

ゴム公差

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 防振パッド  | OHL-15-150 CR   |
| 寸法(mm) | 15 × 150 × 1000 |
| 重量(g)  | 1,600           |

| 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<br>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。

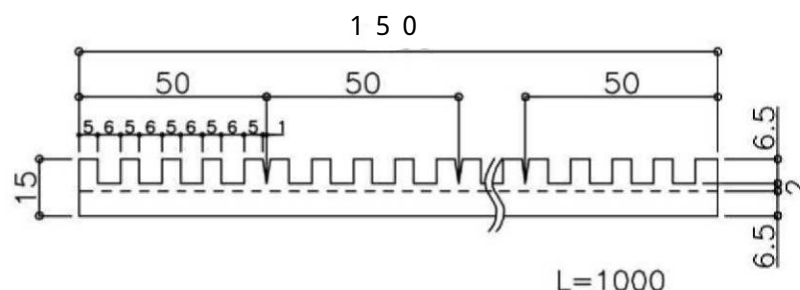
用途：冷凍機・工作機械・エアコン・送風機 等

使用温度：-5 ～ +110

硬さ：JISA55±5 JIS6301-5(試験方法)

梱包数 10枚

梱包重量 17.0 kg



OHL-15-150 CR

防振に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    |

