



BIOMAT *Signature*



**RICHWAY & FUJI BIO INC.**

1314 South King street suite 520 Honolulu HI 96814 USA  
Tel 808 589.2800 Fax 808 597.1651  
[www.richwayandfujibio.com](http://www.richwayandfujibio.com)



**알앤엘**

경기도 광명시 소하1동 1365번지 에이스광명타워 B라인 11층  
Tel 02 2183.0355 Fax 02 2183.0356  
[www.richwaykorea.com](http://www.richwaykorea.com)

REV 2. 83

**THE  
RICHWAY  
GROUP**



# CONTENTS

## TRUST

Life With Biomat	01
CEO 인사말	02

## SAFETY

FDA CERTIFICATED BIOMAT	03
-------------------------	----

## FUNCTION

바이오매트 조절기	05
-----------	----

## NATURE

LIVE A HEALTHY LIFE WITH AMETHYST BIOMAT	07
--	----

## DEEPLY

CONSIST OF 17 LAYERS	09
----------------------	----

## PRODUCT

자수정 바이오매트	11
자수정 코지류어 폼 베개	15
바이오매트 구성품	17

## PRICE

21
----



FRESH  
MORNING  
WITH BIOMAT



# Life With Biomat

## 원적외선 연구기업 Richway International Incorporation

리치웨이 인터내셔널은 미국 하와이에 본사를 두고 있으며, 20여년간 매트형 의료기기의 과학적 발전에 앞장선 글로벌 기업입니다. BBB(Better Business Bureau) 협회 공인 기업평가 기준 A등급으로 모든 생산 제품의 우수성을 인증받고 있는 회사로 전세계 27개국에 바이오매트를 수출하고 있습니다. 인체에 이로운 원적외선의 차이를 연구하는 기업으로, 수많은 임상과 안전 인증을 기반으로 전세계 매트형 의료기기로는 최초로 미국 FDA 510K(class3) 승인을 보유하고 있는 회사입니다.

