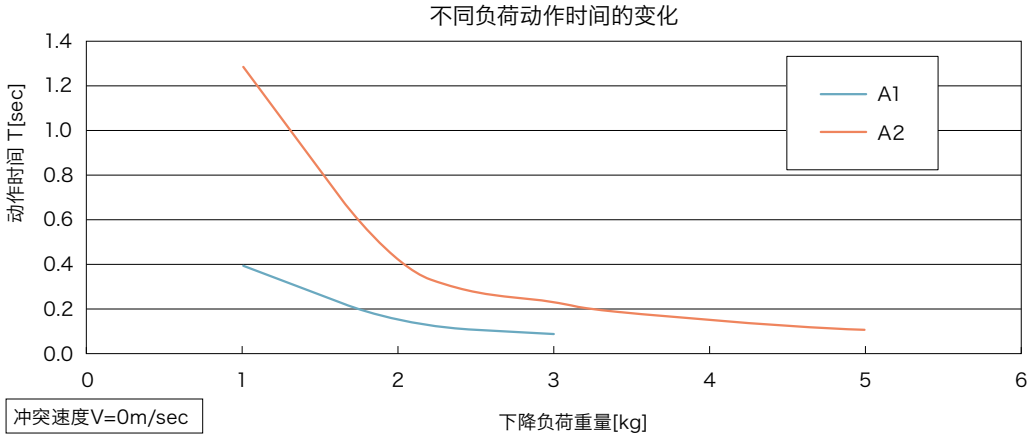
※负重所需动作时间请参照下页。

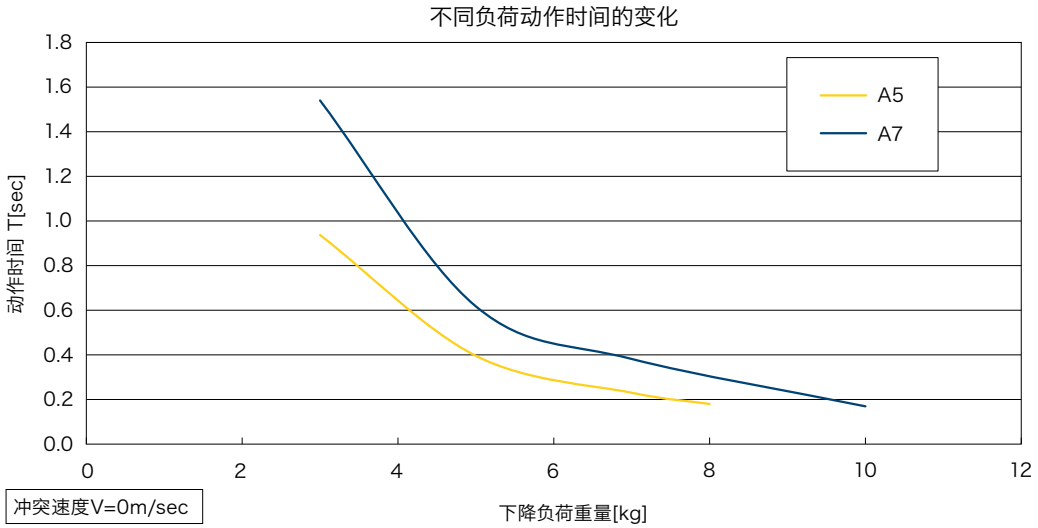
共同规格

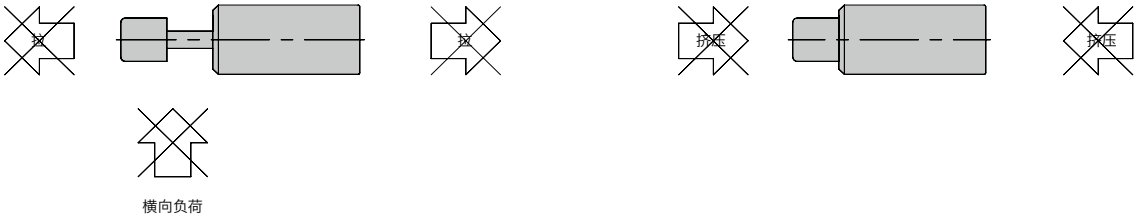
冲程 (S/C类型)	mm	5	本体材质	树脂
活塞杆复原力	N (kgf)	6 (0.6) 以下	使用温度范围　℃	5～40
重　量	g	没帽子=1.3、有帽子=1.5		

●产品在无预告的前提下有可能会进行变更。

不同负载时间表





使用注意事项

＊请与外部制动器一起使用。
＊请确保安装强度。
＊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度以内
＊请不要超过冲程拉长活塞杆。
　(有可能会使空气漏进压力室，引起冲程无效，发出怪声，或引起其他故障)
＊请不要再冲程为0时继续挤压活塞杆。
　(有可能引起活塞杆无法，以及其他故障)
＊活塞杆的挤压以及复原时间相差很大，亦或是急速拉伸活塞杆的情况下，有可能影响到产品耐久性，请充分确认好缓冲器本体以后，在根据情况做出判断。