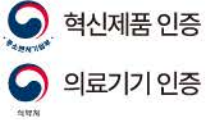


PREMIUM REHABILITATION BODY CARE BATHTUB **CORE** MOVEMENT

coremovement.co.kr



E M S S U I T



WE PROVIDE A NEW HEALTHCARE CULTURE
THAT EVERYONE NEEDED_

CORE

THERAPY_ EXERCISE
YOU CAN DO WHAT YOU WANT

HEALTHY PLEASURE IN YOUR LIFE

MOVEMENT

바쁜 현대인의 무너진 건강체계를 바로 잡아
건강으로부터 오는 행복한 삶을 만들어 나가겠다는 신념으로 설립된
코어무브먼트는 그 무엇보다 고객의 소리에 귀 기울이고 최상의 형태로 니즈를 실현하고자 합니다.

EMS란? [Electrical Muscle Stimulation]

미세전류로 근육섬유 활성화 및 근육 수축·이완을 유도하는 자극요법



미세전류 자극
(저주파)

EMS 패드 및 도자 등을 통해
미세전류 자극 전달 (수중 전달)



체내 운동
신경 자극

전달받은 미세전류 자극으로
인한운동 신경 자극 작용



근육 수축
발생

운동 신경 자극 활동을 통한
비자발적 근육 수축 발생

고중량 운동
부상 위험 증가



일반 트레이닝

무중량 운동
(전신 근력운동)



EMS 트레이닝

EFFICIENT AS WELL

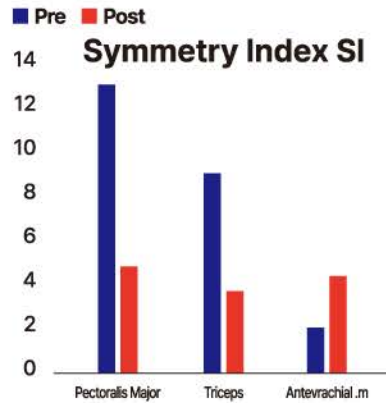
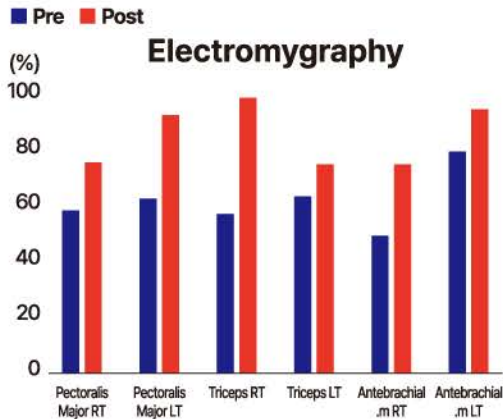
일반 트레이닝은 중량에 따른 저항성 운동으로 관절의 부담뿐만 아니라 부적절한 자세로 운동을 하게 되면 부상 위험도가 크지만, **EMS 트레이닝**은 무거운 중량의 도구를 사용하지 않고도 미세전류의 근육 수축에 저항하며 적절한 근력운동을 할 수 있어서 관절의 부담이 적으며, 전신의 동시다발적인 근섬유 동원을 통해 효율적인 에너지소비와 근활성도를 높여 효과적인 트레이닝 방법으로 추천됩니다.

세계 최초 수중 EMS

HYDRO THERAPY EMS PRODUCT

근력 향상에 대한 연구 실증 자료

8주간 근전도 자극 훈련이 상지에 미치는 영향- 장애가 있는 운동선수의 근육 활동 및 호흡 가스 분석 / 김종빈, 박준성, 김명철 (2022)



근활성도(대흉근, 삼두근, 상완) 유의하게 증가 확인

SI (좌우 대칭 지수)

왼쪽 (LT)	오른쪽 (RT)
36%	39%

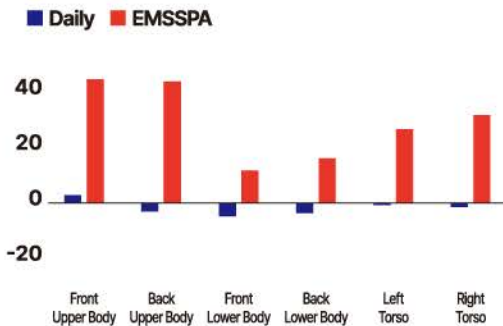
VO₂ CO₂생성율의 증가율이 산소의 증가를 보다 높았다.

