

신일 제품보증서

제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

제품명	보증기간	고객주소	성명	
모델명	2 년	판매점.주소(상호)	전화	
구입일자 년 월 일			성명	
보증기간 년 월 일 까지			전화	

* 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.

본 제품은 출고시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.

만일 운송도중 발생한 고장이나 정상적인 사용상태에서 고장이 발생하였을 경우에는 보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며, 본 보증서는 재발행되지 않습니다.

본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.

THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN KOREA



고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰하여 주십시오.

▪ 보증기간내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.

- 1) 처음 설치할 때 제품자체에 이상이 있을 경우
- 2) 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

▪ 다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

- 1) 보증기간이 경과 되었을 경우
- 2) 고객의 취급부주의(운반.무리한작동)로 인한 고장일 경우
- 3) 화재,수해,이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- 4) 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- 5) 소정 항목의 기재사항이 불충분 하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

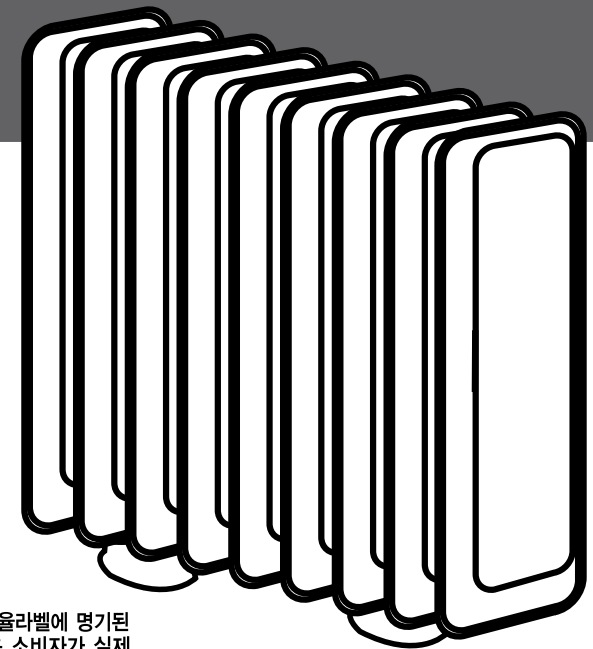
www.shinil.co.kr

사용설명서

"SI" 로고는 신일산업주식회사의 고유 상표입니다.
"SI" 로고가 없으면アフター서비스를 받을 수 없습니다.
"SI" 로고가 있는 제품을 확인하시고 구입하십시오.

신일 전기라디에이터

Shinil Electric Radiator



【제품 에너지효율등급 관련】

에너지소비효율등급라벨 또는 에너지소비효율라벨에 명기된 에너지비용 표시사항과 실제 에너지비용은 소비자가 실제 사용하는 에너지사용량, 에너지사용시간 또는 전기요금 인상 등 에너지가격 변동에 따라 달라질 수 있음



본 사용설명서에는 제품보증서가 들어 있습니다.

본 제품은 220V 전용 제품입니다.

A/S전국어디서나 1577-6667

신일 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다. 사용하시기 전에 반드시 설명서를 잘 읽어보시고 각각의 성능을 충분히 이해하신 후에 정확하게 사용하여 주시기 바라며 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관하여 주십시오. 참고로 제품 사용중 이상이 없어도 안전을 위하여 정기 점검을 1~2년에 1회정도 받으시면 더욱 안전하고 편안하게 오래 사용하실 수 있습니다.

안전상의 주의 (경고)	2
안전상의 주의 (주의)	3
설치 방법	4
설치시 주의사항	4
사용 방법	5
타이머 사용방법	6
사용상 주의사항	7
제품 사양	8
제품의 특징	8
손질 및 보관방법	9
A/S에 대하여	9
A/S를 의뢰하기 전에	9
신일 A/S	10

⚠ 경고

제품 사용 시 **벽면 콘센트**에 전원코드를 연결하여 사용 하십시오.
부득이하게 연장선(멀티탭)을 사용하실 경우 **15A이상**으로 사용
하시고 연장선(멀티탭)은 반드시 단독으로 사용하십시오 .
(15A이하의 연장선[멀티탭]을 사용 하시거나 연장선[멀티탭]에 여러개의
제품을 동시에 사용시 화재의 위험이 있으며 고장의 원인이 됩니다.)

