

# LSVA

# エンプラ レベリングパッド (防振タイプ)

標準  
在庫品

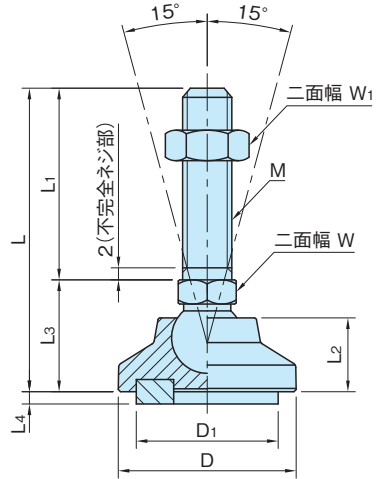
RHS

SUS

材質の特性  
P.2231

Original ELESA Model LS.VA

**NEW**



★One Point

防振パッドで振動や騒音を軽減

タイプ	パッド	防振ゴム	ネジ	ナット
LSVA	ポリアミド (ガラス繊維強化) つや消しブラック	ポリウレタン シヨアA50	SUM22L 亜鉛メッキ	スチール
LSVA-SUS			SUS304	SUS304

サイズ	D	M	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	W	W <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	防振ゴム接地面積 (mm <sup>2</sup> )	最大荷重(静荷重) (N)
LSVA	32	32-M 8	M 8×1.25	15	5.3	14	17	23.1	239	96
		32-M10	M10×1.5				19			
		32-M12	M12×1.75				24			
		32-M16	M16×2				25			
LSVA-SUS	40	40-M 8	M 8×1.25	17	6	14	17	30	452	180
		40-M10	M10×1.5				19			
		40-M12	M12×1.75				24			
		40-M16	M16×2				27			
LSVA	50	50-M 8	M 8×1.25	19	6	14	17	40	1000	400
		50-M10	M10×1.5				19			
		50-M12	M12×1.75				24			
		50-M16	M16×2				27			
		50-M16	M16×2				27			

在庫・納期

TEL.0575-28-4811

製品情報

TEL.0575-32-2239

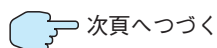
株式会社 イマコ コーポレーション

## LSVA (スチール製)

品番	L	L <sub>1</sub>	質量 (g)
LSVA32-M 8× 43	68	43	58
LSVA32-M 8× 68	93	68	70
LSVA32-M10× 43	68	43	69
LSVA32-M10× 68	93	68	81
LSVA32-M10× 98	123	98	95
LSVA32-M12× 43	68	43	81
LSVA32-M12× 68	93	68	98
LSVA32-M12× 98	123	98	119
LSVA32-M16× 68	93	68	152
LSVA32-M16×108	133	108	204
LSVA32-M16×148	173	148	256
LSVA32-M16×168	193	168	282
LSVA40-M 8× 43	68	43	66
LSVA40-M 8× 68	93	68	78
LSVA40-M10× 43	68	43	77
LSVA40-M10× 68	93	68	89
LSVA40-M10× 98	123	98	103
LSVA40-M12× 43	68	43	89
LSVA40-M12× 68	93	68	106
LSVA40-M12× 98	123	98	127
LSVA40-M16× 68	93	68	160
LSVA40-M16×108	133	108	212
LSVA40-M16×148	173	148	264
LSVA40-M16×168	193	168	290
LSVA50-M 8× 43	70	43	77
LSVA50-M 8× 68	95	68	89
LSVA50-M10× 43	70	43	88
LSVA50-M10× 68	95	68	100
LSVA50-M10× 98	125	98	114
LSVA50-M12× 43	70	43	100
LSVA50-M12× 68	95	68	117
LSVA50-M12× 98	125	98	138
LSVA50-M16× 68	95	68	171
LSVA50-M16×108	135	108	223
LSVA50-M16×148	175	148	275
LSVA50-M16×168	195	168	301