43%

※ 심폐 건강 및 에너지 소비를 촉진

일상생활과 EMS스파 사용 비교 실증 자료

힐링스파·재활 헬스케어 현장 실증 지원사업 결과 보고서 (EMSSPA) (재)헬스케어스파산업진흥원 (2021)



일상생활 대비 EMS스파 근기능 증가율

상체 전면	상체 후면	하체 전면	하체 후면	몸통 좌측	몸통 우측
4.1% Daily	46.3% EMSSPA	-0.4% Daily	11.3% EMSSPA	3.5% Daily	13.8% EMSSPA
41.9%	44.3%	10.9%	10.3%	25.5%	34.2%

EMS 트레이닝 효과

대표적인 효과 효능 5가지



근력 향상

단련하기 쉽지 않은 코어 근육을 활성화 하고, 전신의 근력 관리를 통해 높은 효율로 근력 향상에 도움을 줍니다



체지방감소

체내 근육 관리를 통한 기초대사량을 높여 칼로리 소모량을 증가시키고, 체지방 감소에 도움을 줍니다



통증 완화

피부를 통해 전달된 전기가 자극은 세포의 산소 섭취를 증가시켜 영양을 증진하고, 조직의 치유에 도움을 줍니다



밸런스 개선

불균형한 신체를 교정하고 근력 불균형에 따른 신체 불편함을 줄여 밸런스를 확립시킵니다



골밀도 증가

EMS는 단백질 합성 속도를 자극하고 근수축과 골수 압력을 증가시켜 뼈의 질량 개선에 도움을 줍니다.

CORE
MOVEMENT Smart choice for your healthcare



FOR WORKOUT_

미세전류 자극을 통해 근육을 강화하는 EMS 기술을 접목한 슈트 제품입니다.
수중 재활을 위한 제품, 근 기능 회복 및 근력 강화를 위한 트레이닝용 제품,
선수의 퍼포먼스 향상을 위한 전문가용 제품 등 다양한 제품을 만나보세요.



SUIT
TYPE



ELMUS SUIT

EMS All in one suit














ABOUT PRODUCT

근육을 회복하는 재활 단계에서부터 근육 단련을 통한 근력 강화 단계까지 폭넓게 이용되는 EMS 재활 트레이닝 슈트입니다.

FEATURES

가벼운 활동에서부터 부담이 큰 근력 동작까지 다양한 동작에도 자극 부위에 밀착되어 운동 수행을 원활하게 만들어주며, 부담을 덜어주는 EMS 재활 트레이닝 슈트입니다.

COMPONENTS

w	 Product Manual	 Warranty	 Device	 Suit Set	 Arm Bands	 Bottle Cap
h	 Product Manual	 Warranty	 Device (+ C type changer)	 Suit	 Bottle Cap	



EMS 트레이닝 전문 제품



스포츠



트레이닝



근력강화



올인원

높은 신축성과 탄탄한 내구성으로 사용성이 높으며,
밴드, 후크형 등 입고 벗기 쉽게 설계된 제품

* 특허번호 제 10-2515811호 특허권 적용제품



2
OPTION

2가지 타입의 슈트 SET (전신, 코어)

전신형(조끼+슈트) : 9부위 18개 포인트
팔, 윗가슴, 등, 복부, 옆구리, 허리, 엉덩이, 앞 허벅지, 뒷 허벅지
코어집중형(슈트) : 6부위 12개 포인트
복부, 옆구리, 허리, 엉덩이, 앞허벅지, 뒷허벅지



18가지 모드

목적에 따라 적용할 수 있는 다양한 모드를 포함하여
작동시간과 휴식 시간까지 자유롭게 설정 가능
(마사지, 스트레칭, 유산소, 근력, 회복, 릴렉스 모드별 3레벨 지원)



국가기관 기준에 맞춰 안전성 확보

과출력 보호, 과열 방지, 과충전 방지 기능 탑재
인증받은 안전한 리튬 폴리머 배터리



넉넉한 배터리 용량

사용에 불편함이 없는 충분한 용량
(20분 1회 권장 사용 기준 1회 충전 시 10~12회 사용 가능)



회복에서부터 근력 강화까지

근력 회복단계에서부터
근력 강화 단계까지 폭넓은 사용범위로
사용자의 건강관리를 돕습니다.



