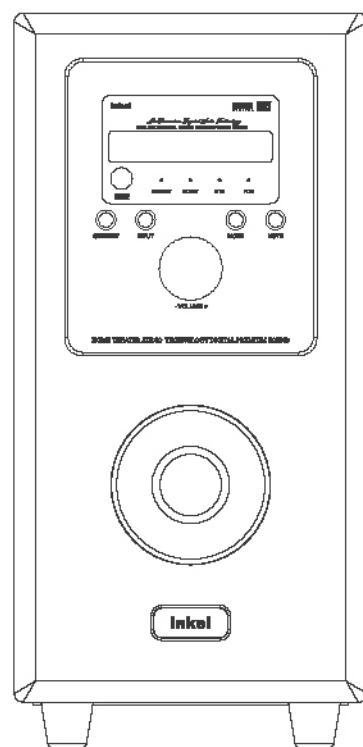


OPERATING INSTRUCTIONS

사용설명서



AS-5002

Built-in Digital Decoder Active Subwoofer System

inkel

특 징	1
주의사항	1
사용하시기전에	2
제품의 특징점	6
제품의 명칭(전면)	7
전면 패널의 기능	8
제품의 명칭(후면)	9
후면 패널의 기능	10
외부기기 입력 및 스피커 연결방법	11
리모콘 기능	12
고장이라 생각되면	13
규격 및 성능	13
제품보증서	14

▶ AS-5002의 특징

● 액티브 서버우퍼란

앰프에서 나온 서브우퍼 구동용 출력으로 단순히 저음을 재생하던 패시브(PASSIVE)방식의 기존 스피커와는 달리 스피커 구동을 위한 자체 앰프를 내장 하여 저역을 확장 • 보강시키는 액티브(ACTIVE)방식의 저음 전용 재생스피커입니다. 본 AS-5002와 함께 음을 들으시면 확연한 저음 재생으로 음 자체가 풍부하여 주위가 음으로 가득 차 있는 듯한 임장감을 느끼실 수 있습니다.

● 다양한 A/V System용 연결단자

기존의 A/V System과 함께 편리하게 이용할 수 있도록 아날로그 / 디지털 입력단자 및 스피커출력 단자까지 내장하였습니다.

▶ 주의사항

- 본 제품의 스피커와 캐비닛은 엄격하게 선정된 재료와 훌륭한 제조 기술에 의해 생산되는 품목입니다만 갑작스런 주위 온도 변화와 습도는 피해 주시기 바랍니다.
- 본 제품은 발열기, 고습도 및 직사광선을 피해 주십시오.
- 스피커 시스템의 자석이 TV 화면을 방해하기 때문에 TV로부터 멀리 설치해 주십시오.
- 기기의 후면을 열지 마십시오. 만일 기기의 내부를 만지게 되면 감전될 우려가 있습니다.
- 머리핀, 머리털, 동전과 같은 이물질이 본 기기 안에 들어가지 않도록 주의하여 주십시오.
- 전원코드를 뽑으실 때 코드를 잡고 빼지 마십시오. 코드가 손상되어 합선 또는 단선의 원인이 됩니다.
반드시 플러그를 잡고 뽑으십시오.
- 본 기기의 외부를 닦으실 때에는 가솔린, 벤젠, 신나 등으로 닦지 마시고 건조된 깨끗한 천으로 닦아주십시오.

안전상의 주의

사용하시기 전에, 「안전상의 주의」와 사용설명서를 잘 읽은 후에 제품을 바르게 사용하십시오. 읽은 후에는 언제나 볼 수 있는 곳에 잘 보관하십시오.

- 이 「안전상의 주의」에는 본사의 오디오/비디오 기기 전반의 안전상 주의사항에 관한 내용이 실려 있습니다. 구입하신 기기에 따라 맞지 않는 내용도 있을 수 있습니다.

안전상의 주의표시에 대하여

「안전상의 주의」에서는 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 자신이나 타인에게 발생할 수 있는 인명상의 위험이나 재산상의 손해를 미연에 방지하기 위해 다음과 같은 주의표시를 했습니다.

이 표시의 의미는 다음과 같습니다. 의미를 잘 이해하고 내용을 읽어 주십시오.



경고

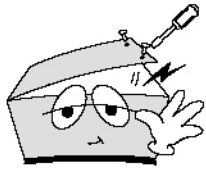
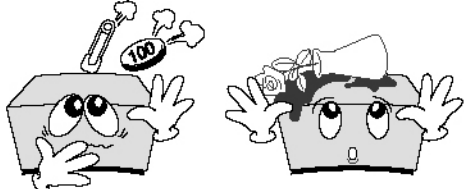
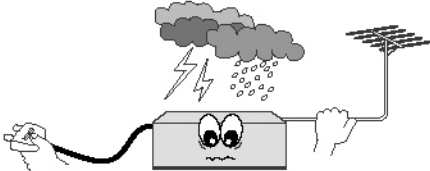
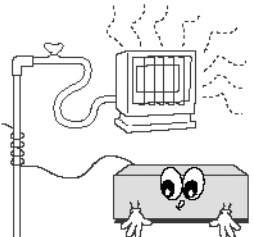
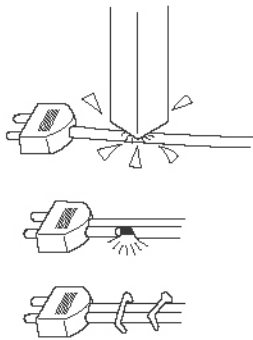
이 표시를 무시하고 잘못 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 수 있습니다.