표시설명

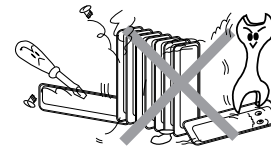
-  **경 고** 생명을 잃거나 부상을 당할 위험이 있는 내용들의 표시입니다.
-  **주 의** 제품의 파손이나 재산상의 손해, 부상의 위험이 있는 내용들의 표시입니다.
-  기호는 금지의 행위를 알리는 표시입니다.
그림 중앙에는 구체적으로 금지내용을 표시하고 있습니다.
(좌측그림은 분해금지 표시입니다.)
-  기호는 행위의 강제 또는 지시를 알리는 표시입니다.
그림중앙에는 구체적으로 지시내용을 표시하고 있습니다.
(좌측그림은 “플러그를 콘센트에서 뽑아주십시오”의 지시사항
입니다.)

⚠ 경고



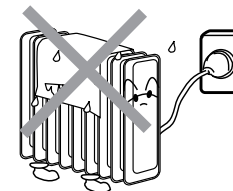
분해금지

신일 서비스 직원외에는 절대로
수리 또는 분해 하지 마십시오.
화재 또는 이상작동, 고장의 원인이
되며 당사에서는 책임을 지지
않습니다.



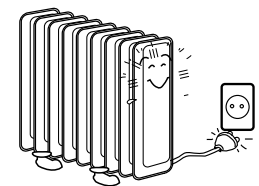
금 지

라디에이터 위에 물건을 올려놓고
절대 작동하지 마십시오.
과열되어 화재의 위험이
있습니다.



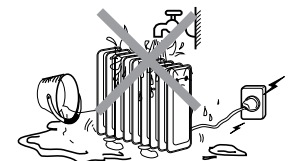
플러그 뽑

외출하거나 사용하지 않을경우,
사용중 이동 할 경우에는 안전을
위하여 반드시 전원 플러그를 뽑아
주십시오.



물접촉
금 지

침수로 물기가 있는 상태에서
절대로 사용하지 마십시오.
또한 본체에 물을 직접 뿌리거나
물기가 묻은 수건 등을 라디에이터
위에 올려놓지 마십시오.
화재, 감전의 위험이 있습니다.

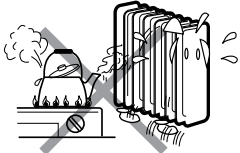


안전상의 주의사항

주의

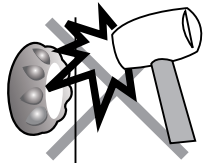
금지 다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.

직사광선이나 열원이 가까운 곳에서는 사용하지 마십시오.

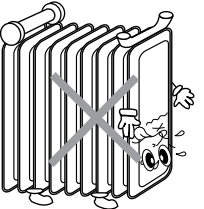


● 변형 및 변색의 원인이 됩니다.

금지 자동 온도조절기를無理하게 돌려 사용하지 마십시오. 조절기에 충격이나 무리한 힘을 주면 온도조절이 잘 안되는 경우가 발생합니다.

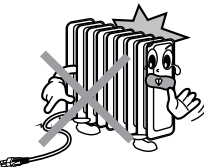


금지 제품을 눕히거나 거꾸로 놓고 사용하지 마십시오.

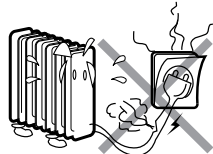


● 화재의 위험이 있습니다.

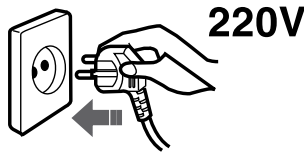
주의 코드선과 플러그를 점검하여 주십시오. 전원코드가 파손된 경우에는 신일 서비스 센터에 의뢰하여 코드를 교환하여 주십시오.



금지 플러그를 콘센트에 확실하게 꽂아 사용하여 주십시오. 확실하게 꽂지 않으면 감전, 누전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.

