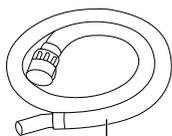
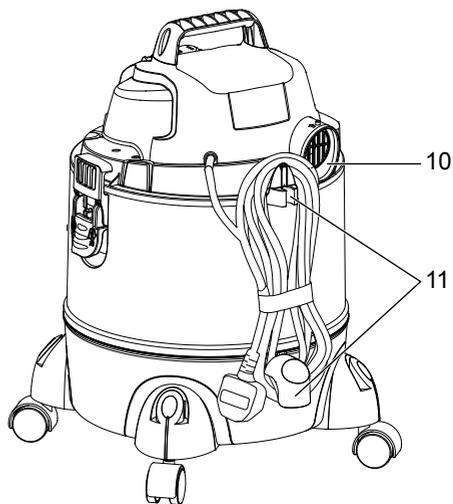
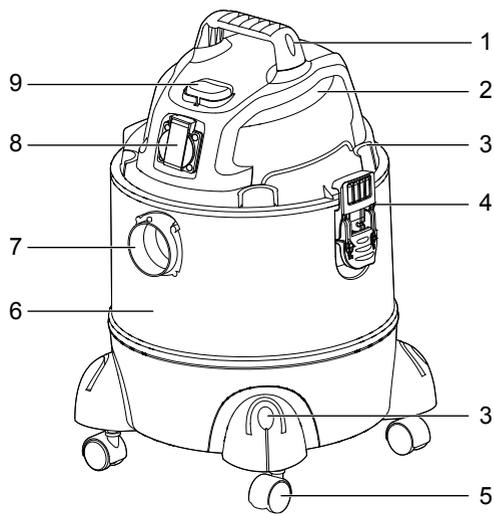


VQ1220PFC

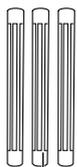


IPX4





12



13



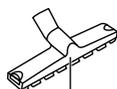
14



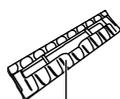
15



16



17



18



19



20



21



22



23



24

목 차

섹션	페이지
안전요령	5
상품의 내용물 확인	7
조립방법	8
작동방법	9
점검	11
문제해결	12
정격전압	13
재활용과 폐기	13

Vacmaster® 건습식 청소기를 구입해 주셔서 감사합니다. 구입하신 Vacmaster® 청소기는 최적의 성능에 맞도록 설계된 고품질의 제품임을 확인 하실 수 있습니다.

본 청소기는 일반적인 건식청소 및 간단한 습식청소의 용도에 모두 적합 합니다.

안전을 위하여, 설명서의 모든 내용을 충분히 읽고 올바르게 사용하시기 바랍니다.

안전 정보

청소기를 사용하시기 전에 본 내용을 잘 읽고 올바르게 사용합니다.

본 제품을 사용할 때, 몇 가지 안전 조치들이 준수되어야만 부상과 위험을 예방할 수 있습니다.

사용설명서 전체를 꼼꼼히 읽으시기 바랍니다. 설명서를 항상 잘 보관하시고 사용하도록 합니다. 만일 타인에게 본 제품이 주어진다면, 설명서도 함께 제공되어야만 합니다.

만일 본 지시사항과 안전요령을 잘 지키지 않아 발생된 부상 또는 사고가 발생 한 경우, 당사는 이에 대한 책임을 갖지 않습니다.

- 제품이 전원에 연결된 상태에서 자리를 비우지 마십시오. 만일 작업장을 떠나야 한다면, 반드시 제품의 스위치를 전원에서 뽑아야 합니다.
- 가연성 액체, 가스 또는 가솔린과 같은 폭발성 증기 또는 기타 연료, 경유, 클리너, 유성 페인트, 천연 가스, 수소 또는 석탄 먼지, 마그네슘 먼지, 입자 분진과 같은 폭발성 먼지들 근처에서 청소기를 사용하지 마십시오. 모터 내부의 스파크가 증기 또는 먼지에 점화 될 수 있습니다.
- 본 청소기는 석면 또는 석면먼지를 청소하기에는 적합하지 않습니다.
- 담배, 성냥 또는 뜨거운 재처럼 타거나 연기 나는 것들을 진공 청소기로 흡입하지 마십시오.
- 작동 중에는 호스와 연결부가 사용자의 얼굴, 머리카락, 귀 및 눈과 떨어져 있는지 확인 하십시오. 노즐이 사람 또는 동물을 직접 향하지 않도록 합니다.
- 청소기 작동 전에는 진공청소기 사용을 원치 않는 장소 또는 물건들을 미리 치워줍니다.
- 청소기 코드는 뜨거운 곳에 가까이 두지 마십시오.
- 청소기를 비에 노출하지 마십시오. 실내에 보관합니다.
- 코드를 잡아 당겨 뽑지 마십시오. 전원 플러그를 뽑으려면, 코드가 아닌 전원 플러그를 잡고 뽑으십시오.
- 손상된 코드, 전원 플러그 또는 다른 부품과 함께 사용하지 마십시오.
- 코드를 잡아당기거나 운반하지 마십시오. 코드를 손잡이로 사