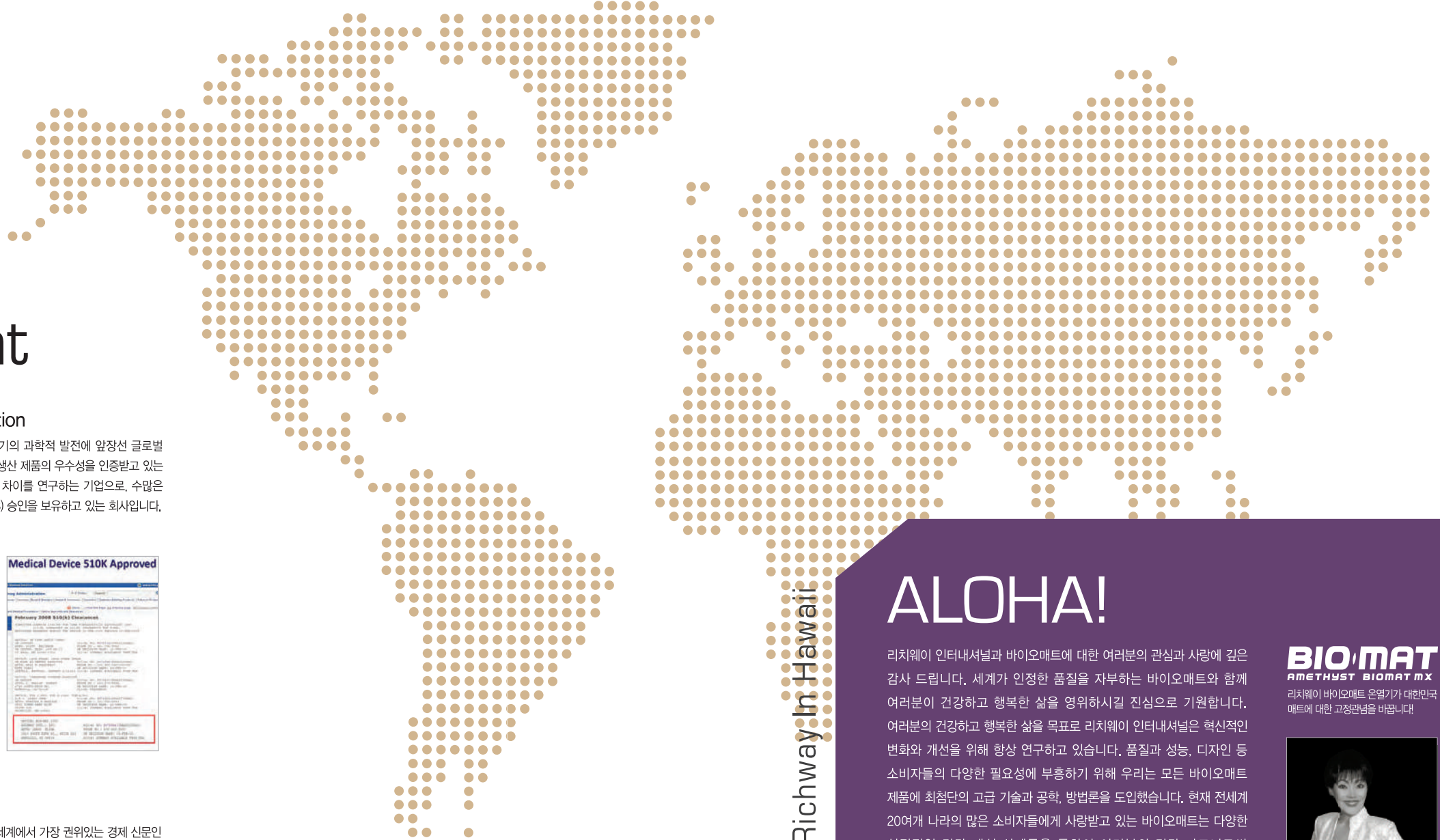


## 표창 및 수상

미국 FDA로부터 510K 승인을 받고, 일본 후생노동성으로부터 의료기기 승인을 받은 후 세계에서 가장 권위있는 경제 신문인 월스트리트 저널로부터 2006년 최고로 건설한 기업중의 하나로 인정 받아, 미국의 부시 대통령으로부터 표창을 받았습니다. 일본 리치웨이 지사는 일본 문화진흥원의 후시미 왕자로부터 일본인의 건강에 기여한 공로를 인정받아 표창을 받았습니다. 또한 스웨덴 왕립 아카데미 의료기 부문 대상을 받아 사람들의 건강과 삶의 질을 높이는 데 힘쓰고 있습니다.



2010년 Swedish Medical Academy Awards 에서 바이오매트는 세계 각국의 의료기기와 경쟁하여 의료기 부문 대상을 수상하였습니다.



Greeting From Richway In Hawaii

# ALOHA!

리치웨이 인터내셔널과 바이오매트에 대한 여러분의 관심과 사랑에 깊은 감사 드립니다. 세계가 인정한 품질을 자부하는 바이오매트와 함께 여러분이 건강하고 행복한 삶을 영위하시길 진심으로 기원합니다. 여러분의 건강하고 행복한 삶을 목표로 리치웨이 인터내셔널은 혁신적인 변화와 개선을 위해 항상 연구하고 있습니다. 품질과 성능, 디자인 등 소비자들의 다양한 필요성에 부응하기 위해 우리는 모든 바이오매트 제품에 최첨단의 고급 기술과 공학, 방법론을 도입했습니다. 현재 전세계 20여개 나라의 많은 소비자들에게 사랑받고 있는 바이오매트는 다양한 실질적인 건강 개선 사례들을 통하여 여러분의 건강 파트너로서 자리매김하고 있습니다. 바이오매트 제품군은 준보석인 양질의 자수정으로 만들어졌으며 휴대가 편리하도록 제작되었습니다. 리치웨이 인터내셔널의 한국지사인 주식회사 더라이프의 설립을 계기로 좀 더 많은 한국분들에게 바이오매트를 제공하게 되어 기쁘게 생각합니다. 여러분의 성원에 진심으로 감사드리며 여러분이 건강과 장수 그리고 "리치웨이"의 많은 혜택을 누리시기를 기원합니다. 여러분의 사랑에 다시 한번 감사 드립니다. 마할로! 많은 존경을 담아서...