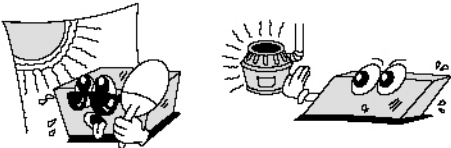
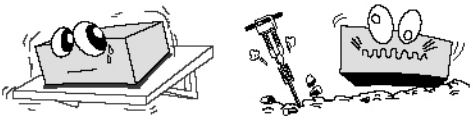
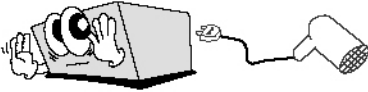
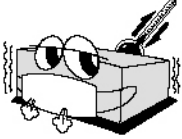
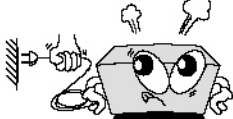


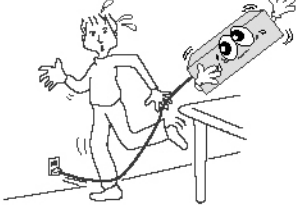
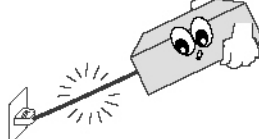
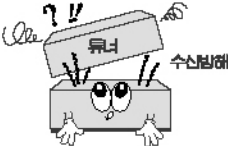
주의

이 표시를 무시하고 잘못 취급하면 사람이 부상을 당하거나 재산상 손해를 입을 수 있습니다.

경고	아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 화재 및 감전에 의해 사망이나 중상을 입을 수 있습니다.
	정격이 아닌 전압에서는 사용하지 마십시오 • 본 기기의 전압은 교류 220 V/60 Hz 전용으로 되어 있습니다. ※이 외의 전압에서 사용하면 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
	만일 기기내에서 이상한 냄새, 연기 또는 이상한 소리가 날 때 ※기기에 이상이 생겨 화재나 감전의 위험이 있으므로 즉시 본체의 전원을 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 수리를 의뢰합니다.
	통풍이 잘 안되는 곳에 설치하거나 기기의 통풍구를 막지 마십시오 • 통풍이 나쁘거나 좁은 곳에 억지로 설치하지 마십시오. • 기기의 뒷면 등에 있는 구멍은 방열을 위한 통풍구입니다. 이들 통풍구에 천이나 이불 등을 올려 놓아 자연 방열을 막지 않도록 하십시오. • 기기를 옆으로 기울이거나, 뒤를 향하게 하거나 뒤집어 놓는 등 정상 설치 조건과 다르게 설치하지 마십시오. ※통풍이 안되면 과열되어 화재의 원인이 됩니다.
	습기나 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오 • 기물연기나 김이 많이 나는 조리대, 가습기 옆 또는 욕실이나, 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오. ※화재나 감전의 위험이 있습니다.

 경고	아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 화재 및 감전에 의해 사망이나 중상을 입을 수 있습니다.
	기기의 뚜껑을 열거나 분해 및 개조를 하지 마십시오. ※화재나 감전 또는 부상의 위험이 있으므로 내부의 점검이나 수리는 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 의뢰하십시오.
	기기안에 이물질이나 물이 들어가지 않도록 하십시오. ※이물질이나 물이 들어가면 화재나 감전의 위험이 있으므로 즉시 본체의 전원을 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 점검 및 수리를 의뢰하십시오.
	천둥 번개가 치면 안테나선과 전원 플러그를 만지지 마십시오. ※본 기기나 안테나선, 전원 플러그 등을 만지면 감전의 위험이 있습니다.
	가스관에 접지선이나 안테나 선을 연결하지 마십시오. ※ 화재나 폭발의 원인이 됩니다.
	전원 코드를 손상시키지 마십시오. • 무리하게 구부리거나 꼬거나 잡아당기지 마십시오 • 전원 코드위에 기기 본체나 무거운 물건을 올려놓지 마십시오 • 전원 코드를 가공해서 손상시키지 마십시오 • 전원 코드를 스테이플이나 압정 등으로 고정하지 마십시오 • 난로나 다리미 등과 같은 열기구 가까이에 설치하지 마십시오 ※전원 코드가 손상되면 화재나 감전의 원인이 되므로 사용하지 마시고 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 수리를 의뢰하십시오
	건전지는 충전하지 마십시오. ※ 건전지의 파열, 누액에 의한 화재나 부상의 원인이 됩니다.

