JD 내진파스너

벤처확인기업
Venture Enterprise

正 정도기업

경기도 고양시 덕양구 통일로 140 삼송테크노밸리 A-239
Tel. 02-356-7225 Fax. 02-356-7226
E-mail. jungdo9887@naver.com

JUNGDO

접합강판 | 징크
칼라강판 | AL Sheet | 락보드
고내식 불연 세라믹 | 테라코타

01

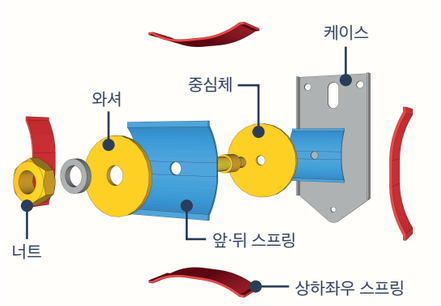
제품 소개 Introducing product

JD내진파스너는 건축 내,외장재에 진동이 발생했을 때 중심체가 3축 방향으로
충격을 흡수하여 외장재의 파손 및 탈락을 방지합니다.

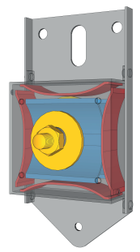
02

제품 구동 Product operation

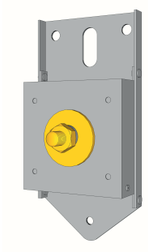
상하좌우 4개 스프링과 중심체 앞·뒤 2개 스프링이 3축 방향의 진동을 모두 흡수하여 지진으로 발생된 전달력 감쇠



[JD내진파스너 구조]



[내부투시]



[결합체]

03

주요 특징

Main characteristics

01 우수한 내진 성능

단순 2축 진동 흡수가 아닌
3축 진동 흡수 기능으로
건축물 형태에 상관없이
적용 가능

02 간편한 설치

기존 파스너 설치구간에 JD
내진파스너로 교체하여 시공
가능하도록 설계
(사선,라운드 등 외관 형태에 제한
받지않고 시공 가능)

03 우수한 경제성

기존 무용접내진 하지틀 설치
대비하여 약30% 이상
비용 및 공기 단축

04 유지관리

고내식성 강판 /케이스 소재
사용으로 부식 및 파손 위험
낮음

04

신뢰성 Reliability

KCL (한국건설생활환경시험연구원) 시험 인증제품
내진등급 비구조요소가 수용해야 할
최대허용 층간변위 테스트
최대 변위 기준 ±150mm (300mm변위)까지
외장재 탈락 및 크랙 없음

■ 내진등급별 상대변위

내진등급(특)	내진등급(I)	내진등급(II)
D_{pI} = 59.6 mm (1.5%)	D_{pI} = 71.5 mm (1.8%)	D_{pI} = 79.4 mm (2.0%)


KCL 시험성적서


특허증
CERTIFICATE OF PATENT
특 허 Patent Number 제 10-2415384 호
등록번호 Registration Number 제 10-2021-0088032 호
등록일 Date of Registration 2021년 07월 05일
출원일 Application Date 2020년 01월 07일
공개일 Publication Date
공고일 Publication Date
발명의 명칭 Title of the Invention
건축 마감 패널을 대한 파스너
특허권자 Patentee
(주)정도기업(380511-*******)
경기도 고양시 덕양구 지도로 57, 3층-395호 (토당동)
발명자 Inventor
김명환(801202-*******)
경기도 남양주시 미금로 159, 104동 1102호 (다산동, 동화에네스트)
위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.
2021년 06월 02일
특허청장 COMMISSIONER, KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
특허청 Korean Intellectual Property Office

[특허번호 제 10-2415384호]

05

설치 순서 Installation order

- **A** 앙카
- **B** JD내진파스너
- **C** 브라켓
- **D** 하부 틀(각관)
- **E** 외장 패널

