

DAEWOO



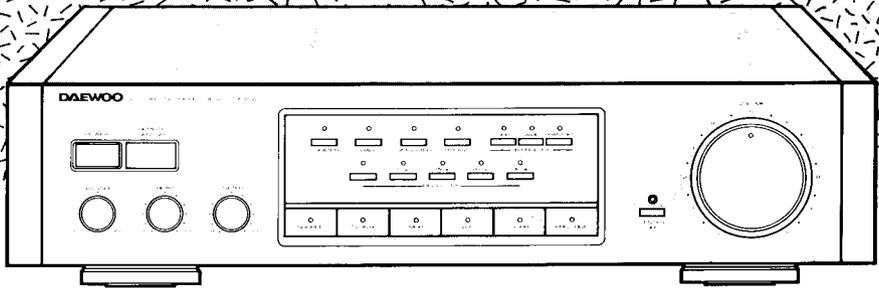
대우 마제스타 씨라운드 프로세서 사용설명서

제품보증서 별첨



● ACS-79ASW

- 돌비 프로로직 씨라운드 프로세서
- 돌비 씨라운드 프로로직, 홀, 시어터, 시뮬레이티드, 바이패스의 5가지 선택기능
- 음의 이동감, 채널분리도가 우수한 방향성 강조회로 채용
- 지연시간 조정(5~30mS)의 디지털 딜레이회로 내장
- 별도의 앰프를 사용하지 않고도 씨라운드 음향을 즐길 수 있는 씨라운드 전용 앰프내장 (20W / 20W)



부분명칭 ①

차례

- 부분명칭 ① 앞면 1
- 부분명칭 ② 뒷면 2
- 부분명칭 ③ 리모콘 3

사용전 준비

- 전압조절방법 4
- 설치 및 사용시 주의할 점 / 5
- 연결방법 ①, ② 6
- 돌비 써라운드 및 스피커를 접속할 때 10
- A/V 써라운드 프로세서를 작동하기 전에 11
- 작동순서 12
- 돌비 써라운드의 효과음 조절방법 13
- 돌비 써라운드를 재생하는 방법 14
- 써라운드 조작하는 방법 15
- 홀(HALL)써라운드의 연주방법 ①, ② 16
- 영상기기를 사용할 때는 18

- 고장이라고 생각하기전에 19
- 제품규격 20
- 소화기 비치에 대하여 21

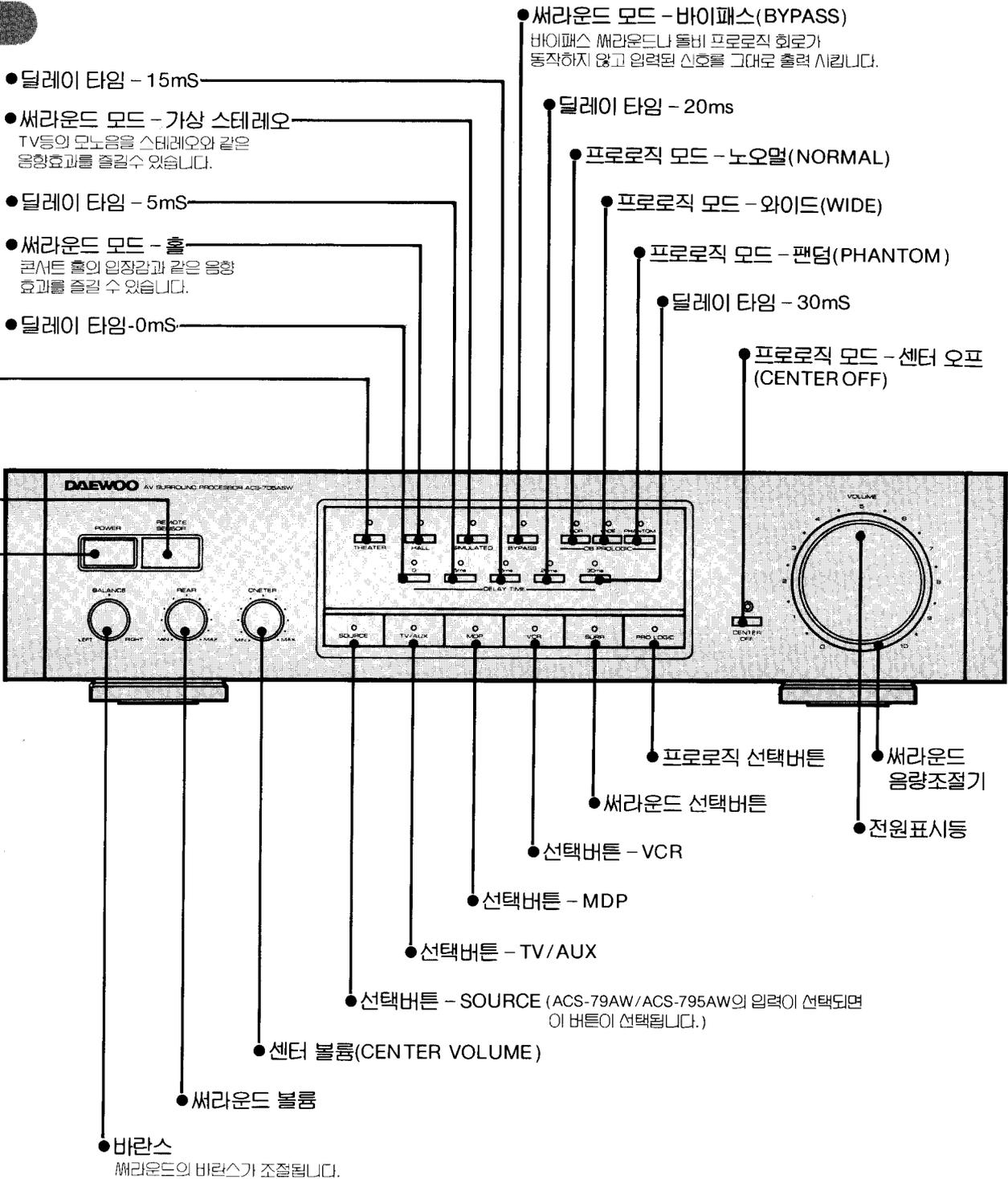
앞면

- 써라운드 모드 - 극장
 돌비 써라운드로 녹음되지 않는 소스에서도 극장에서 영화를 보는 것과 같이 자연스러운 음향효과를 즐길 수 있습니다.
- 리모콘 센서
- 전원버튼



