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×높이2000mm
용도 : 내부에 발전기를 설치
관음문、배기 통풍구 설치

효과 : 100db→50db

② 검사실용 방음실
수치 : 2000mm×2000mm×높이2000mm
용도 : 내부의 소음을 저감하며 내부에서
내부에서 검사를 시행

효과 : 55db → 30db

③ 소음대책용 방음실
수치 : 2000mm×2500mm×높이2500mm
용도 : 기계가동음의 저감

효과 : 90db→70db

④ 조립식 방음실
수치 : 2600mm×2600mm×높이3000mm
용도 : 내부에 대형기계 설치

효과 : 100db → 80db

3. 방음벽

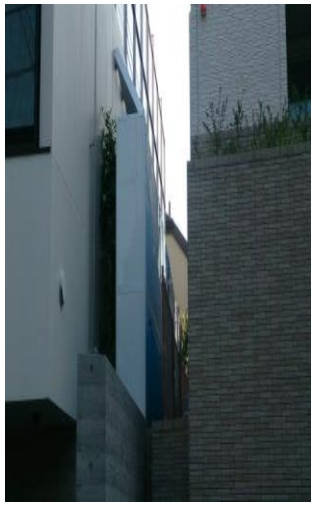
① 공사용 방음벽
수치 : 1000mm×2000mm
용도 : 공사소음 대책

효과 : 80db→70db

② 공장내 간이 방음벽
수치 : 2000mm×3000mm×높이2000mm
용도 : 귀마개 영역에서의 대책

효과 : 85db→75db

③ 공장옥외 방음벽
수치 : 2000mm×70000mm×높이4000mm
용도 : 공장의 가동음을 옥외에 전달되지 않도록 하기 위하여 사용
효과 : 90db→75db



④ 돌림가능 방음벽
수치 : 8000mm×높이4000mm
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