

히도리 스즈카 방음대책 실례

1. 방음BOX형
2. 방음실형
3. 방음벽
4. 특수가공형

1. 방음BOX형



① 펌프용 방음BOX
 수치 : 1800mm × 2300mm × 높이800mm
 용도 : 설치후의 배관에 덮어 씌우듯 설치
 배관용 출구 및 유지관리 할 수 있는 패칭키
 설치
 효과 : 100db → 75db



② 컴프레이샤 방음 BOX
 수치 : 1000mm × 700mm × 높이800mm
 용도 : 내부에 컴프레이샤를 넣어
 가동음을 저감하게 한다.
 흡배기팬 캐스터 설치가능
 효과 : 85db → 70db



③ 연구소용 방음BOX
 수치 : 700mm × 500mm × 800mm
 용도 : 고주파를 발생케 하는 연구기구를
 내부에 설치 하며 정면은 창으로
 구성
 효과 : 90db → 66db



④ 조립형 방음벽BOX
 수치 : 1300mm × 800mm × 높이1300mm
 용도 : 기계의 이동 예정시
 간단하게 조립·해체 가능 사양
 효과 : 90db → 75db

2. 방음실형



- ① 발전기용 방음실형
수치 : 2500mm × 2300mm × 높이 2000mm
용도 : 내부에 발전기를 설치
관음문, 배기 통풍구 설치

효과 : 100db → 50db



- ② 검사실용 방음실
수치 : 2000mm × 2000mm × 높이 2000mm
용도 : 내부의 소음을 저감하며 내부에서
내부에서 검사를 시행

효과 : 55db → 30db



- ③ 소음대책용 방음실
수치 : 2000mm × 2500mm × 높이 2500mm
용도 : 기계가동음의 저감

효과 : 90db → 70db



- ④ 조립식 방음실
수치 : 2600mm × 2600mm × 높이 3000mm
용도 : 내부에 대형기계 설치

효과 : 100db → 80db

3. 방음벽



① 공사용 방음벽
수치 : 1000mm × 2000mm
용도 : 공사소음 대책

효과 : 80db → 70db



② 공장내 간이 방음벽
수치 : 2000mm × 3000mm × 높이 2000mm
용도 : 귀마개 영역에서의 대책

효과 : 85db → 75db



③ 공장옥외 방음벽
수치 : 2000mm × 7000mm × 높이 4000mm
용도 : 공장의 가동음을 옥외에 전달되지
않도록 하기 위하여 사용
효과 : 90db → 75db



④ 돌림가능 방음벽
수치 : 8000mm × 높이 4000mm
용도 : 실외기 대책용

효과 : 55db → 40db

4. 특수가공형



① 캐스터 부착 조립 방음부스
수치 : 2000mm×2000mm×높이2000mm
용도 : 내부에서 판금작업 수행

효과 : 90db→80db



② 옥외실외기용 사이렌서
수치 : 2000mm×2000mm×높이3500mm
용도 : 옥외에 설치한 실외기의
소음대책

효과 : 55db → 40db



③ 방음가대
수치 : 1000mm×1700mm×높이2500mm
용도 : 기계소음 대책

효과 : 90db→70db



④ 통풍배기음 대책
수치 : 1000mm×1000mm×높이2500mm
용도 : 옥외에서 발생하는 소음을 저감

효과 : 100db → 80db