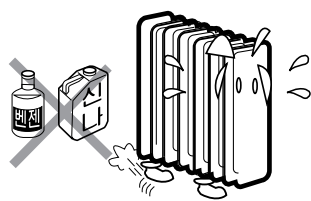


주의 교류 220V 이외에는 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.



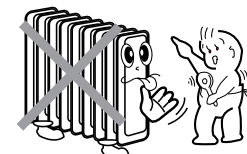
● 반드시 누전 차단기가 연결된 콘센트를 사용하십시오.

금지 본체를 닦으실 때에는 신나나 벤젠 등 용제를 사용하지 마십시오.



● 안전사고의 원인이 됩니다.

접촉금지 어린이나 노약자는 너무 가까이 접근하지 않도록 주의하시고 작동 중 손을 넣거나 만지지 않게 주의하십시오. 화재 및 화상의 위험이 있습니다.



설치 방법 및 설치 시 주의사항

설치 방법

1. 제품과 포장박스를 분리하십시오. 제품에 충격을 가하지 않도록 주의하십시오.

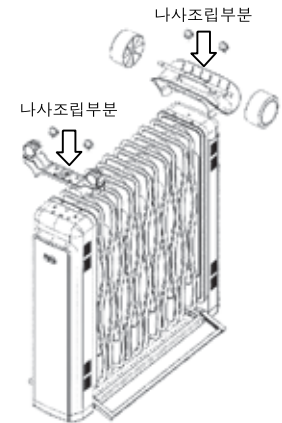
2. 바퀴 설치를 위해 부품을 확인하십시오.



3. 담요나 두꺼운 종이 등을 깔고 라디에이터를 거꾸로 세웁니다.

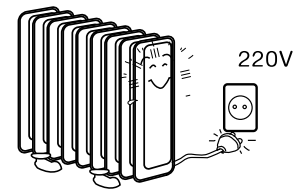
* 제품 아래 위를 확인 후 조립해 주십시오.

4. 지지대를 라디에이터 몸체에 앞·뒤에 각각 걸친 후 고정나사를 이용하여 단단하게 고정하십시오.



설치시 주의사항

주의 전원 연결시에는 사용전압을 반드시 확인하여 주십시오.



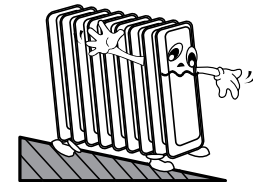
금지 화학약품 및 가연성물질 주변을 피해주세요.

* 불이 붙기 쉬운 스프레이, 벤젠, 프로판 가스 등의 폭발성 물질 및 소파, 의자, 커튼 등의 가연성 물질 주변에서 사용하지 마세요. (화재의 위험이 있습니다.)

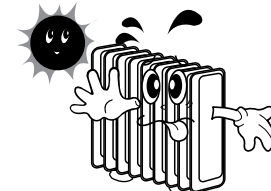


금지 불안정한 곳에서는 사용하지 마십시오.

* 히터가 넘어지면 화재, 화상을 입을 우려가 있습니다.



금지 직사광선을 피해 주세요. * 직사광선을 받는 곳이나 기타 온도가 높은 물체 주변은 피해주세요.



사용 방법

- * 사용자의 안전과 재산상의 손해등을 막기 위한 내용입니다.
- * 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

※ 제품 사용시 벽면과 1m 이상 떨어져 사용 하십시오.



1. 전원 버튼을 눌러 제품의 히터의 전원을 켜주십시오.
버튼을 한 번 더 누르면 히터의 전원을 끌 수 있습니다.
2. ON/대기 버튼 : 버튼을 누르면 히터가 가열 상태가 됩니다.
버튼을 한 번 더 누르면 히터의 작동이 대기상태로전환됩니다.
3. 강·중·약 조절 : 버튼을 누르면 히터의 열량을 3단계로 조절할 수 있습니다.
 - i - 히터세기 약 : 1000W
 - ii - 히터세기 중 : 1500W
 - iii - 히터세기 강 : 2800W
4. 모드 조절 : 본 제품은 3가지의 다른 모드로 작동할 수 있습니다.
 - i - 노약자 및 어린이 모드

