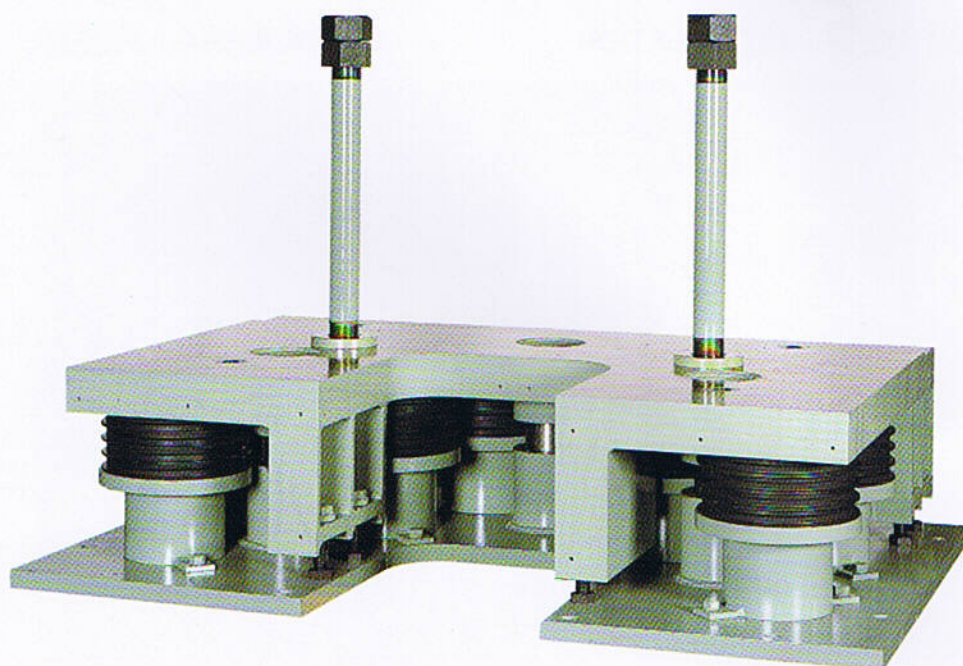


# HS-S 中、大型プレス用 For Medium Type And Large Type Presses

# ハイパフォーマー HIGH PERFORMANCE



## 特徴

### ● 振動減衰性能

特殊コンパウンドをベースにし、構造的には、多段パッド積層バネ方式のため、バネが軟かく10～20dBの防振効果を発揮します。上下方向のみならず、水平方向の振動に対しても有効です。また一次固体音の伝達も遮断します。

### ● 半永久的耐久性

積層バネは最近では数千トンの高層ビルの免震用として、その耐久性と性能が認められています。

特殊コンパウンドとその形状により長期的にもレベル変化はほとんど発生しません。また定格荷重の数倍の衝撃荷重にも一時的には使用可能です。

### ● 水平耐震ストッパーとスライドベアリングを内蔵

水平耐震ストッパーにより地震に対しても安全です。またスライドベアリングにより、機械の前後・左右揺れを減少させます。

## FEATURES

### ● Vibration Damping Performance

Since multi-layer pad laminating system is employed in its construction on the special compound base, spring is quite soft and it displays such excellent isolation effect as 10 – 20 dB. It is quite effective to damp the vibration in horizontal direction as well as vertical direction. It also seals transmission of the primary solid sound.

### ● It has almost permanent durability in service life.

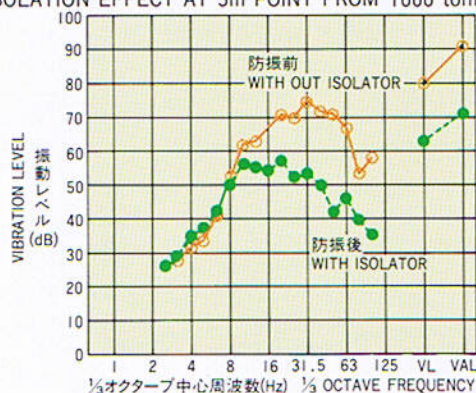
The durability and performance of the laminated rubber has recently been recognized to be useful for high-rise building of several thousand tons. As it employs special compound and configuration, it does scarcely cause the change in level for long times. Moreover, it can be usable to impactive vibration of several times larger than the rated load, though temporarily.

