



TM-150 ガススプリング

Gas Spring



特長

長い圧縮ストロークにわたってほぼ一定のばね力が発生できるガススプリングです。

用途

OA 機器・医療機械・工作機械等

注意事項

ガススプリングの仕様・注意事項・選定方法（2-175～177 頁）もご確認ください。

Characteristic

Gas Spring with steady reaction by its long compressive stroke.

Application

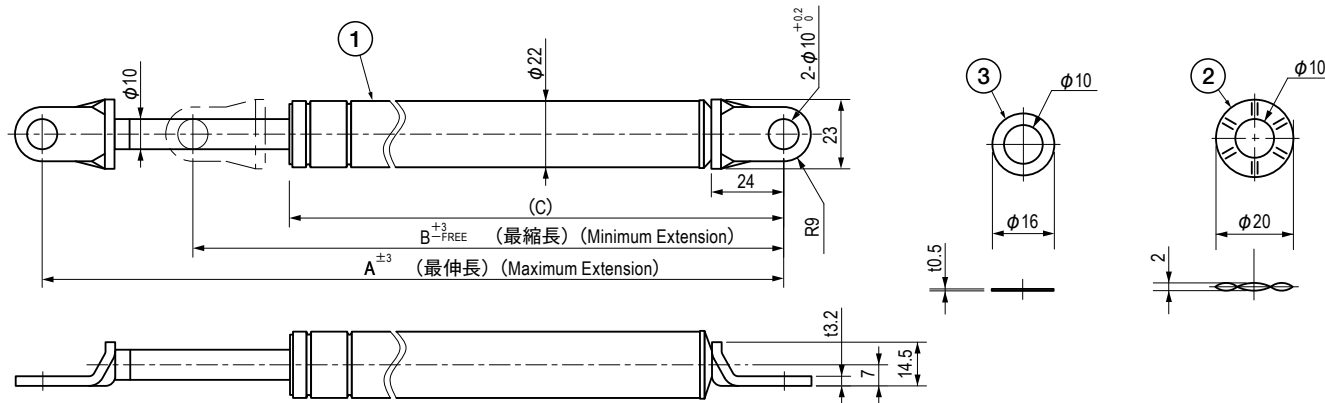
Office automation appliances / Medical instruments / Machine tools, etc.

Note

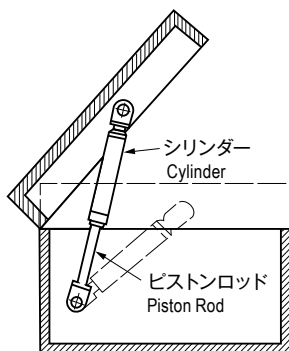
See the page 2-175～177 "Specification, Note and How to Select Gas Spring."

■部品表 Parts List

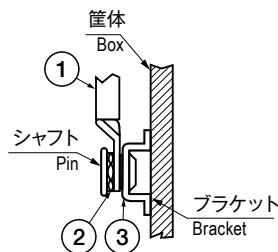
部番 No.	部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish	数 Quantity
1	本体 Body	—	塗装 (黒色) Paint (Black)	1
2	ウェーブワッシャー Wave Washer	SUS304	—	2
3	ワッシャー Washer	PA	—	2



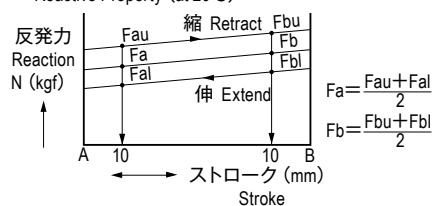
筐体取付例
Example of Installation on Box.



組付例
Assemble Example



●反発力特性 (20℃時)
Reactive Property (at 20℃)



■性能概要 General Property

使用温度 Permissible Temp.	-20℃～80℃
耐久性 Durability	3 万回以上 30,000 and more
引張強度 Tensile Strength	4.91kN (500kgf) 以上 4.91kN (500kgf) and more

寸法・仕様表 Size List & Specification

型番 Model No.	A	B	C	反発力 N (kgf) Reaction N (kgf)	反発力特性 Reactive Property Fa N (kgf)	Fb N (kgf)	自重 (g) Net Weight (g)	価格 (円) Price (yen)
TM-150-100-20	386	286	253	196.1 (20)	196.1 ^{±20} (20 ^{±2})	274.6 (28)	306.4	¥2,575
TM-150-100-40				392.3 (40)	392.3 ^{±30} (40 ^{±3})	546.2 (55.7)	303.2	¥2,575
TM-150-150-20	526	376	343	196.1 (20)	196.1 ^{±20} (20 ^{±2})	268.7 (27.4)	388	¥2,575
TM-150-150-40				392.3 (40)	392.3 ^{±30} (40 ^{±3})	535.4 (54.6)	394.4	¥2,575
TM-150-200-20	666	466	433	196.1 (20)	196.1 ^{±20} (20 ^{±2})	268.7 (27.4)	485.6	¥2,575
TM-150-200-40				392.3 (40)	392.3 ^{±30} (40 ^{±3})	533.5 (55.4)	484.4	¥2,575

特注品のご相談承ります Please contact us for custom-made.