

# Jシステム

## 空調・排煙・煙道・煙突用免震システム。

- ジャバラ形状によるスムーズな変位吸収。
- 仕様に適したサイズ・素材の製作が可能。

### 素材

空調、排煙、煙道、あらゆる条件にも対応した素材が選定できます。

建物側に  
固定

### サポートスプリング用ピース\*

面間寸法が1200mm以上の場合、標準としジャバラ部のダレ防止が必要です。

### サポートスプリング\*

面間寸法が1200mm以上の場合、取付上面のフランジに設置されています。

### サポートスプリング支持金具\*

面間寸法が1200mm以上の場合、製品のほぼ中央に設置されています。

地盤側に  
固定

### 固定架台 (別途品)

配管の支持は、十分な補強を考慮し地盤側・建物側に設けた固定架台にしっかりと固定してください。固定架台は地盤側・建物側ともに免震継手から直近に設けてください。

### セットボルト用ピース

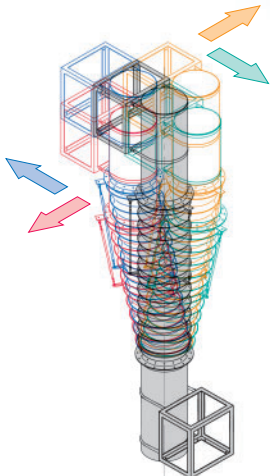
標準として全製品にセットボルトがセットされています。設置完了後、セットボルトを取外してください。

### 補強リング

補強リングが入っており、耐圧性を保ちます。

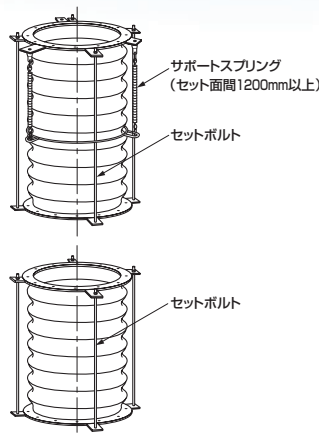
- ※ 取付け面間1200mm未満については付属しません。
- ※ 煙道・煙突用は縦取付け、丸形のみになります。
- 注1 煙道・煙突の場合は二重構造になりますので仕様構造が異なります。

### 可動シミュレーション

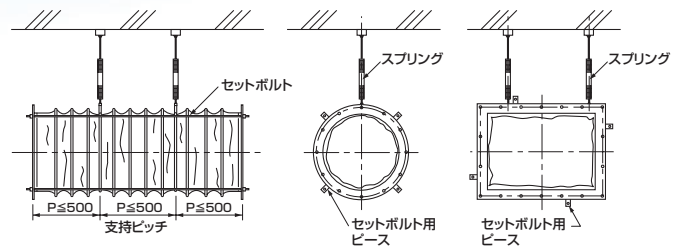


### 縦型

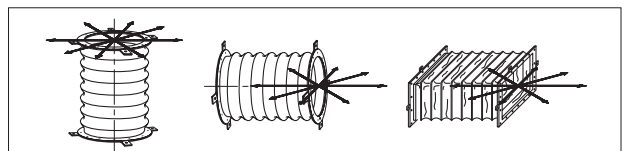
注1



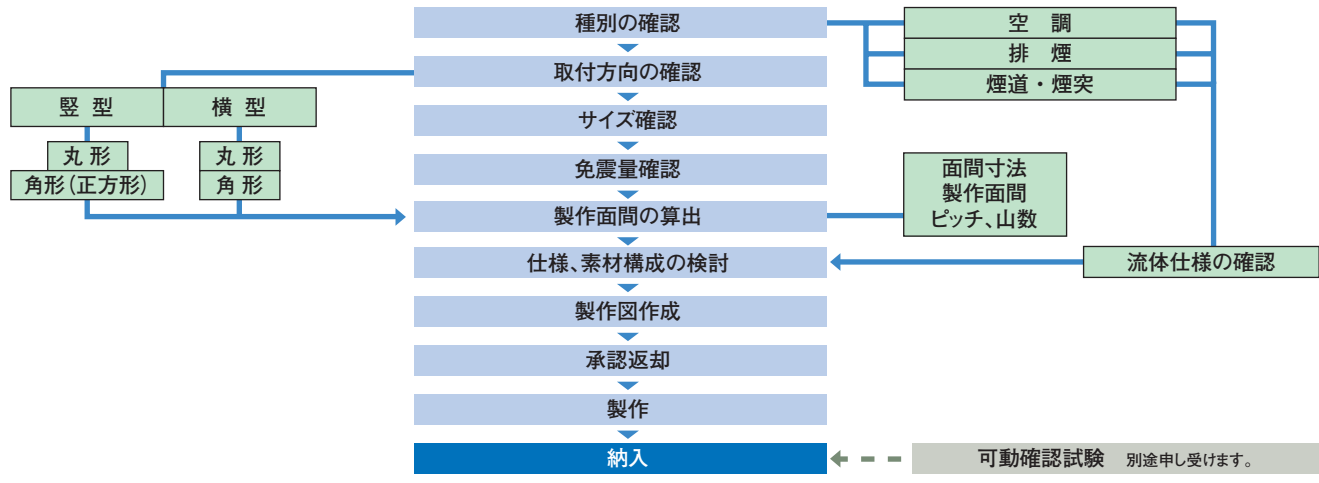
### 横型



※ 荷重によりアンカーフックが必要となります。



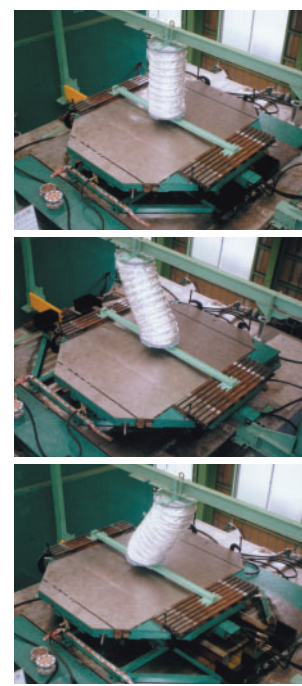
## 納入までのしくみ



## 取扱留意点

- 納入時のセット寸法はセット寸法より50mm程度締めております。
- 下部側の煙道フランジに製品を合わせてセットします。
  - ・セットボルト4本のうち、1本を外しても問題ありませんが吊込み時には外さないでください。
  - ・吊込み時はセットボルト用ピースに荷帯を掛けてください。
  - ・ジャバラ部は衝撃を与えたり、傷を付けないようにしてください。
  - ・取付完了後、セットボルトは取外してください。

## 試験風景



## 保守点検要領

- 耐用年数について
  - 煙道・煙突:約10年程度
  - 空調・排煙:約15年程度
- 点検周期(煙道・煙突の場合)
  - 竣工時点検:竣工時
  - 日常点検:都度
  - 定期点検:竣工後、1年、3年、5年、以降毎年実施
  - 応急点検:震度5弱以上の地震や火災などの災害を受けた場合  
(煙道・煙突以外の点検周期はP.49をご参照ください。)

点検箇所	点検項目	判断基準	対策	備考
本体外面	キズ、クラックは生じてない事	クラックが生じている	当社に連絡 調査判断 ▼ 交換	応急的に 穴をふさぐ (耐熱用テープ)
		キレツが生じている		

## 施工例



固定架台及びアンカーボルトの選定についてはP51～P54をご参照ください。