

JUM-10000/20000/30000/40000

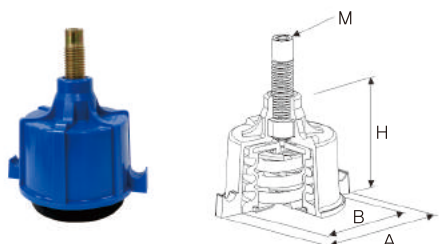
JACK UP FLOATING FLOOR SYSTEM

제품의 특성

작업시스템은 공조실, 기계실, 물링장 등의 진동원에서 발생하는 소음 및 진동, 충격음이 직하층 및 주변으로 전파되는 것을 차단하는 것을 목적으로 한다. 기존 SLAB위에 JACK UP마운트를 이용하여 50mm공기층과 최소 100mm철근 콘크리트 SLAB 구조로 한다. 이중 SLAB(Floating floor)에서는 소음의 투과손실을 높이는 차음구조로서의 역할을 하며 마운트에서는 내부에서 전달되는 진동과 1차 고체음의 전달을 방지하는 역할을 한다. 하우징 주물과 엔지니어링 플라스틱 등 두가지가 있고 JUM-10000 series마운트 내부에는 코일스프링이 내장되어 있어 고유진동수 4.5Hz를 얻을 수 있는 장점이 있다.

책임마운트의 규격

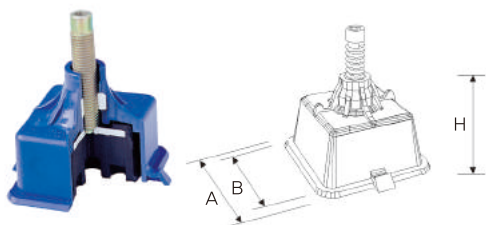
JUM-10000 (Deflection : 17mm)



모델	적용하중 (kgf)	변위 (mm)	경도 (Hs)	규격 (mm)				이중바닥 구성	
				A	B	H	M	공기층(mm)	이중바닥 두께(mm)
JUM-10200	200	17	65±5	130	94	100	M20	50 ~ 100	100~150
JUM-10300	300								
JUM-10400	400								
JUM-10500	500								
JUM-10600	600								
JUM-10700	700								
JUM-10800	800								

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

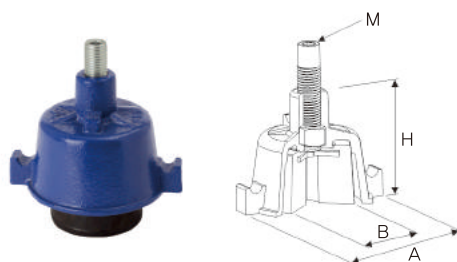
JUM-20000 (Deflection : 8mm)



모델	적용하중 (kgf)	변위 (mm)	경도 (Hs)	규격 (mm)				이중바닥 구성	
				A	B	H	M	공기층(mm)	이중바닥 두께(mm)
JUM-20200	200	8	65±5	136	86	100	M20	50 ~ 100	100~150
JUM-20300	300								
JUM-20500	500								
JUM-20650	650								
JUM-20800	800								

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

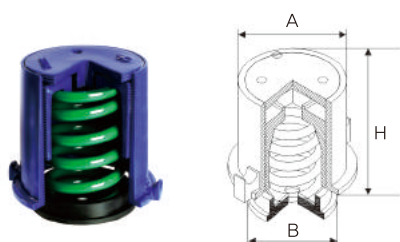
JUM-30000 (Deflection : 8mm)



모델	적용하중 (kgf)	변위 (mm)	경도 (Hs)	규격 (mm)				이중바닥 구성	
				A	B	H	M	공기층(mm)	이중바닥 두께(mm)
JUM-30200	200	8	65±5	154	116	100	M20	50 ~ 100	100~150
JUM-30300	300								
JUM-30500	500								
JUM-30650	650								
JUM-30800	800								

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

JUM-40000 (Deflection : 50mm)