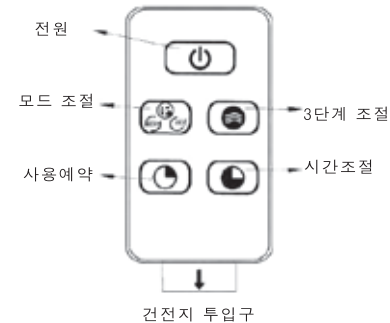
설정 모드에서 제품은 1시간 동안 ‘중’ 으로 작동하며, 이후 8시간 동안 “약” 으로 작동합니다. 이후에는 제품의 작동이 자동적으로 정지됩니다.
 - ii - 수면모드

설정 모드에서 제품은 1시간 동안 ‘중’ 으로 작동하며, 이후에는 ‘약’ 으로 변경되어 작동합니다.
제품의 작동은 자동으로 멈추지 않고 작동을 멈추기 위해서는 반드시 스위치를 꺼야합니다.
 - iii - 에코모드

설정 모드에서 제품은 15분 동안 ‘강’ 으로 작동하며 , 이후 ‘중’ 으로 45분 동안 작동합니다. 이후 1시간 동안 ‘약’ 으로 작동한 후 제품의 작동이 자동으로 정지됩니다.

타이머 기능 사용 방법

5. 타이머 사용
버튼을 눌러 제품의 타이머 기능을 사용할 수 있습니다.
타이머는 최소 1시간에서 최대 15시간 설정이 가능합니다.
단, 타이머 기능을 사용하고 있을 때 모드 버튼을 누르면 자동으로 타이머 설정이 취소됩니다.
6. 사용예약 설정
버튼을 눌러 제품의 사용예약설정을 할 수 있습니다.
사용예약설정은 최소 1시간에서 최대 15시간 설정이 가능합니다. 설정 시간 이후 제품은 자동으로 작동합니다.
이때 타이머 기능을 함께 사용할 수 있으며 제품이 작동한 후 타이머 또한 함께 작동합니다.



조작심볼

본 제품은 사용자의 이해를 돕기위하여 각 기능의 상태를 심볼형태로 설정하였습니다. 제품을 사용하기 전 각각의 심볼이 작용하는 기능을 숙지하여 주시길 바랍니다.

- on/ 대기버튼 : 제품을 작동하거나 대기상태로 전환할 수 있습니다.
- 열량 조절버튼 : 강, 중, 약 선택을 할 수 있습니다.
- 노약자 및 어린이 모드, 수면모드, 에코모드를 사용할 수 있습니다.
- 타이머를 설정할 수 있습니다.
- 사용예약을 설정할 수 있습니다.

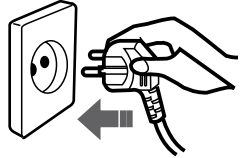
사용상 주의사항

- * 사용자의 안전과 재산상의 손해등을 막기 위한 내용입니다.
- * 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.



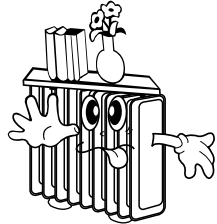
주 의

제품 사용시 벽면 콘센트를 이용하십시오. 부득이하게 연장선(멀티탭)을 사용할 경우 15A이상인 연장선(멀티탭)을 사용하십시오.



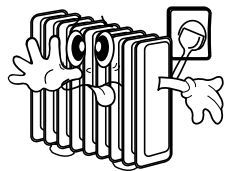
금 지

히터위에 물건을 올려놓거나 제품에 충격을 가하지 마십시오.



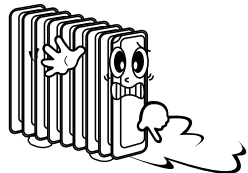
금 지

라디에이터를 전원 콘센트 바로 앞에서 사용하지 마십시오.
* 화재의 위험이 있습니다.