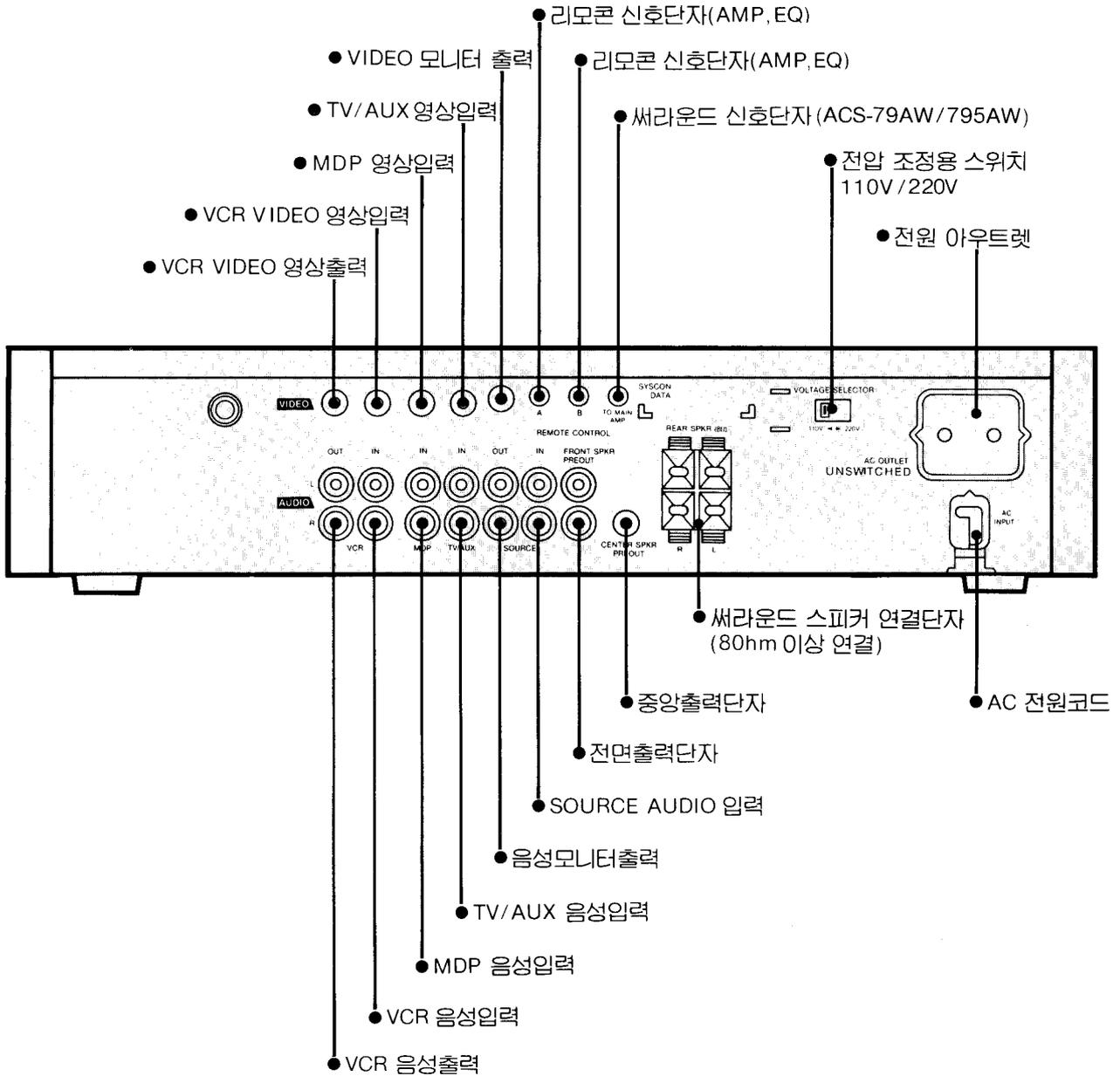
알아두세요

리모콘 기능은 대우 오디오 ACS-790 시리즈, ACS-7950 시리즈에 시스템으로 조합되었을때만 가능합니다.



부분명칭 ②

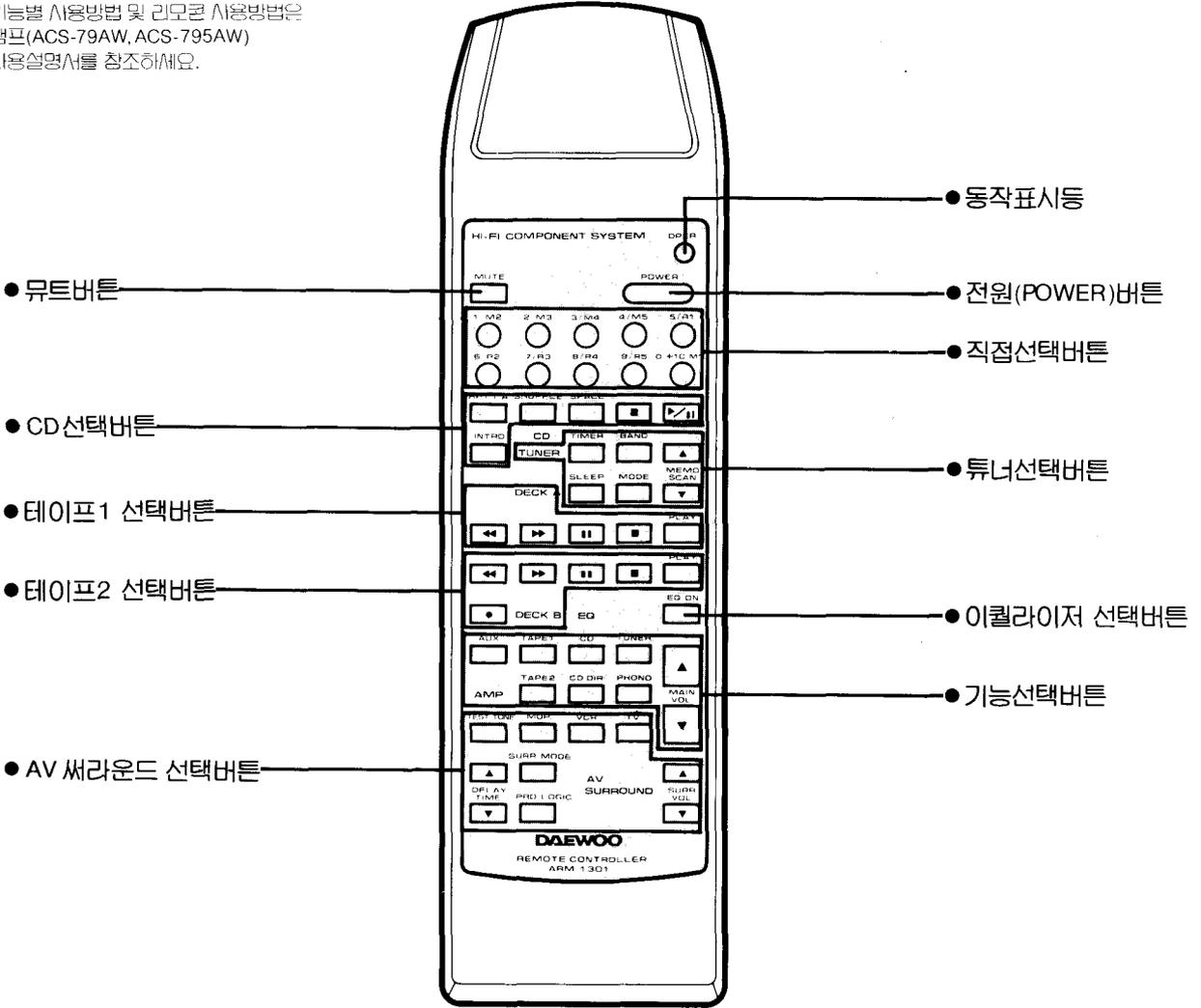
뒷면





리모콘

* 기능별 사용방법 및 리모콘 사용방법은
 앰프(ACS-79AW, ACS-795AW)
 사용설명서를 참조하세요.