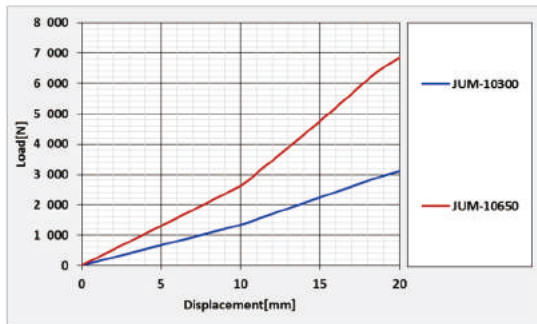


Model	색상	적용하중 (kgf)	변위 (mm)	규격(mm)			이중바닥 구성	
				A	B	H	공기층(mm)	이중바닥 두께(mm)
JUM-40200	WHITE	200	50	180	95	150	50	150~200
JUM-40300	ORANGE	300						
JUM-40400	PINK	400						
JUM-40500	GREEN	500						
JUM-40600	BLUE	600						
JUM-40750	BLACK	750						

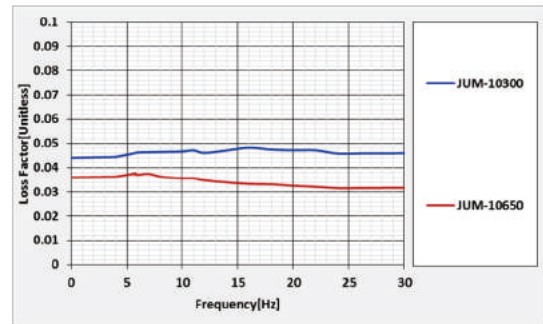
성능그래프

JUM-10000 TEST DATA

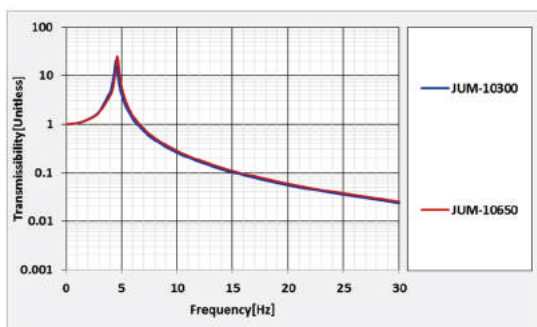
하중-변위 Graph



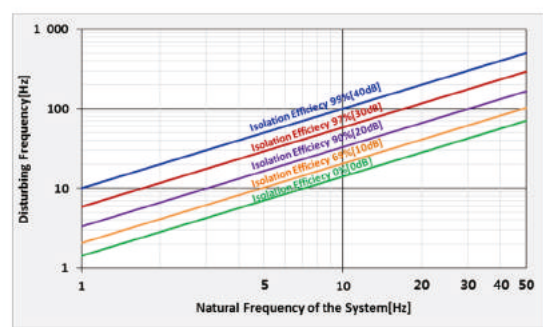
손실계수 Graph



전달율 Graph



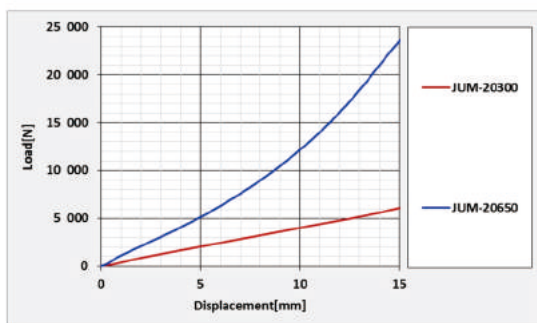
방진효율 Graph



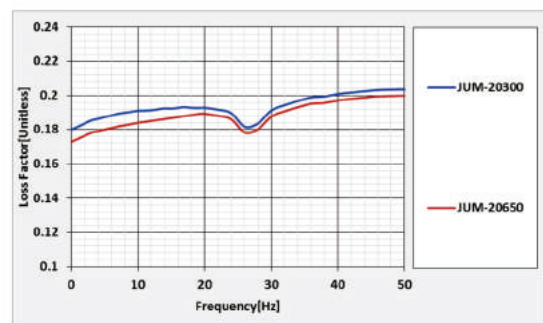
