



제조인증번호 : 제인 23-4948호



온 부 기

사 용 설 명 서

온열 부항 의료기기

이 제품은 ‘의료기기’이며 ‘사용상의 주의사항’과 ‘사용방법’을 잘 읽고 사용하십시오.

고객센터 : 1644-0565

제품 특징

사용 목적

음압을 이용하여 혈액 순환을 개선하기 위해 사용하는 전동식 부항기와 인체에 열을 가하여 근육통 완화에 사용하는 개인용 온열기가 조합된 기기

작용 원리

본 기기는 인체에 열을 가하여 근육통 완화 등에 사용하는 개인용온열기와 진공압력으로 피부표면을 흡입하여 인체 부위 및 관절 부위에 혈액 순환을 개선하려고 사용하는 전동식부항기가 조합된 조합의료기기이다.

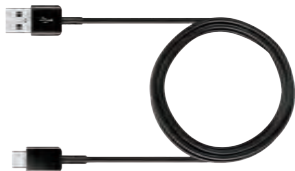
부항 시술 시 사용자의 힘을 이용하지 않고, 진공펌프를 이용하여 피부 표면을 자동으로 진공압력으로 지속적으로 흡입하여 조작이 용이하며 한 손으로 조작이 가능하다.

제품 구성

본 체



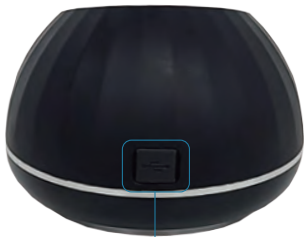
별매품



USB-C타입 충전선

각 부의 명칭

본 체



각 부의 명칭

제어부 부위별 명칭



① 전원 : 전원 On/Off

② 부향단계선택 : 1단계, 2단계, 3단계, 대기

※ 부향모드 : 단계별 일정한 음압으로 지속적으로 작동

③ 자동부향단계선택 : 1단계, 2단계, 3단계, 대기

※ 자동부향모드 : 단계별 펄스방식으로 음압을 올렸다 내렸다를 반복하며 작동

④ 온열단계선택 : 1단계, 2단계, 3단계, 대기

⑤ 일시정지

· 부향 모드 : 부향모드를 일시정지 시킨다.

· 자동부향 모드 : 자동부향모드를 일시정지 시킨다.

· 온열 모드 : 온열모드를 일시정지 시킨다.

제품 특징

전기적 특성

전기적 정격 : DC 3.7V, 1200mAh 리튬이온배터리

성능

모드		1단계	2단계	3단계
부하 모드	압력	40kPa±15%	47kPa±15%	55kPa±15%
	시간	10분	10분	10분
자동부하 모드	압력	45kPa±15%	50kPa±15%	55kPa±15%
	시간	10분	10분	10분
온열 모드	온도	40℃±3℃	44℃±3℃	47℃±3℃
	시간	20분	20분	20분

배터리 1회 완전 충전 후 부하 기능만 사용할 경우 약 10회,
온열 기능만 사용할 경우 약 4회 사용 가능합니다.
(단, 사용환경에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.)

사용 전 준비사항

배터리 충전

1) 배터리 충전방법

- ① 제품을 처음 사용 시 또는 장시간 사용을 안 했을 시 배터리를 충전하여 사용하세요.

※ 배터리 부족 시 : 붉은 램프 점등되며 경고음 발생

- ② 충전선(USB Type-C)과 충전 어댑터를 연결 후 어댑터를 AC 220V 플러그에 연결합니다.
- ③ 제품 뒷면의 충전 단자 보호캡을 열어주세요.
- ④ 충전 단자에 충전선을 연결합니다.
- ⑤ 충전이 시작되면 전원버튼의 오른쪽 램프(붉은색)가 깜박입니다.
- ⑥ 충전이 완료되면 전원버튼의 왼쪽 램프(초록색)가 점등됩니다.



[충전 시]



[충전 완료 시]

- ⑦ 충전이 완료되면 충전단자에서 충전선을 분리하세요.

※ 충전 중에는 제품의 기능을 사용할 수 없습니다.

