

ALLERMAN Spinks

ALLERMAN

---

ALLERMAN SPECIAL MATTRESS & BED

---



Brand Introduction

PREMIUM BRAND

한국 소비자가 선호하는 프리미엄 수면 전문 브랜드

ALLERMAN Spinks  
ALLERMAN



TOP HONOR  
PREFERENCE

《 한국 소비자가 가장 선호하는 프리미엄 브랜드 》

2017년 12월 글로벌 리서치 조사 결과 34%의 최선호 침구 브랜드로 선정

《 독일 상공회의소 '이노베이션'상 수상 》

2018년 제4회 KGCCI 이노베이션 어워드 비즈니스 혁신 부문



알레르기 방지 국내 특허



영국 알러지협회 인증

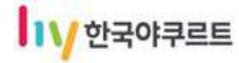


백화점 판매 1위



KGCCI 이노베이션 어워드 수상

ALLERMAN B2B 클라이언트



알러지프리 침대의 시작

ALLERMAN·ALLERMAN Spinks



# Contents.

## 06.

### BRAND STORY

- Harrison Spinks
- Yesan Campus
- Allerman R&D Laboratory
- Pocket Spring
- HD Micro Pocket Spring
- Allergy X-Cover Forte
- Clean Room / UV Sterilization
- Mattress Information

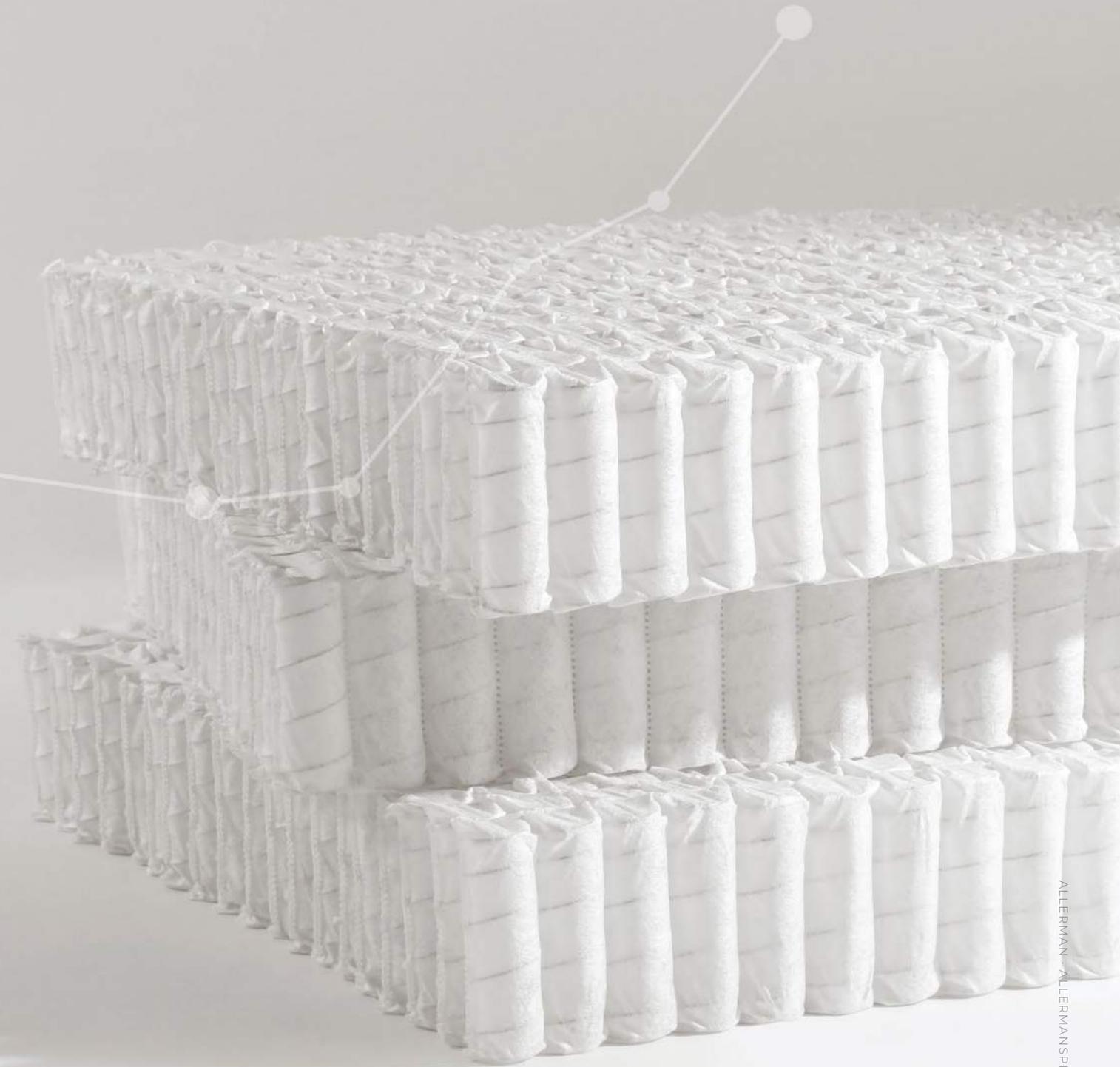
## 22.