■ 기능선택 (FUNCTION)부 (당사모델 : 705AW/707AW)

- 기타기기(AUX)버튼 : 이 버튼은 외부기기를 들고자 할때 누르세요.
- 테이프 1(TAPE 1)버튼 : 이 버튼은 테이프 1을 들고자 할때 누르세요.
- 테이프 2(TAPE 2)버튼 : 이 버튼은 테이프 2를 들고자 할때 누르세요.
- 콤팩트디스크(CD)버튼 : 이 버튼은 콤팩트 디스크를 들고자 할때 누르세요.
- CD 다이렉트(CD DIR)버튼 : 이 버튼은 콤팩트 디스크 원음을 직접 듣고 싶을때 누르세요.
- 턴테이블(PhONO)버튼 : 이 버튼은 외부기기를 들고자 할때 누르세요.
- 음량조절(MAIN VOL)버튼 : 이 버튼은 앰프의 음량의 크기를 조절할 때 누르세요. (▲ : 음량을 크게할 때, ▼ : 음량을 작게할때) 누르고 있는 동안만 동작합니다.

■ AV 써라운드(AV SURROUND)부

- 테스트 톤 선택(TEST TONE)버튼 : 이 버튼은 각 스피커의 음량을 테스트하고 싶을때 누르세요.

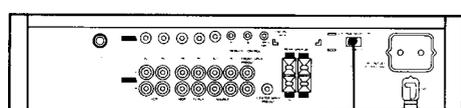
- 레이저 디스크 선택(MDP)버튼 : 이 버튼은 레이저 디스크의 음성을 듣고싶을 때 누르세요. (당사모델 : AMD-K100)
- 비디오 선택(VCR)버튼 : 이 버튼은 비디오 테이프의 음성을 듣고 싶을때 누르세요.
- TV선택(TV)버튼 : 이 버튼은 TV 음성을 듣고 싶을때 누르세요.
- 음성지연 선택(DELAY TIME)버튼 : 이 버튼은 음성을 지연하고자 할 때 누르세요.
- 써라운드선택(SURR. MODE)버튼 :
 (▲ : 지연시간을 길게할 때, ▼ : 지연시간을 짧게할 때)
 (THEATER → HALL → SIMULATED → BY PASS)
- 프로로지 선택(PRO LOGIC)버튼 : 이 버튼은 돌비 입체음향을 듣고 싶을때 누르세요.
 (NOR → WIDE → PHANTOM → C-OFF)
- 써라운드 음량선택(SURR. VOL)버튼 : 이 버튼은 입체음향의 음량을 조절하고자 할 때 누르세요.
 (▲ : 음량을 크게할 때, ▼ : 음량을 작게할때)

좋은 음질을 즐기기 위해 잠깐!

사용전 준비

전압조정방법

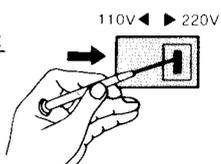
본 제품은 110V/220V 겸용이므로
전원선택스위치를 전원과 맞추어 확인하고
사용하세요.



전원선택스위치

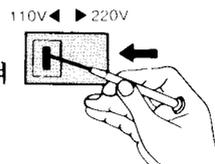
220V 사용시

출제품은 출고시 본
그림과 같이 220V로
조정되어 있습니다.



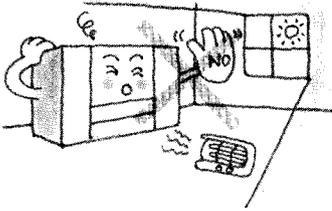
110V 사용시

본체 뒷면의 전원선택
스위치를 드라이버나
뾰족한 기구를 사용하여
110V 쪽으로
 옮겨주세요.

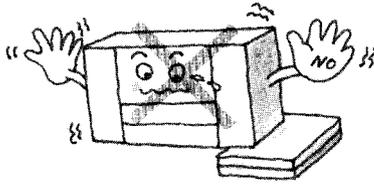




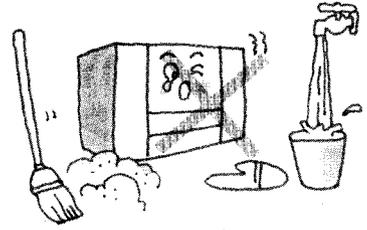
● 직사광선이 내리쬐는 곳이나 스토브 등 열기구 근처에 두지 마세요. 부품에 나쁜 영향을 줄 염려가 있습니다.



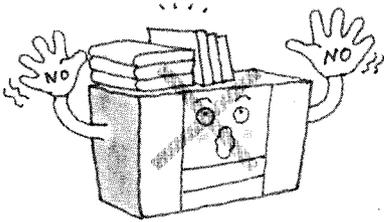
● 단단하고 안정된 장소에 설치하세요. 불안정한 장소에 설치하면 떨어져 파손될 염려가 있고 진동이 심하면 성능이 충분히 발휘되지 않습니다.



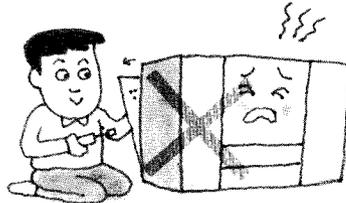
● 습기나 먼지가 적은 곳에서 사용하세요. 세트 내부에 먼지나 물이 들어가면 감전되거나 고장의 원인이 됩니다.



● 좁은 장소에 설치하거나 케이스 위에 천이나 책등을 놓지 마세요. 방열효과가 안 좋아서 고장이 날 수 있습니다.



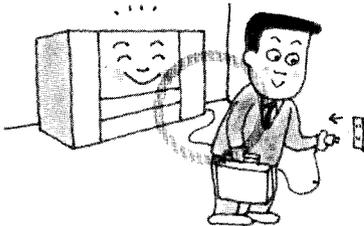
● 케이스를 함부로 열지 마세요. 감전이나 고장의 원인이 됩니다.



