

“ 진동을 넘어, 안전을  
**ON**하다. ”



주식회사 비온즈  
**VIONS**



“ 振動を超え、安全を「ON」に。”

ビオンズは、耐震サポートハンガーや鉄筋カプラーなど、耐震用品の全領域におけるソリューションを専門とする企業として、人々の安全と財産を守るために最善を尽くしております。軽量耐震サポートハンガーをはじめ、超軽量耐震サポートハンガーの開発を完了いたしました。現在は、振動と振幅を感知し、AI制御によってダンピング力をリアルタイムで最適化・調節する「耐震スマートハンガー」の開発に注力しております。これからもお客様の声に真摯に耳を傾け、施工者には利便性を、ユーザー様には確かな安全をお届けできる製品づくりに邁進してまいります。

ビオンズは、揺るぎない世界を創るために、見えない危険を誰よりも早く察知し、対応いたします。

ビオンズは単に安全を守るだけでなく、世界をより進化させるために存在します。信頼を約束し、革新を止めない。私たちは「ビオンズ」です。



주식회사 비온즈  
VIONS

# 増大する震災のリスクと、その深刻さ。

デジタル観測開始以降の地震発生推移：M2.0以上：年平均 70.6回, M3.0以上：年平均 10.5回

## 産業設備・施設における地震被害の実態



## 大型商業施設・ショッピングセンターの被災実態



# ビオンズ耐震サポートハンガーの特長

- 「ビオンズ」独自のコア技術を凝縮した耐震ハンガーを展開しております。

360° 全方向の衝撃・振動を吸収・低減する防振型ハンガーシステム

最適な地震工学設計による、高いコストパフォーマンスの実現。

優れた耐食性：10倍の耐久力で白錆を防ぐ






区分	VOS-012-001(1/2)	VOS-038-001(3/8)
サイズ	54x54x72	54x54x72
重量	167g	174g
材質	アルミニウム、メッキ	アルミニウム、メッキ
引張荷重	14.2kN	13.8kN

## 製品の競争力と適用分野

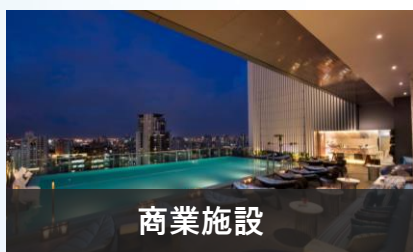
「ビオンズ」の耐震サポートハンガーは、利便性と堅牢性を兼ね備え、優れた仕様を誇る製品です。



海外採用仕様	ビオンズ	A	B
製品外観			
製品素材	アルミニウム	スチール	スチール
製品特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>360° 全方向からの衝撃・振動を低減</li> <li>優れた耐食性により腐食および白華現象を解消</li> <li>圧倒的な価格競争力と製品の軽量化を実現</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>衝撃・振動の低減は上下方向のみに限定</li> <li>鉄材使用による腐食および白華現象の発生</li> <li>重量のある鉄材部品の使用により軽量化に難あり</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>衝撃・振動の低減は上下方向のみに限定</li> <li>鉄材使用による腐食および白華現象の発生</li> <li>重量のある鉄材部品の使用により軽量化に難あり</li> </ul>

# 製品の競争力と適用分野

## 適用分野



## 施工事例



## 組立用専用治具





■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2024.07.10>

공장설립온라인지원시스템(www.factoryon.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

### 공장등록증명(신청서)

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, [ ]에는 해당되는 곳에 v표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시
신청인	회사명 주식회사 비온즈	전화번호 010-4210-7979	
	대표자 성명 정대원	생년월일(법인등록번호) 120111-0146329	
	대표자 주소(법인 소재지) 인천광역시 계양구 서운산업로50번길 12-35, 2층 2호 (서운동)		
등록 내용	공장 소재지	지목	보유구분
	도로명 : 인천광역시 계양구 서운산업로50번길 12-35, 2층 2호 (서운동)	대	자가 [ ]
	지번 : 인천광역시 계양구 서운동 148-99 2층 2호		임대 [V]
	공장 등록일 2025-11-17	사업 시작일	종업원 수 남 : 3 여 : 0
공장의 업종(분류번호) 구조용 금속 판제품 및 공작물 제조업 (11차 : 25112)			
공장 부지 면적	1,515 m <sup>2</sup>	제조시설 면적	120 m <sup>2</sup> 부대시설 면적 0 m <sup>2</sup>

등록 조건

등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)      공장관리번호 : 282452025229925

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2025년 11월 17일

신청인      정대원      (서명 또는 인)

한국산업단지공단 이사장      귀하

첨부서류	없음	수수료	원
------	----	-----	---

처리 절차

신청서 작성 신청인	→	접수 처리기관	→	등록 여부 확인 처리기관	→	결재 처리기관	→	공장등록 증명서 발급 처리기관	→	통보 처리기관
---------------	---	------------	---	---------------------	---	------------	---	------------------------	---	------------