### ALLERMAN · ALLERMANSPIKNS

- |           |              |
|-----------|--------------|
| Newcastle | Foundation   |
| Huros1    | Bed Line     |
| Huros2    | Bedding Line |
| Huros3    |              |
| Huros4    |              |
| Huros5    |              |
| Huros6    |              |

# BRAND STORY

- 2021 알레르망스핑크스 침대 & 침구 숙면 전문 브랜드 런칭  
전지현 모델 전속 계약  
침대 예산 공장 착공 및 준공 완료
- 2020 예산 공장 착공 및 준공 완료  
알레르망스핑크스 침대 브랜드 런칭  
전지현 모델 전속 계약
- 2019 해리스 스프링스 침대 기술 제휴, 침대 사업 TF 운영
- 2018 한독상공회의소 이노베이션 어워드 2018 비즈니스 혁신상 수상  
신기술, 신소재 울트라 X-COVER 출시  
알레르망 박신혜 전속 계약
- 2017 2년 연속 연 매출 1천 억 달성, 벤처 천억 기업 선정(중소 벤처 기업부)
- 2016 연 매출 1천 억 달성, 백화점 및 매장 300개 돌파
- 2015 백화점 침구 매출 1위 (롯데, 현대)  
백화점 및 매장 260개
- 2014 백화점 및 매장 220개  
강소기업 선정 (고용 노동부)
- 2012 영국알라지협회 품질 인증 획득  
알레르망 김태희 전속 모델 발탁
- 2004 롯데백화점 입점 (강남점 외)
- 2002 특허등록 알라지 X-COVER 직물 외
- 2001 특허 등록 알레르겐 방지용 극세 공극천 밀봉 공법
- 2000 법인 설립 (주)이덕아이앤씨
- 1999 알라지 X-COVER 원단 개발 완료
- 1997 알라지 X-COVER 원단 개발 연구



# BRAND STORY

**FROM  
Rhodes**

**SINCE 1840**

영국 최초 침대를 만든 180년 역사와  
전통의 해리슨 스프링크스와 기술 제휴

알레르망스핑크스의 시작입니다.



## 알러지프리 침대의 시작, 알레르망스핑크스

180년 전통의 영국 매트리스 1위 해리슨 스프링크스의 침대 기술과  
영국 알러지협회가 인정한 알레르망의 알러지프리 기술이 만나  
세상에 없던 알러지프리 매트리스가 탄생하였습니다.

## ALLERMAN

보다 나은 인간의 삶을 위해 알러지 물질을 잡는 망이라는 뜻으로 알러지유발물질을 의미하는  
독어의 'Allergen'과 불어의 'man'이라는 발음을 결합한 합성어입니다.



**Harrison Spinks**

해리슨 스프링크스는 1840년 영국 최초 침대를 만든 180년 전통의 영국 프리미엄 1위 브랜드입니다.  
오직 편안한 숙면만을 생각하며 5대를 이어 쌓아온 전통과 기술은 언제나 최고의 안락함을 제공합니다.