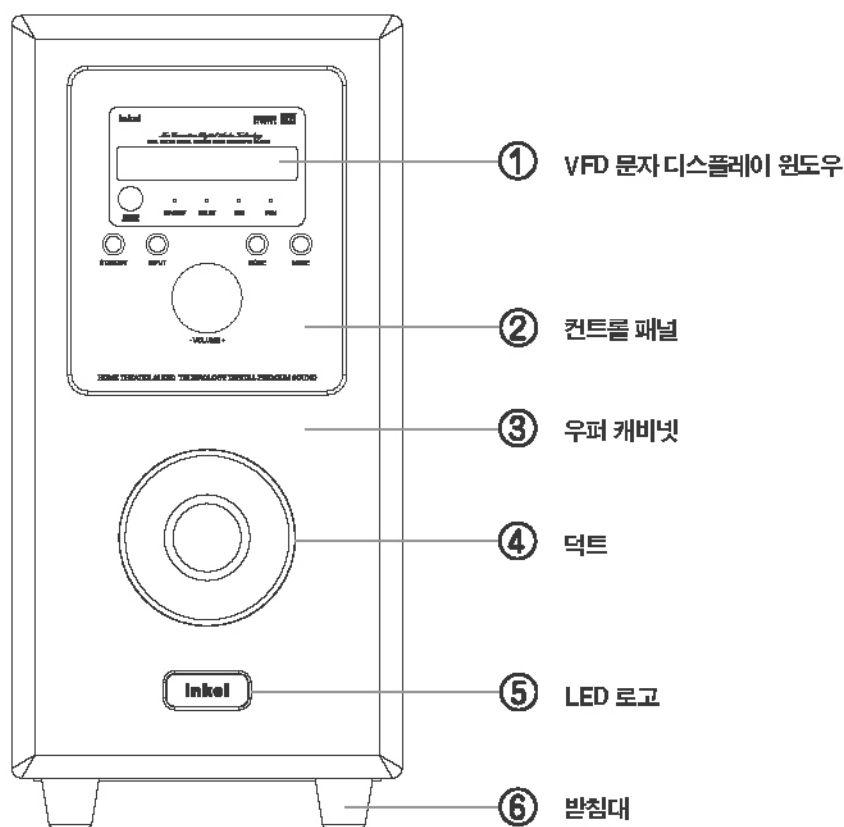
 주의	아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 감전이나 그외의 사고로 부상을 당하거나 주변 가재 도구 등이 손상될 수 있습니다.
	어린이 주의 • 어린이가 기기에 올라가거나 매달리지 않도록 주의하십시오 ※ 기기가 떨어지면서 어린이를 다치게 하거나 어린이가 떨어져 부상의 원인이 될 수 있습니다. • 어린이가 디스크나 테이프 등의 삽입구에 손을 넣지 않도록 주의하십시오 ※ 손등이 끼어 부상의 원인이 될 수 있습니다. • 건전지나 기기의 부속품을 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오 ※ 건전지 등을 삼켜 질식이나 위 등에 장애를 일으키는 원인이 될 수 있습니다.
	온도가 높은 곳에 설치하지 마십시오 • 라디에이터, 스토브 등과 같은 난방기구나 램프처럼 열을 많이 발산하는 기구 주변, 창문이 닫힌 자동차의 내부나 직사광선이 내리 쬐는 곳 등과 같이 온도가 높은 곳에 설치하지 마십시오 ※ 본 기기나 부품에 나쁜 영향을 미쳐 화재의 원인이 될 수 있습니다.
	불안정한 장소에 설치하지 마십시오 • 흔들리는 탁자나 기울어진 곳, 진동이 많은 장소 등에 설치하지 마십시오 • 선반 위에 설치할 때에는 선반 및 지지대가 기기의 무게를 감당할 수 있는지 확인하십시오 ※ 기기가 떨어져 부상의 원인이 될 수 있습니다 ※ 떨어뜨려 기기가 손상된 경우 즉시 본체의 전원을 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 점검 및 수리를 의뢰하십시오
	기기 뒷면의 전원 출력(AC OUTLET)단자에 다른 기기의 전원 코드를 연결할 때에는 전원 출력 단자의 최대 정격을 초과하는 기기는 연결하지 마십시오 ※ 화재의 원인이 될 수 있습니다
	온도 변화가 심한 곳에는 설치하지 마십시오 ※ 온도가 높은 곳에서 갑자기 추운 곳으로 이동하는 경우처럼 온도 변화가 심하면 기기에 아슬 맏힘 현상이 발생하여 전기 충격이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.
	전원 코드를 뽑을 때에는 코드를 잡고 빼지 마십시오 ※ 코드가 손상되어 화재나 감전의 원인이 될 수 있으므로 반드시 플러그를 잡고 뽑아 주십시오
	기기의 외부를 닦을 때에는 깨끗하고 마른 천으로 닦아주십시오 ※ 기기의 외부가 손상되거나 화재의 위험이 있으므로 가솔린, 벤젠, 신나 또는 다른 휘발성 세제거나 연마제 등은 사용하지 마십시오
	젖은 손으로 기기나 전원 플러그를 만지지 마십시오 ※ 감전의 원인이 될 수 있습니다

 주의	아래의 주의사항을 무시하고 잘못 취급하면 감전이나 그 외의 사고로 부상을 당하거나 주변 가재 도구 등이 손상될 수 있습니다.
	다음과 같은 경우 전원 플러그를 전원 콘센트에 연결하지 마십시오 • 기기간 연결을 할 때 • 장기간 사용하지 않을 때 • 청소 등과 같이 손질을 할 때 ※ 감전이나 화재의 원인이 될 수 있습니다
	건전지의 취급 • 극성표시(⊕, ⊖)에 주의하여 표시대로 넣습니다. ※ 극성을 바꿔 넣으면 발열 또는 파열하거나 액이 새서 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다. • 정격에 맞지 않는 건전지는 사용하지 마십시오. 새건전지와 사용하던 건전지 또는 종류가 다른 건전지를 함께 사용하지 마십시오 ※ 정격이나 성능이 다른 건전지를 사용하면 파열하거나 액이 새서 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다 • 건전지가 소모되었거나 오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 빼십시오 ※ 건전지를 넣은 채로 두면 액이 새서 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다. • 건전지를 불 속에 넣거나 가열 또는 분해하지 마십시오. 또한 물에 묻지 않도록 하십시오 ※ 파열되거나 물이 묻으면 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다 • 맨손으로 건전지의 누액을 만지지 마십시오 ※ 건전지의 누액은 기기를 부식시킬 수 있으며 알카리 건전지 등의 누액은 눈에 들어거나 신체나 의복 등에 묻으면 실명이나 부상, 피부염증 등의 원인이 될 수 있습니다
	큰 음량으로 오랫동안 듣지 마십시오. ※ 귀를 자극하는 큰 음량으로 오랫동안 계속해서 들으면 청력 장애의 원인이 될 수 있습니다. - 특히 헤드폰으로 들을 때 주의하십시오 • 처음부터 음량을 너무 크게하지 마십시오 ※ 갑자기 큰소리가 나면 청력 장애의 원인이 될 수 있습니다. 음량은 서서히 크게 하여 들으십시오
	코드류는 올바르게 배치하십시오 • 전원 코드나 기기간 연결 코드가 발에 걸리지 않도록 주의하여 연결·배치 하십시오 ※ 발에 걸려 넘어지거나 기기가 떨어져 부상의 원인이 될 수 있습니다
	기기를 옮길 때 • 옮기기 전에, 기기 내부에 있는 디스크나 테이프를 빼고, 본체의 전원을 끄고, 전원 플러그를 전원 콘센트에서 뺀 후 연결된 코드들을 분리한 후 안전하게 옮기십시오 ※ 연결된 상태로 옮기면 코드가 손상되어 화재 및 감전의 원인이 될 수 있으며 디스크나 테이프가 들어 있는 경우, 디스크나 테이프 및 기기 손상의 원인이 될 수 있습니다.
정격에 맞지 않는 코드를 사용하지 마십시오 • 기기간 연결을 할 때는 각 기기의 사용설명서를 잘 읽고 정격 및 용도에 맞는 코드 및 액세서리를 사용하십시오 일반적으로 기기와 함께 제공하는 코드 및 액세서리를 사용하시고 따로 구입해서 사용해야 하는 경우 구입하신 대리점이나 당사 서비스 센터에 문의하십시오 ※ 정격이 맞지 않거나 용도가 틀린 코드나 액세서리를 사용하면 발열, 화상 또는 기기 손상의 원인이 될 수 있습니다.	
	DVD 플레이어나 CD 플레이어를 설치할 때 TV, VCR, 튜너 등과 되도록 멀리 설치하십시오 ※ 가까이 설치하면 방송 수신을 방해하여 화질이 떨어지거나 잡음 등이 들릴 수 있습니다.