- 용하거나 코드위로 문을 닫지 마십시오. 또는 날카로운 모서리나 코너 주위로 코드를 당기지 마십시오.
- 젖은 손으로 전원 플러그 또는 청소기를 만지지 마십시오.
 - 증기 또는 먼지로 인한 건강의 위험을 줄이기 위해, 독성 물질을 흡입하지 않습니다.
 - 부유 밸브가 모터 아래에 위치하여 자유롭게 움직이는지를 자주 확인합니다.
부유 밸브가 모터 쪽으로 붙어있을 경우 흡입 배기에 문제가 발생하여 모터가 손상될 수 있으므로 밸브를 꼭 아래 쪽으로 내려 주셔야 합니다.
 - 독성물질 주변에서 사용하거나 보관하지 않습니다.
 - 찢어진 필터 또는 필터를 장착하지 않은 상태에서 청소기를 사용하지 마십시오.
 - 청소기를 장난감처럼 사용하지 마십시오. 어린이들 근처에서 사용할 경우 세심한 주의가 필요합니다.
 - 필터교환 또는 필터청소를 하기 전에 반드시 전원 플러그를 뽑으십시오. 예상하지 못한 사고를 미리 방지할 수 있습니다.
 - 청소기를 사용하지 않거나 점검을 위해 이동 하려면 코드는 반드시 전원 플러그에서 뽑아냅니다.
 - 전원 플러그를 뽑기 전에 먼저 건 습식 청소기의 전원을 내려 줍니다.
 - 통풍구를 막지 마십시오. 통풍구가 막힌 채로 사용하지 마십시오. 공기의 흐름을 줄이는 먼지, 보푸라기, 머리카락 등이 통풍구에 들어가지 않도록 합니다.
 - 머리카락, 헐렁한 옷, 손가락등 신체의 일부가 통풍구와 이동 부분으로부터 멀리 떨어지도록 합니다.
 - 전원코드가 손상되었다면, 위험을 줄이기 위하여 반드시 제조자 또는 전문 서비스 센터 (☎ 02-2615-1516) 로 문의하여 교환하도록 합니다.
 - 만일 안전 책임자가 기기 사용에 관한 감독 또는 지시를 하고 있지 않다면, 신체적, 정신적, 인지 능력 등이 떨어지는 사람 (어린이를 포함) 이 사용하지 않도록 합니다.
 - 어린이가 본 제품을 가지고 놀아서는 안됩니다.
 - 관리감독이 없이 어린이가 청소기를 사용하고 점검해서는 안됩니다.
 - 추가 보호장치 : 본 청소기는 정격잔류전류가 30mA 이하인 누전차단기 (RCD) 와 함께 연결하여 사용하는 것을 권장합니다.
 - 필터나 액세서리를 교환 또는 청소 전 과 사용 후에는 반드시

제품의 코드를 뽑아줍니다.

송풍기로 사용할 때 :

- 작업장을 향해서만 공기를 직접 배출하십시오 .
- 건 / 습식 청소기를 분무기로 사용하지 마십시오 .
- 공기가 옆 사람들을 향하지 않도록 합니다 .
- 송풍을 할 때 어린이들은 멀리 두십시오 .
- 작업용 보호안경을 착용하도록 하십시오 .