알레르망 · 알레르망스핑크스

# YESAN CAMPUS



- 1 규모 건평 5,000평
- 2 매트리스 생산량 연간 110,000개 (판매기준 약 2,600억)
- 3 설비 클린 환경

국내 침대 회사 최초로 외부 유해 물질 차단을 위한 생산 현장 출입구 에어 샤워 시스템 설치

**클린룸** (세계 최초 매트리스 클린 기술)  
의료 기기를 생산하는 클린룸에서 항균 에어샤워와 2번의 UV살균으로 완벽한 위생 상태에서 매트리스 포장

**포켓 스프링 기계**  
영국 해리스 스프링스에서 수입한 세계 최고 포켓 스프링 전자동 설비

**검사 설비**  
7단계의 검사 과정을 통해 완벽한 품질 관리

**조립 공정**  
예산캠퍼스에서 직접 생산하는 포켓 스프링 위에 영국산 마이크로 포켓 스프링과 프리미엄 내장재들을 레이어링하는 단계에서 접착제를 사용하지 않고 T-tag 방식으로 고정하여 생산성이 높고 친환경적

**항균 비닐 포장**  
매트리스 보호 에어캡이 적용된 최첨단 자동 설비로 항균 비닐을 사용하여 2중으로 포장

**봉합 설비**  
영국 알라지 협회가 인증한 알라지 방지 원단을 최신 봉합 설비로 매트리스 생산

**바코드 시스템**  
매트리스에 시리얼 넘버를 부여하여 생산 이력 관리 시스템 도입



**롤링 테스트** ASTM F 1566-09

- 1 매트리스 내구성 테스트
- 2 무게 120kg의 6각형 목재 기둥을 매트리스 폭방향으로 10만회 굴러 매트리스의 꺼짐 및 경도 줄음을 측정



**반복 내구성 테스트** KS G 4300

- 1 내구성 및 수직 하중 측정 테스트
- 2 최대 지름 250mm의 가압판에 980N의 힘을 8만회 가하여 각 단계에서 처짐량 편차 측정



**폼 경도 테스트** KS M 6672

UTM의 원형 가압판에서 폼의 처음 두께 대비 25%일 때의 압축 강도 표기 값을 폼의 경도로 표기



**라돈 7 / 라돈아이** MADE IN USA

- 1 기존 라돈아이보다 라돈 7은 전문가용 라돈 측정기로 챔버 방식 형태의 기기
- 2 측정 결과값을 연간 피폭량 환산식에 대입시켜 흡산값의 기준값(1mSv) 초과 여부 체크



**디지털 텍스타일 프린터 / LAFORTE 200 PAPER 320**  
한국 최초 이태리 Aleph사의 광폭 3.2m(국내 유일) DTP기계로 매트리스 원단 생산



**프레스 / MONTI ANTONIO Mod. 902 / 3600**

영국 해리스 스프링스사와 동일한 기계로  
알레르망스핑크스 예산캠퍼스에서 직접 생산하는

국내 최고의 포켓 스프링



중심경  
**60mm**  
스프링 높이  
**180mm**  
최상등급 강선  
**6회전**



우수한 체압 분산 최첨단 직물 사용



인체공학적  
지지력



한 단계 높은  
쿠션감



공인된  
최고 클래스



우수한  
통기성

세계 최초 매트리스 클린 기술로 제품의 가치를 높였습니다.

역사가 있는 제조 기술과 알레르망이 만나  
침대 최초 알러지프리 매트리스를 완성 하였습니다.



클린 출입 시스템



스프링 생산 라인



자돌 퀴팅 라인



광폭 원단 가공기



통합 라인



클린 룸(UV 살균) 포장



알레르망스핑크스만의 클린 제조 시스템

알레르망 · 알레르망스핑크스

# R&D LABORATORY



알레르망 · 알레르망스핑크스 R&D 연구소는 국내 자체 생산 시스템의  
엄격한 품질 관리를 위한 컨트롤 타워입니다.



반복내구성시험기



롤링테스트기



압축줄임율시험기



라돈토론시험기

품질에 대한 10만번 이상의 탄성과 롤링 테스트로  
극한의 사용 환경을 고려한 R&D센터.  
사용자 우선의 가치를 높여 드립니다.



