

# 防振フットホルダ (ステンレス金具)

VIBRATION ISOLATION FOOT HOLDER No.E-1133

RoHS対応

NEW

NBK®

治具採取システム  
(Q-ロッド)

治具ベース

ロケータイング  
エレメント

クランプユニット

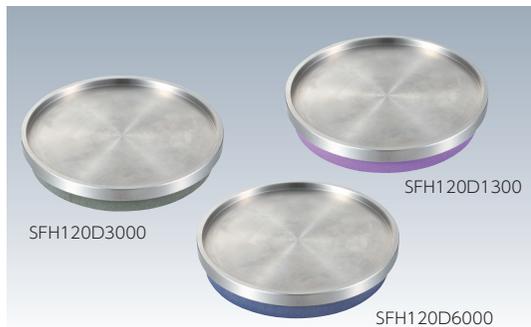
クランプレグパーツ

メカニカルパーツ

マシンベース

定盤・測定機器

作業工具

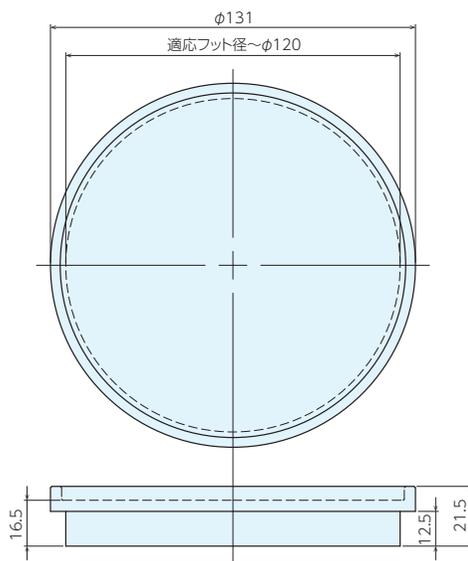


**材質** ボディ：SUS303

接着剤：シリコン系接着剤（シロキサンフリー）  
防振材：エーテル系発泡ポリウレタン

**用途** 装置の脚部に設置し、振動を減衰するホルダです。クリーンな環境でご使用になる装置（レーザ、光学機器、半導体・液晶露光装置など）に最適です。

- ボディは防錆に優れ、発塵、有機ガスの発生量が少ないステンレス製です。
- 加水分解しにくいエーテル系材料を防振材に使用しています。
- 高い減衰性を持ちながらクリープ（経年ひずみ）の少ない優れた防振材です。
- φ120の大口径で高荷重に対応しています。

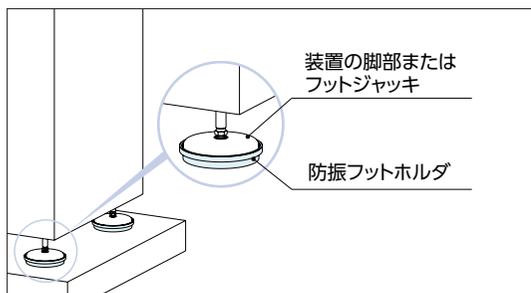


## 仕様・価格表

オーダーNo.	No.	許容荷重 kN	外径 φ	適応フット径 φ	設置高さ	質量 g	価格
158021	SFH120D1300	2.7~ 5	131	~120	16.5	650	31,300
158022	SFH120D3000	5 ~10	131	~120	16.5	650	37,900
158023	SFH120D6000	10 ~18	131	~120	16.5	650	44,900

## 使用例

設備や装置のフットジャッキを防振フットホルダに搭載します。レベル調整はフットジャッキで行ってください。



## ■許容荷重選定

防振フットホルダ1個あたりに掛かる荷重が許容荷重以内の製品を選定してください。  
防振パッドは許容荷重別に色分けされています。

製品			
No.	SFH120D1300	SFH120D3000	SFH120D6000
許容荷重 [kN]	2.7～5	5～10	10～18



裏面に防振パッドを  
接着しています。

## ■特性選定

### 固有振動数(鉛直・水平)

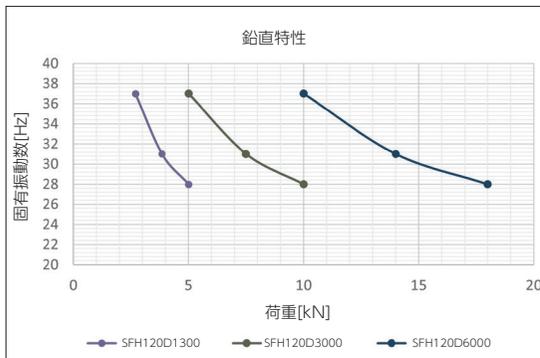
各荷重に対して鉛直、水平の固有振動数を製品型式別に確認できます。

No.	荷重 [kN]	鉛直 [Hz]	水平 [Hz]
SFH120D1300	2.7	37	19
	3.85	31	16
	5	28	14
SFH120D3000	5	37	19
	7.5	31	16
	10	28	14
SFH120D6000	10	37	19
	14	31	16
	18	28	14

### 鉛直特性

各荷重に対する固有振動数の変化を製品型式別に確認できます。

#### ■鉛直特性グラフ



### 水平特性

各荷重に対する固有振動数の変化を製品型式別に確認できます。

#### ■水平特性グラフ