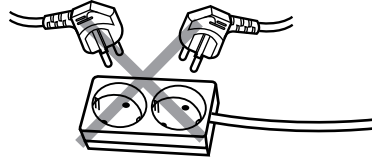
주 의

라디에이터에는 특수 기름이 충전되어 있으므로 사용시 기름이 새거나 이상이 있을때에는 반드시 신일 소비자 상담실에 문의하십시오.



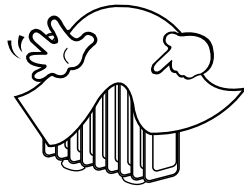
금 지

연장선(멀티탭)사용시 여러개의 제품과 함께 사용하지 마십시오. 화재의 원인및 제품 고장의 원인이 됩니다.



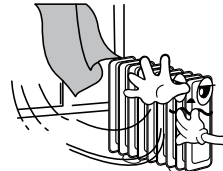
금 지

히터를 천이나 커버 등으로 덮지 말아 주십시오.
* 온풍구나 공기순환 구멍이 막히면 고장의 원인이 됩니다.



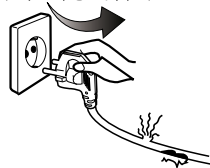
금 지

욕실 또는 습기가 많은 장소, 비바람이 들이치는 장소에서 사용 또는 보관하지 마십시오.



주 의

장시간 사용하지 않거나 외출시에는 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 전원 코드선이 파손되거나 손상 되어 있으면 반드시 서비스에 연락하여 교환 또는 수리 후 사용하십시오.



제품 사양과 특징

제품 사양

모 델 명	SER-SJR30 / SER-RWS15
용 도	보조난방용
정격전압	220V / 60Hz
소비전력	2800W
방열판수	15개

제품 특징

1. 청정크린 에너지의 난방기구

연소식 일반 난방기구의 문제점인 유해가스 오염이나 실내 산소부족으로 부터 완전히 해방시켜 드립니다.

2. 자동온도 조절장치 및 과열방지 기능

실내공간을 원하시는 온도로 일정하게 유지 시켜주며 안전성을 보장하기 위하여 과열방지 장치가 첨부된 제품입니다.

3. 고품격의 디자인, 앞선 감각

세련된 공간을 연출해 드리며 펄 도장방식으로서 한층 더 뛰어난 감각의 디자인을 느끼게 합니다.

4. 이동이 자유로운 난방기구

이동이 편리하도록 바퀴가 부착되어 있어 어느 장소에서나 간편하게 이용하실 수 있습니다.
(경사면에는 절대 설치하지 마십시오.)

손질및 보관 / A/S 관련

손질및 보관방법

- 청소 시 제품 표면이 완전히 식은 후 마른천을 이용하여 닦아 내십시오.
- 본체를 닦으실 때에 신나나 벤젠 등 용제를 사용하지 마십시오.
- 장기간 보관 시 제품 구입 당시의 박스로 포장하여 통풍이 잘 되고 건조한 장소에 보관하여 주십시오.
- 폐기시 오일은 꼭 지정장소에 버리시고 폐기하십시오.

A/S에 대하여

당사에서는 소비자 보호를 위하여 모델이 단종된 후에도 A/S용 주요부품을 3년간 보유하고 있습니다. 본 제품을 구입하신 후 사용중 고장이발생 하였을 경우에는 구입하신 대리점이나 신일 소비자상담실에 문의하시면 친절하게 도와 드리겠습니다.

A/S를 의뢰하기 전에

사용방법대로 사용하지 않았을 경우에는 고장이 아니어도 작동하지 않을수가 있습니다. 제대로 작동되지 않거나 이상이 있으면 아래의 점검표 대로 점검해보시고 그래도 작동이 되지않을때에는 가까운 신일산업 소비자 상담실로 의뢰하여 주십시오.

증상	점 검 사 항	
히터가 작동하지 않는다.	•전원 플러그를 확실하게 꽂았습니까? •스위치가 정위치에 있지 않습니까? •정전이 되지 않았습니까?	•전원코드를 콘센트에 바르게 꽂아 주십시오. •전원 스위치를 켜주십시오.
히터 발열이 약하다.	•전원이 220V에 바르게 연결 되어있습니까? •전원 스위치의 램프가 점등 되어있습니까?	•220V 콘센트에 바르게 연결하여 주십시오. •온도조절 스위치를 조절하여 전원 스위치의 램프를 점등시켜 주십시오.
히터에서 물끓는 소리가 난다.		•고장이 아닙니다. 히터의 발열 시 내부의 기름이 데워지는 소리입니다.