성능그래프

JUM-20000 TEST DATA

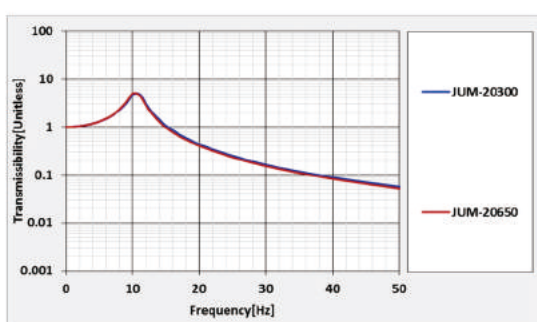
하중-변위 Graph



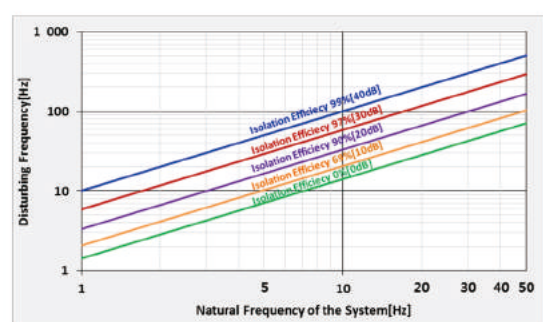
손실계수 Graph



전달율 Graph



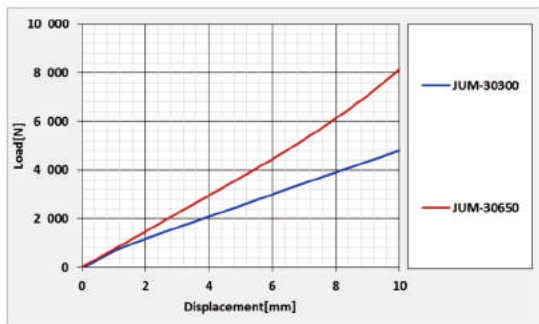
방진효율 Graph



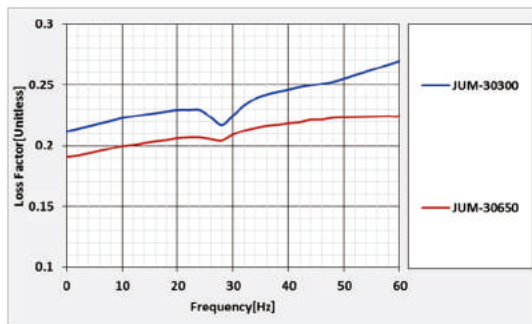
성능그래프

JUM-30000 TEST DATA

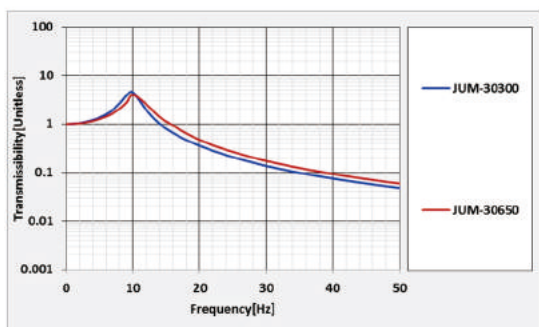
하중-변위 Graph



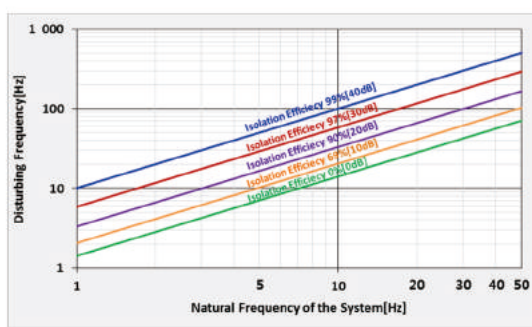
손실계수 Graph



전달율 Graph



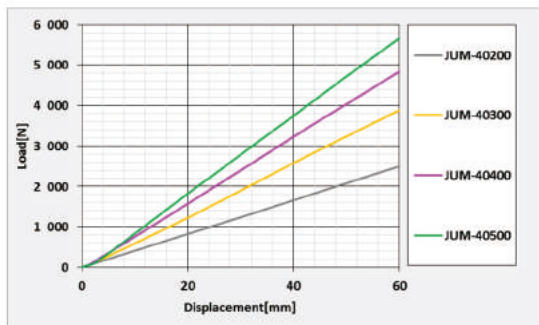
방진효율 Graph



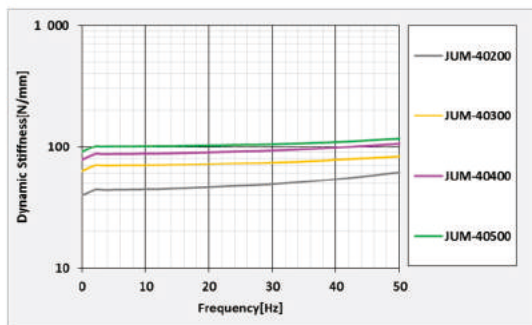
성능그래프

JUM-40000 TEST DATA

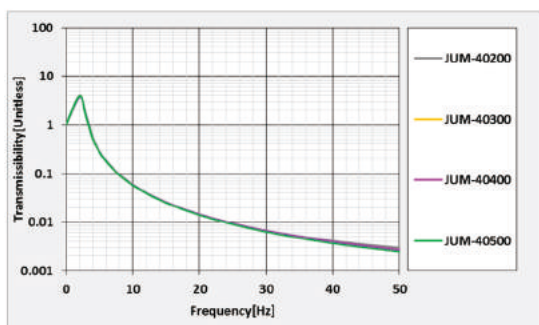
