

AirBridgeX Pillow

Sleep is Flow

수면은 '멈춤'이 아니라 '흐름'입니다

사람은 잠자는 동안 평균 수십 회 자세를 바꾸며 움직입니다.
하지만 대부분의 베개는 하나의 자세를 기준으로 설계되어 있습니다.

AirBridgeX는 실제 수면 중 움직임을 연구하여,
사용자의 자연스러운 자세 변화를 수용하도록 설계되었습니다.



Motion-Adaptive

움직임을 수용하는 설계



Pressure Distribution

머리 하중을 넓게 분산



Relationship Structure

독립적인 수면 공간 유지



1207mm

Length

풀-필로우 수면구조

316mm

Width

넓은 지지 면적

1.5kg

Weight (Set)

안정적인 무게 밸런스

왜 새로운 수면 구조가 필요한가?

사람은 잠자는 동안 끊임없이 움직입니다

수면 중 자세 변화



성인은 수면 중 평균 20~40회 이상의 자세 변화를 경험합니다.
수면은 특정 자세를 유지하는 정적인 상태가 아니라 끊임없이 움직이며 균형을 찾는 동적인 과정입니다.

다양하게 변화하는 수면 자세의 예



바로 누움 (양와위)
 좌측 측와위
 우측 측와위
 반측와위



고정된 형태의 베개는 사용자의 실제 수면 패턴을 충분히 수용하기 어렵습니다.
자연스러운 움직임을 수용하는 새로운 수면 구조가 필요합니다.

기존 경추베개의 구조적 한계



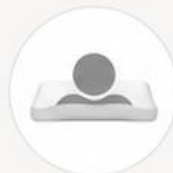
하나의 높이



하나의 지지 형상



제한된 움직임 범위



특정 자세 중심 설계



AirBridgeX는 움직임을 수용하는 새로운 구조입니다



움직임을 제한하지 않고
자연스럽게 수용



경추와 머리를
안정적으로 지지



넓은 사용 영역으로
자세 변화에 대응



사용자 중심의
수면 환경 제공

Sleep is Flow | 수면은 '멈춤'이 아니라 '흐름'입니다

Cervical Rotation Bias

현대인의 숨겨진 수면 불균형



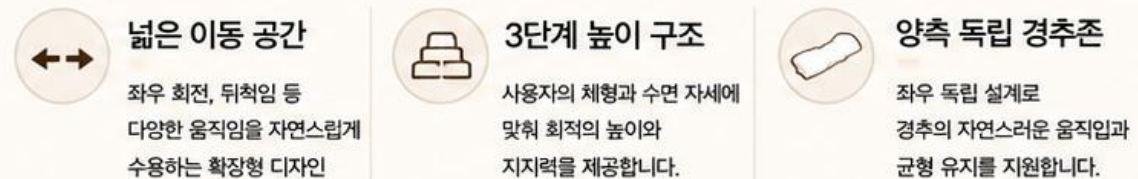
장시간의 스마트폰 사용, 컴퓨터 작업, 편측 생활습관 및 반복적인 수면 자세는 특정 방향의 경추 회전 편향(Cervical Rotation Bias)을 형성할 수 있습니다.

반복되는 경추 회전 편향은 다음과 같은 현상과 연관될 수 있습니다.



AirBridgeX의 접근 방식

AirBridgeX는 사용자의 움직임을 강제로 교정하지 않습니다. 대신 **자연스러운 움직임을 수용**하면서 보다 균형 잡힌 자세 변화를 유도하는 것을 목표로 설계되었습니다.



“ 움직임을 제한하는 것이 아니라, 움직임을 수용하는 것.”

AirBridgeX는 실제 수면 행동을 고려하여 설계된 확장형 경추베개입니다.



Triple Height Support System™

하나의 베개, 세 가지 높이

사용자의 체형과 수면 자세에 맞춘 맞춤형 지지

AirBridgeX는 서로 다른 높이의 3단 구조를 통해 다양한 수면 자세와 체형을 자연스럽게 지지합니다. 사용자는 자신에게 가장 편안한 높이를 선택할 수 있습니다.



10cm

High Support Zone

측면 수면 시 어깨 높이를 고려한
높은 지지 제공



6.5cm

Cervical Comfort Zone

목의 곡선을 부드럽게 받쳐주는
저높이 지지



8cm

Balanced Support Zone

다양한 수면 자세에서
균형 잡힌 안정감 제공



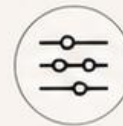
왜 높이가 세 가지여야 할까요?



