



INKO°

2023 inko proposals

잉코 아웃도어 OEM 레퍼런스

inko.co.kr

Outdoor Hiking Brand

아웃도어 등산 브랜드

외관 패딩 사진



내부 포켓 사진



제품사진			
제품명(모델명)	K2 Heat 360 히팅패드 (PD-230)		K2 Heat 360 히팅패드 (PD-200)
제품크기	20 × 23(cm)		Ø230
전력	5V 7W		5V 9W
온도조절기	1단계 : 38~40도, 2단계 : 41~43도, 3단계 : 44~48도 (축열조건)		
원단 / 색상	나일론(폴리에스테르 78%, 폴리우레탄 22%) / 블랙		스웨이드 / 그레이
발열 패드 인입 방식	의류 일체형	분리형(포켓형)	

Outdoor Fishing Brand

아웃도어 낚시 브랜드

외관 패딩 사진



내부 포켓 사진



제품명(모델명)	잔카 ZANKA 발열 조끼 (PD-270)
제품크기	15.5*19(cm)
전력	7.5W 5V
온도조절기	3단계 온도조절
원단 / 색상	TPU / 블랙
발열 패드 인입 방식	분리형(포켓형)

Outdoor Fishing Brand

아웃도어 낚시 브랜드

외관 패딩 사진



내부 포켓 사진



제품명(모델명)	WM HEATING PAD GOOSE DOWN JACKET (PD-K200)
제품크기	20*20(cm)
전력	9W 5V
온도조절기	3단계 온도조절
원단 / 색상	나일론(폴리에스테르 78%, 폴리우레탄 22%) / 블랙
발열 패드 인입 방식	분리형(포켓형)

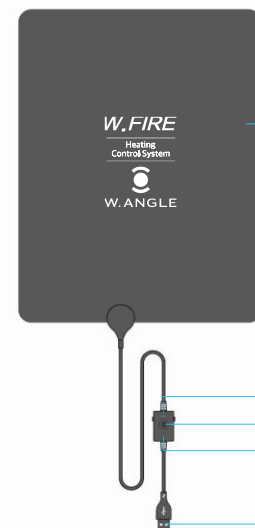
Outdoor Golf Brand

아웃도어 골프 브랜드

외관 패딩 사진



내부 포켓 사진



발열패드

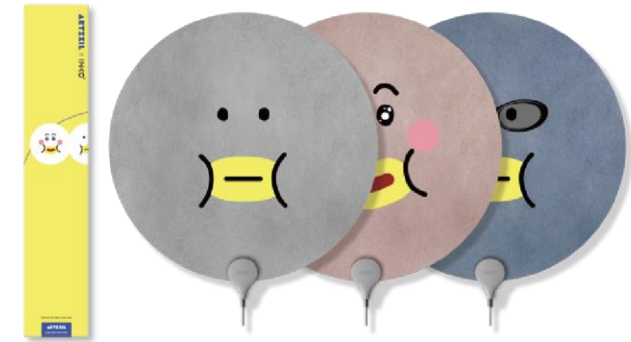
LED램프
조절버튼
조절기

USB연결부

제품명(모델명)	W.FIRE Smart Heater (PD-270)
제품크기	15.5*19(cm)
전력	7.5W 5V
온도조절기	3단계 온도조절
원단 / 색상	TPU / 블랙
발열 패드 인입 방식	분리형(포켓형)

포장사양

- 더스트백 / 패키징 디자인 / 사용 설명서 / 보조 배터리
- 기업 맞춤형 디자인과 포장으로 제작이 가능합니다.