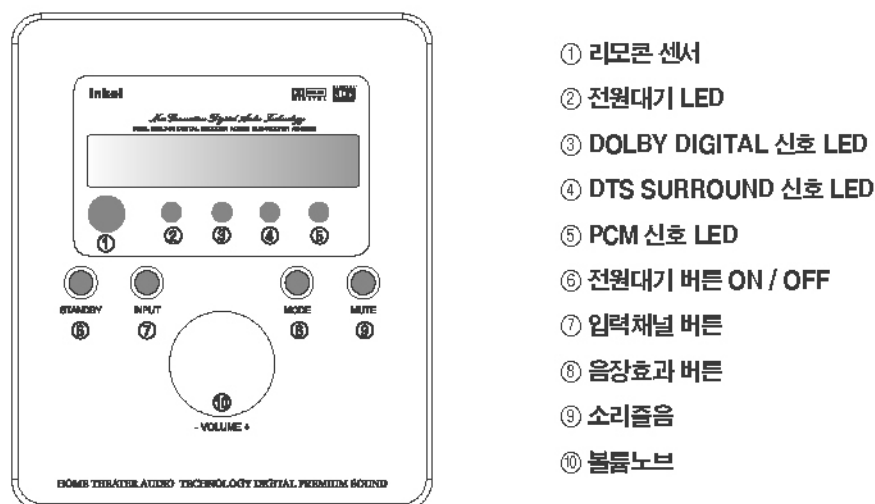
▶ 제품의 특징점

- 고품격 하이그로시 블랙 피아노 페인팅 마감
- 심플하고 세련된 서브우퍼 디자인
- 고밀도 원목 MDF 캐비넷 사용
- DOLBY DIGITAL, DTS SURROUND 디코더 내장 액티브 서브우퍼
- HD 방송지원으로 선명하고 웅장한 돌비 디지털 사운드 재생
- 30W RMS 6.5인치 서브우퍼 드라이버 유닛 채택
- 다운 파이어링(DOWN FIRING)방식의 다이내믹한 저음 구현
- VFD 문자 디스플레이 지원
- 3개의 디지털 입력지원으로 뛰어난 확장성(광 입력 2개, 동축 입력 1개)
- 2개의 아날로그 AUX 입력 지원으로 MP3, CDP, PC 등 다양한 기기와의 연결 지원
- 8가지 DSP 사운드 효과 지원
- 고음 및 저음 조절 기능으로 사용자 취향에 적합한 사운드 셋팅
- 스테레오, 2.1채널, 5.1채널 등 손쉬운 감상모드 변경
- 돌비 프로로직 지원으로 2채널 스테레오 신호를 가상 5.1채널로 구현
- 자동 디지털 입력 검색 기능
- 전기능 리모콘 지원 및 리모콘 오동작 방지 기능
- 우수한 음향학적 내부 구조설계
- DRC(Dynamic Range Control), LOUDNESS 기능 지원
- SLEEP 기능으로 우수한 절전기능 지원
- DIMMER 기능으로 VFD의 밝기를 3단계 조절 가능
- 채널별 음량조절 기능으로 감상 위치에 따라 편리하게 음량조절 가능

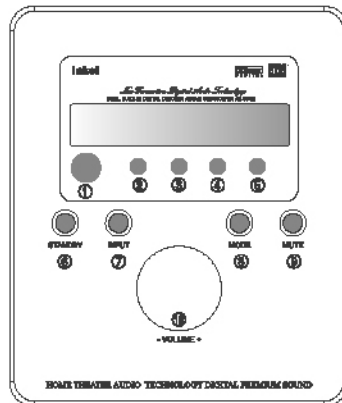
▶ 전면 FRONT SIDE



▶ 컨트롤 패널 CONTROL PANEL



▶ 전면 FRONT SIDE



① REMOTE SENSOR-리모콘 센서

리모콘 수신센서입니다. 이 물질이나, 장애물이 있을 경우 리모콘의 원격조절이 되지 않습니다.

② STANDBY-전원대기 LED

전원이 꺼져 있을때 LED 램프는 점등 되며, STANDBY 버튼을 누르면 램프가 소멸 됩니다.

③ DOLBY-DOLBY DIGITAL 신호 LED

디지털 신호 입력시, 그 신호가 DOLBY DIGITAL 신호 일때, LED가 점등됩니다. 단, HD 방송시 TV의 채널 변경시 또는 DVD 챗터 변경 재생시, 신호 분석을 위해 잠시 소멸된 후 점등됩니다.

④ DTS-DTS SURROUND 신호 LED

디지털 신호 입력시, 그 신호가 DTS SURROUND 신호 일때, LED가 점등됩니다. 단, DVD챗터 변경 재생시, 신호 분석을 위해 잠시 소멸 된 후 다시 점등됩니다.

⑤ PCM-PCM 신호 LED

ANALOG 입력시 LED 점등안됨으로 디지털 입력시 PCM 신호일 때 점등됩니다.