어깨 너비 차이
사람마다 다른 어깨 높이



수면 자세 변화
자세에 따라 필요한 높이 다름



개인별 선호도
선호하는 높이가 다름



세 가지 높이 구조로
모든 사용자의 편안한 수면을
설계했습니다.



Triple Height Support System™ 은 사용자의 자연스러운 자세 변화와 최적의 경추 정렬을 동시에 지원합니다.

Dual Sleep Zone™

함께 사용하는 새로운 수면 구조

AirBridgeX는 양쪽에 독립된 목 지지 영역을 설계하여 2인이 함께 사용해도 각자의 움직임과 공간을 존중하는 독립적인 수면 환경을 제공합니다.



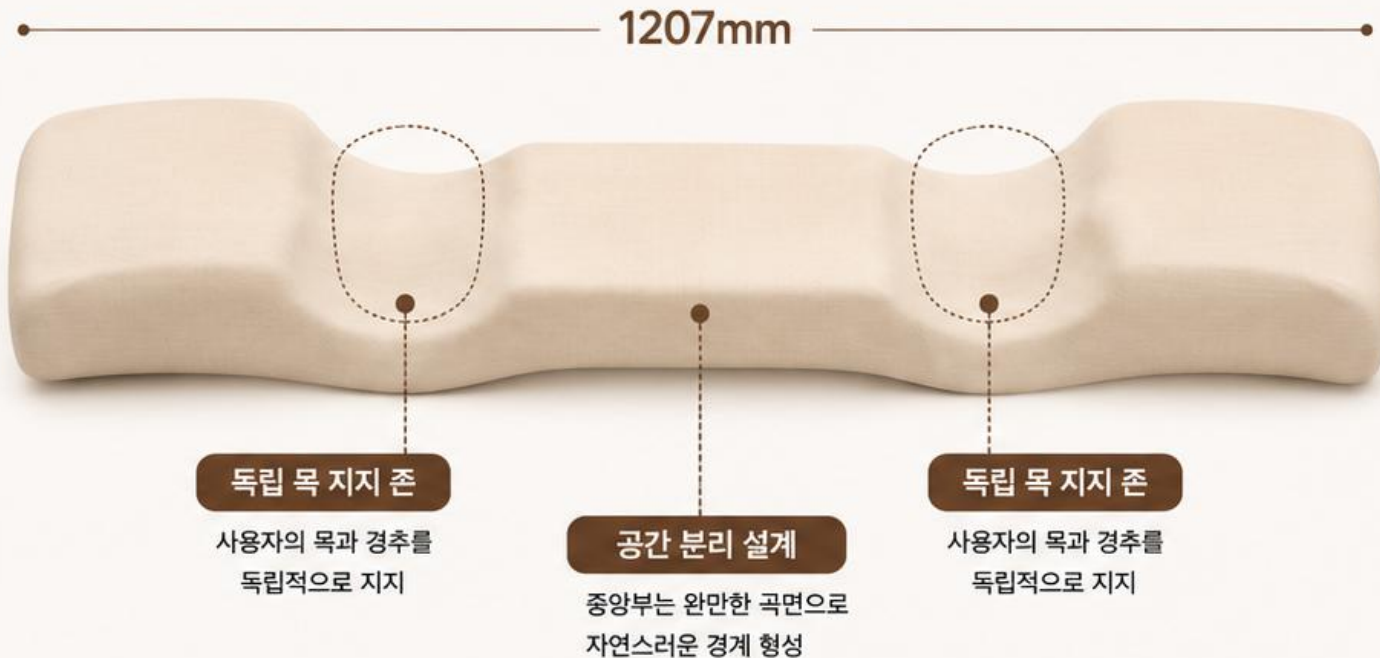
혼자 사용해도
넓은 수면 영역으로
자유로운 움직임



커플이 사용해도
각자의 목 지지 영역이
분리되어 방해 없음



부모 + 아이도
서로의 수면을 방해하지 않는
독립 수면 환경



하나의 베개, 두 개의 수면 공간

각자의 수면 습관과 선호 자세를 존중하여
더 편안하고 조화로운 수면을 제공합니다.

- ✓ 서로의 움직임 간섭 최소화
- ✓ 개인별 목 곡선에 맞는 독립 지지
- ✓ 수면의 질 향상
- ✓ 더 넓고 쾌적한 수면 경험

혼자 사용



넓은 영역으로 자유로운 움직임

커플 사용



각자의 공간을 존중하는 독립 수면

부모 + 아이 사용



서로 방해 없이 편안한 수면 환경



독립된 두 개의 목 지지 존으로, 함께여도 각자의 편안함은 그대로

AirBridgeX Dual Sleep Zone™

Extended Cervical Pillow

1207mm 확장형 경추베개

베개에 맞추는 수면이 아니라, 수면에 맞추는 베개

넓은 길이의 설계로 머리 위치의 제한을 최소화하고, 수면 중 자유로운 움직임을 자연스럽게 수용합니다.