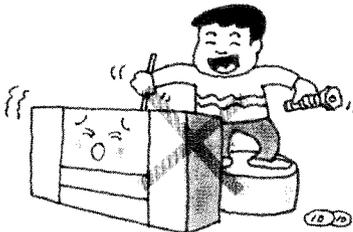
● 살충제, 벤젠, 신나, 알콜 등 화학약물이 닿지 않도록 주의해 주세요. 변색될 염려가 있습니다.



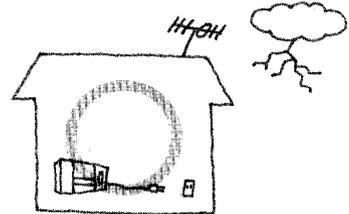
● 만일의 사고를 방지하기 위해서 여행 등 장기간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 콘센트로부터 빼 놓으세요.



● 제품내에 금속물체 등을 끼워 넣지 마세요. 감전이나 고장의 원인이 됩니다.



● 번개가 심하게 칠 때에는 곧 전원플러그를 뽑아주세요.



제품에 물이 들어갔을 때에는



● 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 가까운 서비스센터로 연락하세요. 그대로 사용하면 고장이나 감전, 화재의 원인이 됩니다.
● 예방책으로 제품위에 화병, 약품, 화장품 등의 물이 들어있는 용기를 두지 마세요.

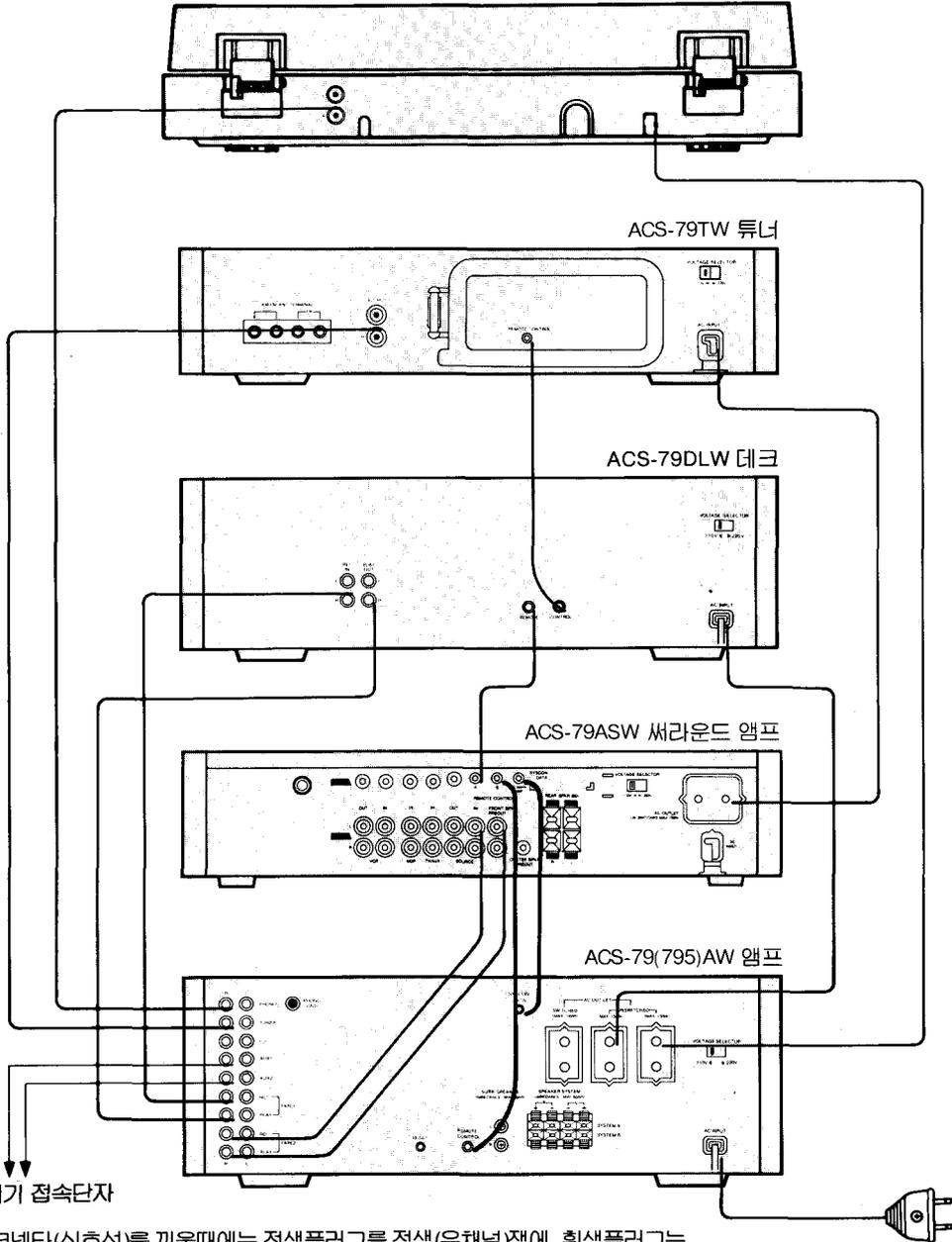
연결방법 ①

ACS-790/7950시스템과 연결하는 방법 ①

그림과 같이 써라운드 앰프, 튜너, 데크에 있는 연결용 코넥터를 앰프를 중심으로 손으로 눌러 연결해 주세요.

※참조 : 이퀄라이저 연결시에는 ACS-79AW/795AW시스템과의 연결방법을 참조해 주세요.