⑥ STANDBY-전원대기 버튼 ON / OFF

서브우퍼 후면의 전원 스위치를 ON으로 셋팅후 전원대기 버튼을 누르면, 제품이 동작합니다. 다시 한번 누르면 제품은 대기모드로 전환 됩니다.

⑦ INPUT-입력채널 버튼

입력 채널을 선택하는 버튼 입니다.이 버튼은 OPTICAL1, OPTICAL2, COAXIAL, AUX1, AUX2 의 입력모드 전환 시, 사용됩니다.

⑧ MODE-음장효과 버튼

8가지 음장효과 모드(Hall, Room, Theater, Stadium, Classic, Pop, Music, Panorma)와 PRO-L(돌비프로로직) NORMAL(정상 원음) 모드를 선택 할 수 있습니다.

⑨ MUTE-소리줄임

소리줄임 버튼으로 전원을 끄지 않고 순간적으로 볼륨을 줄일때 사용 됩니다. 본 버튼을 다시 한번 누르면 사용자가 설정한 볼륨으로 정상 출력 됩니다.

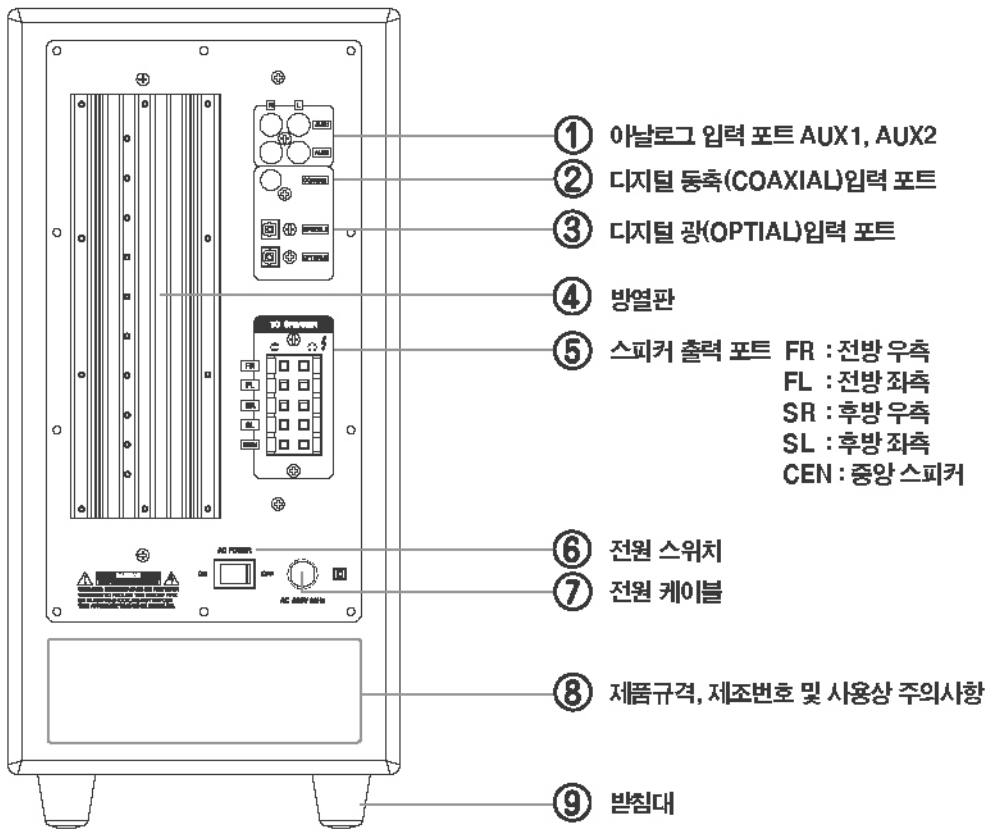
⑩ VOLUME-볼륨노브

주 음량 조절시 사용됩니다. 볼륨노브를 우측으로 조절시, 음량이 증가되고 좌측으로 조절시 음량이 감소합니다. 음량 조절값은 00부터 70까지 조절 됩니다.

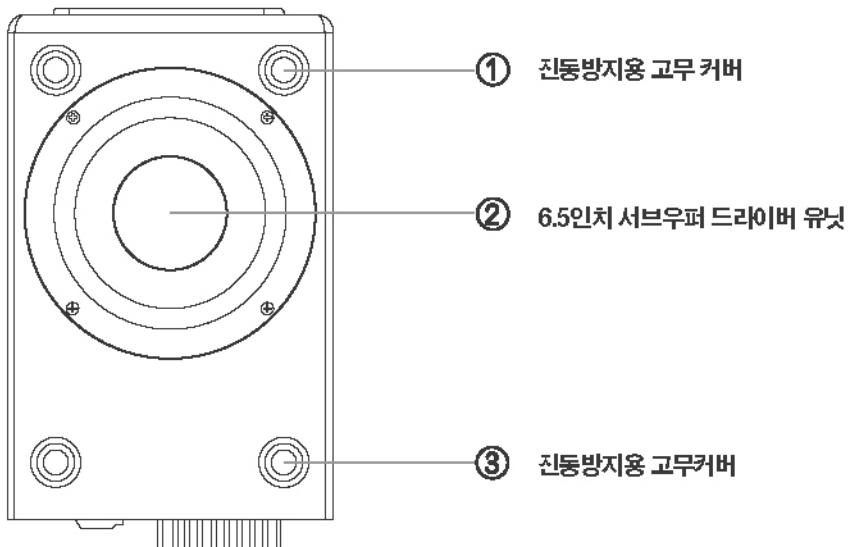
※ 참조 : 각 채널 음량 조절값은 주음량 조절값 70을 넘지 못하게 설정 되어 있습니다.

예) 현재 주음량 값이 65일 경우 각 채널의 볼륨 최대값인 -10 ~+10중에 +5이상을 넘지 못합니다.