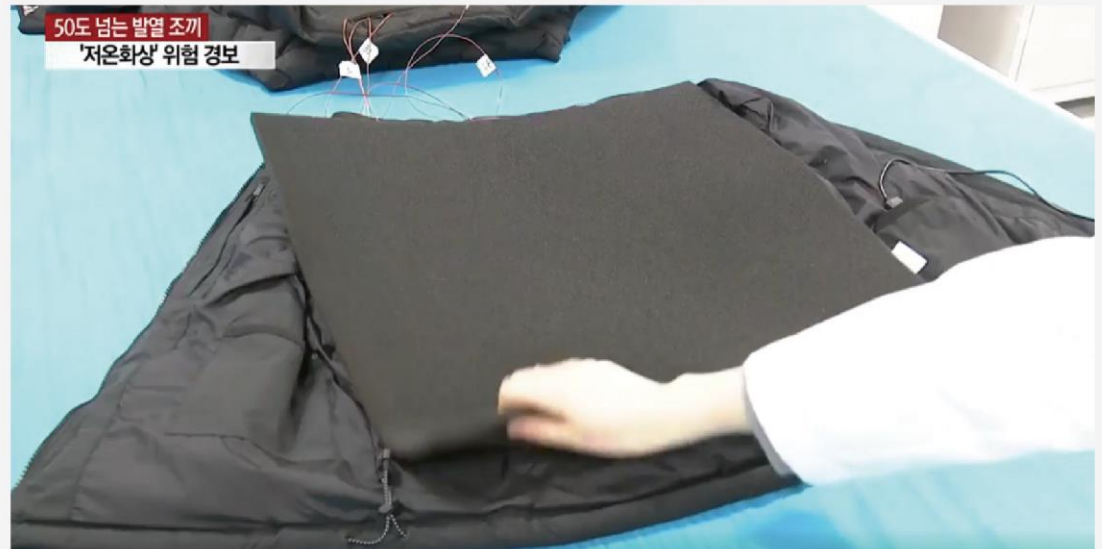
▲ 네이버 아찔 히팅 패드 OEM 제작



▲ 코오롱 웨더몬스터 히팅 패드 OEM 제작

한국소비자원 시행하는 시험 내용 공유 (저온 화상 예방 시험방법)

- 테스트 방법 : 단열재를 위/아래에 놓고, 히터를 의류에 장착 후 온도센서는 동판에 부착하여 등쪽 히터부에 부착
- 테스트 통과 조건 : 1시간 동안 평균 온도를 측정하여 평균 온도가 50도 이하여야 함 (주변 온도는 15도 환경에서 시험)



[한은주 / 소비자원 시험검사국 섬유고분자팀 팀장 : 일부 제품의 표면 온도가 일부 안전기준에 부적합한 것으로 나타났습니다. 해당 업체에선 자발적인 리콜 할 것임을 회신해왔습니다.]

한국소비자원 시행 축열 시험 동시 평가

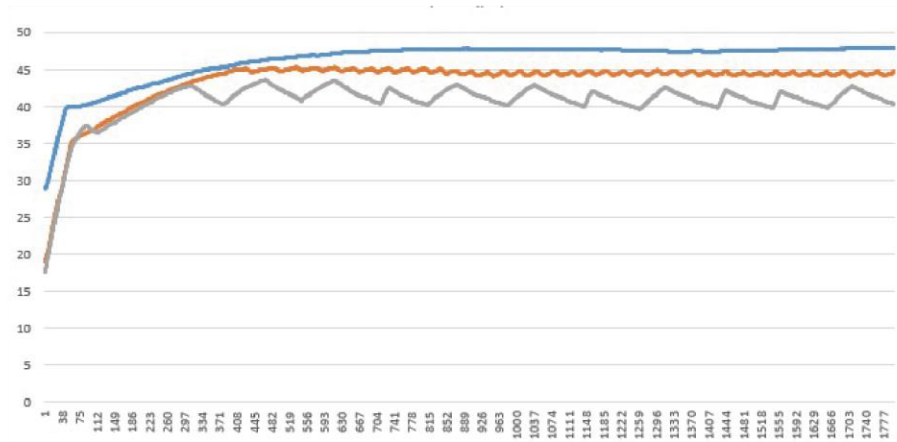
- 테스트 목적: 축열 조건의 온도테스트 (평균 50도 이하/15도 환경)
- 테스트 조건: 시료 1,2 각 온도센서 부착 후 축열조건으로 진행
- 테스트 결과: 정상 온도대 동작 확인
시료1과 2의 차이는 찬바람 방향 (오른쪽에서 왼쪽으로 냉풍 동작)

⇒결과 도출 내용

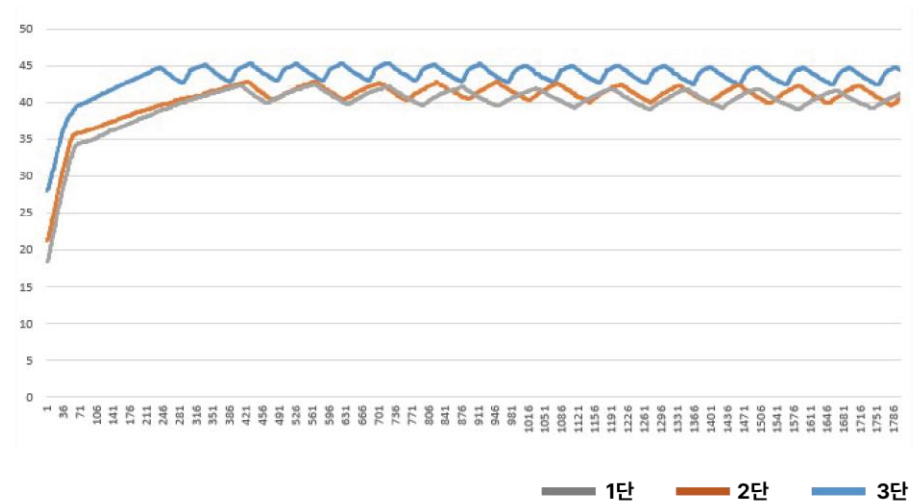
50도 이상으로 온도가 올라가지 않으며, 최대 발열이 48도로 제품이 안전