턴테이블

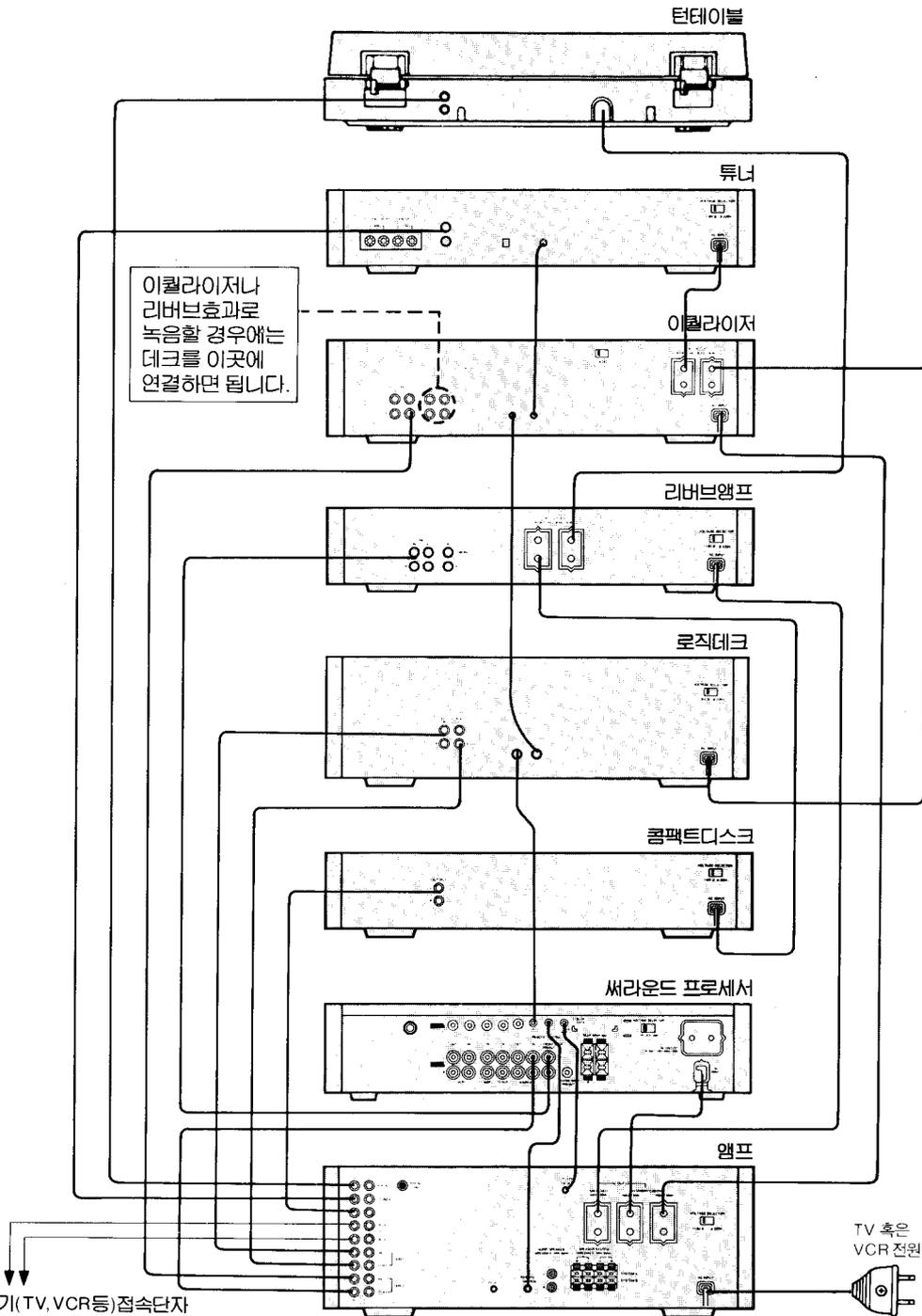


*기타기기 접속단자

- 연결용 코넥타(신호선)를 끼울때에는 적색플러그를 적색(우채널)잭에, 흰색플러그는 흰색(좌채널)잭에 충분히 밀어 넣어 주세요.
- 턴테이블의 전원은 앰프의 AC OUTLET 단자중 SWITCHED 위치에 나머지는 UN SWITCHED 위치에 항상 접속해야 합니다.
- * 전원코드가 연결된 상태에서는 리모콘 신호단자 연결코드를 만지지 마십시오. 제품이 이상동작을 할 수 있습니다. (최초 설치시에도 리모콘 신호단자 연결코드를 모두 연결한 뒤 전원코드를 연결하십시오.)
- * 제품이 이상동작을 할때에는 전원코드를 뽑은뒤 리셋트 버튼을 눌러 주십시오.



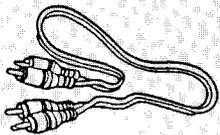
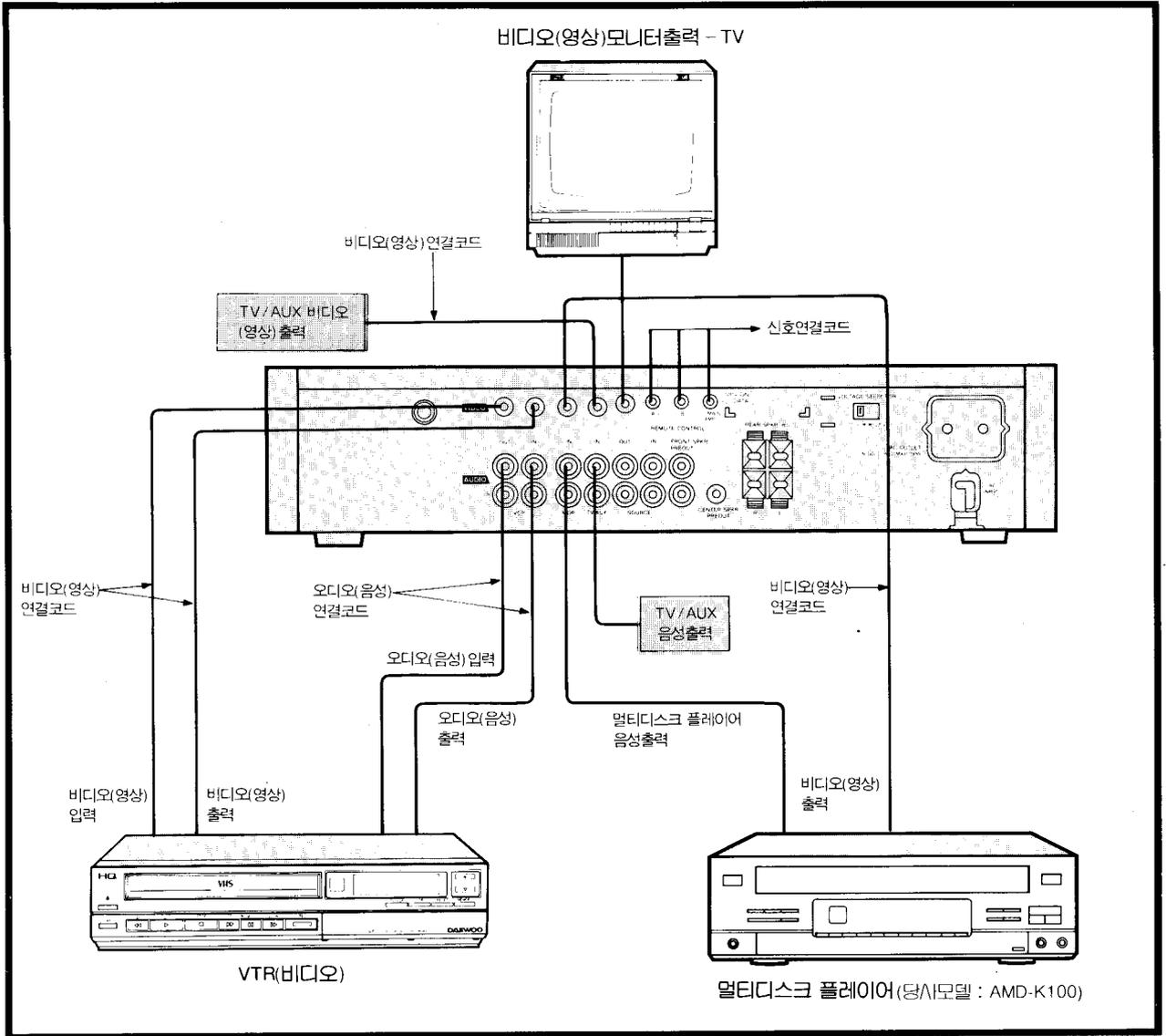
ACS-790/7950 시스템과 연결하는 방법 ②



