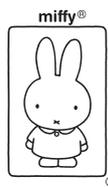
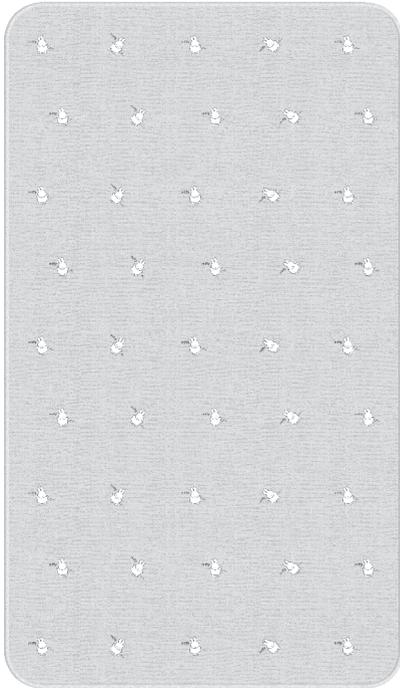


miffy

by *Hanil*

Illustrations Dick Bruna © copyright Mercis bv, 1953-2018

사용설명서 | Instruction Manual



전기요

HEUB-100MF

사용하기 전 02

사용방법 03

사용 후 관리 05

고객지원 06

한 일 전 기 주 식 회 사

- 본 제품은 개선에 따라 외부형태 및 내부구조가 다를 수 있습니다.
- 이 제품은 국내(대한민국)용입니다. 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.

02

고객 여러분께

한일전기 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

- 제품의 올바른 사용과 유지를 위해 본 사용설명서를 꼭 읽어보시기 바랍니다.
- 제품의 사용 중 문제가 발생하였을 경우 사용설명서를 참고해주시기 바랍니다.
- 이 사용설명서에는 제품보증서가 들어 있으므로 잘 보관해 주시기 바랍니다.
- 신체 · 감각 · 정신능력이 결여되어 있거나 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용 할 수 없는 사람이 혼자 사용하지 않도록 해주시고, 특히 어린이의 손이 닿지 않도록 주의해주시기 바랍니다.

차례

사용하기 전

- 02 | 고객 여러분께
차례
- 03 | 구성품 안내
제품특징

사용방법

- 03 | 전자파확인 및 차단방법
- 04 | 사용순서
올바른 사용방법

사용 후 관리

- 05 | 사용 후 손질 및 관리

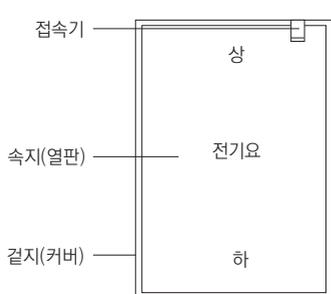
고객지원

- 06 | 안전을 위한 주의사항
- 09 | 고장 및 진단
- 09 | 제품사양
- 10 | 제품보증서

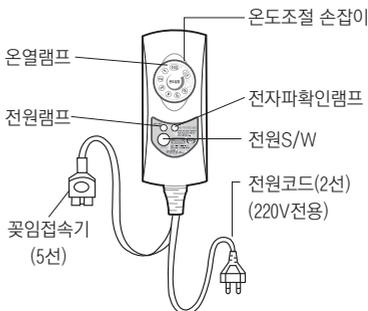
03

구성품 안내

※ 제품 사용 전에 구성품을 확인해 주세요.



본제품



온도조절기

- 전기요는 속지(열판)와 걸지(커버)로 구성되어 있습니다.(걸지 분리가능)
- 온도조절기 : 전자회로로 구성되어 있어서 원하는 온도를 일정하게 유지하여 주고 2중 안전장치 (15시간 자동타이머)가 있어서 사고를 방지하여 줍니다. (전자파 차단 회로 내장)
- 꽃임접속기 : 전기요에 전원을 공급해주는 부분으로 올바르게 조립되어 있는지 확인해 주십시오. 사용하지 않을 때는 자유롭게 분리가 가능합니다.

