



# TM-367 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。

また、ストローク長に対し、全長が短いコンパクトタイプです。

### 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 (2-179~181 頁) もご確認ください。

使用角度範囲内でご使用ください。

### 材質と処理 Material & Finish

型番 Model No.	材質 Material	処理 Finish
TM-367	—	艶消塗装 (黒色) Flatting Paint (Black)

### Characteristic

Gas Spring with steady reaction by its long compressive stroke. Compact Type whose the length is short compared to the stroke length.

### Application

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

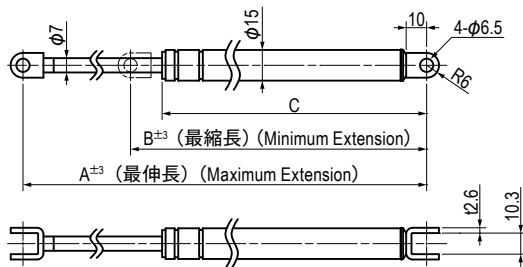
### Note

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

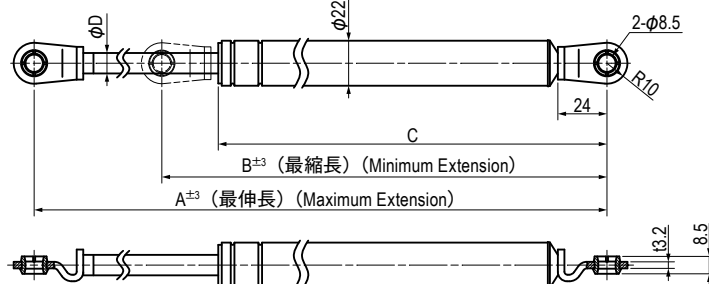
Use within the operating axis of 60 degrees of vertical.

### 性能概要 General Property

使用温度 Permissible Temp.	-20°C~80°C
引張強度 Tensile Strength	TM-367-50-9・-90-8・-100-8 : 2942N (300kgf) 以上 2942N (300kgf) and more TM-367-80-25・-100-40・-147-15・-142-28・-243-44 : 4903N (500kgf) 以上 4903N (500kgf) and more

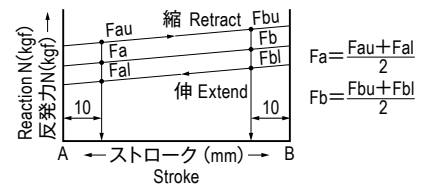


TM-367-50-9・-90-8・-100-8

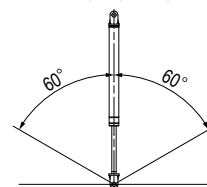


TM-367-80-25・-100-40・-147-15・-142-28・-243-44

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



### ●使用角度範囲 Operating angle range



### 寸法・仕様表 Size List & Specification

型番 Model No.	A	B	C	D	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)	
TM-367-50-9	181	131	(113)	10	88 (9)	88 <sup>±15</sup> (9 <sup>±1.5</sup> )	114 (11.6)	
TM-367-90-8	261	171	(153)		78 (8)	78 <sup>±15</sup> (8 <sup>±1.5</sup> )	111 (11.3)	
TM-367-100-8	281	181	(163)		78 (8)	78 <sup>±15</sup> (8 <sup>±1.5</sup> )	115 (11.7)	
TM-367-80-25	279	199	(166.5)		245 (25)	245 <sup>±20</sup> (25 <sup>±2</sup> )	308 (31.4)	
TM-367-100-40	364	264	(231.5)		392 (40)	392 <sup>±30</sup> (40 <sup>±3</sup> )	459 (46.8)	
TM-367-147-15	412	265	(232.5)		147 (15)	147 <sup>±20</sup> (15 <sup>±2</sup> )	190 (19.4)	
TM-367-142-28	472	330	(297.5)		279 (28.5)	279 <sup>±20</sup> (28.5 <sup>±2</sup> )	365 (37.2)	
TM-367-243-44	627	384	(351.5)	12.5	431 (44)	431 <sup>±30</sup> (44 <sup>±3</sup> )	656 (66.9)	

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