* 기타기기(TV, VCR 등) 접속단자

- 연결용 코넥타(신호선)를 끼울 때에는 적색플러그를 적색(우채널)잭에, 흰색 플러그는 흰색(좌채널)잭에 충분히 밀어 넣어 주세요.
- * 전원코드가 연결된 상태에서는 리모콘 신호단자 연결코드를 만지지 마십시오. 제품이 이상동작을 할 수 있습니다.
(최초 설치시에도 리모콘 신호단자 연결코드를 모두 연결한 뒤 전원코드를 연결하십시오)
- * 제품이 이상동작을 할 때에는 전원코드를 뽑은 뒤 리셋 버튼을 눌러 주십시오.

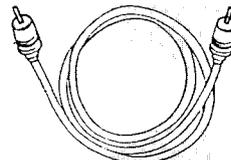
연결방법 (비디오멀티디스크 플레이어, TV, 모니터)



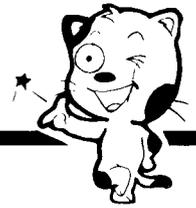
RCA(음성 연결) 코드



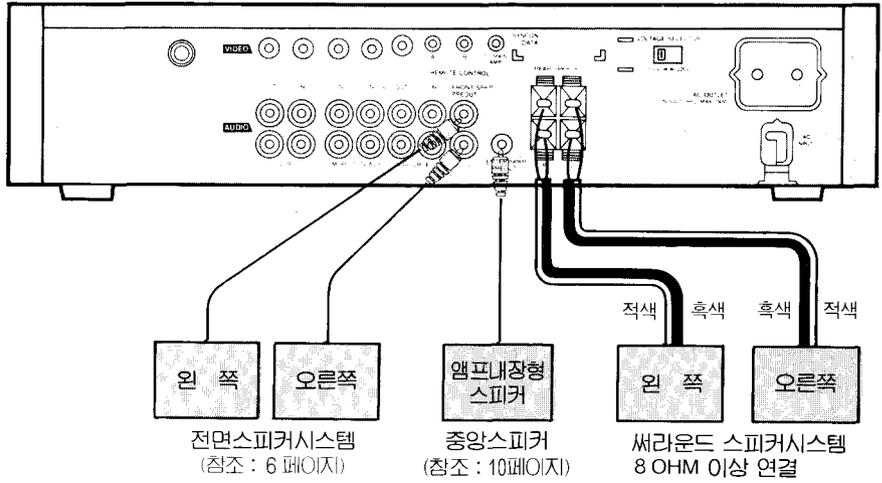
리모콘 신호 연결코드



비디오(영상) 연결코드
중앙스피커 연결코드

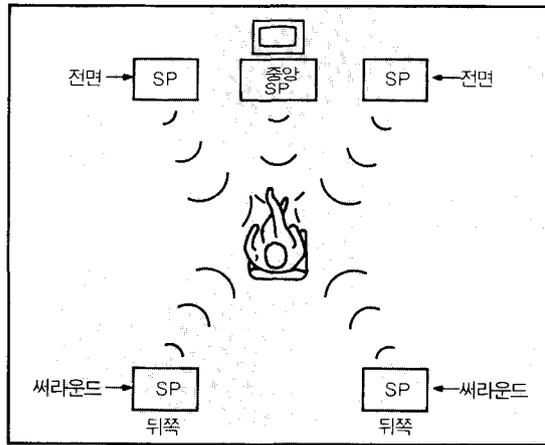


스피커 연결방법



서라운드 스피커 배치에 대하여

■ 기본적인 배치의 예



- 뒤쪽 스피커의 배치는 방의 크기와 잔향 특성에 따라 여러가지 배치를 생각할 수 있습니다. 여기에서 보인 배치에는 서라운드 효과를 보다 효과적으로 즐길 수 있다고 보는 대표적인 예입니다. 이 이외에도 여러가지 배치가 가능하기 때문에 좋은 방법을 즐겨 주십시오.
- TV와 중앙 스피커의 위치는 정면 동일축상에 놓는것이 이상적 입니다.

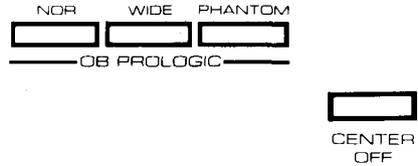
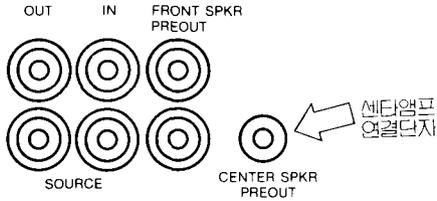
돌비 서라운드 및 스피커를 접속할 때

DOLBY SURROUND 의 마크가 있는 비디오 소프트웨어를 재생하면 극장에서 느끼는 것과 같은 돌비 서라운드 음향효과를 즐길 수가 있습니다.

중앙 스피커(CENTER SPEAKER)에 대해서

본격적인 돌비 서라운드를 즐기려면 중앙 스피커가 필요합니다.

- 1 본 기기에서 중앙 출력단자에 중앙 전용앰프 내장형 스피커를 연결해서 사용하여 주십시오.
- 2 접속한 중앙 스피커로 돌비 서라운드 효과를 최대한 발휘할 수 있도록, 돌비 프로로직 모드를 적당하게 선택하여 사용하여 주십시오.



- 돌비 프로로직 모드에는 NORMAL, WIDE, PHANTOM, CENTER OFF가 있습니다.

■ 소형 센터 스피커를 접속할 때

- NORMAL을 선택합니다. 중, 고음의 특성이 좋아집니다. (NORMAL 표시등이 점등됩니다.)

■ 중형 이상의 센터 스피커를 접속할 때

- WIDE을 선택합니다. 전대역의 특성이 좋아집니다. (WIDE 표시등이 점등됩니다.)
- 중형 스피커인지 소형 스피커인지의 판단이 모호할 때는 NORMAL이나 WIDE을 각각 시험해서 특성이 좋은 쪽을 선택하십시오.

■ 센터 스피커가 없을 때

- PHANTOM을 선택하십시오.
- 센터 스피커가 없을때에도 중앙의 센터 스피커가 있는것 처럼 처리하여 돌비 서라운드의 음을 즐길수가 있습니다.