상품의 내용물 확인

1	운반용 손잡이	9	전원버튼 (On/Off 스위치)	17	일반바닥용 노즐
2	파워헤드	10	송풍구	18	카펫바닥용 노즐
3	액세서리 보관	11	코드정리 후크	19	폼필터
4	고정걸이	12	호스	20	카트리리지필터 (장착됨)
5	바퀴	13	파이프 (3 개)	21	필터리테이너 (장착됨)
6	본체 (몸통)	14	틈새솔	22	먼지봉투
7	흡입구	15	둥근솔	23	나사못 (x6)
8	연동기능소켓	16	전동공구호스 어댑터	24	사용설명서

조립하기

주의: 나사못을 조이기 위한 십자 드라이버가 필요합니다.



- 1) 청소기본체 내부에 있는 모든 내용물들을 꺼냅니다.
- 2) 파워헤드의 상단에 있는 구멍에 손잡이를 부착합니다. 공급된 나사못으로 단단히 조여줍니다. (그림 1)
- 3) 본체 (몸통)를 뒤집은 다음 슬롯에 바퀴들을 끼워줍니다. 제대로 끼워져서 찰칵 소리가 날 때까지 힘을 가해줍니다. 공급된 나사못으로 단단히 조여줍니다. (그림 2)
- 4) 카트리지 필터가 장착된 상태에서 건식청소가 가능합니다. 만일 카트리지 필터가 장착되지 않았다면, (그림 8)을 참고 하십시오.
- 5) 옵션으로, 집진기능을 더 좋게 하려면, 입구에 집진백의 플랜지를 완전히 끼워줍니다. (그림 3)
- 6) 습식 청소를 하려면, 카트리지필터를 폼필터로 교체합니다. 습식청소를 할 경우 먼지봉투와 카트리지필터는 사용하지 않습니다. 만일, 폼필터가 장착되지 않았다면, 9 페이지를 참고 하십시오.
- 7) 양쪽의 고정 걸이를 사용하여 본체 (몸통) 위에 파워헤드를 다시 고정해줍니다. 호스의 끝부분을 본체 (몸통)의 흡입포트에 끼워 줍니다. (그림 4)
- 8) 필요로 하는 액세서리 또는 연장 파이프를 선택하여 호스 노즐부에 끼워 줍니다.

바닥 노즐 세트의 분리 및 장착

- 1) 바닥 노즐 안에 끼워진 부착부를 분리 하려면, 바닥노즐의 양끝에 있는 클립을 눌러줍니다. 부착부분이 바닥으로 떨어집니다. (그림 5)
- 2) 바닥 노즐 안에 부착부를 장착하려면, 바닥노즐의 밑에 있는 홀더에 각각 부착물을 올려 놓고 클립을 제대로 채워 줍니다. 반대쪽에서 제대로 끼운 다음 홀더에 단단히 고정 되었는지 확인 합니다. (그림 6)

일반 바닥용 노즐 (건 / 습식용)

마루바닥의 건, 습식 청소에 적합합니다.

노즐 홀더의 뒤쪽에는 스퀴즈 (고무), 앞쪽에는 브러시가 위치하도록 합니다.

카펫 바닥용 노즐

카펫이 깔린 바닥청소에 적합하도록 디자인 되었습니다.

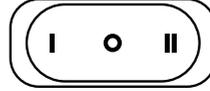
프런트립이 진공 방향을 향하는지 사용자로부터는 멀어져 있는지 확인합니다.

작동하기

1. On/Off 스위치

메인 플러그를 필요로 하는 콘센트 위치에 연결 합니다.

위치	상태
I	켜짐
O	꺼짐
II	자동연동



2. 연동기능 (그림 7)

경고! 과부하 방지를 위하여 연동기능을 사용 하기 전에, 반드시 소켓 연동이 가능한 전동공구의 최대 허용 출력을 확인합니다.

- 1) 연동 스위치에 전동공구의 케이블을 연결합니다.
- 2) 가능하면, 본 제품에 들어있는 어댑터를 가지고 전동공구의 집진 배출 연결부와 청소기의 호스를 연결합니다.
- 3) On/Off 스위치에서, 위치 (II) 에서 진공청소기의 전원 스위치를 누릅니다. 전동공구의 스위치를 누르면, 진공 청소기도 작동합니다. 전기제품의 스위치가 꺼지면, 진공 청소기의 스위치도 일정시간 (약 5 초) 경과 후 꺼집니다.

3. 건 습식 청소기 작동하기

경고! “안전정보” 섹션을 읽고, 잘 이해하고 적용하고 있는지를 확인하십시오.