제품 특징

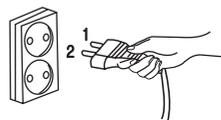
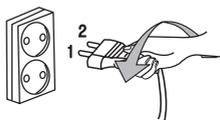
- 전기요 걸지(커버)를 속지(열판)에서 분리하여, 걸지(커버)만 물세탁을 할 수 있습니다. (걸지를 깨끗하게 세탁하여 완전 건조 후 다시 속지와 조립하여 사용해 주십시오.)

주의 | 절대로 속지를 세탁하지 마십시오. 속지(열판)에는 방수기능이 없습니다.

전자파 확인 및 차단 방법

1. 전기요 접속기에 온도조절기의 꽃임접속기를 꽂습니다.
2. 전원 콘센트에 온도조절기 전원코드를 꽂습니다.
3. 온도조절기의 전원S/W를 눌러서 전원램프에 불이 켜지는지 확인합니다.
4. 전자파 확인램프에 불이 깜박이면 전원코드를 아래 그림과 같이 반대방향(180° 회전)으로 돌려서 꽂고 사용하세요.
5. 본 제품은 안전장치회로 15시간 자동타이머 기능이 내장되어 15시간이 지나면 자동으로 전원이 차단됩니다.
6. 다시 사용하실 때에는 온도조절기의 전원S/W를 눌러서 전원램프 불이 켜져야 합니다.
7. 사용하지 않을 때에는 반드시 전원코드를 뽑으세요.

전자파 차단방법

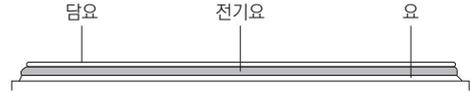


04

사용 순서

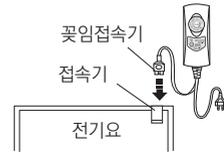
1. 전기요를 완전히 펴주십시오.

- 두꺼운 요를 방바닥이나 침대에 깔고 그 위에 전기요를 겹치지 않게 완전히 펴시고, 그 위에 담요를 덮어 보온시켜 주십시오.



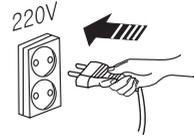
2. 전기요 본체 접속기와 온도조절기의 꽃임접속기를 잘 결합하여 주십시오.

- 접속기는 충분한 힘을 가하여 깊숙히 결합시켜 주십시오.



3. 220V 전용 콘센트를 사용하십시오.

- 본 제품은 220V 전용 콘센트에 연결하여 사용 하십시오.



4. 사용 약 20분 전에 「고온」 위치에 다이얼 눈금을 조정 하십시오.

- 사용하시기 약 20분 전에 다이얼 눈금을 「고온」 에 조정하신 후 장판과 이불을 미리 따뜻하게 하십시오.
- 사용자 체질에 따라 온도를 적절하게 조절하여 사용하십시오..

주의 | 고온으로 장시간 사용하지 마십시오. 화상의 우려가 있습니다.



올바른 사용 방법

1. 취침시 가장 좋은 온도는 체온과 유사한 온도이므로 온도조절기 다이얼을 「취침」 정도(따스한 느낌)에 설정하시면 좋습니다.

- 장시간 사용하는 경우 저온화상에 주의하십시오.

2. 온도 효율을 높이기 위해서 제품의 바닥에 얇은 담요를 깔고 사용하시는 것이 좋습니다.

주의 | 속지만 사용하지 마십시오.

3. 새제품을 처음 사용할 때, 내부습기로 인하여 온도가 미열인 경우가 있으나 2~3일 사용하시면 습기가 제거되므로 사용에 문제가 없습니다.

4. 온도조절기의 다이얼은 온도 강약을 조절하는 것으로 처음에는 강에 놓고 사용, 약 1시간 후에 온도가 정상적으로 올라갔을 경우 다이얼을 돌려서 적당한 온도를 선택하여 사용하시기 바랍니다.