# 01

## POCKET SPRING

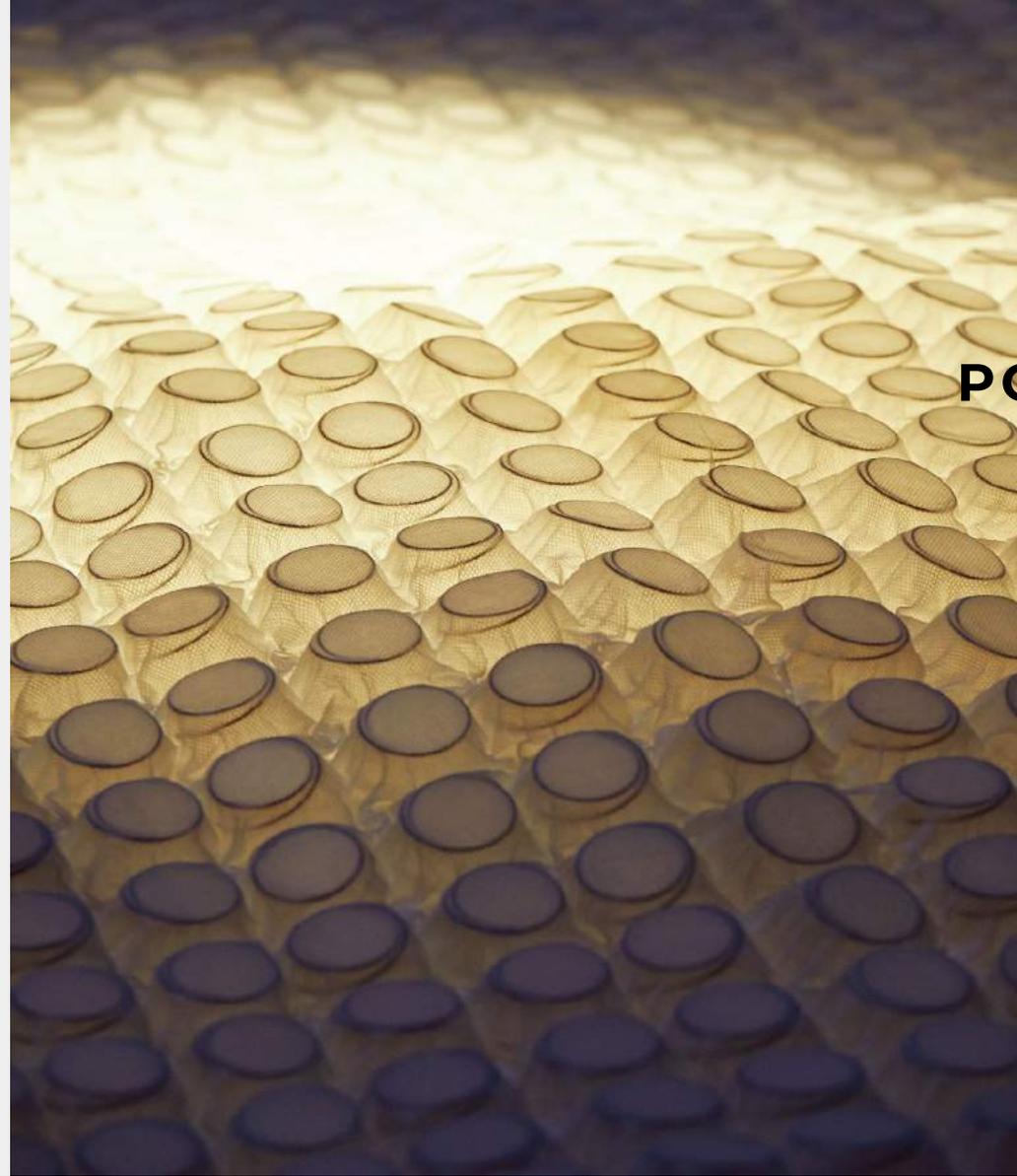


OUR CORE TECHNOLOGY

영국 해리스 스프링스사와 동일한 기계로  
알레르망스핑크스 예산캠퍼스에서  
직접 생산하는 국내 최고의 포켓 스프링

# 02

## HD MICRO POCKET SPRING



알레르망스핑크스의 모든 매트리스에는  
해리스 스프링스사에서 독점 수입한  
영국산 HD 마이크로 포켓 스프링 장착  
최대 8000개 이상으로 구성되어  
체압 분산 효과가 뛰어나고 안정성과 지지력이 우수



중심경  
**60mm**  
스프링 높이  
**180mm**  
최상등급 강선  
**6회전**



### POINT 1

타사 대비 20mm 낮은 스프링 높이[180mm]와 5mm가 좁은 중심경[60mm]으로 스프링 개수 약 16%가 추가 내장되어 신체를 더욱 촘촘하게 받쳐줍니다.  
\*Q사이즈 기준 / 스프링 특성상 오차 범위가 생길 수 있으며 제품에 따라 수량이 변경될 수 있음



### POINT 2

일반 부직포보다 월등히 우수하고 쉽게 찢어지지 않는 특수한 고장력 부직포를 사용하여 타사와 같이 상·하판 접착 공법을 적용하지 않고, 프레임이나 폼엣지에만 결합하여 포켓 스프링의 역할을 충분히 구현할 수 있도록 설계하였습니다.