**BIO MAT**  
AMETHYST BIOMAT MX  
리치웨이 바이오매트 운영자가 대한민국 매트에 대한 고정관념을 바꿨습니다.



리치웨이 CEO

*Alan C. Shin*



SAFETY

FDA  
CERTIFICATED  
BIOMAT



미국 식약청 의료기기 승인  
(510K, K072534)





## NEW BIOMAT CONTROLLER SYSTEM

### 바이오매트 퀸 조절기 BIOMAT QUEEN Controller

부드러운 감촉의 전원 온/오프와 온도 상하조절

바이오매트 조절기는 전자기장을 차단하는 가장 진보된 I.C. 칩을 가지고 있습니다. 바이오매트 조절기의 특징은 전자파와 수맥을 차단하는 고도의 집적화로 칩입니다. 본 조절장치는 모던한 느낌의 스트림 라인으로 디자인 되었으며, 누구나 쉽게 사용할 수 있도록 설계되어 있습니다.

### 안전시스템 Safety System

- 01/ 타이머조절 2, 4, 6, 8. 시간
- 02/ 썬씨 설정온도
- 03/ ALARM (경보)  
이상 기능이 있을 시 불이 들어 옵니다. 불이 들어오면 판매자에게 연락하세요.
- 04/ 화씨 설정온도
- 05/ 온도 높임
- 06/ 온도 낮춤
- 07/ 타이머  
메트리스를 사용하고 싶은 시간을 설정. 표시기 위의 타이머 단추를 누르면 다른 시간 설정으로 불이 바뀝니다.
- 08/ 전원 켜기, 끄기
- 09/ 전위표시기



LIVE A HEALTHY  
LIFE WITH  
AMETHYST BIOMAT

## 보라빛 자수정으로 몸 속 조명을 밝힌다

### 자수정이란 /

자수정은 사랑과 성실, 마음의 평화를 상징하는 수정의 한 종류로 마음이 불안한 사람에게 편안함을 주고, 육체적, 정신적으로 큰 힘을 불어넣는 대단한 돌로 인식되었습니다. <동의보감>에 의하면 수정은 5가지 색이 있는데 흰빛과 자줏빛이 나는 2가지만을 약용으로 사용한다고 합니다.



UNIQUE  
INNOVATION IN  
BIO TECHNOLOGY

## UNIQUE INNOVATION IN BIO TECHNOLOGY

### The Biomat's 17 layers consist of:

- 01 Surface material: Silicon urethane with cotton
- 02 Waterproof layer
- 03 Amethyst layer for transferring natural infrared rays
- 04 Hyron cotton layer for thermal insulation
- 05 TOCA layer for natural negative ions
- 06 Nano Copper fabric layer
- 07 Quantum Energy layer (peach and grape seeds)
- 08 Copper fabric layer for electromagnetic interception
- 09 Carbon fiber layer for electromagnetic interception
- 10 Fiberglass layer
- 11 Thermal preservation layer
- 12 Silicon and Teflon reverse currency heating layer with EMF interception
- 13 Nonwoven fabric layer
- 14 Aluminum layer for reflection of infrared rays
- 15 Nonwoven fabric layer for heat preservation
- 16 Thermal protection layer
- 17 Bottom material: High quality cotton with brass pattern





**바이오매트의 특징**

- / 미국 FDA, 일본 후생노동성이 인증한 바이오매트입니다.
- / 천연 자수정을 사용하여 원적외선의 효과를 높였습니다.
- / 설정 온도에 따라 자동으로 온도를 감지하여 편안한 수면을 이룰 수 있습니다.
- / 온열과 전위기능의 과학원리와 두한족열, 수습화강의 원리를 유지하여 생활속의 건강을 지켜나갈 수 있습니다.

**FDA** 리치웨이 바이오매트는 미국 FDA로부터 510K 승인을 받은 제품입니다.



Amethyst BIOMAT Queen  
**자수정 바이오매트 퀸**

- 크기 2000 x 1500mm
- 두께 55mm
- 중량 24.4kg
- 자수정 무게 중량의 약 60%
- 소비전력 360W







Amethyst BIOMAT Single  
자수정 바이오매트 싱글

크기 2000 x 1000mm  
두께 55mm  
중량 16kg  
자수정 무게 중량의 약 60%  
소비전력 180W

Amethyst CozyPUR Pillow  
자수정 코지퓨어 폼 베개

크기 485 x 300 x 120 mm  
두께 100mm  
중량 2.5kg  
자수정 무게 중량의 약 30%  
토르말린 무게 중량의 약 30%  
제품구성 신소재 코지퓨어 폼,  
자수정 & 토르말린 베개커버



