

丸型防振ゴム

PTM

多用途で、その上経済的。



特長

荷重範囲が広い!

多用途低コスト!

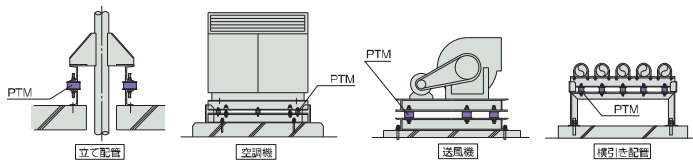
- シンプルな構造で防振効果の高い製品です。
- 豊富な製品アイテムにより軽荷重から大型機器防振まで対応できます。
- 耐候性ゴムを使用しておりますので屋外でも使用可能です。

用途

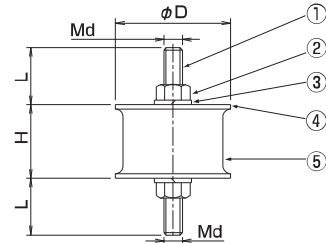
ポンプ・空調機・送風機・電動機・圧縮機・横走り配管・立て配管などの床置きタイプの防振ゴムです。最も一般的な防振ゴムで、通常は上下の鋼製架台の間に取り付けて使用いたします。

設置例

ポンプ・空調機・送風機・電動機・圧縮機・横走り配管・立て配管などの床置きタイプの防振ゴムです。最も一般的な防振ゴムで、通常は上下の鋼製架台の間に取り付けて使用いたします。



構造



番号	名称	材質	番号	名称	材質
①	取付ボルト	SS400	④	金具	SS400
②	取付ナット	SS400	⑤	ゴム本体	合成ゴム
③	ばね座金	SWRH			

● 金属部分は電気亜鉛めっきを施したものです。

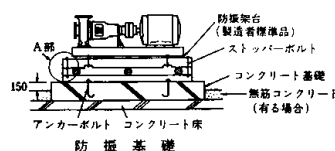
寸法および許容変位量

製品型式	本体寸法(mm)				静的バネ定数 N/mm(kgf/mm)	使用荷重範囲 N(kgf)	固有振動数 Hz	価格
	ϕD	H	L	Md				
PTM-01	20	15	18	M6	167 (17)	98~245 (10~25)	23~15	350
PTM-02	25	18	18	M6	164 (17)	196~392 (20~40)	17~12	400
PTM-04	35	26	23	M8	181 (18)	294~735 (30~75)	14~8.9	550
PTM-06	45	34	23	M8	202 (21)	588~1079 (60~110)	11~7.8	1,000
PTM-08	55	40	32	M10	290 (30)	785~1716 (80~175)	11~7.4	1,200
PTM-09	66	34	37	M12	647 (66)	1373~3138 (140~320)	12~8.2	1,700
PTM-10	76	41	37	M12	612 (62)	2550~3923 (260~400)	8.8~7.1	2,200
PTM-11	91	49	37	M12	689 (70)	3138~5394 (320~550)	8.4~6.4	3,500
PTM-12	112	66	47	M16	842 (86)	4413~9316 (450~950)	7.8~5.4	6,000
PTM-13	152	69	52	M20	1821 (186)	7845~19613 (800~2000)	8.7~5.5	11,000

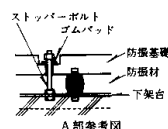
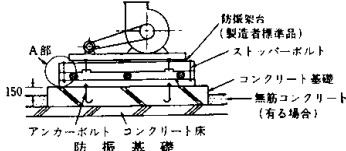
※防振ゴムの動的バネ定数は静的バネ定数の約1.3倍となります。

公共建築設備工事標準図より抜粋

(a) ポンプ



(b) 遠心送風機



取扱い上の注意

- 製品には強酸、強アルカリ、有機溶剤、油脂などが付着しないようにしてください。
- 製品には圧縮方向に均等に荷重がかかるようにお取付けください。
- 製品には、溶接などの火花がかからないようにしてください。

当カタログは、予告なく仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

取扱店

株式会社 TOZEN

