防振パッド	OH−20	OH−20CR (耐油性)
寸法(mm)	20×300×300	20×300×300
重量(g)	1,662	1,731

ゴム公差

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

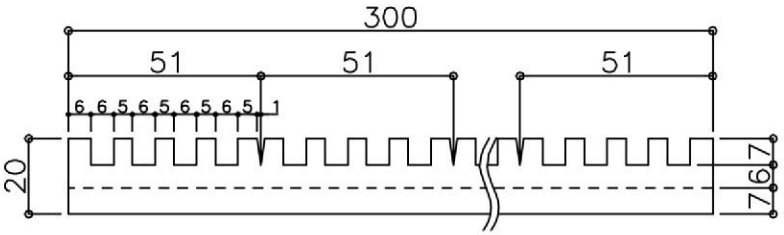
使用温度：−5　～+70°　CRタイプ：5～＋110℃

硬さJIS 55±5°　JIS6301−5(試験方法)

梱包数　10枚

梱包重量(Kg)

OH−20	OH−20CR
17.6	18.3



L=300

OH−20、OH−20CR

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。

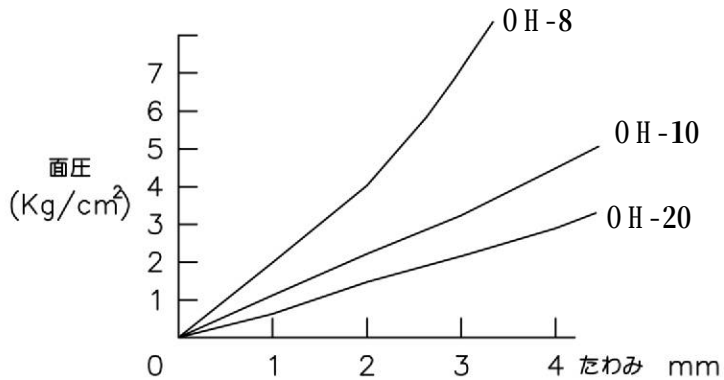
求めたたわみ量から下図（たわみと面圧）により面圧を求めてください。

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

たわみと面圧



番号	承認	検図	設計	TRUSCO トラスコ中山株式会社	設計年月日	企業	受入No.	防振パッド	Scale
		m murata			20160303			図面名称 OH−20、OH−20CR	1/2