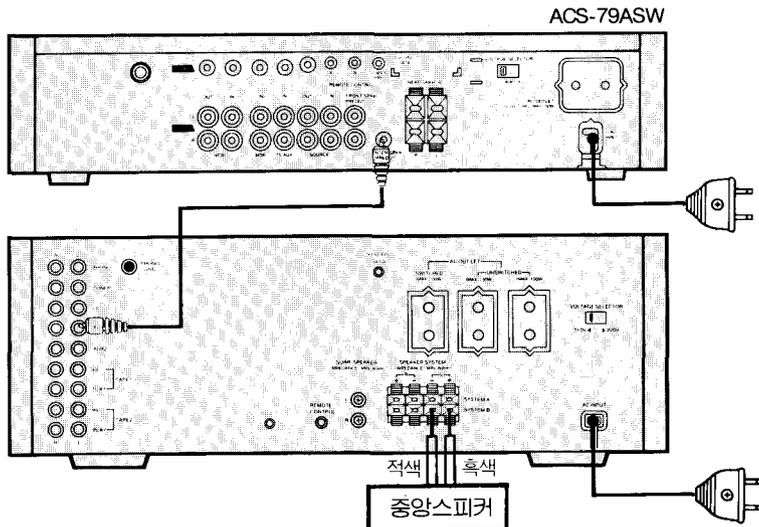
■ 센터 스피커를 듣고 싶지 않을때

- CENTER OFF을 선택합니다.
- CENTER OFF 표시등이 켜집니다.
- NORMAL에서 CENTER 스피커가 울리지 않는것과 같습니다.
- 서라운드 모드에서는 프로로직 모드의 버튼이 동작하지 않습니다.

- ※ 주의 ● 센터출력단자(CENTER SPKR PREOUT)로 직접 스피커를 구동할 수 없으므로 센터음을 듣고자 할 때는 별도의 앰프 또는 앰프 내장형 스피커를 사용하여 주십시오.
● 서라운드 모드에서는 프로로직 모드의 버튼이 동작하지 않습니다.

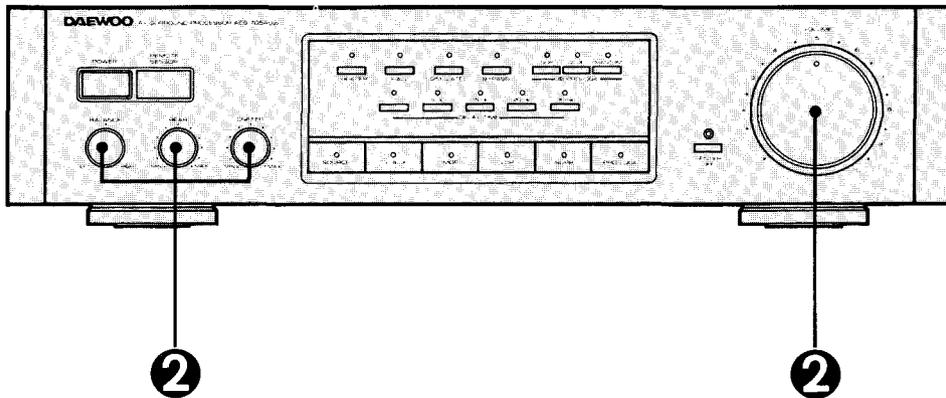
(참조)
앰프 내장형 스피커가 없을 경우(P2 참조)

센터전용 앰프
(중앙 스피커 동작용 전용앰프)



A/V 씨라운드 프로세서를 작동하기 전에

① 준비	② 음량조절	③ 스피커
<p>전원코드를 콘센트에 꽂기전에 전원 선택 스위치 위치 및 각 기기와의 모든 접속이 정확하게 되었는지 확인하세요.</p>	<p>스피커의 보호를 위하여 음량조절기 위치를 최소(0)로 놓아주세요. 바라스 볼륨, 리어 볼륨, 센터 볼륨을 중앙에 놓아 주세요.</p>	<p>반드시 스피커 임피던스가 8옴 이상인 것을 사용하세요.</p>

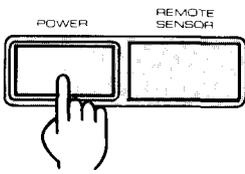
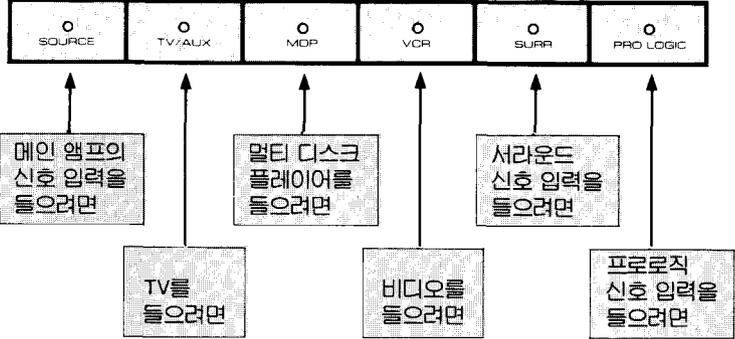
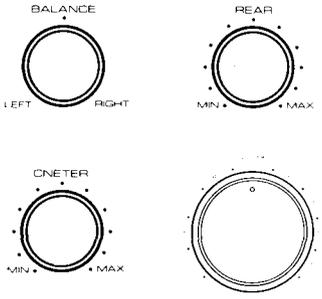


씨라운드 효과에 대하여

- 콘서트 홀이나 극장 등에서 느끼는 분위기를 재현하는 입장감 또는 돌비 씨라운드 사운드가 있는 영화음악의 박력을 재현하기 위하여 본 기기는 일반 씨라운드 모드(THEATER, HALL, SIMULATED)와 돌비 프로로직 모드(NORMAL, WIDE, PHANTOM, CENTER OFF)를 채용하고 있습니다.
- 최초 POWER ON을 하면 SURROUND의 BY-PASS가 동작합니다.

작동순서

기본동작법

<h3>1 전원공급</h3> <p>전원 버튼을 눌러 주세요.</p> 	<h3>2 음원선택</h3> <p>기능선택 버튼을 이용하여 듣고자 하는 음원을 선택해 주세요. 해당되는 기능이 선택되면 바로 위의 기능표시등에 불이 들어옵니다.</p> 	
<h3>3 시스템동작</h3> <p>음원이 연주될 수 있도록 각 시스템 (테이프, 튜너, 포노, CD, TV, MDP, VCR)을 동작시켜 주세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 각 시스템에 대한 사용설명서를 참조해 주세요. 	<h3>4 음량조절</h3> <p>각각의 음량 조절기로 음량을 조절해 주세요.</p> 	<h3>5 써라운드 조절</h3> <p>각각의 음악이나 화면에 맞는 사운드 효과를 조절해 주세요.</p> <p>THEATER - 극장 HALL - 홀 SIMULATED STEREO - 가상 스테레오 BY-PASS - 원음</p>

■ THEATER 써라운드

돌비 써라운드로 녹음되지 않는 소스에서 극장에서 영화를 보는 것과 같이 자연스러운 음향효과를 즐길 수가 있습니다.

