

PG-56

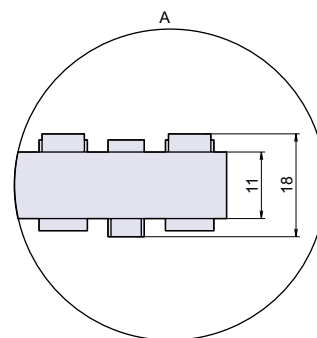
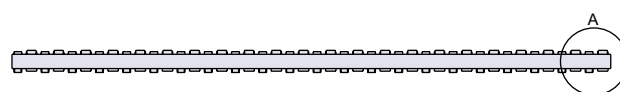
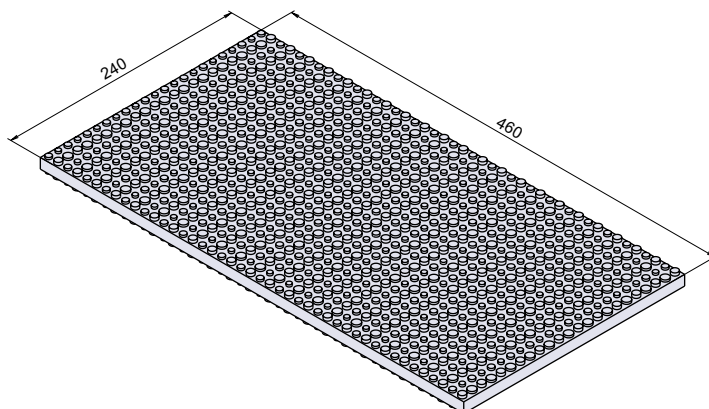
防振パッド RHS型

RoHS

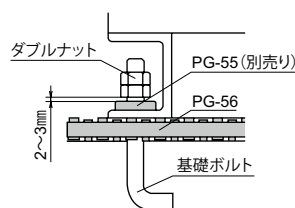
CAD



防振パッド



使用説明図



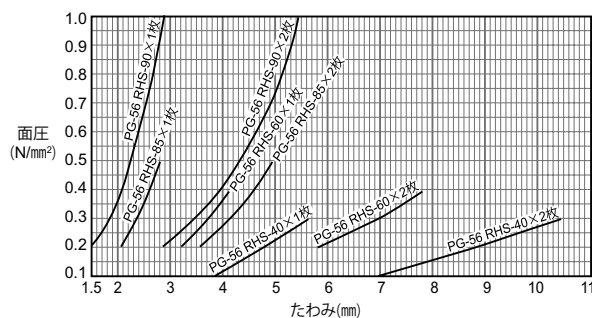
選定方法

1. 機械の用途により防振パッドの品番を決めます。
2. 選定図により、防振パッドに加えられる面圧を決めます。
一般的には安全を見て選定図面圧範囲の中間値を用います。
特に防振性能を最優先する時は、最大面圧もしくはそれに近い値を用います。
3. 必要面積の算出

$$\frac{\text{機械荷重 (N)}}{\text{選んだ防振パッドの面圧 (N/mm}^2\text{)}} \div 100 = \text{防振パッドの必要面積 (cm}^2\text{)}$$
4. 支持点一ヶ所あたりの所要面積を求めます。

$$\frac{\text{必要面積 (cm}^2\text{)}}{\text{機械の支持点数}} = \text{支持点 1 箇所あたりの所要面積 (cm}^2\text{)}$$
5. 防振パッドの寸法を決め、支点の周りに 1cm 以上余裕を加えて敷いて下さい。
2枚以上重ねて使用する時は間に 3mm 以上の鋼板を挟んで下さい。

選定図



● Check!

- ・防振パッドの両面には荷重が増加するに従って、受圧面積が増えるように、直径と高さの異なる 4 つの突起の配列が設けられています。
- ・軽荷重の精密機器から大荷重用途まで、広い範囲で低い固有振動数が得られ、優れた防振効果が得られます。

使用例 精密機器、空調機器、各種機械

材 質 天然ゴム (NR)

仕上げ 黒色

関連製品 PG-55 (P.599)

品番	品名	硬度 (JIS)	支持面圧 N/mm ² [kgf/cm ²]	在庫状況	コードナンバー
PG-56 RHS-90	防振パッド RHS 型	90	0.2 ~ 1.0 [2 ~ 10]	準在庫	1070561701
PG-56 RHS-85	防振パッド RHS 型	85	0.2 ~ 0.5 [2 ~ 5]	準在庫	1070561702
PG-56 RHS-60	防振パッド RHS 型	60	0.2 ~ 0.4 [2 ~ 4]	準在庫	1070561703
PG-56 RHS-40	防振パッド RHS 型	40	0.1 ~ 0.3 [1 ~ 3]	準在庫	1070561704