더 넓은 사용 영역
움직임을 방해하지 않는
여유로운 길이



자유로운 위치 이동
수면 중 머리 위치 변화에
유연하게 대응



체형과 자세에 맞게
사용자가 원하는 위치에서
최적의 지지 제공



혼자 사용도, 함께 사용도
개인 수면부터 커플, 가족까지
다양한 사용 환경 지원

일반 경추베개



50~70cm

짧은 길이로 인한 한계

- ✕ 머리 위치가 중앙으로 제한됨
- ✕ 수면 중 움직임이 제한될 수 있음
- ✕ 체형과 수면 자세에 유연하게 대응하기 어려움

1207mm



✓ 1207mm의 넉넉한 길이
넓은 길이로 수면 중 자유로운
움직임을 자연스럽게 수용

✓ 움직임을 방해하지 않는 설계
자세 변화 시에도 경추를 안정적으로
지지하여 편안한 수면 유지

✓ 더 편안한 밤, 더 상쾌한 아침
사용자 중심의 인체공학적 설계로
건강하고 깊은 수면을 지원



One Pillow, Many Positions

하나의 베개로 다양한 수면 자세와
위치를 지원합니다.



중앙 수면



좌측 이동



우측 이동



측면 수면 (좌)



측면 수면 (우)

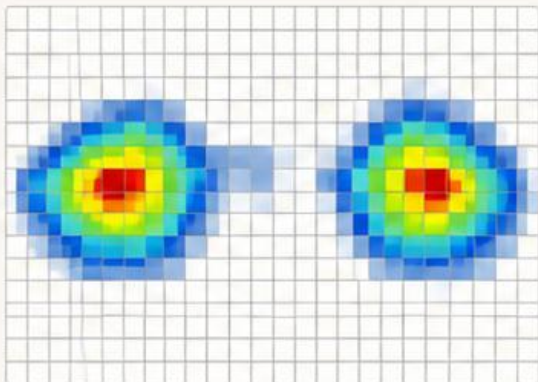
Pressure Redistribution Structure

압력 재분배 설계로 편안함을 극대화

비대칭 곡면 구조와 3단 높이 설계, 넓은 지지면이 결합되어 압력을 효과적으로 분산합니다.
특정 부위의 압력 집중을 줄여 장시간 수면에도 편안함을 유지할 수 있습니다.



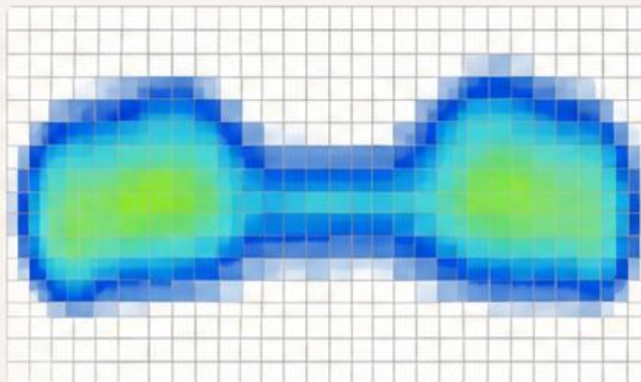
기존 경추베개



- ✕ **압력 집중**
특정부위에 압력이 집중되어 불편감과 피로 유발
- ✕ **접촉면 제한**
지지 면적이 좁아 안정감이 낮음
- ✕ **움직임 제한**
자세 변화 시 압력이 더 커지고 불편함 발생

VS

AirBridgeX



- ✓ **압력 분산**
넓은 면적에 압력을 분산하여 편안함 유지
- ✓ **접촉면 확대**
넓은 지지 면적으로 안정적인 지지 제공
- ✓ **자연스러운 움직임 수용**
움직임에 따라 압력이 분산되어 수면 흐름을 방해하지 않음



왜 압력 분산이 중요할까요?

압력 집중은 혈액 순환을 방해하고 근육 긴장을 유발하여 수면의 질을 저하시킬 수 있습니다.



근육 긴장 완화
압력 분산으로 목과 어깨의 부담을 줄여줍니다.



혈액 순환 개선
압력 집중을 줄여 혈액 순환을 원활하게 도와줍니다.



