

## 大地震の揺れ、振動を吸収

免震構造の建築物の地震時に発生する“地盤側の大きな揺れ”と“建物側の小さな揺れ”の差を免震ダクトを用いて吸収します。

発電機・空調機器の配管に使用する事で、震災直後でも病院・学校・官庁関係等の機能を損なわず、将来にわたりインフラを守り続けます。

### 特徴

#### 1、耐久性に優れ、柔軟に伸縮

ゴムホース等の成形品や金属ベローズに比べて、取付長さに対して大きな伸縮が可能です。

ダクトはガイドバーや垂下防止対策により、保持金具等のアンカー工事は不要です。

製品重量を保持できる強度をもたせることにより、伸縮時の反力に対する固定架台等の強度対策は不要になります。

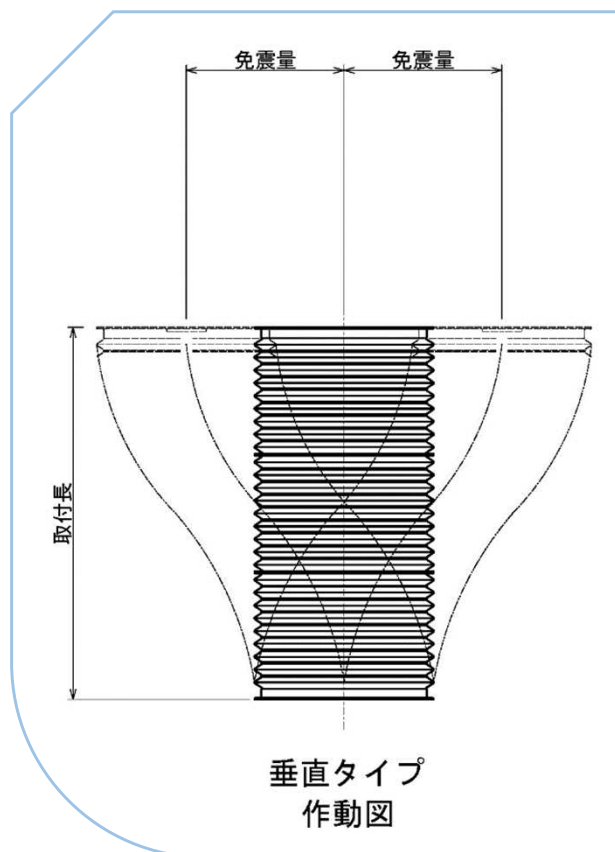
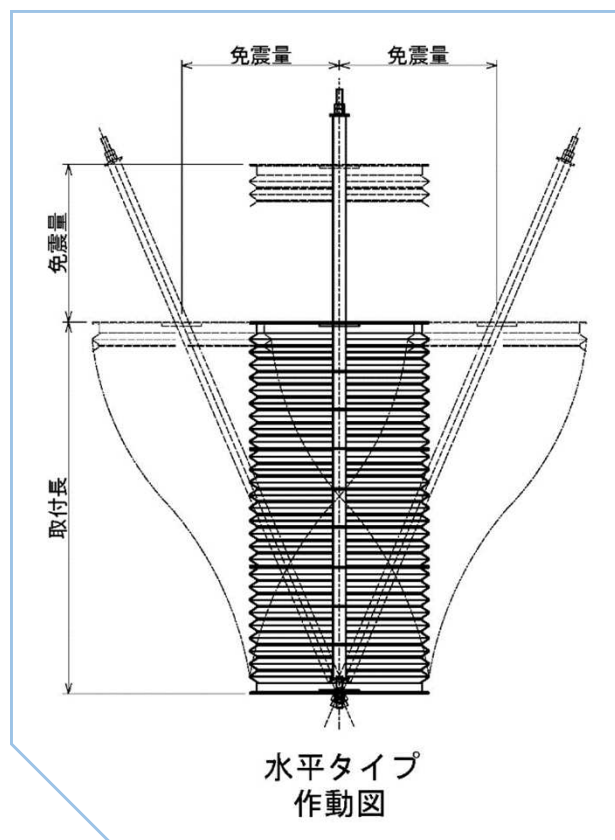
丸ダクト、角ダクトの水平・垂直使用にも対応出来ます。

耐熱温度は常温から最高500℃、空調用から排ガス用まで幅広い用途に対応可能です。

#### 2、すべてオーダーメイド

寸法・形状を自由に設定できます。又、金型は使用しません。

ゴム以外にも、アラミド・ガラス繊維・フッ素樹脂など、多種多様な材料を取り揃えており、仕様・条件を加味したうえで最適な素材をご提案・選定します。



## 種類について(製品事例)

### 1、空調・換気用 建築物内の空調・換気に使用(流体は常温空気)



空調用 常温仕様 免震量500  
口径400/250□×取付長1350L  
(本体はクロロプレンゴム製)



\*稼動試験  
空調用 常温仕様 免震量600  
口径250/250□×取付長1600L  
(本体はクロロプレンゴム製)



\*高气密仕様  
溶剤排気用 常温仕様 免震量400  
口径φ200×取付長650L  
(本体内面はフッソゴム使用)

### 2、排煙用 火災時に煙の外部排出に使用(耐熱温度は280℃以下)



排煙用 耐熱280℃仕様 免震量660  
口径2500/1250□×取付長2340L  
(本体はガラスクロス等の複合材)



排煙用 耐熱280℃仕様 免震量500  
口径1980/580□×取付長1600L  
(本体はガラスクロス等の複合材)

### 3、煙道用 燃焼ガス排出に使用(耐熱温度は500℃以下)



非常時の自家発電排ガス用 耐熱500℃仕様 免震量500  
口径φ500×取付長1350L  
(本体はガラスクロス複合材)



ボイラ燃焼ガス用 耐熱280℃仕様 免震量500  
口径φ600×取付長1350L  
(本体はガラスクロス等の複合材)