5. 제품을 「취침」으로 사용하고자 할 경우, 온도조절기 다이얼을 「고온」으로 설정하시고 20~30분 축열한 후 다시 온도조절기 다이얼을 「취침」으로 설정하면 됩니다.

6. 온도조절기가 고장나거나 부품 파손시 한일 고객센터로 연락하셔서 수리 및 조치를 받으시기 바랍니다. (제품보증서 참조)

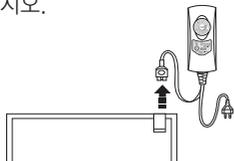
7. 보일러가 켜진 바닥에서는 이불을 깔고 「취침」으로 사용해 주십시오.

8. 장시간 사용하지 않을 경우 전원을 차단하여 주십시오.

사용후 손질 및 관리

1) 전기요 걸지(커버) 세탁방법

- 우선 온도조절기의 꽃임접속기를 접속기에서 분리하십시오.



- 부드러운 솔이나 스펀지로 살살 문지릅니다.



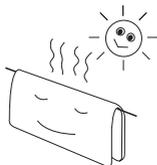
- 온도조절기는 물에 가까이 하지 마십시오.



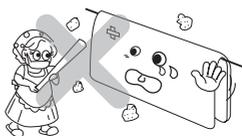
- 세탁기에 넣으면 안됩니다.
(단, 전기요 걸지(커버)는 속지와 분리 후 세탁 가능)



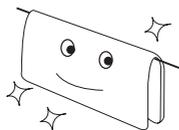
- 햇빛에 잘 펴서 말려 주십시오.



- 먼지를 털다고 강하게 두드리면 안됩니다.



- 전기요 걸지(커버)는 세탁 후 반드시 완전히 건조된 후에 속지와 조립하여 사용해 주십시오.



- 전기요 위에 무거운 물건을 올려 놓으면 안됩니다.



2) 전기요 장기간 보관 방법

- 그늘에서 충분히 말린 후 습기가 적은 장소에 보관하십시오.
- 어린이의 손이 닿지 않은 장소에 보관하십시오.
- 잘 손질된 제품은 가방에 넣어 습기가 없는 곳에 보관하고, 무거운 물건에 짓눌리지 않도록 유의하여 주십시오.

안전을 위한 주의사항

안전에 관련된 내용이므로 반드시 지켜주세요!

- 사용자의 안전을 지키고 재산상의 피해를 막기 위한 내용입니다.
- 반드시 주의사항을 잘 읽고 올바르게 사용해주세요.

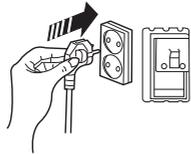
경고/주의 내용

 경고	주의사항을 위반할 경우 중상을 입거나, 사망에 이를 가능성이 예상되는 내용입니다.	 주의	주의사항을 위반할 경우 부상을 입거나, 물적 손해의 가능성이 예상되는 내용입니다.
--	---	--	---

사용 시 주의사항

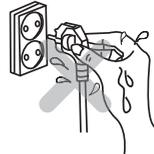
⚠ 경고

정격 220V, 감도전류 30mA 이하의 누전차단기가 연결된 콘센트에서 단독으로 사용하십시오.



- 화재 및 감전사고를 예방할 수 있습니다.

전원코드를 꽂거나 뺄 때는 코드선을 잡지 말고 필히 플러그를 잡고 빼 주시고, 젖은손으로 코드를 꽂거나 빼지 마십시오.



- 감전사고의 원인이 됩니다.

전기요를 접거나 구겨서 사용하지 마십시오. 오랫동안 구겨진 상태로 사용하면 제품이 손상되어 화재, 화상, 제품고장의 원인이 됩니다.



- 화재 · 부상 및 고장의 원인이 됩니다.

의자, 책상, 소파 등 무거운 것을 전기요 위에 올려 놓지 마십시오. 발열선 손상이 일어나 고장의 원인이 됩니다.



- 화재 · 감전 및 고장의 원인이 됩니다.

다리미를 올려 놓거나 다리미 받침대로 사용하지 마십시오. 과열로 인하여 제품이 손상되거나 화재가 발생할 수 있습니다.