수면의 질 향상
편안함이 지속되어 깊고 안정적인 수면을 지원합니다.



장시간 편안함 유지
넓은 지지면이 장시간 사용에도 편안함을 유지합니다.



AirBridgeX의 압력 재분배 구조는 자연스러운 수면과 최적의 편안함을 제공합니다.

Material Engineering

최적의 소재가 만드는 완성도 높은 수면

AirBridgeX는 고밀도 HR Foam과 프리미엄 패브릭을 적용하여 우수한 지지력, 내구성, 쾌적함을 동시에 제공합니다.



고밀도 HR Foam (High Resilience Foam)



-  **우수한 복원력**
신체 압력을 효과적으로 흡수하고 빠르게 원래 형태로 복원
-  **형태 안정성**
장시간 사용에도 변형이 적고 안정적인 지지력 유지
-  **균일한 지지력**
고밀도 구조로 전 영역에서 일관된 지지력 제공
-  **압력 분산 특성**
넓은 접촉면으로 압력을 분산하여 편안한 수면 환경 지원

프리미엄 패브릭 커버



Modal 46%
Cotton 46%
Spandex 8%

-  **부드러운 촉감**
자연 유래 소재로 민감한 피부에도 부드럽게
-  **우수한 통기성**
땀과 열을 빠르게 배출하여 쾌적함 유지
-  **신축성과 내구성**
적절한 신축성으로 편안한 착용감과 우수한 내구성 제공

Designed for Long-Term Performance

일반 저밀도 폼 대비 장기간 형태 유지에 유리합니다.



평균 권장 사용기간
약 5년 수준
(사용환경에 따라 상이)

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES

유해물질 안전 인증 완료



REACH
COMPLIANT

유럽 화학물질 규제 준수



폼 안전성 인증

- ✓ 유해 물질 걱정 없이 안심하고 사용
- ✓ 국제 기준을 충족하는 안전한 소재
- ✓ 매일 사용하는 제품, 더 높은 기준으로 설계



소재의 차이가
수면의 질을 결정합니다.
AirBridgeX는 좋은 소재만을
사용합니다.

Product Specifications

제품 사양 및 구성

제품 정보	
제품명	AirBridgeX Motion-Adaptive Cervical Support System
모델명	ABX-1207
사이즈	1207mm (W) x 316mm (D) x 100mm (H) (측정 방법에 따라 ±10mm 오차가 있을 수 있습니다.)
높이 구성	100mm (양끝) / 65mm (목 지지 영역) / 80mm (중앙)
무게	약 1.5kg
소재	내장재 : 고밀도 HR Foam (High Resilience Foam) 커버 : Modal 46%, Cotton 46%, Spandex 8%
색상	샌드 베이지 (Sand Beige)
원산지	대한민국 (Made in Korea)
제조사	(주)에어브릿지



관리 및 세탁 방법

- 커버 분리형
지퍼를 열어 커버를 분리할 수 있습니다.
- 커버 세탁
30°C 이하의 물에서 중성세제로 세탁하세요.
- 표백제 사용 금지
표백제 및 강력 효소 세제는 사용하지 마세요.
- 그늘에 건조
직사광선을 피하고 통풍이 잘 되는 그늘에서 건조하세요.

인체공학적 설계
경추의 자연스러운 곡선을 고려한 인체공학적 디자인

1207mm 확장형
넓은 수면 플랫폼으로 자유로운 움직임 지원

듀얼 수면 존
양측 독립 구조로 2인이 함께 사용 가능

압력 재분배 설계
압력 분산으로 편안함을 높이고 수면의 질 개선

고밀도 HR Foam
우수한 복원력과 내구성으로 장기간 형태 유지

품질 보증
엄격한 품질 관리로 안심하고 사용

Sleep is Flow.

Motion-Adaptive Cervical Support System

사람은 잠자는 동안
평균 20~40회 이상 자세를 바꿉니다.
수면은 멈춰있는 시간이 아니라
끊임없이 움직이며 균형을 찾는 과정입니다.

기존 베개는
사용자를 한 자세에 머물게 하려 했습니다.

AirBridgeX는
사용자의 움직임을 이해하고
그 움직임에 적응하도록 설계되었습니다.



1207mm
Extended
Support Platform



Triple Height
Support
System



Dual
Sleep
Zone



High Resilience
HR Foam



Relationship
Sleep
Structure™

AirBridgeX

움직임을 막는 베개가 아니라,
움직임을 이해하는 베개

*Designed for movement.
Made for better sleep.*