

# 発電機用防振装置

MODEL GES/GEK

## 発電機の振動特性

発電機は建物の設備機器としては最大の振動発生源で、かなり大きい加振力を有します。ディーゼル発電機ではエンジンの軸回転による振動成分を基調とするハーモニック振動、ガス発電機では軸回転数とタービンによる脈流成分による高域振動成分を発生するのが特長です。その他煙導やサイレンサーも振動源となりえますので、総合的で十全な防振対策が欠かせません。



## GES型

小型発電機用OS式防振装置

金属コイルスプリング仕様サージレス吸振体装着

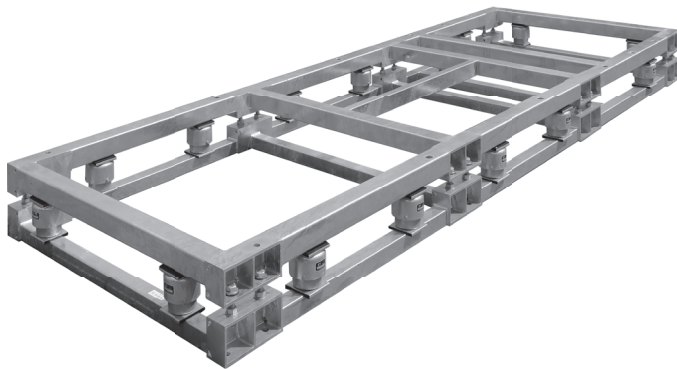
設置・施工が簡単で、機器の重心位置等によるかたむきに対しては、吸振体の移動方式により、防振性能を損なう事なく水平調整が容易に出来ます。

### 【防振性能】

サージレス吸振体採用。標準固有振動数約4Hz

### 【耐震性能】

耐震用ストッパー 水平2G、垂直1G対応可能



### ■各部説明

各 部 名 称	材 質 等
上部架台	熔融亜鉛めっき塗装
下部架台	熔融亜鉛めっき塗装
OS吸振体	(コイルスプリング:サージレス)黒色電着塗装
	(ケース)エラストマー (ゴムパッド)耐候性合成ゴム
耐震用ストッパー	熔融亜鉛めっき

付属品:機器取付ボルト

## GEK型

大型発電機用OS式防振装置

金属コイルスプリング仕様サージレス吸振体装着

上部ベースにコンクリート充填構造を採用し安定性を確保。機器の重心位置等によるかたむきに対しては、吸振体の移動方式により、防振性能を損なう事なく水平調整が出来ます。

### 【防振性能】

サージレス吸振体採用。標準固有振動数約2.3Hz

### 【耐震性能】

耐震用ストッパー 水平2G、垂直1G対応可能



### ■各部説明

各 部 名 称	材 質 等
上部架台	(表面)熔融亜鉛めっき塗装
	(内部)鉄筋コンクリート
下部架台	熔融亜鉛めっき塗装
OS吸振体	(コイルスプリング:サージレス)黒色電着塗装
	(ケース)熔融亜鉛めっき (ゴムパッド)耐候性合成ゴム
耐震用ストッパー	熔融亜鉛めっき

付属品:機器取付ボルト