

TM-276 / TM-277 / TM-278 ガススプリング

Gas Spring



特長

小型装置の扉の開閉のご使用に、適しています。

用途

OA 機器・制御装置・医療機器・工作機械等

仕様

使用温度：-20℃～+80℃

耐久性：3 万回以上

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

Suitable for opening and closing small devices.

Application

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

Specification

Permissible Temperature : -20℃～+80℃

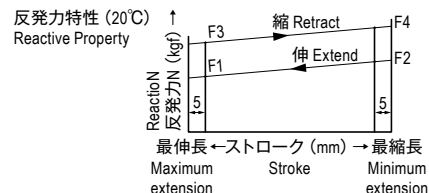
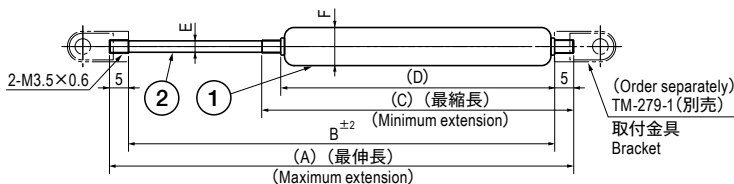
Durability : over 30,000

Note

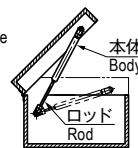
See the page 2-179～181 "Specification, Note and How to Select Gas Spring."

部品表 Parts List

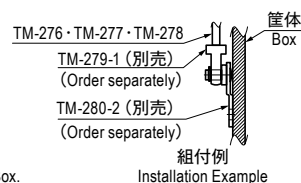
部番 No.	部品名 Part Name	材質 Material	処理 Finish	数 Quantity
1	本体 Body TM-276/277 TM-278	C2720 STKM	塗装(黒色) Painted, Black	1
2	ロッド Rod	SUS304	—	1



取付例 Installation Example



Example of Installation on Box.



組付例 Installation Example

寸法・仕様表 Size List & Specification TM-276

型番 Model No.	A	B	C	D	E	F	ストローク Stroke	反発力 N (kgf) Reaction N (kgf)	反発力特性 Reactive Property		自重 (g) Net Weight (g)
									F1 N (kgf)	F2 N (kgf)	
TM-276-40-30	122	112	82	72	φ3	φ8	40	30	30 ^{±3} (3.1 ^{±0.3})	38.4 (3.9)	17.1
60								60 ^{±6} (6.1 ^{±0.6})	76.8 (7.8)	17.2	
TM-276-60-30	162	152	102	92	φ3	φ8	60	30	30 ^{±3} (3.1 ^{±0.3})	38.4 (3.9)	21.1
60								60 ^{±6} (6.1 ^{±0.6})	76.8 (7.8)	21.7	
TM-276-80-30	202	192	122	112	φ3	φ8	80	30	30 ^{±3} (3.1 ^{±0.3})	38.4 (3.9)	25.2
60								60 ^{±6} (6.1 ^{±0.6})	76.8 (7.8)	25.3	

寸法・仕様表 Size List & Specification TM-277

型番 Model No.	A	B	C	D	E	F	ストローク Stroke	反発力 N (kgf) Reaction N (kgf)	反発力特性 Reactive Property		自重 (g) Net Weight (g)
									F1 N (kgf)	F2 N (kgf)	
TM-277-40-40	122	112	82	72	φ3	φ10	40	40	40 ^{±4} (4.1 ^{±0.4})	48 (4.9)	20
80								80 ^{±8} (8.2 ^{±0.8})	96 (9.8)	20.4	
TM-277-60-40	162	152	102	92	φ3	φ10	60	40	40 ^{±4} (4.1 ^{±0.4})	48 (4.9)	23.8
80								80 ^{±8} (8.2 ^{±0.8})	96 (9.8)	24.1	
TM-277-80-40	202	192	122	112	φ3	φ10	80	40	40 ^{±4} (4.1 ^{±0.4})	48 (4.9)	27.9
80								80 ^{±8} (8.2 ^{±0.8})	96 (9.8)	27.8	

寸法・仕様表 Size List & Specification TM-278

型番 Model No.	A	B	C	D	E	F	ストローク Stroke	反発力 N (kgf) Reaction N (kgf)	反発力特性 Reactive Property		自重 (g) Net Weight (g)
									F1 N (kgf)	F2 N (kgf)	
TM-278-60-50	162	152	102	92	φ4	φ12	60	50	50 ^{±5} (5.1 ^{±0.5})	62.5 (6.4)	42.9
100								100 ^{±10} (10.2 ^{±1})	125 (12.7)	43.4	
TM-278-80-50	202	192	122	112	φ4	φ12	80	50	50 ^{±5} (5.1 ^{±0.5})	62.5 (6.4)	50.8
100								100 ^{±10} (10.2 ^{±1})	125 (12.7)	51.1	
TM-278-100-50	242	232	142	132	φ4	φ12	100	50	50 ^{±5} (5.1 ^{±0.5})	62.5 (6.4)	57.9
100								100 ^{±10} (10.2 ^{±1})	125 (12.7)	58.9	
TM-278-120-50	282	272	162	152	φ4	φ12	120	50	50 ^{±5} (5.1 ^{±0.5})	62.5 (6.4)	65.8
100								100 ^{±10} (10.2 ^{±1})	125 (12.7)	66	
TM-278-150-50	342	332	192	182	φ4	φ12	150	50	50 ^{±5} (5.1 ^{±0.5})	62.5 (6.4)	78
100								100 ^{±10} (10.2 ^{±1})	125 (12.7)	77.8	

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