### POINT 3

영국 해리스 스프링스사와 동일한 포켓 스프링 제조 설비로 분당 140개 이상의 포켓 스프링을 고속 생산하며, 신체의 무게중심과 몸의 곡선, 체형을 고려한 Zoning 구현이 가능합니다.



포켓 높이  
**22~40mm**  
와이어 치수  
**0.7~1.5mm**



우수한 체압 분산  
최첨단 직물 사용



인체공학적  
지지력



한 단계 높은  
쿠션감



공인된  
최고 클래스



우수한  
통기성



다방향으로 부드럽게 반응하는  
**MICRO 1.0™**



움직임에 따라 알맞은 경도를 찾는  
**MICRO 2.0™**



체압과 체형에 맞추어 편안함을 제공하는  
**MICRO 2.5™**



섬세함과 안락한  
**MICRO 3.5™**

# 03

## ALLERGY X-COVER FORTE



영국 알러지 협회의 인증을 받은 알러지 X-커버에 인열 강도를 강화하여 제작한 매트리스 전용 포르테 원단으로 집먼지진드기와 알러지를 유발하는 알레르겐 물질을 차단하여 알러지 방지

### 3NO TECHNOLOGY

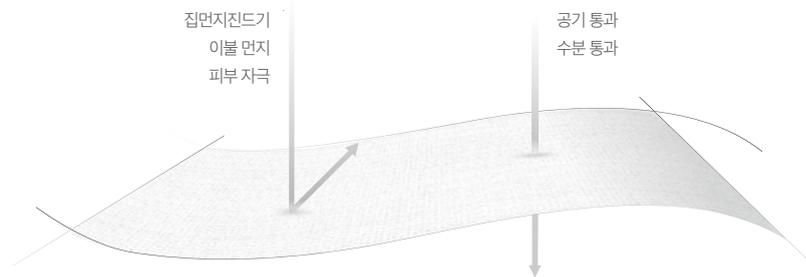
01 집먼지진드기 NO

02 먼지 NO

03 피부 자극 NO

알레르겐 스프링스는 기능성 매트리스 리딩 브랜드로 알레르기 방지 및 안정성과 품질이 우수합니다. 매트리스 원단 포르테는 공극률을 최소화하여 집먼지진드기를 차단하고 실크와 같은 부드러운 느낌으로 피부 자극이 적고 먼지 없는 깨끗한 침대 환경을 제공합니다.

영국 알러지 협회(BAF) 인증 획득



# 04

## CLEAN ROOM UV STERILIZATION



의료 기기를 만드는 클린룸에서 항균 에어샤워와 2번의 UV살균으로 99.9% 살균 후 2중 포장하는 세계 최초의 매트리스 클린기술로 완벽한 위생상태의 생산시설

3중 필터를 통해 청정한 상태 유지 (Hepa, Blower, Fan)

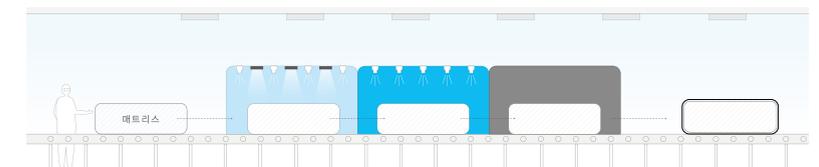
클린룸에 장착된 3중 필터는 실내에 청정공기를 유입시키고 공기 중 먼지 및 세균, 바이러스 등 유해한 입자를 외부로 유출시켜 가장 청정한 상태를 유지합니다.

ACU 시스템

자동 온도·습도 조정 방식으로 항상 일정한 온습도가 요구되는 클린룸을 최적의 환경으로 컨트롤합니다.