### ● Built in horizontal earthquake resistance stopper and slide bearing

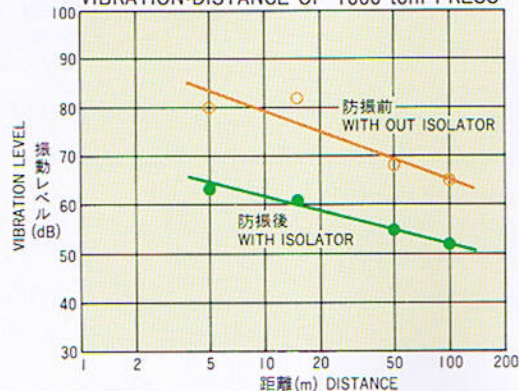
The built-in horizontal earthquake resistance stopper ensures safety to the earthquake. Additionally, the slide bearing reduces vibration of machine in front/rear direction and right/left direction.

## 性能 EXAMPLES OF ISOLATION EFFECT

1000tonf プレス5m地点の防振前後の比較  
ISOLATION EFFECT AT 5m POINT FROM 1000 tonf PRESS

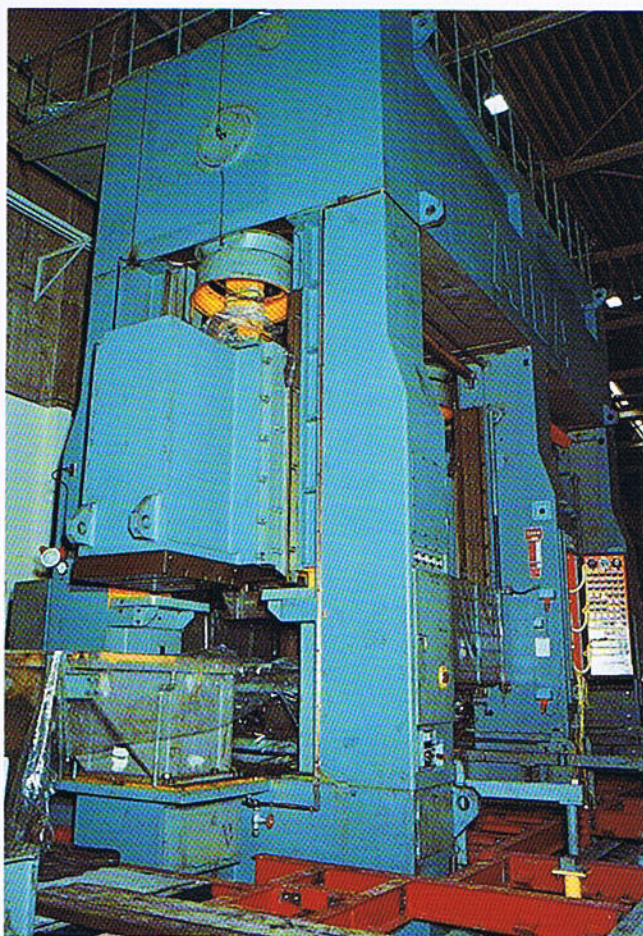


1000tonf プレス距離減衰特性  
VIBRATION-DISTANCE OF 1000 tonf PRESS



# パフォーマンス大荷重積層バネユニット PERFORMANCE LAMINATED SPRING UNIT FOR LARGE LOAD

用途例 APPLICATION



2000トン プレス(2000 TON PRESS)

## 仕様 SPECIFICATION

型式 TYPE	荷重範囲 ALLOWABLE LOAD (TON)	寸法 (mm) DIMENSION		
		A	B	C
HS-S- 500	40~55	1000	460	450
750	51~83	1000	680	450
1000	76~110	1150	780	450
1250	101~138	1250	780	450
1500	126~165	1440	780	450
1600	155~176	1460	850	800
2000	175~220	1640	920	800
2400	210~264	1860	950	800
2800	260~308	1940	1000	800
3200	305~352	2000	1050	800
3600	350~396	2240	1050	800
4400	395~484	2400	1150	800
4800	460~528	2400	1150	800

## 構造 STRUCTURE

