

スプリングショウマウント® SMT型

特長

- 小形で軽量です。
 - ◎全サイズ同一寸法でコンパクトです。
 - ◎外側カバーはガラス繊維強化ポリプロピレン製で、軽量・屋外使用可能です。
- 変圧器・空調機の防振対策に有効です。
- サージレス対応品や低固有振動数タイプも取り揃えています。
- L型、U型架台受けも、オプション品として品揃えしています。
 - ◎L型、U型架台受けは上下架台の形鋼の種類やサイズにより適宜組合せて使用します。SMT型本体とは着脱自在ですので自由に選定できます。
 - ◎架台受けは横方向にスライドできますので、機器の重心偏りに対し防振材を移動させて水平を調整することができます。
 - ◎架台受けは、ゴム製ですので、高周波数の振動絶縁に効果的です。

SMT型

SMT-S型

サージレスタイプ



*写真はSMT型

SMT型、SMT-S型

■特性表

型式	ばね定数 (N/mm)	使用荷重範囲 W (N)	荷重 W 負荷時の 製品高さHT (mm)
SMT- 7	3.43	34.3 ~ 68.6	89-W/ 3.4
SMT-(S-) 10	4.51	49.0 ~ 98.0	89-W/ 4.5
SMT-(S-) 15	7.35	73.5 ~ 147	89-W/ 7.4
SMT-(S-) 20	9.51	98.0 ~ 196	89-W/ 9.5
SMT-(S-) 30	14.2	147 ~ 294	88-W/ 14.2
SMT-(S-) 45	22.4	221 ~ 441	88-W/ 22.4
SMT-(S-) 70	33.9	343 ~ 686	87-W/ 33.9
SMT-(S-)100	49.7	490 ~ 980	87-W/ 49.7
SMT-(S-)150	74.0	735 ~ 1470	86-W/ 74.0
SMT-(S-)200	101	980 ~ 1960	86-W/101.0
SMT-(S-)300	159	1470 ~ 2940	85-W/159.0
SMT-(S-)450	217	2210 ~ 4410	85-W/217.0

※型式によりご注文いただく数量に最小数制限がございます。

※SMT-S-7は取り扱っておりません。

SMT-SS型

サージレス・
低固有振動数タイプ



SMT-SS型

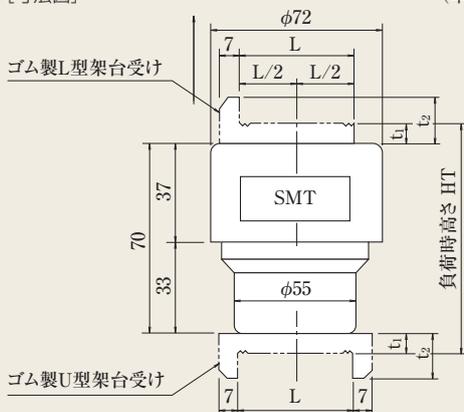
■特性表

型式	ばね定数 (N/mm)	使用荷重範囲 W (N)	荷重 W 負荷時の 製品高さHT (mm)
SMT-SS- 50	19	300~ 440	87 -W/ 19.0
SMT-SS- 70	27	430~ 620	87 -W/ 27.0
SMT-SS-100	40	620~ 880	87 -W/ 40.0
SMT-SS-140	57	880~1270	86 -W/ 57.0
SMT-SS-200	82	1270~1790	85.5-W/ 82.0
SMT-SS-280	115	1790~2470	85 -W/115.0
SMT-SS-340	143	2220~2990	84.5-W/143.0

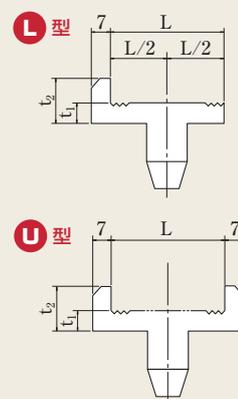
※型式によりご注文いただく数量に最小数制限がございます。

[寸法図]

(単位:mm)