하중-변위 Graph



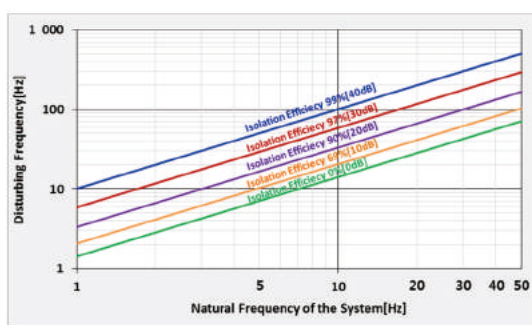
동강성 Graph



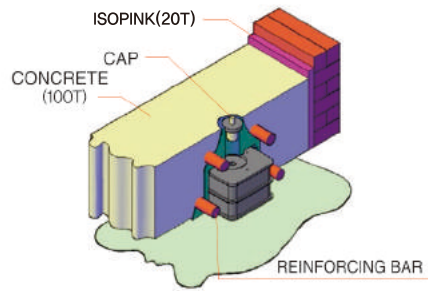
전달율 Graph



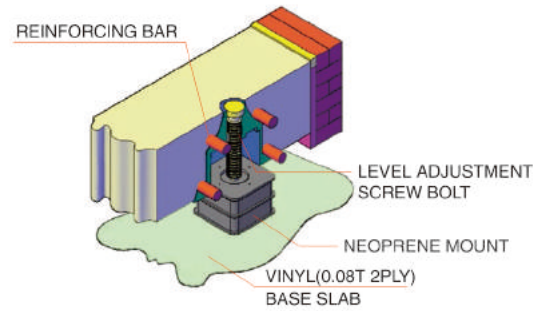
방진효율 Graph



잭업 시스템 상승 전 후의 모습

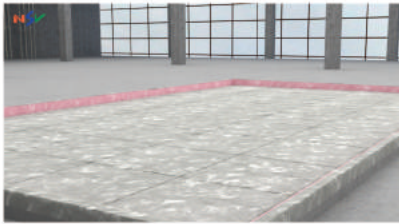


LIFTING 전

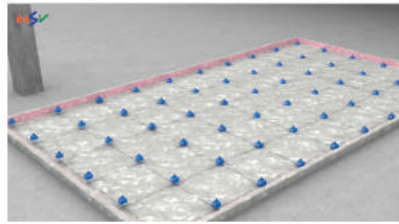


LIFTING 후

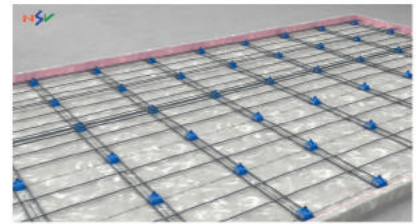
잭업 시스템 설치 순서



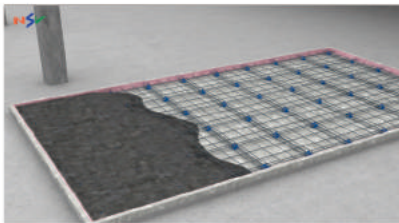
아이소핑크 설치



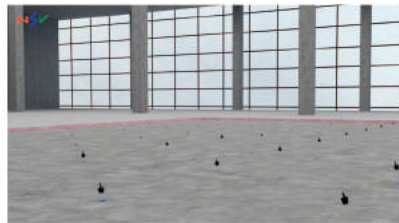
잭업마운트 배열



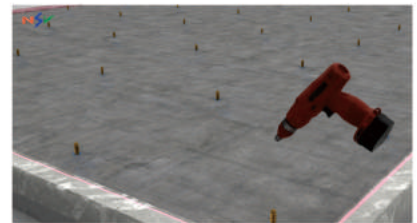
철근배열



콘크리트 타설



콘크리트 양생(고무파개 제거)



상승작업

시공사진