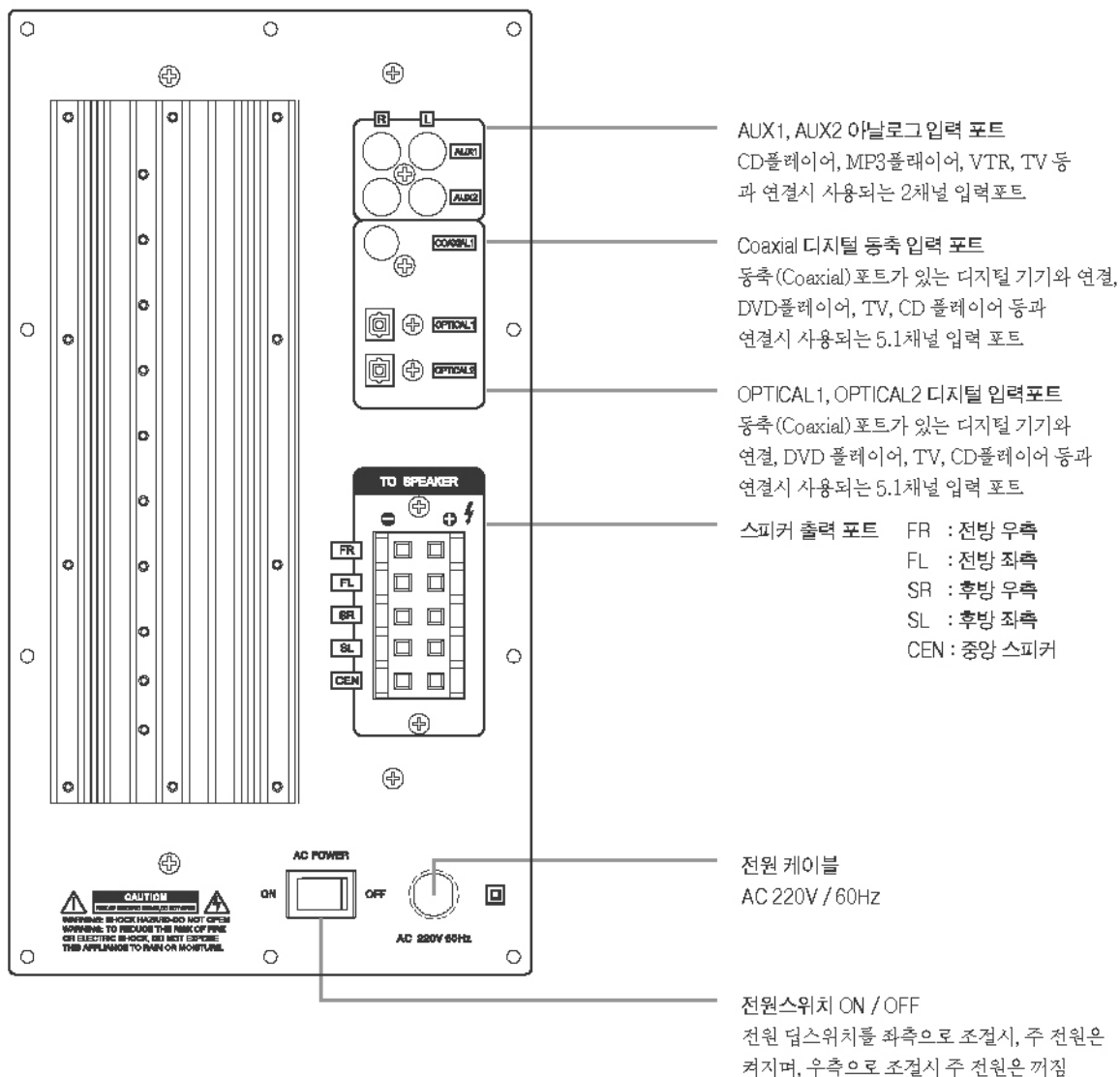
▶ 후면 REAR SIDE



▶ 하면 DOWN SIDE



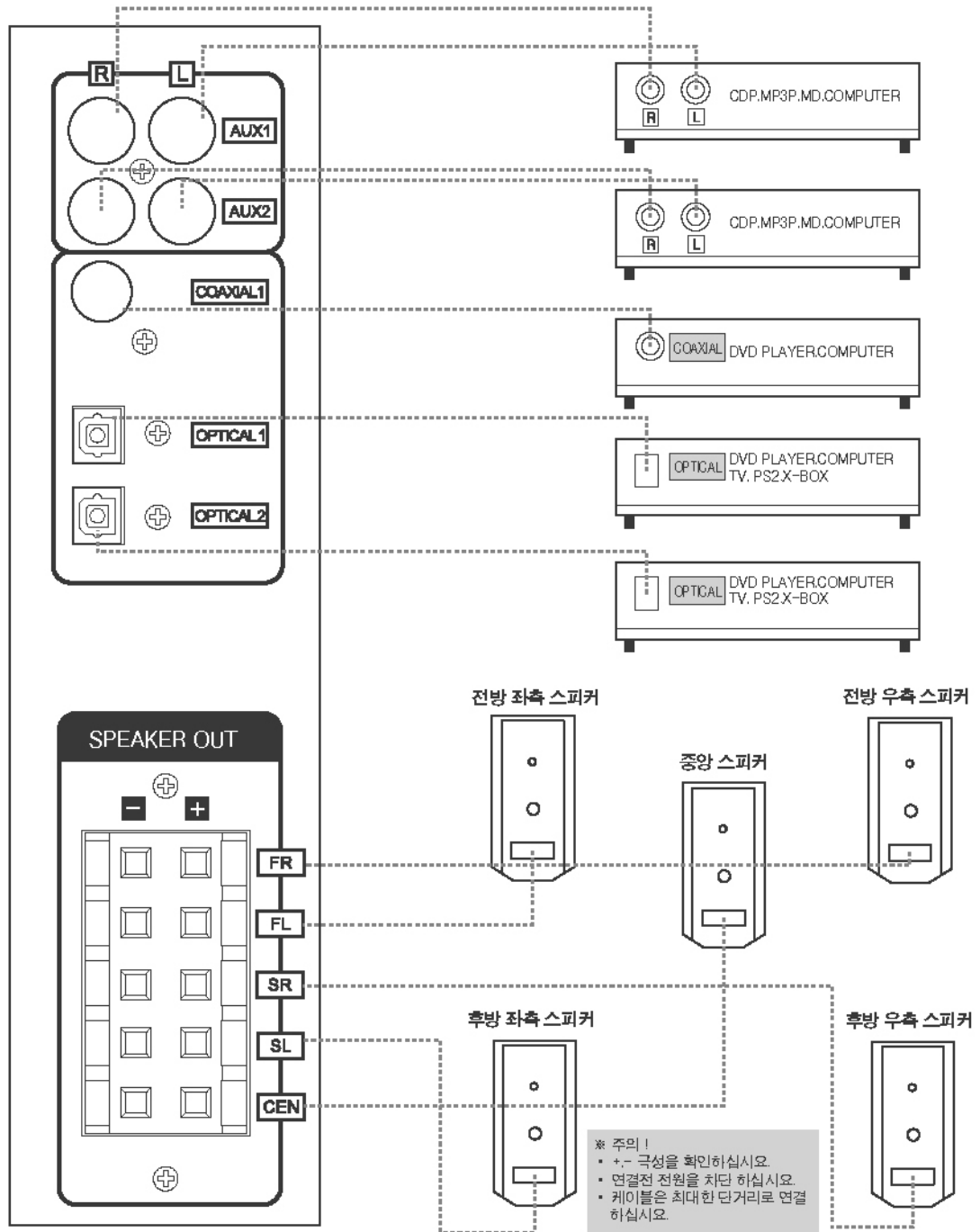
▶ 후면 연결 방법



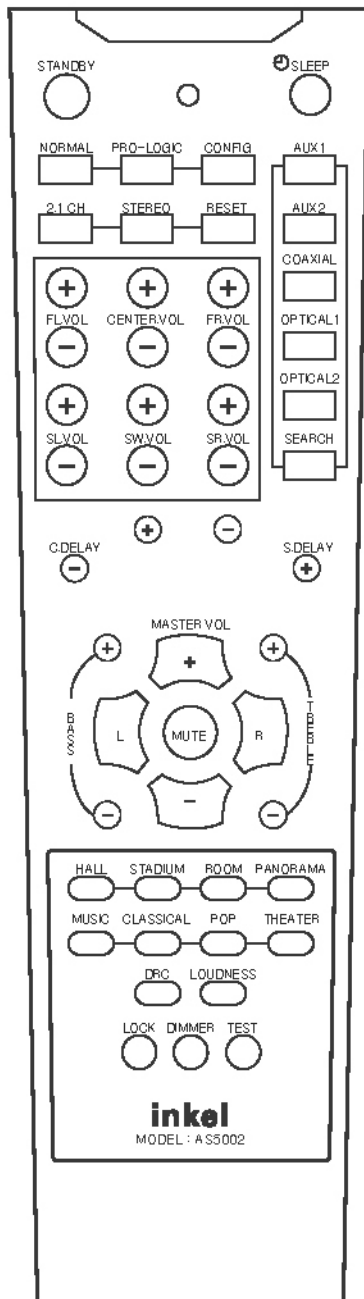
※ 전원 스위치 및 스피커 케이블 연결시 주의사항

스피커 출력 포트에 스피커 케이블을 연결 할 시, 반드시 극성 +, -를 확인 하시고 연결 하시기 바랍니다.

또한, 스피커 케이블 연결시에는 반드시 전원을 끄신 후 연결 하시기 바랍니다. 장시간 제품을 사용하지 않을 때에는 전원 스위치의 위치를 OFF에 두시기 바랍니다.



▶ AS-5002 전용 리모콘



- STANDBY : 전원대기 버튼
- SLEEP : 타이머 기능 30분, 60분, 90분, TIME OFF(기능해제)설정
- NORMAL : 입력신호의 원음 그대로 출력
- PRO-LOGIC : 프로로직 기능(2채널 스테레오 신호를 가상 5.1채널 신호로 구현)
- CONFIG : 스피커 타입 및 서브우퍼 ON/OFF 설정 기능
- 2.1CH : 전방 스피커와 서브우퍼가 동작하는 스테레오 2.1채널 모드
- STEREO : 전방 스피커만 동작하는 스테레오 모드
- RESET : 사용자가 설정해둔 설정값을 초기화
- AUX 1 : 아날로그 AUX1 입력채널 선택(아날로그 2채널)
- AUX 2 : 아날로그 AUX2 입력채널 선택(아날로그 2채널)
- COAXIAL : 디지털 COAXIAL 동축 입력채널 선택(디지털 5.1채널)
- OPTICAL 1 : 디지털 OPTICAL 1 광 입력채널 선택(디지털 5.1채널)