- 1) 건식 또는 습식청소를 하기 전에 필터가 올바르게 장착되었는지 그리고 본체의 잠금 장치가 잘 채워져 있는지를 확인합니다.
- 2) 호스 끝의 잠금부가 청소기의 흡입부분에 제대로 끼워져 있는지 확인합니다.
- 3) 호스 노즐에 청소용도에 맞는 액세서리를 끼워줍니다.
- 4) 코드를 콘센트에 끼워줍니다.
- 5) 스위치를 “I” on 위치에 놓고 모터를 작동해주십시오.
- 6) 진공청소기 사용이 끝나면, 스위치를 “O” off 위치로 전환합니다. 콘센트에서 코드를 뽑아줍니다.

건식 청소를 하는 경우:

경고! 청소기의 필터를 끼우거나, 빠른 작업을 하기 전에, 반드시 스위치는 off 상태이며 전원코드가 콘센트에서 뽑혀져 있는 상태인지를 확인합니다.

- 1) 건식청소를 하기 위해서 청소기를 준비하려면, 필터 케이지에 카트리지필터를 끼워줍니다. 이때 카트리지필터의 평평한 부분이 청소기 모터 방향을 향합니다. 필터를 꼭 끼워질 때까지 밀어주면서 장착합니다.
- 2) 카트리지필터의 상단에 필터 리테이너 캡을 놓고 꼭 잠기도록 반 시계방향으로 돌려줍니다. (그림 8)
- 3) 옵션으로 먼지봉투를 빠지지 않게 끼워 줍니다.

중요: 최적의 성능을 위해서는 필터를 정기적으로 점검합니다. 오래되거나 또는 막혀있는 필터는 흡입력을 떨어뜨립니다.

습식 청소를 하는 경우:

- 1) 습식청소를 하기 위해서 청소기를 준비하려면, 카트리지필터와 먼지봉투를 제거해줍니다.
- 2) 내부의 필터 케이지 위에 제공된 폼 필터를 장착해줍니다. 케이지 전체가 덮여졌는지를 확인합니다. (그림 9)



경고!

습식청소를 하는 경우 카트리지필터를 사용하지 않습니다.

습식청소를 하는 경우 먼지봉투를 사용하지 않습니다.

중요: 다량의 액체를 진공청소기로 흡입할 경우 노즐을 완전히 담그지 마십시오. 노즐 끝에 공기의 유입이 가능하도록 틈새를 남겨둡니다. 청소기에는 부유밸브가 장착되어 청소기 본체 통 안으로 액체의 흡입량이 최대 용량에 도달했을 때 더 이상 흡입되는 것을 막아줍니다. 모터 소음이 커지는 것을 알 수 있습니다. 이런 경우, 청소기의 전원을 꺼줍니다. 전원플러그를 콘센트에서 빼낸 후, 흡입된 액체들을 버려줍니다.

본 청소기는 일반적인 건식청소 및 간단한 습식청소의 용도에 모두 적합 합니다.

그러나 습식청소 후에 흡입한 물을 버리신 다음, 모터 헤드부와 몸체부를 결합하지 않은 상태로 100% 완전건조 후 (24 시간 권장), 결합하여야 모터부 녹 손상을 방지할 수 있습니다. 이 사항의 불이행으로 인한 모터 고장은 보증기한에 상관없이 유상 처리 됩니다.

4. 송풍 기능



경고 !! 날아오는 먼지로부터 떨어져 있습니다.



경고 !! 만일 날아오는 먼지를 흡입할 가능성이 있다면 분진 마스크를 착용합니다.

- 1) 송풍기로 사용하기 전에 반드시 청소기통과 집진된 먼지들이 비워져 있음을 확인합니다. 먼지봉투 또한 제거해야 합니다.
- 2) 모터 헤드의 후면에 있는 송풍기 포트에 호스 끝이 잘 끼워져 있는지 확인합니다. (그림 10)
- 3) 스위치를 "I" ON 위치에 놓고 모터를 작동합니다.

유지 보수



경고! 유지보수 목적으로 제품을 이동하기 전에 반드시 전원플러그는 콘센트에서 뽑혀 있어야 합니다.

