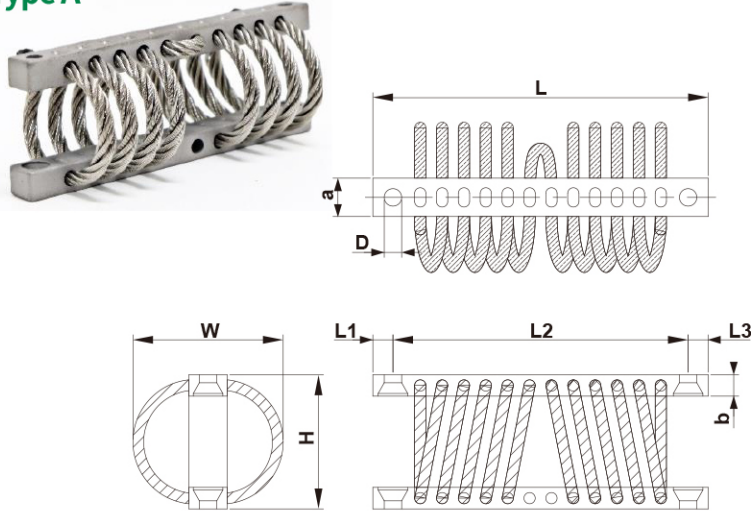


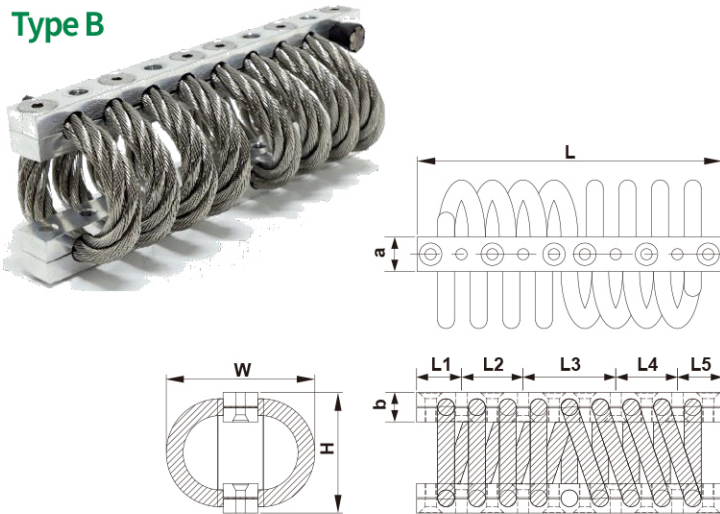
# VWM10

## TYPE WIRE MOUNT

### Type A



### Type B



### 제품 소개

VWM10(Wire Mount)은 왕복 또는 회전 운동을 하는 구조체에서 발생하는 진동이 연결체로 전달될 때, 우수한 진동절연 성능으로 방지함과 동시에 구조체의 동적 변위를 감소시키는 방진 제품이다. 뿐만 아니라, 외부 충격 발생 시 운동 에너지를 흡수하고 열 에너지로 발산시켜 외부 충격으로부터 구조체를 보호하는 완충 성능이 뛰어난 제품이다. 또한, Wire Strand 의소성간 마찰 에 의해 발생하는 Friction Damping 효과가 있어 타 제품 대비 높은 감쇠 기능을 갖고 있다.

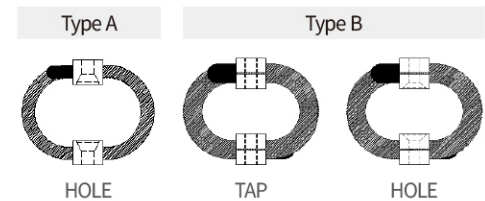
### 제품의 특성

- 다축 방향의 충격 및 진동 동시 제어 가능
- 고감쇠 성능으로 서징이 발생하지 않으며, 공진 시 진동 전달을 최소화
- 고주파 차진 효과 우수
- 내부식성, 내열성 우수

### 제품의 용도

- 선박 내 전자/통신장비, 플랜트 배관 등 충격성 진동에 대한 완충이 필요한 구조체
- 산업용 기계 방진
- 이동형 장비 (컨테이너 내부 장비, 건축 모듈 등)
- 정밀 공작기계 방진 및 제진
- 기타 완충 효과가 필요한 장비

### Hole Option



## DIMENSION & SELECTION GUIDE BY LOADS

| 종류<br>(Type) | 제품명<br>(Name) | 치수 (Dimension) [mm] |      |     |     |     |     |     |     |    |    |    | 정강성<br>(Stiffness)<br>(N/mm) | 압축 하중<br>(Load)<br>(kgf) | 사용 변위<br>(Deflection)<br>(mm) | 중량<br>(Weight)<br>(kg) |
|--------------|---------------|---------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------|
|              |               | Wire ø              | D    | H   | W   | L   | L1  | L2  | L3  | L4 | L5 | a  | b                            |                          |                               |                        |
| A            | VWM10-04      | 4                   | 6.5  | 50  | 56  | 125 | 7.5 | 110 | 7.5 | -  | -  | 14 | 8                            | 27                       | 40                            | 0.3                    |
|              | VWM10-05      | 5                   | 6.5  | 55  | 59  | 125 | 7.5 | 110 | 7.5 | -  | -  | 14 | 11                           | 56                       | 84                            | 0.4                    |
|              | VWM10-06      | 6                   | 6.5  | 55  | 62  | 150 | 8   | 134 | 8   | -  | -  | 15 | 12                           | 108                      | 72                            | 0.5                    |
| B            | VWM10-08      | 8                   | 6.0  | 65  | 77  | 160 | 24  | 32  | 48  | 32 | 24 | 16 | 17                           | 168                      | 252                           | 0.6                    |
|              | VWM10-10      | 10                  | 8.0  | 78  | 95  | 189 | 28  | 38  | 57  | 38 | 28 | 20 | 17                           | 204                      | 305                           | 1.0                    |
|              | VWM10-12      | 12                  | 8.0  | 86  | 106 | 218 | 32  | 44  | 66  | 44 | 32 | 25 | 21                           | 328                      | 656                           | 1.7                    |
|              | VWM10-16      | 16                  | 10.0 | 93  | 113 | 265 | 38  | 54  | 81  | 54 | 38 | 25 | 26                           | 736                      | 1473                          | 3.0                    |
|              | VWM10-20      | 20                  | 12.0 | 110 | 125 | 325 | 47  | 66  | 99  | 66 | 47 | 30 | 31                           | 1277                     | 2553                          | 5.0                    |

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