내부 압력이 높은 양압 형태의 공간

클린룸 내에 양압을 유지하여 공기의 흐름을 외부로 흐르게 하고 유해한 공기 침투를 방지하여 365일 고청정도를 유지합니다.



① 컨베이어 이동 → ② 에어샤워 & 1차 UV살균 → ③ 2차 UV살균 → ④ 제품 자동포장

UV살균이란?

UV살균은 UV LED(살균 효과가 있는 200~280nm 영역의 자외선 파장)를 이용하여 세균을 99.9% 살균하는 기능으로 환경친화적인 빛을 통해 잔존 물질이 없어 인체에 해를 끼치지 않습니다.



\* 한국건설생활환경시험연구원 항균시험 결과 99.9% 살균 효과 입증 [대장균, 녹농균, 황색 포도상균, 폐렴균, MRSA(항생제 내성 세균)]

# MATTRESS INFORMATION

체압분산이 탁월한  
[HD 마이크로 포켓 스프링]

알러지 걱정 없이  
[알러지 X-Cover 포르테]



더 촘촘하고 편안하게 받쳐주는  
[포켓 스프링]

## TYPE INFORMATION



**TIGHT TOP**  
기본적인 매트리스 형태로 스프링과 내장재가 일체형으로 제작되어 흔들림이 적고 소재가 지닌 고유의 특징을 잘 전달함



**EURO TOP**  
스프링 위에 토퍼가 일체형으로 결합되어 있는 형태로 부드러운 쿠션감을 전달함



**PILLOW TOP**  
스프링 위에 토퍼가 있는 형태로 부드러운 쿠션감을 전달함

## MATTRESS INFORMATION



**양모 패딩 (70%)**  
양모는 체온을 조절해주는 능력과 습기를 조절해줌으로써 수면의 질을 개선하고 뛰어난 탄력성과 흡습성을 지님



**마이크로 화이버 패딩**  
가볍고 보온성이 우수한 폴리론에 공기 구멍 구조를 더해 통기성을 강화



**3D 에어 매쉬**  
3차원 입체 그물 구조로 적정 온도 유지 및 체압 분산 능력이 우수



**친환경 항균 패딩**  
보온력이 우수하고 피부 자극 없는 부드러운 친환경 바이오 패딩



**양모**  
뛰어난 탄력과 흡습성으로 체온 및 습기 조절에 탁월하여 수면의 질 개선에 도움을 주는 천연소재



**스타플라워 패딩**  
보온력과 흡습성이 뛰어나며 입체적인 표면구조로 흡습력과 속건력이 우수한 패딩



**텐셀 패딩**  
유칼립투스 추출물로 만든 친환경 소재로 부드러운 촉감과 수분 조절 능력이 뛰어나 미생물의 성장환경을 최소화



**MNT 폼**  
탄력과 복원력의 향상을 위해 밀도를 강화한 고밀도 폼



**HS BIO 프로파일폼**  
식물성 원료를 사용하여 친환경적인 고탄성 폼으로 청결함 제공



**OS / OS 프로파일폼**  
우수한 복원력과 안락감을 극대화 시킨 최고급 마일드 폼



**RU / RU 프로파일폼**  
내구성과 복원력이 뛰어난 최고급 폼



**RI / RI 프로파일폼**  
우수한 탄력과 뛰어난 복원력을 자랑하는 프리미엄 폼



**HR BIO 폼**  
식물성 원료를 사용하여 친환경적인 고탄성 폼으로 청결함 제공



**SS 폼**  
부드러운 탄력으로 편안하고 안락한 수면환경을 제공하는 소프트 폼



**UB 폼**  
우수한 탄력과 뛰어난 복원력을 가진 내구성이 강한 폼



**RP 폼**  
탄력과 복원력의 향상을 위해 밀도를 강화한 고밀도 폼



**HS 폼**  
우수한 탄력과 복원력으로 편안함을 증대시킨 프리미엄 폼



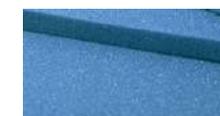
**SL 폼**  
부드러우면서 내구성이 강한 고밀도 폼



**SI 폼**  
부드러운 탄력으로 편안하고 안락한 수면 환경을 제공하는 하드 폼



**UL / UL 프로파일폼**  
부드러운 탄력으로 편안하고 안락한 수면환경을 제공하는 소프트 폼



**OC 폼**  
매트리스를 뒤집을 필요 없게 만들어 주는 내구성과 반발력이 탁월한 폼



**MSR 폼**  
우주공학적으로 탄생한 저탄성 고밀도로 안락함을 극대화 시킨 마일드 폼

# NEWCASTLE



## HD MICRO POCKET SPRING

해리스 스프링스사의 특허받은 HD마이크로 포켓스프링은 고밀도로 이루어진 포켓스프링들이 결합하여 체압분산 효과가 뛰어나고 안정성과 내구성 및 지지력이 우수합니다