- 과열로 인하여 화재가 발생할 수 있습니다.

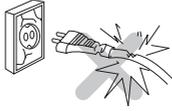
항상 전기요 단독으로 사용하십시오. 다른 난방기구와 접촉하거나 가까이 사용하지 마십시오.



- 화재 발생의 원인이 됩니다.

⚠ 경고

전원코드나 전원플러그가 훼손 되었거나 콘센트의 투입구가 헐거울 때에는 사용하지 마십시오.



- 화상 · 화재 · 감전 및 고장의 원인이 됩니다.
(고장 시에는 구입하신 판매점이나 한일 고객센터와 상의하여 주십시오.)

핀, 바늘로 찌르거나 집어 넣지 마십시오.



- 감전이나 오작동하여 다칠 수가 있습니다.

제품이 손상되거나 파손된 곳이 있으면 발견 즉시 한일 고객센터에 연락하십시오.



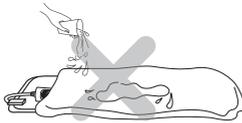
- 화상 · 화재 · 감전 및 고장의 원인이 됩니다.
(고장 시에는 구입하신 판매점이나 한일 고객센터와 상의하여 주십시오.)

무겁고 각진 것을 올려 놓지 마십시오.



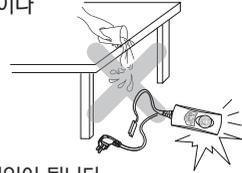
- 화재 · 감전 · 부상 및 고장의 원인이 됩니다.

커버(겉지)나 속지, 깔개이불이 젖은 경우 사용을 중지하고 점검하십시오.



- 화재 · 감전 및 고장의 원인이 됩니다.

온도조절기에 물을 쏟거나 높은 곳에서 떨어뜨림으로 강한 충격을 가하면 고장이나 사고의 원인이 됩니다.



- 감전 · 누전 · 화재의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

아래와 같은 분이 사용할 경우 온도가 높아지면 저온화상을 입을 수 있으므로 온도조절 눈금을 정상인 기준보다 조금 낮게 조절하고 자주 편편하게 펼쳐주는 등 항상 주의하여야 합니다.

- 어린이, 노인, 환자 또는 의사표시가 불가능한 사람
- 유아(만10-만3세) 사용금지
- 술취한 사람, 수면제 사용자
- 피부감각이 없는 자
- 신체부자유자



- 화재 · 감전 · 부상의 원인이 됩니다.

전기요는 부모나 보호자가 조절기를 미리 조절하지 않았거나 어린이가 안전한 조절기 사용법을 충분히 배우지 않았을 경우 어린이가 사용하게 하지 마십시오.



- 화재 · 감전 · 부상의 원인이 됩니다.

모델이 다른 온도조절기를 사용하시면 고장으로 파손되거나 온도가 달라질 수 있으니 절대 사용을 금해주시시오. 사용전 규격에 맞는지 확인하십시오.



- 화재 · 감전 및 고장의 원인이 됩니다.

전기요로 몸을 감싸지 마십시오. 전기요를 항상 신체의 아래에 깔고 사용해야 합니다.



- 화재 · 감전 및 고장의 원인이 됩니다.

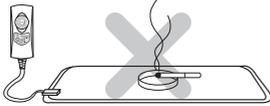
⚠ 주의

다음과 같은 이상이나 고장이 났을 때 온도조절기나 본체를 집에서 수리하지 마십시오.

- 다이얼을 돌려도 온도변화가 없을 때
 - 온도가 보통보다 낮을 때
 - 다이얼에 불이 들어오지 않거나 들어오는 경우라도 따뜻하지 않을 때
 - 기타 이상이 있을 경우
- 부분적으로 과열된 온돌방에서 사용하지 마십시오. 전기요의 일부분이 따뜻한 온돌에 갈아지면 온도조절기의 동작에 의하여 통전이 되지 않습니다.
- 화재 · 감전 · 부상의 원인이 됩니다.