- OPTICAL 2 : 디지털 OPTICAL 2 광 입력채널 선택(디지털 5.1채널)
- SEARCH : 디지털 입력채널 입력신호 자동검색 기능
- FL. VOL +, - : 좌측전방 스피커 음량조절 -10부터 +10설정
- CENTER. VOL +, - : 중앙스피커 음량조절 -10부터 +10설정
- FR. VOL +, - : 우측전방 스피커 음량조절 -10부터 +10설정
- SL. VOL +, - : 좌측후방 스피커 음량조절 -10부터 +10설정
- SW. VOL +, - : 서브우퍼 음량조절 -10부터 +10설정
- SR. VOL +, - : 우측후방 스피커 음량조절 -10부터 +10설정
- C.DELAY +, - : 중앙 스피커 지연설정
- S.DELAY +, - : 후방 스피커 지연설정
- BASS +, - : 저음 설정기능 -14부터 +14설정
- TREBLE +, - : 고음 설정기능 -14부터 +14설정
- MASTER VOL +, - : 주음량 설정기능
- MUTE : 소리잠임 기능
- L/R : 스피커 좌,우 음균형 설정기능
- HALL : DSP홀 음장효과
- STADIUM : DSP 경기장 음장효과
- ROOM : DSP룸 음장효과
- PANORAMA : DSP 파노라마 음장효과
- MUSIC : DSP 뮤직 음장효과
- CLASSICAL : DSP 클래식 음장효과
- POP : DSP 팝 음장효과
- THEATER : DSP 극장 음장효과
- DRC : 다이내믹 레인지 컨트롤 (야간 청취 모드)
- LOUDNESS : 음량 강도조절
- LOCK : 리모콘 오동작 방지용 잠금키
- DIMMER : VFD 디스플레이 원도우 밝기조절
- TEST : 5.1채널 스피커 및 우퍼 신호 테스트