시료1 (시험 환경 : 15°C)			
구분	1단	2단	3단
최고 온도	43.6°C	45.3°C	48°C
센서 동작 후 온도 분포	40.5~41.7°C	44~44.8°C	47.2~47.9°C

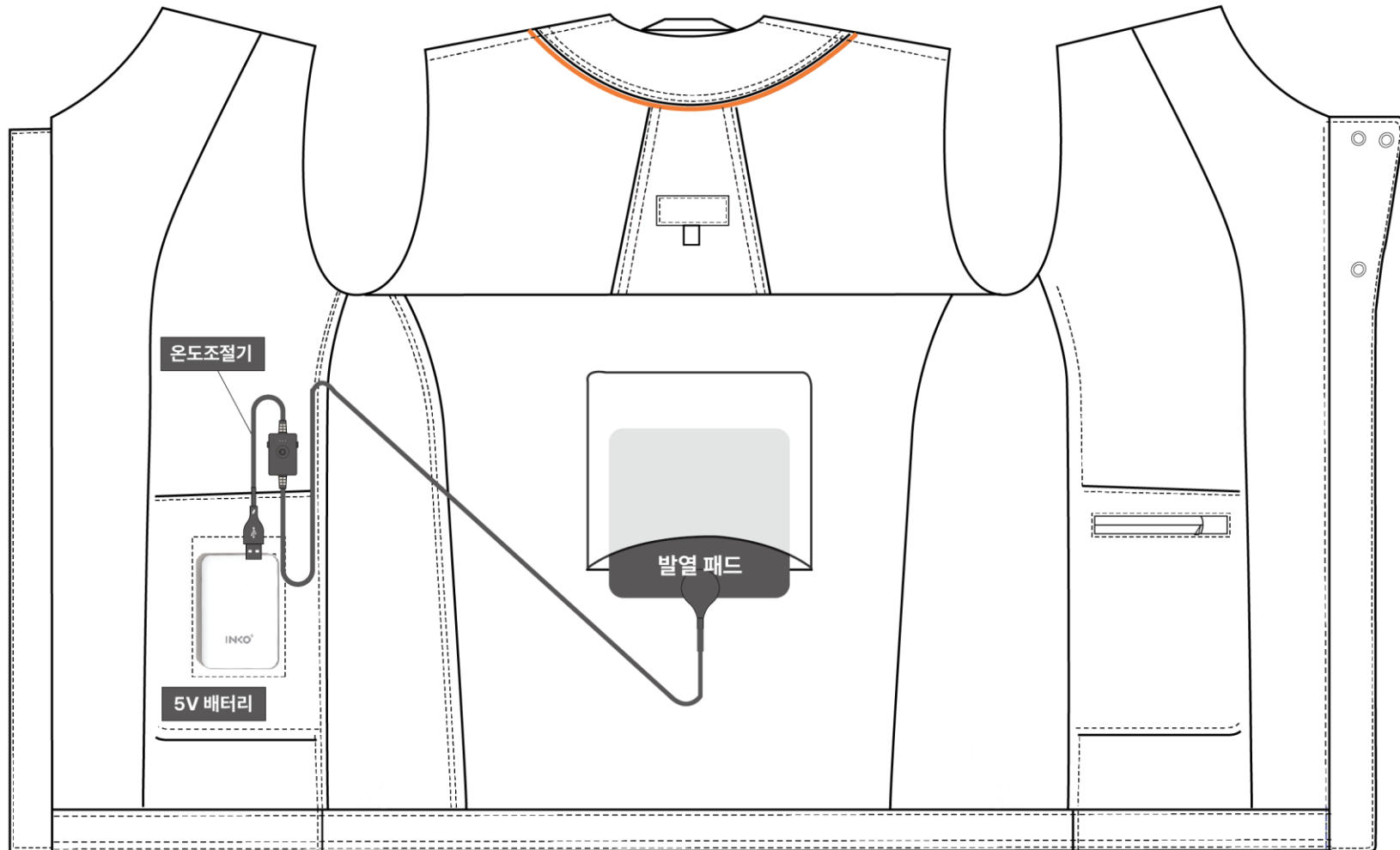


시료2 (시험 환경 : 15°C)			
구분	1단	2단	3단
최고 온도	42.4°C	42.8°C	45.3°C
센서 동작 후 온도 분포	39.3~41.8°C	40.2~42°C	43~45°C



— 1단 — 2단 — 3단

발열 패드를 패딩 의류에 연결하는 법



의류에 부착된 포켓의 자크를 열어 발열패드를 삽입 후, 스트랩으로 와이어 고정하여 보조배터리를 연결한다.