架台受け寸法表

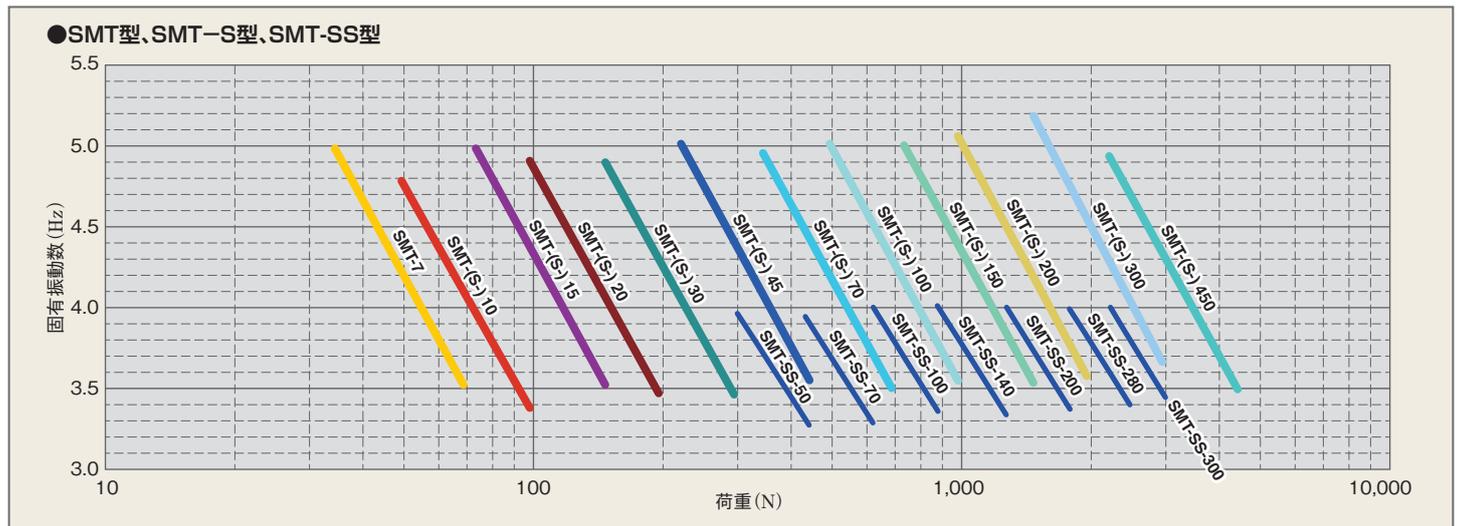


■寸法表

型式	適用型式	t ₁ (mm)	t ₂ (mm)	長さ (mm)	L (mm)
L-40	SMT SMT-S SMT-SS 全型式	7	17	82	42
L-50					52
L-60					62
L-65					67
L-75					77
U-40					42
U-50					52
U-60					62
U-65					67
U-75					77

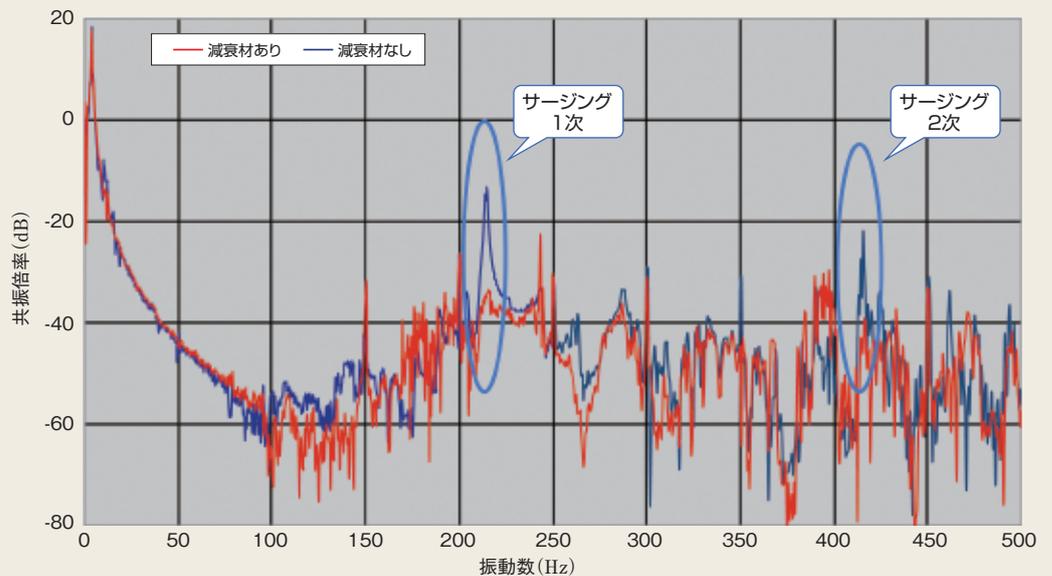
※架台受けはオプションとなります。
型式をご指定の上、ご注文ください。

■荷重と固有振動数



サージング抑制効果とは

金属製のコイルスプリングは、特定の振動数においてサージングと呼ばれる共振現象を起こします。コイルスプリングの周囲に減衰材を付加させることで、この共振現象を抑えることができます。



■用途・取付例

SMT型

エアコン室外機

エアコン室外機

GHP架台

株式会社 昭和サイエンス

本社 〒210-0024 神奈川県川崎市川崎区日進町1-14 JMFビル川崎01 TEL 044-223-0571
 大阪営業所 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1-6-22 新町新興産ビル TEL 06-7661-2608



注意

本製品は、取扱説明書などをよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●価格・納期等は弊社営業または代理店までお問合せください。●当カタログに記載された仕様・外觀の一部を予告なしに変更することがあります。●詳細は別途仕様書・図面等でご確認ください。

取扱代理店