▶ 고장이라 생각되면

소리가 나지 않거나 고장이라고 생각하여 서비스센터 및 대리점에 수리를 의뢰하기 전에 아래 사항을 확인해 주십시오.

증상	원인	조치
전원이 안 들어온다.	- 전원 코드가 콘센트에서 빠져 있습니다. - 후면 판넬의 전원 스위치를 켜지 않았습니다.	- 전원 코드를 콘센트에 연결합니다. - 전원 스위치를 "켜짐" 상태로 둡니다.
소리가 안 난다.	- 기기간 연결이 잘못 되어 있습니다. - 연결된 기기의 조작이 잘못 되었습니다.	- 연결을 제대로 합니다. - 연결된 기기를 제대로 조작합니다.
리모콘이 동작되지 않습니다.	- 건전지가 없거나 소모되었습니다. - 리모콘 센스가 장애물에 가려있습니다.	- 새로운 건전지를 교환합니다. - 리모콘 센서로부터 장애물을 치웁니다.

▶ 규격 및 성능

형식 액티브 서브우퍼

■ 앰프부

- 음성출력, 50Hz, 정격부하 4Ω 30w + 15w × 5 (T.H.D 15%)
- 주파수응답, -3dB 20Hz ~ 180Hz / 180Hz ~ 20KHz
- T.H.D 500mv @ 30Hz 0.14%
- 입력의 종류 • 음터컬 1, • 음터컬 2, • 동축 1, • AUX 1, • AUX 2

■ 스피커부

- 스피커 유니트 6.5인치 콘(CONE)형
- 공칭 임피던스 8Ω
- 음압 레벨 85 dB/W/m

■ 전원 및 규격

- 전원 전압 220V / 60Hz 전용
- 소비전력 120 w
- 외형 및 규격(폭×높이×길이) 200×420×312mm
- 중량 10kg

■ 부속품

- 부속품 • 광케이블 1.8m, • 동축케이블 1.2m, • RCA To RCA 케이블, • 리모콘 1개 • AAA 사이즈 배터리2개, • 사용설명서 & 보증서

※ 본 규격 및 성능은 예고없이 당사의 사정에 따라 약간의 변동이 있을 수 있습니다.

※ 주의 : 추락시 사고의 위험이 있습니다.

▶ 보증에 대해

- 본 기기는 구입일로부터 1년간 무상수리를 실시하고 있습니다.
단, 보증기간중에 구입하신 대리점의 확인이 없거나 소비자의 부주의로 인한 고장 및 파손이 일어났을 경우, 보증기간 중에도 실비의 수리료를 청구하는 경우가 있습니다.
- 포장용 박스를 잘 보관하시면 이사 등을 할 때 편리합니다.
- 본 기기의 애프터 서비스용 부품의 보유기간은 7년입니다.
자세한 내용은 가까운 대리점이나 서비스센터로 문의하십시오.
- ※ 애프터 서비스용 부품은 외장을 제외한 회로 및 기능 부품을 말합니다.(당사 규정에 따른 것임)

인켈	
제품보증서	
제 품 명	
MODEL NO.	
보 증 기 간	구입일로부터 1년간
구 입 일 자	
주 소	
성 명	TEL
대 리 점 명	TEL
주 소	성명 인

서비스 안내

※무상 서비스-보증기간내
※유상 서비스-보증기간이 경과했을 경우와 다음의 경우에는 보증기간종료일이라도 수리비를 받습니다.

- 사용상의 취급부주의로 인한 고장시
- 서비스기사 이외의 수리나 개조시
- 수송중의 잘못으로 인한 고장시
- 화재·수해 등 천재지변에 의한 고장 또는 손상시
- 전압의 이상으로 인한 고장시
- 보증서의 재사가 없을때
- 소모성 부품이 마모된 때 (컨덴사터, 비닐캡)

※ 본 제품의 수리를 위한 부품 보유기간은 제품단종일로부터 7년간입니다.

주식회사 인켈
본 사 : 인천광역시 부평구 영현동 177
고객상담실 : ☎1577-6680

제품보증규정

- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 본 제품은 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 실비로 수리에 드립니다.
- 제품이 제조상의 결함으로 인한 고장이 발생했을 경우에는 구입하신 날로부터 보증기간중에는 무상으로 수리해 드립니다.
- 이 보증서의 각반에 소정할증이 기재되지 않거나 보증서를 분실했을 때는 무로서비스를 받지 못할 수 있으므로 구입처에서 확인을 받으셔서 보관하십시오.
- 가정용도가 아닌 영업용도영업용, 비정상적인 사용환경 등으로 사용하는 경우는 보증기간을 단축적용합니다. (6개월)

- 이 보증서에 기재되지 않은 사항은 소비자 피해보상 규정(재정경제원고시)에 따릅니다.

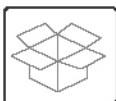
▶ A/S를 받으려면



- 고객상담실
- 전국 1577-6680



- 인터넷 홈페이지
- <http://www.inkel.co.kr>



- 인터넷 쇼핑몰
- <http://www.inkeleshop.co.kr>