- 1) 공기 통풍구, 모터 하우징 등 모든 안전장치에 먼지가 없도록 합니다. 부드러운, 마른 브러쉬 등을 사용하여 청소기를 주기적으로 깨끗하게 청소해줍니다.
- 2) 청소기 사용 후 청소기몸통은 먼지나 쓰레기가 없도록 청소합니다. 모터부를 교체 하기 전에 항상 건조상태가 되도록 합니다. 솔벤트 또는 세척제를 사용하지 않습니다. 제품을 손상시키는 원인이 될 수 있습니다.
- 3) 호스, 기타 액세서리와 코드가 손상되지는 않았는지 또는 먼지들로 인하여 공기흐름이 막혀있는지를 확인합니다.

1. 카트리지 필터 청소하기

필터를 꺼내서 먼지를 가볍게 털어내거나 브러시로 닦아내도록 합니다.

에어 콤프레서를 사용 하시거나 청소기의 송풍 기능을 사용 하셔서 먼지를 털어내셔도 좋습니다. 최적의 성능을 유지하기 위해서는 필터를 정기적으로 교체할 것을 권장합니다.

2. 폼 필터 청소하기

폼 필터를 제거 한 다음, 부드러운 세제와 물로 세척한 후 깨끗한 물로 헹굽니다.(그림 11)
필터를 공기 중에 완전 건조한 후 다시 장착하여 사용합니다.

문제 해결



경고 : 전기 충격의 위험을 줄이기 위해서는, 문제 해결 전에 전원 플러그를 뽑아냅니다.

청소 성능

VACMASTER 청소기는 내구성 테스트를 마쳤습니다. 모터 작동 중 흡입력이 떨어지는 가장 큰 원인은 호스 등 액세서리의 막힘 또는 연결부가 빠져있을 가능성이 있습니다.

제품의 청소성능을 계속해서 유지하려면, 필요에 따라 카트리지필터 및 먼지봉투를 교환 또는 청소하는 것이 필요합니다. 카트리지필터가 깨끗해 보여도 구멍이 나있으면 필터의 역할을 하지 못하므로 반드시 교체 하셔야합니다. 만일 깨끗한 필터가 장착되어 있어도 성능이 떨어진다면, 그것은 호스 또는 호스 내부의 막힘이 원인이 될 수 있습니다.

문 제	가능한 원인	해결방법
기기가 작동하지 않는다.	힘이 없다.	전원과 퓨즈를 점검합니다.
	코드, 스위치, 모터내부의 고장	서비스센터 (☎ 02-2615-1516) 에 연락하거나 전문기술자에게 손상된 부품을 점검 받습니다.
먼지가 빠져 나오고 있다.	카트리지필터가 빠지거나 손상되었다.	카트리지필터를 교환하거나 다시 끼워서 사용합니다.
	습식청소에 카트리지필터와 먼지봉투를 잘못 사용하여 천 필터에 손상이 생겼다.	모터부와 몸통을 분리하여 완전건조 후 새 카트리지필터와 새 먼지봉투를 장착하여 건식 청소합니다.
	건식청소에 폼필터를 잘못 사용했다.	폼필터를 카트리지필터와 먼지봉투로 교체합니다.
청소기 연동기능이 작동하지 않는다.	전동공구의 전압이 청소기 연동소켓과 일치 하지 않는다.	청소기 연동소켓에 적용 가능한 출력을 확인합니다.
	선택한 작동모드가 잘못 되었다.	스위치가 포지션 II 로 이동 되었는지 확인합니다.
흡입력이 떨어지고 소음과 진동이 심하다.	먼지 봉투가 가득 찼다.	먼지봉투를 교환 합니다.
	흡입 노즐 호스 또는 탱크입구가 막혔다.	흡입노즐, 호스, 탱크입구에 장애물이 있는지 확인합니다.
	카트리지 필터가 막혔다	카트리지필터를 꺼내서 깨끗하게 합니다.
	부유 밸브가 막혔다.	용기 안의 폐수를 비우고 필터 아래 위치한 부유 밸브를 자유롭게 이동하게 합니다.

