

### 제품의 특성

SH TYPE 방진 스프링행거는 장비에서 발생하는 진동이나 장비의 운전 중에 배관이나 덕트에서 발생하는 열팽창에 의한 응력이 배관이나 덕트를 통하여 구조체로 전달되는 것을 방지해 준다. 정적변위가 25mm인 코일스프링을 사용하여 시스템의 고유진동수를 3~5Hz 정도로 유지하며 하우징 상부에 CR계통의 HOUSING FIXTURE를 설치하여 장비, 배관 및 덕트에서 전달되는 고주파 성분이 행거 상부의 건물구조체로 전달되는 것을 방지한다.

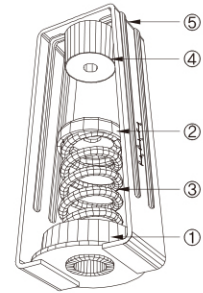


### 제품의 용도

- AXIAL, IN-LINE FAN, 기계실, 공조실의 배관 및 덕트의 고하중 방진용
- 스튜디오, 음향실험실, 음향측정실 등의 SUSPENDED CEILING DECK SYSTEM의 고하중 방진용

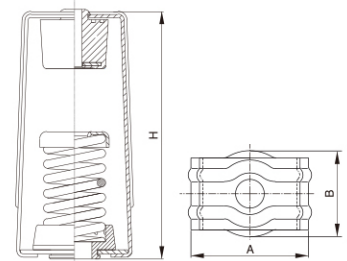


설치동영상



### 제품의 규격

| No. | 품명              | 재질    | 규격        |
|-----|-----------------|-------|-----------|
| 1   | Spring Seat     | CR    | KS M 6617 |
| 2   | Spring Cap      | SS400 | KS D 3503 |
| 3   | Coil Spring     | SUP9  | KS B 2402 |
|     |                 | HSW3  | KS B 2403 |
| 4   | Housing Fixture | CR    | KS M 6617 |
| 5   | Hanger Housing  | SS400 | KS D 3503 |



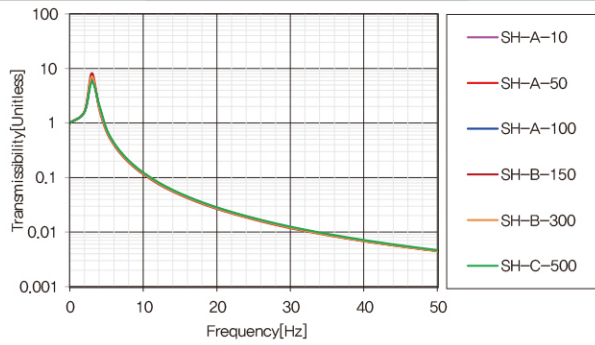
### DIMENSION & SELECTION GUIDE BY LOADS

| Type                                                                                            | 적용하중<br>(kgf) | 스프링상수<br>(kgf/mm) | 무게<br>(kg) | 색상     | Dimension(mm) |     |     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------|--------|---------------|-----|-----|------------|
|                                                                                                 |               |                   |            |        | A             | B   | H   | Level Blot |
| SH-A-10      | 10            | 0.4               | 0.70       | Pink   | 82            | 60  | 172 | M10        |
| SH-A-25      | 25            | 1.0               | 0.74       | Yellow |               |     |     |            |
| SH-A-50      | 50            | 2.0               | 0.76       | Red    |               |     |     |            |
| SH-A-75      | 75            | 3.0               | 0.80       | Black  |               |     |     |            |
| SH-A-100     | 100           | 4.0               | 0.84       | Blue   | 103           | 79  | 215 | M12        |
| SH-B-150     | 150           | 6.0               | 1.80       | Brown  |               |     |     |            |
| SH-B-200     | 200           | 8.0               | 1.84       | White  |               |     |     |            |
| SH-B-300     | 300           | 12.0              | 1.98       | Orange |               |     |     |            |
| SH-B-400     | 400           | 16.0              | 2.02       | Pink   | 109           | 100 | 243 | M16        |
| SH-C-500    | 500           | 20.0              | 3.34       | Green  |               |     |     |            |
| SH-C-600   | 600           | 24.0              | 3.40       | Blue   |               |     |     |            |
| SH-C-750   | 750           | 30.0              | 3.50       | Black  |               |     |     |            |
| SH-C-1000  | 1,000         | 40.0              | 3.68       | Yellow |               |     |     |            |

