

ゴム公差

防振パッド	OHL- 10- 300
寸法(mm)	10X 300X 1000
重量(g)	3,000

寸法	公差
6mm	±0.50
8mm	±0.50
10mm	±0.50
12mm	±0.60
15mm	±1.00
20mm	±1.25
25mm	±1.25
30mm	±1.50
40mm	±1.60
50mm 以上	±4%

防振パッドは両面に特殊な模様を施したもので、使用荷重の範囲が広く、荷重の大小にかかわらず、安定した防振効果が得られます。

特徴

防振・防音効果があります。

ゴム厚が薄いにもかかわらず、比較的低いばね定数が得られます。

さらに表面の溝により防音効果も期待できます。

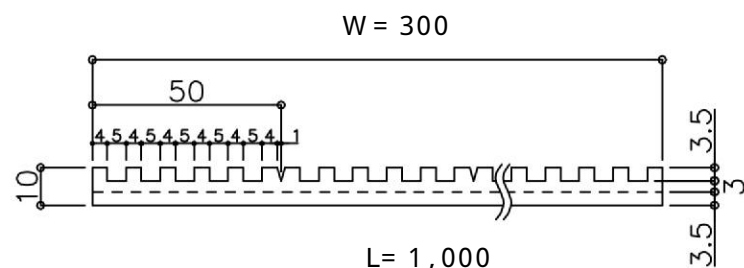
機械の据付・移動が簡単です。

50mm間隔でV溝があり、現場で鋏・カッターナイフで適当な大きさに切ることができ、機械の下に敷くだけで効果を発揮できます。

用途：冷凍機・工作機械・エアコン・送風器 等

使用温度：-5° ~ +70°

硬さ：JSA55±5 JIS6301-5(試験方法)



OHL- 10- 300

防震の必要な対象物の重量と加震源の振動数を調べ下表（振動数とたわみ）より振動数に対する必要なたわみ量を求めてください。

求めたたわみ量から下図（たわみと面圧）により面圧を求めてください。

求めた面圧で防振重量を割ればパッドの必要面積が求められます。

振動数とたわみ（振動伝導率30%の場合）

加震源の振動数	振動パッドのたわみ量
600 cpm	11.0mm以上
700 cpm	8.0mm以上
800 cpm	6.0mm以上
900 cpm	5.0mm以上
1000 cpm	4.0mm以上
1250 cpm	2.6mm以上
1500 cpm	1.8mm以上
1750 cpm	1.3mm以上
2000 cpm	1.0mm以上