사용 전 준비사항

주의사항

- ① 장시간 사용하지 않으면 배터리가 방전 될 수 있으므로 사용 전 충전 후 사용하십시오.
- ② 충전 중에는 제품이 작동되지 않으니, 충전선을 분리 후 사용하세요.
※ 5V 2A 이하의 충전 어댑터 사용을 권장드립니다.

2) 제품 및 신체 이상 확인

- ① 제품 온열부와 부항부에 균열 및 이물질이 없는지 확인 후 사용하세요.
- ② 제품을 사용할 신체 부위에 상처, 발진, 물집, 가려움 등의 이상이 없는지 확인합니다.

※ 사용 전 이상이 발견된 신체 부위에 사용하지 마십시오.

※ 귀걸이, 반지 등 장신구를 착용한 신체 부위에 사용하지 마십시오.

※ 안구, 구강, 생식기, 항문 등 피부가 약한 부위에 사용하지 마십시오.

내부 전원 교체방법

내부전원(배터리)은 사용자가 교체 할 수 없습니다.

내부전원(배터리) 교체가 필요할 때에는 필히 고객센터 (1644-0565)로 연락하여 처리 받으시기 바랍니다.

사용 방법

1) 부항 또는 자동부항 사용방법

① 전원 버튼을 눌러 전원을 켜주세요.

(1) 전원이 들어오면 전원버튼의 왼쪽 램프(초록색)가 점등됩니다.

※ 배터리 부족 시 : 붉은 램프 점등되며 경고음 발생

② 부항 모드 및 단계를 선택합니다.

(1) 부항 또는 자동부항 중 원하는 모드에 버튼을 눌러 단계를 선택합니다.

(2) 버튼을 한 번씩 누를 때마다 1단계 → 2단계 → 3단계로 단계 선택이 가능합니다.

(3) 작동이 시작되면 부항 또는 자동부항 버튼의 파란색 램프가 점등되며 작동됩니다.



사용 방법

③ 부항부를 원하는 신체 부위에 꼭 눌러 부착합니다.

※ 피부와 기기가 밀착되지 않을 경우

- 부항 또는 자동부항 기능이 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 제품이 떨어져 고장, 파손 및 부상의 원인이 될 수 있습니다.

④ 부항 또는 자동부항은 10분간 작동 후 경고음과 함께 자동 종료됩니다.

※ 자동 종료 시 제품이 떨어지지 않도록 반드시 손으로 잡아주세요.

※ 작동 중 배터리가 부족할 경우 1분간 경고음이 발생한 후 자동 종료 되오니,
경고음이 울리면 제품이 떨어지지 않도록 반드시 손으로 잡아주세요.

⑤ 부항 또는 자동부항 작동 중 일시정지 방법

- (1) 작동 중 일시정지 버튼을 한번 누르면 작동이 일시정지됩니다.
- (2) 일시정지 상태에서 일시정지 버튼을 한 번 더 누르면 재 작동됩니다.
- (3) 일시정지 상태에서 부항 램프가 깜빡이며 작동 중에는 부항 램프가 점등됩니다.

⑥ 사용이 끝나면 전원 버튼을 눌러 전원을 종료합니다.

사용 방법

2) 온열 기능 사용방법

① 전원 버튼을 눌러 전원을 켜주세요.

(1) 전원이 들어오면 전원버튼의 왼쪽 램프(초록색)가 점등됩니다.

※ 배터리 부족 시 : 붉은 램프 점등되며 경고음 발생

② 온열 단계를 선택합니다.

(1) 버튼을 한 번씩 누를 때마다 1단계 → 2단계 → 3단계로 단계 선택이 가능합니다.

(2) 작동이 시작되면 온열 버튼의 파란색 램프가 점등됩니다.



(3) 설정 단계에 따라 제품 하부면의 금속 재질 부위(온열부)의 온도가 올라갑니다.

사용 방법

③ 온열 기능 사용 시 제품이 피부에 부착되지 않으므로
제품을 잡은 상태에서 원하는 부위에 마사지하듯 움직이며 사용하세요.

**※ 노약자 및 피부가 민감하시거나 말초신경이 둔감한 당뇨병 환자는
저온 화상의 위험이 있으니 각별히 사용에 주의하십시오.**

④ 온열 기능은 20분간 작동 후 경고음과 함께 자동 종료됩니다.