정격 전압

모델번호	VQ1220PFC
정격전압	220-240V~ 50/60Hz
입력	1250W
사용 가능한 전동공구의 최대 소비전력	최대 2270W
탱크용량	20L
순 중량	4.0kg

재활용과 폐기



환경보호 및 자원 재활용을 위한 폐 전자제품의 처리는,

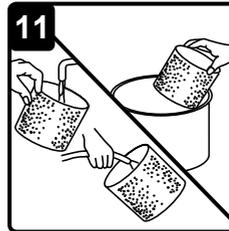
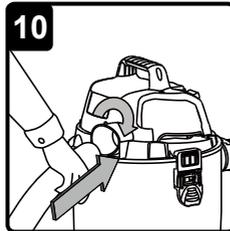
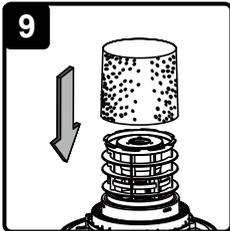
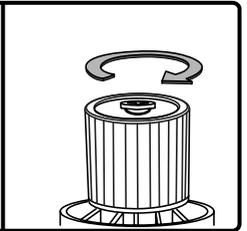
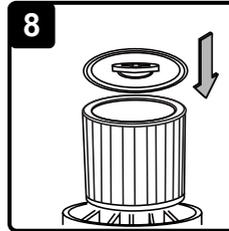
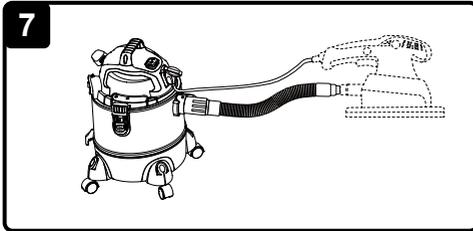
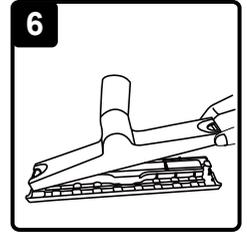
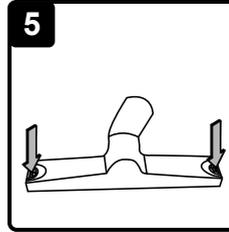
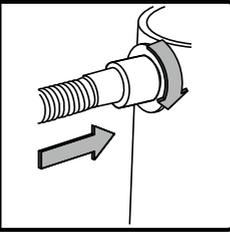
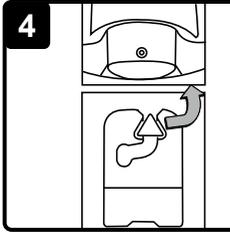
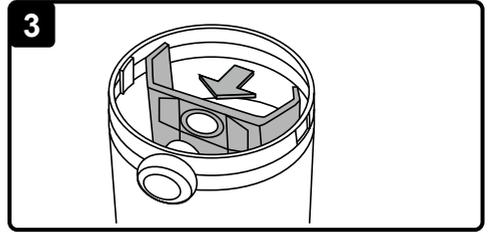
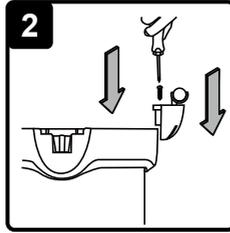
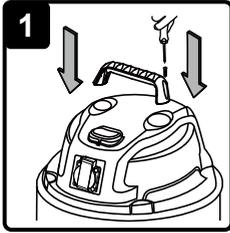
기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 폐 전자제품을 신고하고 수수료를 납부한 후 스티커를 교부 받아 부착하여 지정 장소에 버리시면 됩니다.

품 질 보 증 서

품명	VACMASTER 건 / 습식 청소기
모델	VQ1220PFC
규격	220-240V~ 50/60Hz/ 1250W (Max.3520W), 20 리터, 전선길이 7M
기본 액세서리	호스 (1), 카트리지필터 (1), 톨 어댑터 (1), 폼솔리브 (1), 먼지봉투 (1), 틈새솔 (1) 파이프 (3), 등근솔 (1), 일반바닥용노즐 (1), 카펫바닥용노즐 (1)
구입처	4.0kg
구입일자	
고객명	

(※ 액세서리는 본체 내부에 들어 있습니다.)

1. Vacmaster® 상품을 구입해 주셔서 감사합니다.
2. 제품을 사용하기 전에 반드시 사용 설명서를 잘 읽고 사용설명서의 내용을 준수 하여 주십시오.
3. 보증기간 (구입후 1년) 중에 제조상의 결함 등으로 인한 고장 발생시에는 수리 또는 부품교환은 무상으로 해드립니다. 단, 소비자 과실로 인한 제품의 고장은 유상수리에 해당됩니다.
4. 본 제품은 제조사의 기술과 철저한 품질관리로 생산 되고 엄격한 품질 검사에 합격한 제품입니다.
5. 제품 및 서비스 연락처 (☎ 02- 2615-1516)





MADE IN CHINA