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16제1항 · 제2항 · 제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2025년 11월 17일

한국산업단지공단 이사장



210mm×297mm[백상지 80g/㎡]

정대원 / 11월17일 14:59



25. 7. 9. 오전 10:22

sminfo.mss.go.kr/sc/sq/SSQ020R7.pop?confdlssNo=001020250583442

발급번호 : 0010-2025-583442

## 중소기업 확인서 [소기업(소상공인)]

기업명 : 주식회사비온즈

사업자등록번호 : 251-81-03827

법인등록번호 : 120111-0146329

대표자명 : 정대원

주소 : 인천 계양구 서운산업로50번길 12-35 2층 2호

유효기간 : 2025-05-20 ~ 2026-03-31

용도 : 공공기관 입찰용

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조 및 「소상공인기본법」 제2조에 의한 소기업(소상공인)임을 확인합니다.

2025년 07월 09일

중소벤처기업부장관



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

# 会社情報

## 特許証（軽量耐震ハンガー）



# 会社情報

## 特許証 (スマート耐震ハンガー)



### CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

Registration Number 30-1323664  
Application Number 30-2025-0028599  
Filing Date 2025.07.23.  
Registration Date 2025.09.29.  
Type Of Registraion EXAMINED REGISTRATION  
Class 13  
Product Seismic Hanger Components for Ceiling Installation

Owner  
VIONS INC.(120111-\*\*\*\*\*)  
2ho 2F, 12-35 Seounsaneop-ro 50beon-gil, Gyeyang-gu, Incheon (Seoun-dong)

Creator  
Jung, Dae Won  
502ho 105dong, 365 Gimpohangang 8-ro, Gimpo-si, Gyeonggi-do(Gurae-dong, Gurae Station  
Hwaseong Park Dream)

This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Ministry of Intellectual Property.



지식재산처  
Ministry of  
Intellectual Property

2025.10.24.

MINISTER,  
MINISTRY OF INTELLECTUAL PROPERTY



Check your current  
registration with QR code





# 試驗成績書

## 耐震試驗成績書 1/2 (輕量耐震サポートハンガー VOS-012-001)







성적서 번호 : DRCKREL2509-0322

### 시험 성적서



**(주)디티앤씨**  
 경기도 용인시 처인구 유림로 154 번길 42.(유방동)  
 Tel : 031-321-2664 Fax : 031-321-0220



1. 성적서 번호 : DRCKREL2509-0322

2. 신청인

- 상 호 : 주식회사 비온즈
- 주 소 : 인천광역시 계양구 서운산업로 50 번길 12-35 2 층 2 호

3. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

4. 제품명 / 모델명 : 내진 서포트 행거 / VOS-012-001

5. 시험방법 : 국립전파연구원 공표 제 2022-7 호 : 방충통신설비의 내진시험 방법

6. 시험기간 : 2025 년 09 월 05 일

7. 시험장소 :  고정시험실  현장시험  
 (주소 : 17042 경기도 용인시 처인구 백령로 20 번길 28)

8. 시험환경 : 온 도 (25.0 ± 3.0) °C, 습 도 (62.0 ± 3.0) % R.H.

9. 시험결과 : 본문 참조

이 성적서는 시험의뢰인에 의해 제공된 시료에 한하며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 \* 표시된 시험결과에는 당 시험기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.

확인	시험자	기술책임자
	성 명 : 이 정 근	성 명 : 봉 승 식

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협약(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.

**2025 년 09 월 08 일**

한국인정기구 인정 **(주)디티앤씨 대표이사**

시험성적서의 진위여부에 대한 확인이 필요하신 경우에는 [report@dtnc.net](mailto:report@dtnc.net) 으로 문의 부탁드립니다.

방충통신설비의 내진 시험결과 요약서

시험 책임자 : 이 정 근

1. 시험대상설비명	내진 서포트 행거	
2. 의뢰자	주식회사 비온즈	
3. 시험기간	2025. 09. 05	
4. 시험결과		
항 목	이상여부	비고
가능 확인	통신장비 신호전송상태	-
	전원설비 전원공급상태	-
	시험대상설비 상단의 단말량 최대 변위폭<5 mm	-
구조 성능 확인	시험대상설비의 전폭 또는 전도	이상 없음
	시험대상설비의 바닥 고정부 이탈	이상 없음
	설치된 구성품의 이탈	이상 없음
	시험대상설비의 프레임 변형 또는 파손	이상 없음
	이송매우구동용 지체의 결합부분이 이탈되거나, 진동대 고정부분 이탈	-
	앵커링, 볼트 등의 고정장치 자체의 균열, 변형 및 찌김	이상 없음
	기타 육안으로 확인이 가능한 변형이나 파손	이상 없음
육외 성능 확인	(당기복구수준) 육외설비의 부분적 손상 여부 및 일정 기간 내 복구 대책 마련 여부	-
	(복귀방지수준) 육외설비의 복귀방지 설계여부, 내부 통신설비 및 선로가 있는 경우 안전성 확인	-
5. 판정결과	이상없음.	