체내활성화 및 피로회복

개개인의 신체적 특성을 고려한
버클 조절로 신체에 꼭 맞는 착용감과
효율적인 자극 전달을 제공합니다



전문 재활을 위한 맞춤형 어플리케이션

상황에 맞춰 사용이 가능한 다양한 모드를
지원하고 사용자에게 맞춤형 자극을
전달할 수 있는 부위별 자극 설정 기능 탑재

슈트 제원 | 슈트사이즈 : M, L / 자켓사이즈 : M, L / 색상 : 검은색 / 소재 : 네오프렌+나일론 (패드 : 카본 실리콘)

장비 제원 | 크기 : 66.6*125*24mm / 중량 : 190g / 색상 : 회색 / 소재 : 알루미늄+ABS+실리콘
배터리 : 3.7V 2,500mAh Li-Po Battery / 사용 전원 : USB Type-C (DC 5.0V)

장비 제원 | 크기 : 77*141*21mm / 중량 : 225g / 색상 : 검은색 / 소재 : 알루미늄+ABS+실리콘
배터리 : 3.7V 4,000mAh Li-Po Battery / 사용 전원 : USB Type-C (DC 5.0V)



ELMUS AQUA H

for hydro rehabilitation



ABOUT PRODUCT

수중에서 사용하며 근육, 관절 스트레스를 확연히 줄여 효과적인 근력운동이 가능한 수중 EMS 재활트레이닝 슈트입니다.

FEATURES

아쿠아 운동 머신이나 보조 기구의 사용 없이 슈트 착용 후 보행이나 간단한 동작만으로도, 근신경 활성화 및 근력 강화 등 자립성을 위한 기회를 제공합니다.

COMPONENTS



Product Manual



Warranty



Device
(+ C type changer)



Suit Set



Waterproof Case



Buoy



수중 재활 전문 제품



수중 재활



트레이닝



근력 강화



근력 회복

관리자가 대상자에게 입혀주기 쉽고 체형에 맞게 조절할 수 있으며, 동작 변경으로 인한 자극 부위 변화를 최소화한 제품

* 특허번호 제 10-2515811호 특허권 적용제품



6부위 코어근육 케어

복부, 옆구리, 허리, 엉덩이, 앞허벅지, 뒷허벅지
(부위별 별도로 강도 조절)



디바이스 안전 사양 탑재

과출력 보호, 과열 방지, 과충전 방지 기능 탑재
인증받은 안전한 리튬 폴리머 배터리



18가지 모드

전문가를 위한 폭넓은 건강관리에 도움이 되는 모드 지원
(마사지, 스트레칭, 유산소, 근력, 재활, 산후 모드별 3레벨 지원)



넉넉한 배터리 용량

사용에 불편함이 없는 충분한 용량
(20분 1회 권장 사용 기준 1회 충전 시 10~12회 사용 가능)



수중 EMS 재활 트레이닝

점진적 근신경 활성화와 강화를
위한 수중 재활 트레이닝에 사용 가능
전신 근육, 코어 근육 강화



제품 전용 방수케이스

세계 최초 독자 기술로 개발한
방수케이스를 통해 수중에서
안전한 EMS 트레이닝이 가능



수중 재활을 위한 맞춤형 어플리케이션

상황에 맞춰 사용이 가능한 다양한 모드를
지원하고 사용자에게 맞춤형 자극을
전달할 수 있는 부위별 자극 설정 기능 탑재

슈트 제원 | 슈트사이즈 : M, L / 색상 : 검은색 / 소재 : 네오프렌 70%, 스판 20%, 메쉬 10% (패드 : 카본 실리콘)

장비 제원 | 크기 : 66.6*125*24mm / 중량 : 196g / 색상 : 회색 / 소재 : 알루미늄+ABS+실리콘

배터리 : 3.7V 2,500mAh Li-Po Battery / 사용전원 : USB Type-C (DC 5.0V)





지식재산권 및 인증서 보유 현황

INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS

특허증

수중 재활 시스템 특허등록 외 8건
(가변 채널 제어, 맞춤형 운동 시스템 등)

우수 기업 인증

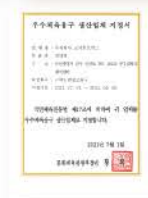
IOS 의료기기 품질 경영시스템 인증 외 12건
(이노비즈, 벤처인증, 글로벌 IP 스타, 우수 체육 용구 생산업체 등)

제품 안전/기능 인증

KC, CE, FCC 등 총 15건
(방수 방진 IP68, 의료 기능시험인증 등)