LK 6800 K 6800 Q 5800 SS 4100



## POCKET SPRING

영국 해리스 스프링스사와 동일한 기계로 알레르망 스프링스 예산캠퍼스에서 직접 생산하는 국내 최고의 포켓스프링으로 신체의 무게중심과 체형을 고려한 Zoning을 구현합니다

LK 900 K 800 Q 700 SS 400

# ALLERMAN·ALLERMANSPIKKS Special Line

## HUROS1



### R-Pocket Spring

구분	적용규격
K	1,600×2,000×220
Q	1,500×2,000×220
SS	1,100×2,000×220
S	1,000×2,000×220

\*비규격 생산 가능

## HUROS4



### R-Pocket Spring

구분	적용규격
K	1,600×2,000×280
Q	1,500×2,000×280
SS	1,100×2,000×280
S	1,000×2,000×280

\*비규격 생산 가능

## HUROS2



### R-Pocket Spring

구분	적용규격
K	1,600×2,000×240
Q	1,500×2,000×240
SS	1,100×2,000×240
S	1,000×2,000×240

\*비규격 생산 가능

## HUROS5



### R-Pocket Spring

구분	적용규격
K	1,600×2,000×300
Q	1,500×2,000×300
SS	1,100×2,000×300
S	1,000×2,000×300

\*비규격 생산 가능

## HUROS3



### R-Pocket Spring

구분	적용규격
K	1,600×2,000×260
Q	1,500×2,000×260
SS	1,100×2,000×260
S	1,000×2,000×260

\*비규격 생산 가능

## HUROS6



### R-Pocket Spring

구분	적용규격
K	1,600×2,000×320
Q	1,500×2,000×320
SS	1,100×2,000×320
S	1,000×2,000×320

\*비규격 생산 가능

휴로스1

MATTRESS. HUROS1

# HUROS1

**Size** K 1600 × 2000 × 220 Q 1500 × 2000 × 220 SS 1100 × 2000 × 220 S 1000 × 2000 × 220  
**Type** TIGHT TOP / **Hardness** HARD

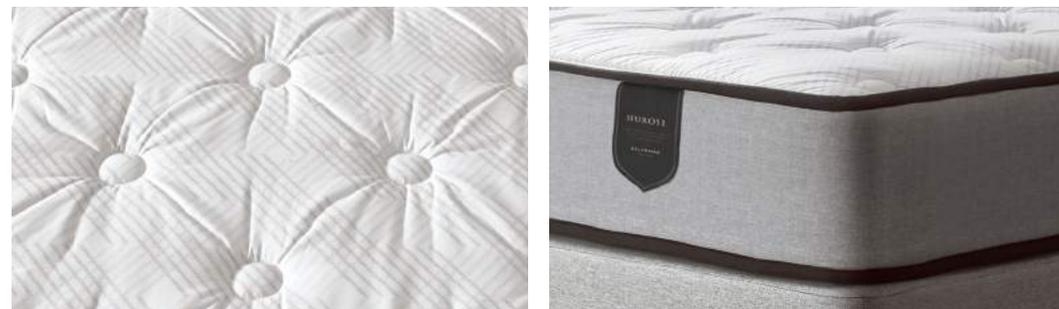


### 내장재 SPEC

마이크로 와이버 패딩	
UB 폼	

포켓 스프링 수	
K	924
Q	858
SS	627
S	561

MATTRESS. HUROS1



휴로스2

MATTRESS. HUROS2

# HUROS2

**Size** K 1600 × 2000 × 240 Q 1500 × 2000 × 240 SS 1100 × 2000 × 240 S 1000 × 2000 × 240  
**Type** TIGHT TOP / **Hardness** HARD