※ 작동 중 배터리가 부족할 경우, 1분간 경고음이 발생한 후 자동 종료됩니다.

⑤ 온열 작동 중 일시정지 방법

- (1) 작동 중 일시정지 버튼을 한번 누르면 작동이 일시정지됩니다.
- (2) 일시정지 상태에서 일시정지 버튼을 한 번 더 누르면 재 작동됩니다.
- (3) 일시정지 상태에서는 온열 램프가 깜빡이며 작동 중에는 온열 램프가 점등됩니다.

⑥ 사용이 끝나면 전원 버튼을 눌러 전원을 종료합니다.

주의사항



사용 시 주의사항

가. 경고

- 1) 부항 강도는 반드시 1단계부터 서서히 높이시기 바랍니다.
- 2) 온열 강도는 반드시 1단계부터 서서히 높이시기 바랍니다.
- 3) 피부가 예민하거나 약할 경우 **부항 사용 시 수포가 발생할 수 있습니다.**
이상이 발생될 경우 즉시 사용을 중단하고 의사와 상담하십시오.
- 4) 부항 작동 중 강제로 기기의 탈착을 금합니다.
- 5) 부항기 내의 압력을 배출하지 않은 상태에서 강제로 잡아당기지 마십시오.
부상이 발생할 수 있습니다.
- 6) 본 기기는 **건식 부항기입니다. 사혈을 하지 마십시오.**
- 7) 사용 중 오일을 주입하지 마십시오.
(기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.)
- 8) 사용시간은 증상에 따라 가감하되 규정된 시간을 초과하지 마십시오.
- 9) 사용 시 부작용이 의심될 경우 즉시 사용을 중단하십시오.
- 10) 제품 사용 중 신체에 이상이 발생될 경우 즉시 사용을 중단하고
의사와 상담하십시오.

주의사항



사용 시 주의사항

- 11) 다음의 사람은 반드시 의사의 처방과 지도로 사용하십시오.
 - ① 급성 질환이 있는 분
 - ② 악성 종양이 있는 분
 - ③ 심장 장애가 있는 분
 - ④ 고혈압, 당뇨 환자
 - ⑤ 고령자 및 임산부
 - ⑥ 심전계 등 장착용 전자 의료기기를 사용하시는 분
- 12) 다음의 부위에는 사용을 금합니다.
 - ① 피부 과민, 피부 손상, 전신성 피부병
 - ② 직접 닿는 부위에 염증이나 외상이 있는 경우
 - ③ 정맥 돌출 부위
- 13) 도로나 운전 시에는 사용치 마십시오.
- 14) 영유아, 어린이, 고령자, 음주자, 수면제 복용자, 당뇨병 환자 등 온도에 둔감한 환자는 사용을 금하여 주십시오.
- 15) 상처 부위에는 사용하지 마십시오.
- 16) 적용 부위에 이상이 있는 분은 사용하지 마십시오.
- 17) 15세 미만이 사용할 시 전문의의 지시 및 보호자의 관리 감독하에 사용하십시오.

주의사항



사용 시 주의사항

- 18) 노약자 또는 거동이 불편하거나 치매가 있으신 분은 반드시 보호자의 감독하에 사용하십시오.
- 19) 피부가 민감하시거나 말초신경이 둔감한 당뇨병 환자나 피부가 연약한 분은 사용에 각별히 주의하시기 바랍니다.
화상의 우려가 있습니다.
- 20) 높은 온도에서 지속적으로 사용할 경우 열성 홍반이 발생할 수 있습니다.
수시로 설정온도를 확인하고 장기간 사용하지 마십시오.
만약 열성 홍반이 발생한 경우, 즉시 사용을 중단하고
마사지나 로션을 발라 피부를 진정 시켜주면 회복이 가능하나,
증상이 호전 되지 않을 경우에는 의사와 상담하여 적절한
치료를 받도록 합니다.
- 21) 사용 전 기기를 점검하여 손상된 부분이나 날카로운 면이 있는지
확인하고 이상 발견 시 사용하지 마십시오.
- 22) 의사의 처방과 지도로 사용하십시오.