신일 A/S센터

전국 어디서나 : 1577-6667

지역	해 당 지 역	전 화 번 호	지역	해 당 지 역	전 화 번 호	지역	해 당 지 역	전 화 번 호
서 울	성동구, 서대문구, 광진구		경 기	발안,오산,평택	031) 651-7894	경 남	마산/경남(전지역)	055) 245-2339
	종로구, 동대문구, 중구, 성북구			수원전역	031) 238-9020		거제,통영,고성	055)642-7440
	02) 922-3683/3684			용인,안성,신갈	02) 576-8580		함안	055) 583-1088
	도봉구, 노원구	02) 956-8121	기 울	일산,원당	031) 919-7030	경 북	대구/경북(전지역)	053) 424-8396
	은평구	02) 355-1654		파주,금촌			경산, 수성구	053) 424-8396
	송파구, 강동구	02) 400-4142		철원,화천,동두천	02) 922-3684		동구, 북구	053) 942-0139
	하남시	02) 2247-7176	인 천	인천지역	032) 766-1537	전 남	달서구	053) 651-5729
	강남구	02) 576-8580		계양구,부평구	032) 525-5511		포항	054) 231-9988
	양천구, 강서구	02) 2606-0652		부천시,신천리	032) 344-7647		경주	054) 742-7157
	구로구, 금천구	02) 857-5318	강 원	김포, 강화		전 북	구미	054) 458-0357
경 기	용산구			인천서구, 동구	032) 762-2663		안동	053) 424-8396
	관악구	02) 833-4583		중구, 남구		전 남	전남전지역	062) 362-5051
	동작구		충 북	인천(남동,연수구)	032) 766-1537		광주시	062) 362-5051
	영등포구	02) 841-5103		춘천시	033) 256-3602		순천,여수,광양	061) 723-6618
	마포구			원주시	033) 746-2572	전 북	목포,신안,무안	061) 282-1222
	서초구, 과천시	02) 583-8279	충 남	강릉	033) 642-5459		광주(동구,남구)	062) 381-3831
	여주,이천	031) 634-9798		천안/경기남부	041) 583-9313		전주(전북전역)	
	구리시, 남양주, 가평군		충 북	대전시	042) 635-4751	전 북	063) 244-6061	
	031) 521-2005			세종시	042) 635-4751		남원,장수,순창	063) 244-6061
	의정부	02) 956-8121		당진군	041) 575-9298		정읍,고창,부안	063) 244-6062
기 울	광명시	02) 2614-7748	충 북	천안,아산,온양	041) 575-9298	전 북	완산구	063) 244-6062
	안양,군포,의왕	031) 477-7837		서산,태안	041) 662-1802	전 북	제주도전역	064) 755-7813
	안산시(시흥,정왕)	031) 409-4554		홍성,광천	041) 632-2953		서귀포	064) 763-7813
	성남, 분당	02) 576-8580	부 산	청주시(충북일원)	043) 288-7216	직영서비스센터	서울 강남	02) 576-8580
	부산지역 총괄서비스			충주,음성,제천	043) 843-7778		서울,경기북부	02)922-3683
	051) 809-5776			영도, 중구,동구	051) 243-0146		서울 남부	02)833-4583
	진구, 동래구	051) 802-5132	울 산	서구, 사하구	051) 757-1321	직영서비스센터	인천	032)766-1537
	연제구, 금정구	051) 809-2063		남구, 수영구	051) 757-1321		천안	041) 583-9313
	양산전역	051) 809-2063		해운대구	051) 757-1321		대전	042) 635-4751~2
	사상구, 북구	051) 301-7309		울산전역(언양)	052) 265-8854		광주/전남	062)362-5051
	강서구, 김해						전주/전북	063)244-6061