## LSVA-SUS (SUS製)

品番	L	L <sub>1</sub>	質量 (g)
LSVA32-M 8× 43-SUS	68	43	59
LSVA32-M 8× 68-SUS	93	68	71
LSVA32-M10× 43-SUS	68	43	70
LSVA32-M10× 68-SUS	93	68	83
LSVA32-M10× 98-SUS	123	98	97
LSVA32-M12× 43-SUS	68	43	82
LSVA32-M12× 68-SUS	93	68	100
LSVA32-M12× 98-SUS	123	98	122
LSVA32-M16× 68-SUS	93	68	155
LSVA32-M16×108-SUS	133	108	209
LSVA32-M16×148-SUS	173	148	262
LSVA32-M16×168-SUS	193	168	289
LSVA40-M 8× 43-SUS	68	43	67
LSVA40-M 8× 68-SUS	93	68	79
LSVA40-M10× 43-SUS	68	43	78
LSVA40-M10× 68-SUS	93	68	91
LSVA40-M10× 98-SUS	123	98	105
LSVA40-M12× 43-SUS	68	43	90
LSVA40-M12× 68-SUS	93	68	108
LSVA40-M12× 98-SUS	123	98	130
LSVA40-M16× 68-SUS	93	68	163
LSVA40-M16×108-SUS	133	108	217
LSVA40-M16×148-SUS	173	148	270
LSVA40-M16×168-SUS	193	168	297
LSVA50-M 8× 43-SUS	70	43	78
LSVA50-M 8× 68-SUS	95	68	90
LSVA50-M10× 43-SUS	70	43	89
LSVA50-M10× 68-SUS	95	68	102
LSVA50-M10× 98-SUS	125	98	116
LSVA50-M12× 43-SUS	70	43	101
LSVA50-M12× 68-SUS	95	68	119
LSVA50-M12× 98-SUS	125	98	141
LSVA50-M16× 68-SUS	95	68	174
LSVA50-M16×108-SUS	135	108	228
LSVA50-M16×148-SUS	175	148	281
LSVA50-M16×168-SUS	195	168	308



## 特長

- ・防振ゴム付きで、振動・騒音を軽減します。
- ・ステンレススチール製品は、硫化物の含有量が低いため医療機器、食品関係の装置、薬産業等の衛生面及び気候上で腐食の心配がある場所での使用に適しています。

## 技術データ

使用温度 max.80°C min.-30°C

### ■選定の手順

- [Step 1] 荷重を各製品の防振ゴム接地面積で割り、面積あたりの荷重を算出します。  
[Step 2] 面積あたりの最大荷重値0.4N/mm<sup>2</sup>未満の製品を選択します。  
[Step 3] 図1のグラフより、面積あたりの荷重と選択した製品の曲線の交点から防振ゴムの固有振動数を確認します。  
[Step 4] 図2のグラフより、防振ゴムの固有振動数から機械の周波数ごとの振動吸収率が得られます。

### ■選定例

使用条件：各レベリングパッドに掛かる荷重=150N  
レベリングパッドのタイプ=スチール製

- [Step 1] 荷重を各製品の防振ゴム接地面積で割り、面積あたりの荷重を算出します。  
LSVA32:150/239=0.63N/mm<sup>2</sup>  
LSVA40:150/452=0.33N/mm<sup>2</sup>
- [Step 2] 面積あたりの最大荷重値0.4N/mm<sup>2</sup>未満であるLSVA40を選択します。
- [Step 3] 図1のグラフより、面積あたりの荷重0.33N/mm<sup>2</sup>とLSVA40の曲線の交点から、防振ゴムの固有振動数は26Hzとなります。
- [Step 4] 図2のグラフより、防振ゴムの固有振動数が26Hzの場合、防振効果が得られるのは機械の周波数が32Hzを超える場合となります。  
機械の周波数61Hzでは振動吸収率69%となります。  
機械の周波数85Hzでは振動吸収率92%となります。