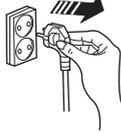


전기요 위에서 담배를 피우지 마십시오.



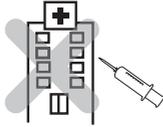
- 화재 발생의 원인이 됩니다.

외출하거나 사용하지 않을 경우에는 「전원」 스위치를 끄고 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오.



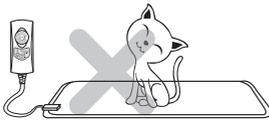
- 화재의 원인이 됩니다.

병원에서 의학적 용도로 사용하지 마십시오.



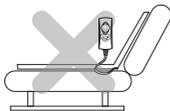
- 화재 발생의 원인이 됩니다.

개나 고양이 등 동물의 난방에는 사용하지 마십시오.



- 화재 · 감전 · 부상의 원인이 됩니다.

조절가능한(접이식) 침대에 사용하지 마십시오. 침대에 사용할 경우 전기요, 또는 전기코드가 침대에 끼거나 접히지 않도록 하십시오.



- 화재 · 감전 및 고장의 원인이 됩니다.

온도조절기를 이불 속에 넣거나 다른 난방기구와 가까이 놓고 사용하지 마십시오.



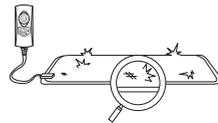
- 감전 · 누전 · 화재의 원인이 됩니다.

본 제품은 의요기기가 아니므로 환자 또는 의사 표시가 불가능한 사람은 의사와 상담 후 사용하십시오.



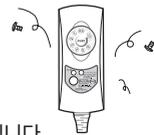
- 화상 · 부상의 원인이 됩니다.

손상이나 낡아서 떨어진 곳이 있는지 자주 확인, 검사하고 사용하십시오.



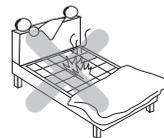
- 화재 · 감전 및 고장의 원인이 됩니다.

온도조절기가 파손된 경우에는 한일 고객센터서버터로 연락하십시오.



- 화재 · 감전 및 고장의 원인이 됩니다.

절대로 열에 약한 라텍스 및 메모리폼 등 천연고무, 합성고무 재질의 침구류와 같이 사용하지 마십시오.



- 화재 · 감전 및 고장의 원인이 됩니다.

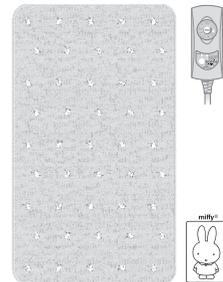
고장 및 진단

- 제품이 이상이 생겼을 경우, 고장 수리를 의뢰하시기 전에 아래 사항을 확인하여 주세요.
- 사용 중 문의 및 A/S 신청은 고객센터 1588-1183, 홈페이지 www.hanilelec.co.kr를 통해 문의해 주시기 바랍니다.
- A/S 신청이나 소모품 신청 시 모델명을 확인하여 주시기 바랍니다.

증상	확인 사항	조치 방법
온도조절기에 불이 들어오지 않거나 들어오는 경우라도 전혀 따뜻하지 않을 때	전원플러그를 콘센트에 확실하게 꽂았습니까?	전원플러그를 콘센트에 꽂아 주십시오.
	꽃임접속기와 접속기가 잘 결합되어 있습니까?	꽃임접속기와 접속기를 잘 결합하여 주십시오.
	전원램프에 불이 켜져 있습니까?	온도조절기의 전원S/W를 눌러서 전원램프의 불을 켜주십시오
	온도설정이 「1」 또는 「취침」 으로 설정되어 있지 않습니까?	온도설정 단계를 「고온」 으로 바꾸어 설정해 보십시오.
	새제품을 처음 사용하시나요?	내부 습기로 인하여 온도가 미열인 경우가 있습니다. 2~3일 사용후에도 동일 증상이 나타나면 한일 고객센터로 연락주십시오.
전기요 사용중 갑자기 전원이 꺼졌을 때	전원램프에 불이 켜져 있습니까?	온도조절기의 전원S/W를 눌러서 전원램프의 불을 켜주십시오. 자동 타이머 내장으로 사용후 15시간이 경과되면 전원이 차단됩니다.
전원플러그 또는 전원선에서 열이 너무 날 때	전원플러그 또는 전원선이 손상되어 있지 않습니까?	전원플러그를 콘센트에서 뽑은 후 한일 고객센터로 연락하여 주십시오.
	콘센트에 여러 개의 전원플러그를 연결하여 사용하고 있지 않습니까?	콘센트에는 전기요 전원플러그 1개만 꽂아서 사용하십시오.