주의사항



사용 시 주의사항

나. 일반적 주의

- 1) 본 제품은 사용설명서에 나와 있는 용도로만 사용되어야 하고 반드시 사용 전 사용설명서를 숙지하십시오.
- 2) 온열 기능 사용시 열은 제품 하부면의 금속 재질 부위(온열부)에서만 발생하오니 반드시 숙지 후 사용하십시오.
- 3) 온열 기능 사용시 저온 화상이 발생하지 않도록, 마사지하듯 움직이면서 사용하십시오.

다. 상호작용

- 1) 다른 기기와 병용을 하면 위험이 발생할 우려가 있으므로 주의하십시오.
- 2) 강한 외부의 충격이나 다른 의료기기에 의해 오작동 등 영향을 받을 수 있는 곳에서는 사용에 주의하십시오.

주의사항



사용 시 주의사항

라. 적용상의 주의

- 1) 사용목적 외의 사용을 금하며, 기기의 이상 발견 시 제조사 또는 구입처에 점검을 요청하십시오.
- 2) 충전 중에는 작동되지 않습니다.
- 3) 날카로운 물건(칼, 못핀, 송곳, 가위 등)이 제품에 닿으면 안됩니다.
- 4) 물기가 있는 손으로 제품을 만지지 마십시오.
- 5) 절대로 물을 뿌리거나 연마제, 신나, 염소계, 산소계 세제 등을 사용하여 닦지 마십시오. (감전 및 제품손상의 원인)
- 6) 본 제품은 방수가 되지 않습니다. 사우나, 목욕탕 등에서는 사용하지 마십시오.
- 7) 장시간 미사용 시 배터리가 방전 될 수 있으므로 사용 전 충전 후 사용하시기 바랍니다.

주의사항



사용 시 주의사항

- 8) 제품을 임의로 분해 및 개조하지 마시고 제품에 이상이 발견되면 즉시 사용을 멈추고 판매자에게 문의하십시오.
- 9) 습기가 많은 곳, 온도가 높은 곳, 부식성 가스가 있는 곳에서는 사용 및 보관, 충전하지 마십시오.
- 10) 수면 중 사용하지 마십시오.
- 11) 사용 후에 나타나는 피부자국(색소반응)은 자연스러운 현상이며 3~4일 이내 사라집니다. (개인마다 약간의 차이가 있음)

주의사항



사용 후 보관 및 관리방법

- 1) 제품을 장시간 사용하지 않을 시에는 충전기에서 분리하여 보관하여 주십시오.
- 2) 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 3) 직사광선을 피하여 건조하고 서늘한 곳에 보관하여 주십시오.
- 4) 습기가 많은 곳, 온도가 높은 곳, 부식성 가스가 있는 곳에서는 사용 및 보관, 충전하지 마십시오.
- 5) 온도가 높은 여름철에는 차량에 보관하지 마십시오.
- 6) 배터리는 인화성이 있으므로 불꽃 및 화기를 멀리하며 충돌 및 파손 발생에 주의하십시오.
- 7) 무거운 물건에 눌리지 않도록 주의하여 보관하십시오.
- 8) 본체가 오염 되었을 때에는 부드러운 마른 수건으로 닦아주시기 바랍니다.
- 9) 날카로운 물건(칼, 옷핀, 송곳, 가위 등)이 제품에 닿으면 안됩니다.
- 10) 물기가 있는 손으로 제품을 만지지 마십시오.
- 11) 본 제품은 방수가 되지 않습니다.
사우나, 목욕탕 등에서는 사용하지 마십시오.
- 12) 제품을 임의로 분해 및 개조하지 마시고 제품에 이상이 발견되면 즉시 사용을 멈추고 판매자에게 문의하십시오.

문제 해결

문제 발생 시 해결방법 (1)

Q. 전원이 들어오지 않아요.

A. ① 배터리 충전이 잘 되었는지 확인해 주세요.

② 충전 중에는 제품이 작동되지 않으니,
충전선이 연결되어 있다면 분리 후 사용하여 주십시오.