Amethyst BIOMAT Professional  
자수정 바이오매트 프로페셔널

크기 1850 x 700mm  
두께 40mm  
중량 12kg  
자수정 무게 중량의 약 70%  
소비전력 180W  
제조품목 허가번호 제허 13-279호



Amethyst BIOMAT Mini  
자수정 바이오매트 미니

크기 850 x 500mm  
두께 37mm  
중량 4.5kg  
자수정 무게 중량의 약 70%  
소비전력 100W  
제조품목 허가번호 제허 13-234호





## AMETHYST CozyPUR PILLOW 자수정 코지퓨어 폼 베개 인체 공학적 기능성을 통한 올바른 수면자세 유지

### 자수정 코지퓨어 폼 베개

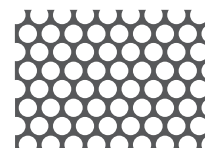
두한족열의 원리로 온열테라피를 위해서는 머리쪽으로 과도한 열이 전달되지 않아야 하는데 일반 베개 소재들은 과도한 열을 받으면 제품 변형이 이뤄지지만 코지퓨어 폼은 이러한 단점을 해결한 국내 유일한 신소재를 사용하여 높은 온도나 낮은 온도등에 영향을 받지않고 항상 일정한 탄성을 유지합니다. 따라서 셀 구조가 열려있어 통기성, 열전도성이 뛰어나 시원함을 유지하며 BIOMAT 위에서 장시간 사용해도 제품 변형이 없으며, 탄성의 변화없이 사용할 수가 있습니다.

### 코지퓨어 폼의 특징

- 1) 공기 투과율이 20배 이상 높아 열전도성과 통기성이 뛰어남
- 2) 온도 변화에도 항상 일정한 경도와 온도를 유지
- 3) 기존 메모리폼에 비해 통기성이 높고, 온도, 기간대비 물성변화가 없음

### 열린 셀 구조로 통기성이 20배 향상

열린 셀 구조로 공기 투과율이 기존 메모리폼에 비해서 20배 이상 높아져 통기성이 탁월합니다. 통기성이 좋지않은 베개는 머리에 열을 갇히게 하므로 통기성이 뛰어난 베개를 고르는 것이 좋습니다.



ANYTIME  
ANYWHERE  
WITH BIOMAT





바이오매트 구성품



POKA POKA INFRARED JEWELRY BELT  
포카포카 보석 벨트    건강과 미용과 젊음을 생각한 보석온열벨트



제품구성





THE  
RICHWAY  
GROUP

WELL SLEEP  
WITH BIOMAT







Amethyst BIOMAT Queen  
자수정 바이오매트 퀸

크기 2000 x 1500mm  
두께 55mm  
중량 24.4kg  
자수정 무게 중량의 약 60%  
소비전력 360W



Amethyst BIOMAT Single  
자수정 바이오매트 싱글

크기 2000 x 1000mm  
두께 55mm  
중량 16kg  
자수정 무게 중량의 약 60%  
소비전력 180W



Amethyst BIOMAT Professional  
자수정 바이오매트 프로페셔널

크기 1850 x 700mm  
두께 40mm  
중량 12kg  
자수정 무게 중량의 약 70%  
소비전력 180W  
제조품목 허가번호 제허 13-279호



Amethyst BIOMAT Mini  
자수정 바이오매트 미니

크기 850 x 500mm  
두께 37mm  
중량 4.5kg  
자수정 무게 중량의 약 70%  
소비전력 100W  
제조품목 허가번호 제허 12-234호



Amethyst Premium BIOMAT Set  
자수정 프리미엄 바이오매트 세트

자수정 바이오매트 프로페셔널  
자수정 바이오매트 미니  
자수정 코지퓨어 폼 베개



Poka Poka Infrared Jewelry Belt  
포카포카 보석 벨트

크기 일반형 145 x 14mm  
소비전력 50W  
최고온도 140°F / 60°C  
제품구성 8가지 보석  
(자수정, 비취, 토르말린, 토파즈,  
크리스탈, 호인석, 황수정, 맥반암)



Amethyst CozyPUR Pillow  
자수정 코지퓨어 폼 베개

크기 485 x 300 x 120 mm  
두께 100mm  
중량 2.5kg  
자수정 무게 중량의 약 30%  
토르말린 무게 중량의 약 30%  
제품구성 신소재 코지퓨어 폼,  
자수정 & 토르말린 베개커버



당신의 소중한 삶이  
자연과 만나는 순간, 바이오매트.