제품 사양

제 품 명	전 기 요
형 식 명	HEUB-100MF
전 원	220 V , 60 Hz
소 비 전 력	105 W
제 품 크 기	180 x 105 cm



고객센터 1588-1183

QR코드를 통해 한일전기의 다양한 제품을 확인해보세요.
www.hanilelec.co.kr
마이한일 직영몰을 통해 간편하게 제품과 소모품을 구매하실 수 있습니다.
www.myhanil.co.kr



제품보증서

제품명	전기요	보증기간	2년
모델명		부품보유기간	5년
구입일자		표준사용기간	5년
고객성명			
고객전화번호			
판매처		판매처 전화번호	
설치점 상호		설치점 전화번호	
설치기사 성명		설치기사 전화번호	

- ▶ 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- ▶ 수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.
- 무상보증기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
- 보증기간 내에 사용설명서의 내용대로 정상 사용한 상태에서 고장이 발생한 경우, 무상수리를 해드립니다.
- (구입일자 확인이 안될 경우 제조년월일 또는 수입 통관일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산합니다.)
- 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용제품인 경우에는 무상보증 기간을 1/2로 적용합니다.
- 만일 고장이 발생하였을 경우에는 구입처 또는 한일 A/S센터에 제품 보증서를 제시한 후 서비스를 받으시기 바랍니다.
- 수리, 교환, 환불 등의 보상방법은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 따릅니다.
- 이 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 수리를 해드립니다.

소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리, 개조하여 고장 발생시에는 보증기간 내라도 무로서비스를 받으실 수 없습니다.

소비자 피해보상 안내

소비자 피해유형	보상내역	
	보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환급
	구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 무상수리
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환급
	교환 불가능 시	유상수리
	하자 발생 시	무상수리
	동일 하자에 대하여 3회 수리했으나 고장이 재발(4회째) 여러 부위의 고장으로 총 3회 수리받았으나 고장이 재발(4회째) 수리 불가능 시	제품교환 또는 구입가 환급
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 부실한 경우	정액 감가상각한 잔여금액에 구입가의 10%를 가산하여 환급
	부품 보유기간 내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	
	제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환
유상서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임	수리가 가능한 경우	유상수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당 하는 금액 징수 후 제품교환
		해당없음

- 유상서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임**
1. 천재지변(화재, 풍수해, 낙뢰, 가스, 해수, 지진 등)에 의해 고장이 발생한 경우
 2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 파손 및 고장이 발생한 경우
 3. 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우
 4. 설치 후 이동 및 수송으로 고장이 발생한 경우
 5. 한일 A/S센터 이외의 사람이 수리 및 개조로 인하여 고장이 발생한 경우
 6. 한일전기의 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 고장이 발생한 경우
 7. 사용설명서 내의 "주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생한 경우
 8. 제품의 하자가 아닌 외부 요인에 의한 경우
 9. 기타 사용자의 잘못으로 인하여 고장이 발생한 경우
 10. 명시되지 않은 사항은 (소비자 분쟁 해결 기준)에 따른다.

본 사 · 공 장 원주공장, 부천공장, 세종공장, 인천공장
판 매 원 한일전기 주식회사 (강원도 원주시 우산공단길 10)
서울사무소 서울특별시 영등포구 양산로 19길 19



한 일 전 기 주 식 회 사
신 한 일 전 기 주 식 회 사