## 耐震試驗成績書 3/8 (輕量耐震サポートハンガー VOS-012-001)







성적서 번호 : DRCKREL2509-0323

### 시험 성적서



**(주)디티앤씨**  
 경기도 용인시 처인구 유림로 154 번길 42.(유방동)  
 Tel : 031-321-2664 Fax : 031-321-0220



1. 성적서 번호 : DRCKREL2509-0323

2. 신청인

- 상 호 : 주식회사 비온즈
- 주 소 : 인천광역시 계양구 서운산업로 50 번길 12-35 2 층 2 호

3. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

4. 제품명 / 모델명 : 내진 서포트 행거 / VOS-038-001

5. 시험방법 : 국립전파연구원 공표 제 2022-7 호 : 방충통신설비의 내진시험 방법

6. 시험기간 : 2025 년 09 월 05 일

7. 시험장소 :  고정시험실  현장시험  
 (주소 : 17042 경기도 용인시 처인구 백령로 20 번길 28)

8. 시험환경 : 온 도 (25.0 ± 3.0) °C, 습 도 (62.0 ± 3.0) % R.H.

9. 시험결과 : 본문 참조

이 성적서는 시험의뢰인에 의해 제공된 시료에 한하며, 용도 이외의 사용을 금합니다.  
 \* 표시된 시험결과에는 당 시험기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.

확인	시험자	기술책임자
	성 명 : 이 정 근	성 명 : 봉 승 식

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협약(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.

**2025 년 09 월 08 일**

한국인정기구 인정 **(주)디티앤씨 대표이사**

시험성적서의 진위여부에 대한 확인이 필요하신 경우에는 [report@dtnc.net](mailto:report@dtnc.net) 으로 문의 부탁드립니다.

방충통신설비의 내진 시험결과 요약서

시험 책임자 : 이 정 근

1. 시험대상설비명	내진 서포트 행거	
2. 의뢰자	주식회사 비온즈	
3. 시험기간	2025. 09. 05	
4. 시험결과		
항 목	이상여부	비고
가능 확인	통신장비 신호전송상태	-
	전원설비 전원공급상태	-
	시험대상설비 상단의 단말량 최대 변위폭<5 mm	-
구조 성능 확인	시험대상설비의 전폭 또는 전도	이상 없음
	시험대상설비의 바닥 고정부 이탈	이상 없음
	설치된 구성품의 이탈	이상 없음
	시험대상설비의 프레임 변형 또는 파손	이상 없음
	이송매우구동용 지체의 결합부분이 이탈되거나, 진동대 고정부분 이탈	-
	앵커링, 볼트 등의 고정장치 자체의 균열, 변형 및 찌김	이상 없음
	기타 육안으로 확인이 가능한 변형이나 파손	이상 없음
육외 성능 확인	(당기복구수준) 육외설비의 부분적 손상 여부 및 일정 기간 내 복구 대책 마련 여부	-
	(복귀방지수준) 육외설비의 복귀방지 설계여부, 내부 통신설비 및 선로가 있는 경우 안전성 확인	-
5. 판정결과	이상없음.	

# 試験成績書

## 超軽量耐震サポートハンガー (VOS-112-001)

開発完了、認証手続き中

### 引張強度試験成績書

**시험성적서**

1. 성적서번호 : CT23-00090K  
2. 의뢰자  
○ 업체명 : 주식회사 에스에이치엠  
○ 주소 : 경기도 안산시 단원구 신대로 326, 9층321호 (영곡동, 한국유통상가)  
3. 시험기간 : 2023년 10월 13일 ~ 2023년 10월 29일  
4. 시험성적서의 용도 : 기교의 제출  
5. 시료명 : 내진용기(하체)  
6. 시험방법  
(1) KS도 0802-2003  
7. 시험결과  
1) 내진용기(하체)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
인장시험	kN	(1)	11.4	-	A

\* 시험장소  
A : 인천광역시 남동구 당포로 85

확인: 직장지명 민경연, 기술책임자명 민정식, 원형현

2023년 10월 29일  
한국건설생활환경시험연구원

결과문의 : 2191 | 인천광역시 남동구 당포로 85 | ☎ (02)400-5192



### 難燃性テスト (UL94)



接炎時間 10秒



10秒間接炎後

#### 判定基準

試験片を垂直に設置して着火し、難燃性を評価。  
自己消火性を備えたレベル。  
UL94 V-0



<http://vions.co.kr>

주소: 인천광역시 계양구 서운산업로 50번길 12-35 2층 2호  
Address: 2F, Unit 2, 12-35, Seoun Industrial-ro 50-gil,  
Gyeyang-gu, Incheon, Korea  
Copyright(c)2025 VIONS company All rights reserved



주식회사 비온즈  
VIONS

"진동을 넘어, 안전을 ON하다."