### 내장재 SPEC



포켓 스프링 수	
K	924
Q	858
SS	627
S	561

MATTRESS. HUROS2



휴로스3

MATTRESS. HUROS3

# HUROS3

**Size** K 1600 × 2000 × 260 Q 1500 × 2000 × 260 SS 1100 × 2000 × 260 S 1000 × 2000 × 260  
**Type** TIGHT TOP / **Hardness** MEDIUM



### 내장재 SPEC

마이크로 화이버 패딩	
UB 폼	

포켓 스프링 수	
K	924
Q	858
SS	627
S	561

MATTRESS. HUROS3



휴로스4

MATTRESS. HUROS4

# HUROS4

Size **K** 1600 × 2000 × 280 **Q** 1500 × 2000 × 280 **SS** 1100 × 2000 × 280 **S** 1000 × 2000 × 280  
Type **PILLOW TOP** / Hardness **SOFT**



### 내장재 SPEC

마이크로 화이버 패딩	UB 폼
SI 폼	LG 폼

포켓 스프링 수

K	<b>924</b>
Q	<b>858</b>
SS	<b>627</b>
S	<b>561</b>

MATTRESS. HUROS4



휴로스5

MATTRESS. HUROS5

# HUROS5

**Size** **K** 1600 × 2000 × 300 **Q** 1500 × 2000 × 300 **SS** 1100 × 2000 × 300 **S** 1000 × 2000 × 300  
**Type** TIGHT TOP / **Hardness** SOFT



### 내장재 SPEC

마이크로 화이버 패딩	UB 폼
SI 폼	LG 폼

포켓 스프링 수

K	924
Q	858
SS	627
S	561

MATTRESS. HUROS5



# HUROS6

Size **K** 1600 × 2000 × 320 **Q** 1500 × 2000 × 320 **SS** 1100 × 2000 × 320 **S** 1000 × 2000 × 320  
Type EURO TOP / Hardness SOFT



### 내장재 SPEC

마이크로 화이버 패딩	UB 폼
SI 폼	LG 폼

포켓 스프링 수

K	924
Q	858
SS	627
S	561

# FOUNDATION



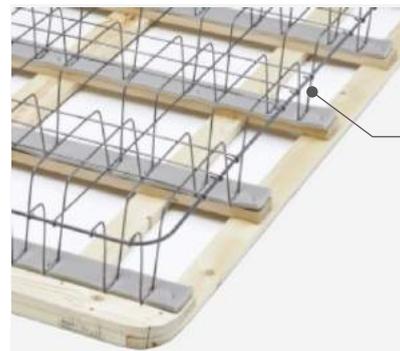
## 250 FOUNDATION

**K** 1610(W) × 2010(L) × 280(H)  
**Q** 1510(W) × 2010(L) × 250(H)



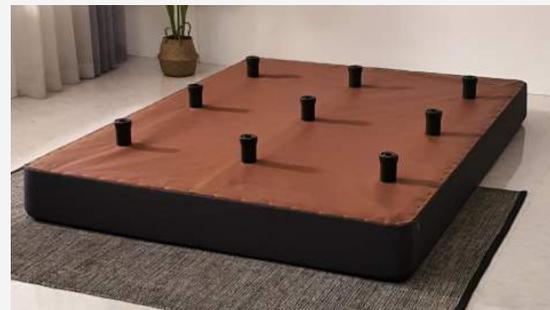
## 250 FOUNDATION

**S** 1010(W) × 2010(L) × 250(H)  
**SS** 1110(W) × 2010(L) × 250(H)



### 파워서포트 스프링

최고의 탄력과 지지율로 매트리스에 가해지는 충격을 완벽하게 분산시켜 편안함을 제공합니다.



실비아 베이지  
웅장한 역사다리형 헤드보드에 섬세한 마름모형 배열의 고급스럽고 클래식한 디자인



해럴드 내추럴월넛  
가로 세로 교차된 헤드보드가 월데코 효과를 주어 호텔 스타일 연출 가능



아실리 레귤러오크  
심플한 디자인의 월데코 스타일로 패밀리 침대나 트윈 침대로 활용 가능



데이지 우든그레이  
클래식의 부드러운 라인을 살린 심플한 형태의 세미클래식 디자인



매튜 레굴리옥  
좁은 침실에서 험탁 없이 소품 수납이 가능한 헤드 수납형 침대



# BEDDING LINE