수상 경력

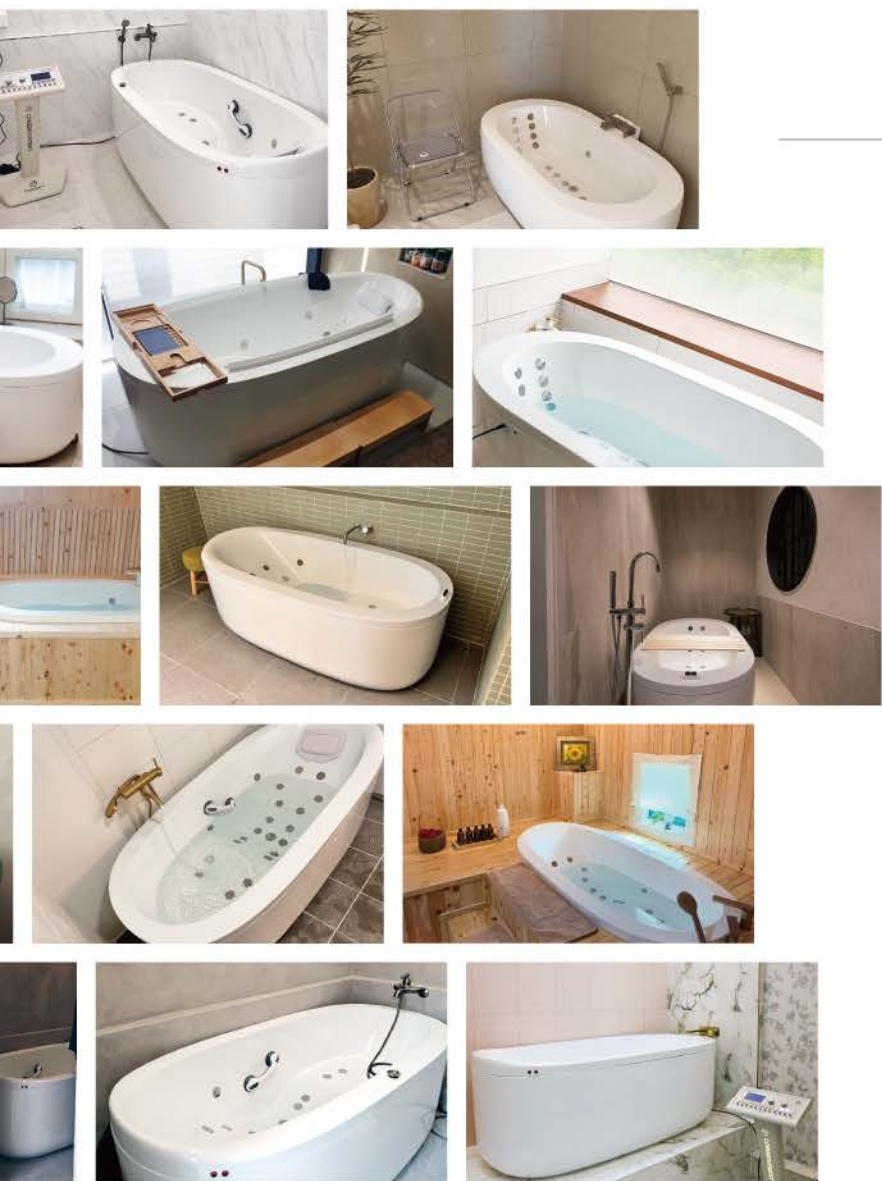
고령 친화 바이오산업 표창 외 6건
(Inno-China, 알리바바 등)





글로벌 파트너십

COREMOVEMENT'S FOOTPRINTS



[해외] 비즈니스 파트너십 현황

- 중국 MOU / NDA체결 
- 베트남 MOU체결 및 지사설립 
- 인도네시아 MOU체결 
- 아랍에미리트(두바이) MOU체결 
- 이집트 MOU체결 
- 그 외 필리핀, 말레이시아, 오만, 몽골 MOU체결

[국내] 기술 파트너십 현황

- 현대건설 
- ETRI(한국전자통신연구원) 
- 서울대병원 
- 부산대병원 
- 경북대병원 
- 신라대학교 
- 해양대학교 
- 부산대학교 

건강 유지를 위한 똑똑한 선택

당신의 앞으로의 '10년 뒤'를 책임질 '지금'의 선택

우리는 불편의 해소뿐만 아니라 예방까지도 고려해야 할 100세 시대를 살아가고 있습니다.
10년이면 강산이 바뀐다는 말처럼, 10년 전에는 불가능했던 것들이 지금은 당연하게 일상에
녹여져 있는 것들이 많습니다.
코어무브먼트는 여러분의 불가능을 건강한 10년으로 바꿔드립니다.

E-BOOK EN



E-BOOK KR





20MIN HEALTHY PLEASURE OF YOUR BALANCE LIFE



CORE
MOVEMENT

ADDRESS

Busan Knowledge Industrial Center 510, 2, Sinseon-ro, Nam-gu, Busan,
Republic of Korea

TEL

+82-2-1800-7079

E-MAIL

sales@coremovement.co.kr



CORE MOVEMENT

ENJOY NEW WORLD WITH EMS

1800 - 7079

sales@coremovement.co.kr