Q. 전원버튼에 빨간불이 깜박이면서 경고음이 나옵니다.

A. 배터리 충전이 잘 되었는지 확인해주세요.

Q. 배터리는 남아있는데 버튼을 눌러도 작동되지 않아요.

A. 충전 중에는 제품이 작동되지 않으니,
충전선이 연결되어 있다면 분리 후 사용하여 주십시오.

Q. 충전기를 꽂아도 제품이 충전되지 않아요.

A. 동봉된 충전선을 이용하여 충전해주세요.

Q. 제품 사용 도중 갑자기 전원이 꺼졌습니다.

A. 배터리가 방전된 것이므로 배터리를 충분히 충전하여 주십시오.

문제 해결

문제 발생 시 해결방법 (2)

Q. 온열 기능 사용 시 제품이 피부에 붙지 않아요.

A. 저온화상으로부터 피부를 보호하기 위해 온열 기능 사용 시에는 피부에 제품이 부착되지 않습니다. 손으로 마사지하듯 문지르며 사용하세요.

Q. 배터리 충전시간은 어떻게 되나요?

A. 완전히 방전된 상태를 기준으로 약 2시간 정도 소요됩니다.

Q. 배터리 충전 후 사용시간은 어떻게 되나요?

A. 1회 완전히 충전하시고 부항 기능만 사용할 경우 약 10회,
온열 기능만 사용할 경우 약 4회 사용 가능합니다.
(단, 사용환경에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.)



위의 안내에 따라 조치를 취하여도 같은 오류가 나거나,
위의 안내와 다른 오류가 발생하는 경우 고객센터로 연락주시기
바랍니다.

품질 보증서

- 1) 품질보증기간 내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자에 대해서는 당사가 무상으로 수리해 드리고, 수리가 불가능한 경우는 제품을 교환하여 드립니다.
- 2) 다음의 경우에는 무상보증기간 내라도 유상으로 수리해 드립니다.
 - 소비자의 부주의로 인하여 파손 되었거나 제품의 용도와 다르게 사용했을 시
 - 소비자의 고의 또는 과실로 인하여 발생한 피해
 - 당사의 수리기사가 아닌 다른 사람이 임의로 제품을 분해 또는 개조한 경우
 - 사용전원의 이상이나 접속기기의 불량으로 인한 고장
 - 과 충전으로 인한 배터리 고장
 - 천재지변에 의한 제품의 고장 또는 결함
- 3) 다음의 경우에는 부품 부식으로 인해 수리가 불가능합니다.
 - 제품 내부에 혈액, 진물, 음료수, 오일 등 액체가 들어간 경우
 - 신나,벤젠 등 유기용제에 의하여 외관손상 및 변형된 경우
 - 이물질(세제,물,음료등)을 투입하여 고장이 발생한 경우



고장이 아닌 경우 서비스를 요청하시면 비용이 발생 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주십시오.

품질 보증서

- 무상 보증 기간은 최초 구입일로부터 1년간 보장합니다.
- 단, 소모품(배터리)은 구입일로부터 6개월간 보장합니다.
- 매일 1회 사용시 솔밸브의 예상수명은 1년 6개월입니다. 이후 성능 저하로 교체가 필요할 경우 고객센터(T.1644-0565)로 문의하여 주십시오.
- 구매일자를 증명할 수 없을 경우, 제품 및 포장케이스에 표시된 제조년월로부터 12개월 입니다.

제 품 명		제 조 번 호	
구 입 일		구 입 처	
고 객 명		연 락 처	

심벌의 설명

	B형 장착부		주의(Caution)
	사용설명서에 따를 것		전원 버튼
	일시정지 버튼		

- 품목명 : 전동식부항기 (A84020.02 2등급)
- 모델명 : BCHK-E100
- 제조인증번호 : 제인 23-4948 호
- 제조업자상호 : (주)비엠에스
- 제조업자주소 : 경기도 파주시 법원읍 철울길 72(D동 일부), 76-2(C동)
- 고객센터 : 1644-0565
- 제조번호/ 제조 연월일 : 별도표기
- 포장단위 : 1 Box
- 전기적 정격 : 내부전원 DC 3.7V, 1200mAh 리튬이온배터리
- 정격에 대한 보호형식 및 보호정도 : 내부전원기기, B형 장착부
- 동작 환경조건 : 0 ~ 35℃ / Up to 75%R.H. / 700~1,060hPa
- 보관 환경조건 : -10 ~ 40℃ / Up to 75%R.H. / 700~1,060hPa
- MADE IN KOREA