



TM-149 ガススプリング

Gas Spring

NEW

取扱品
PRODUCT

特長

TM-150の小型タイプです。小型装置の扉や蓋の開閉にご使用ください。

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 (2-179~181 頁) もご確認ください。

Characteristic

A smaller type Gas Spring of TM-150. Suitable for doors or lids of small devices.

Application

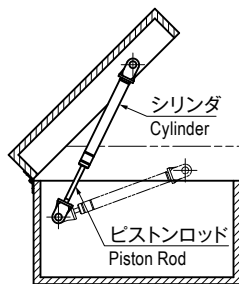
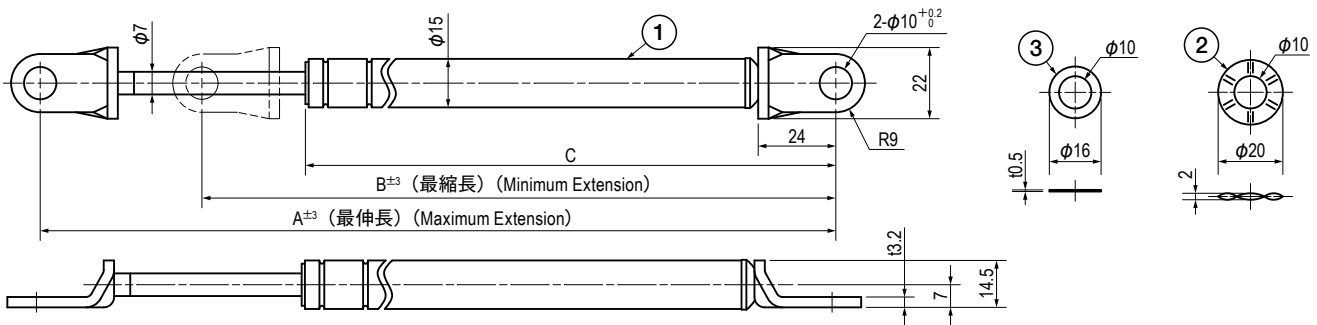
Office automation appliances / Medical instruments / Machine tools, etc.

Note

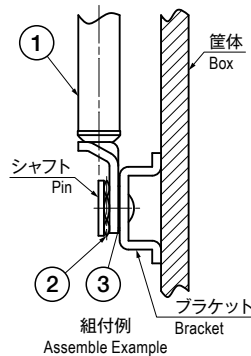
See the page 2-179~181 "Specification, Note and How to Select Gas Spring."

■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	—	艶消塗装 (黒色) Flatting 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	原色 Primary Color	2

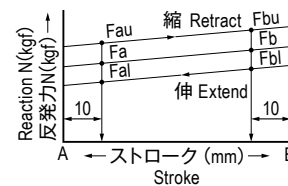


筐体取付例
Example of Installation on Box.



組付例
Assemble Example

●反発力特性 (20°C) Reactive Property (20°C)



■性能概要 General Property

使用温度 Permissible Temp.	-20°C~80°C
引張強度 Tensile Strength	2942N (300kgf) 以上 2942N (300kgf) 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		自重 (g) Net Weight (g)
				Fa N (kgf)	Fb N (kgf)	Fa N (kgf)	Fb N (kgf)	
TM-149-50-5	246	196	(164)	49 (5)	64 (6.5)	$49 \pm 15 (5 \pm 1.5)$	$64 \pm 20 (10 \pm 2)$	123
TM-149-50-10				98 (10)	127 (13.0)	$98 \pm 20 (15 \pm 2)$	$127 \pm 20 (15 \pm 2)$	
NEW TM-149-50-15				147 (15)	189 (19.3)	$147 \pm 20 (15 \pm 2)$	$189 \pm 20 (15 \pm 2)$	
TM-149-70-5	316	246	(214)	49 (5)	64 (6.5)	$49 \pm 15 (5 \pm 1.5)$	$64 \pm 20 (10 \pm 2)$	149
TM-149-70-10				98 (10)	127 (13.0)	$98 \pm 20 (15 \pm 2)$	$127 \pm 20 (15 \pm 2)$	
NEW TM-149-70-15				147 (15)	188 (19.2)	$147 \pm 20 (15 \pm 2)$	$188 \pm 20 (15 \pm 2)$	
TM-149-80-5	330	250	(218)	49 (5)	66 (6.7)	$49 \pm 15 (5 \pm 1.5)$	$66 \pm 20 (10 \pm 2)$	154
TM-149-80-10				98 (10)	131 (13.4)	$98 \pm 20 (15 \pm 2)$	$131 \pm 20 (15 \pm 2)$	
NEW TM-149-80-15				147 (15)	196 (20.0)	$147 \pm 20 (15 \pm 2)$	$196 \pm 20 (15 \pm 2)$	
TM-149-90-5	360	270	(238)	49 (5)	66 (6.7)	$49 \pm 15 (5 \pm 1.5)$	$66 \pm 20 (10 \pm 2)$	164
TM-149-90-10				98 (10)	130 (13.3)	$98 \pm 20 (15 \pm 2)$	$130 \pm 20 (15 \pm 2)$	
NEW TM-149-90-15				147 (15)	195 (19.9)	$147 \pm 20 (15 \pm 2)$	$195 \pm 20 (15 \pm 2)$	
TM-149-100-5	386	286	(254)	49 (5)	67 (6.8)	$49 \pm 15 (5 \pm 1.5)$	$67 \pm 20 (10 \pm 2)$	174
TM-149-100-10				98 (10)	132 (13.5)	$98 \pm 20 (15 \pm 2)$	$132 \pm 20 (15 \pm 2)$	
NEW TM-149-100-15				147 (15)	198 (20.2)	$147 \pm 20 (15 \pm 2)$	$198 \pm 20 (15 \pm 2)$	

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