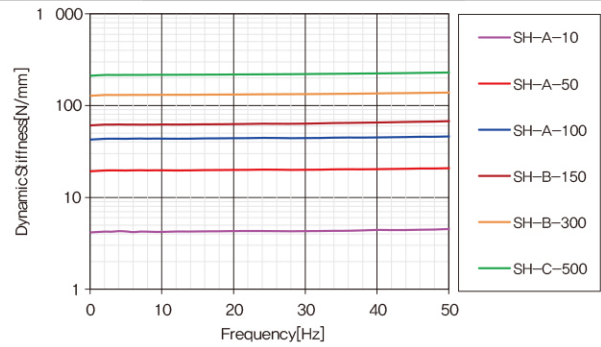
(NOTE) 본 규격 및 치수는 제품의 성능 및 품질개선을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

## 성능그래프

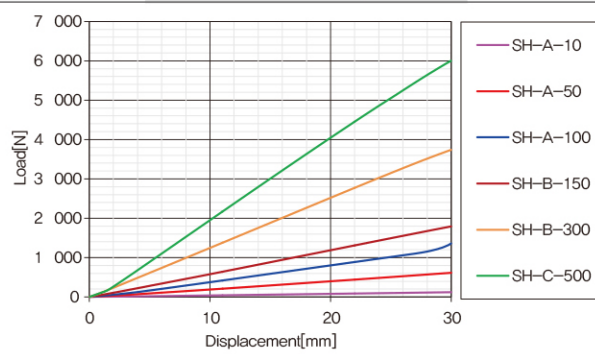
전달율 Graph



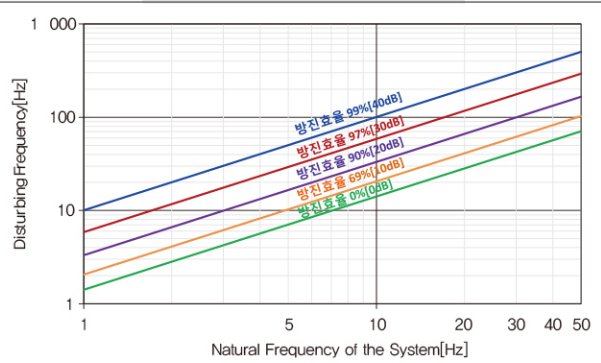
동강성 Graph



하중-변위 Graph



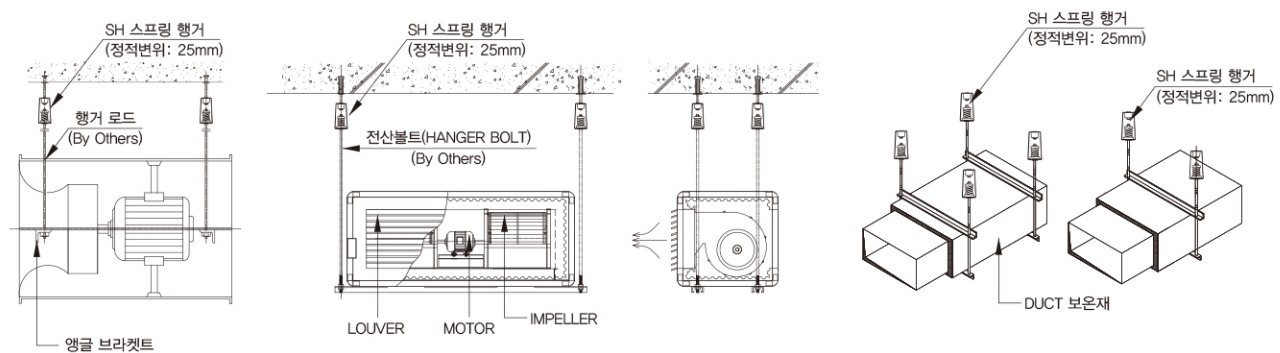
방진효율계산서



## 시공사진



## 시공도면



IN-LINE FAN 방진 상세도

HANGER FAN 방진 상세도

덕트 방진 행거 상세도