■ HALL 써라운드

콘서트 홀의 임장감과 같은 음향효과를 즐길 수가 있습니다.

■ 전 시스템의 음량조절에 대하여

ACS-790, ACS-7950 시리즈와 연결하여 사용할 때는 ACS-79AW/795AW의 음량 조절기로 정면 스피커의 음량을 조절하고, 전체 음량은 ACS-79ASW의 음량조절기로 조절하여 주십시오.

■ 가상 스테레오 써라운드 (SIMULATED STEREO)

TV 등의 모노음을 스테레오와 같은 음향효과를 즐길 수가 있습니다.

■ 바이패스

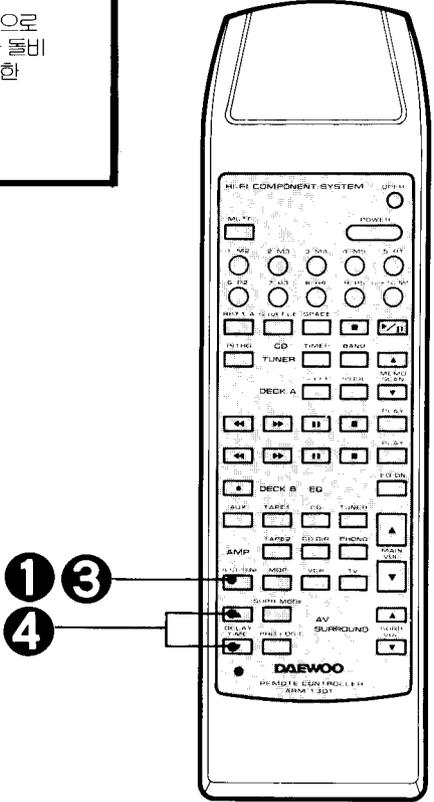
바이패스 써라운드나 돌비 프로로직 회로가 동작하지 않고 입력된 신호를 그대로 출력 시킵니다.

돌비 서라운드의 효과음 조절방법

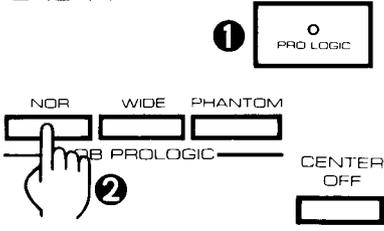
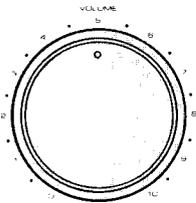


1 리모콘의 테스트 톤(TEST TONE) 선택	2 음정조절
<p>리모콘의 TEST TONE 버튼을 누르세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● NORMAL 및 WIDE 일때는 <ul style="list-style-type: none"> ← 왼쪽스피커 → 중앙스피커 → ← 뒤쪽스피커 ← 오른쪽스피커 → 의 순서대로 테스트 음이 이동합니다. ● PHANTOM 일때는 <ul style="list-style-type: none"> ← 왼쪽스피커 → 오른쪽스피커 → ← 뒤쪽스피커 ← 의 순서대로 테스트 음이 이동합니다. 	
	<p>센터 음량조절기(CENTER VOLUME), 서라운드 뒤쪽음량 조절기(REAR VOLUME)를 조정하여 5개(혹은 4개)의 스피커에서 나오는 음이 같은 음정이 들리도록 조절해 주십시오.</p>
<p>TEST TONE 버튼을 1번 누르면 2초동안 쉼-하는 테스트 음이 이동하고 다시한번 누르면 OFF 됩니다.</p>	

3 테스트 톤 끄기	4 지연시간 선택
<p>테스트 톤(TEST TONE) 버튼을 눌러서 꺼 주십시오.</p>	<p>지연시간(DELAY TIME)버튼을 눌러 들기 좋은 시간을 선택하세요.</p> <p>돌비서라운드일때 : 지연시간은 15mS, 20mS, 30mS로 조절할 수 있습니다.</p> <p>*참조 한번 설정된 지연시간은 자동적으로 기억되고, 다시 설정하지 않는한 돌비 서라운드를 다시 선택할때 동일한 지연시간을 나타냅니다.</p>

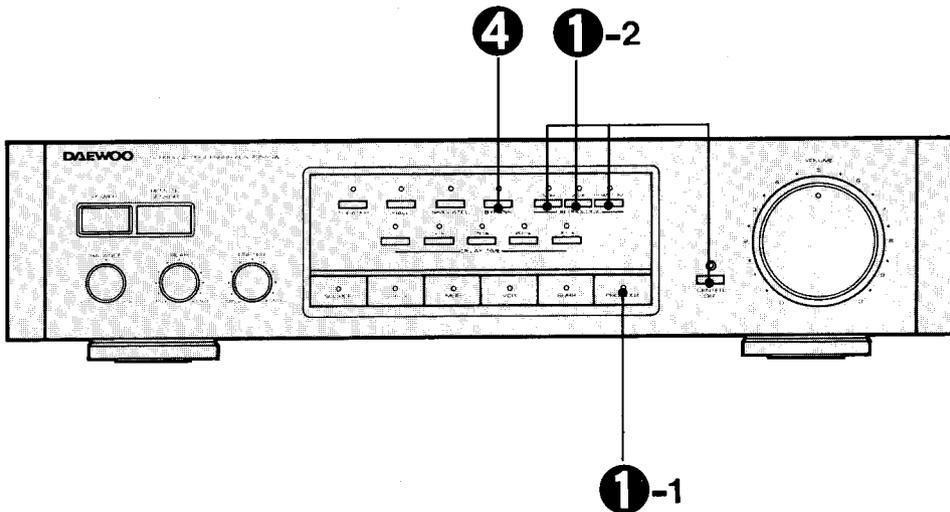


돌비 써라운드를 재생하는 방법

<h3>1 돌비써라운드 선택</h3> <p>프로로직 버튼을 눌러서 돌비 써라운드를 선택하세요.</p> <p>프로로직 모드에서는 최초 노오멀이 선택되어지고 노오멀 표시등에 불이 들어옵니다.</p> 	<h3>2 돌비써라운드 재생</h3> <p>비디오 등의 재생버튼을 눌러 주세요.</p> <p>돌비 프로로직 일때는 입력바란스의 조정은 자동적으로 정해집니다.</p> 	<h3>3 써라운드 음량조절</h3> <p>써라운드 음량조절기로 음량을 듣기 좋은 상태로 조절하세요.</p> <p>※주의 REAR. CENTER 볼륨이 이미 조정되어 있으면 움직이지 않도록 해 주십시오. (돌비 써라운드의 효과음 조절방법 참조)</p> 
---	---	--

4 돌비 써라운드 연주를 스테레오 연주로 바꾸어 듣고 싶을때

써라운드버튼을 눌러서 바이패스(BY-PASS)를 선택하십시오.
(바이패스 표시등에 불이 들어옵니다.)

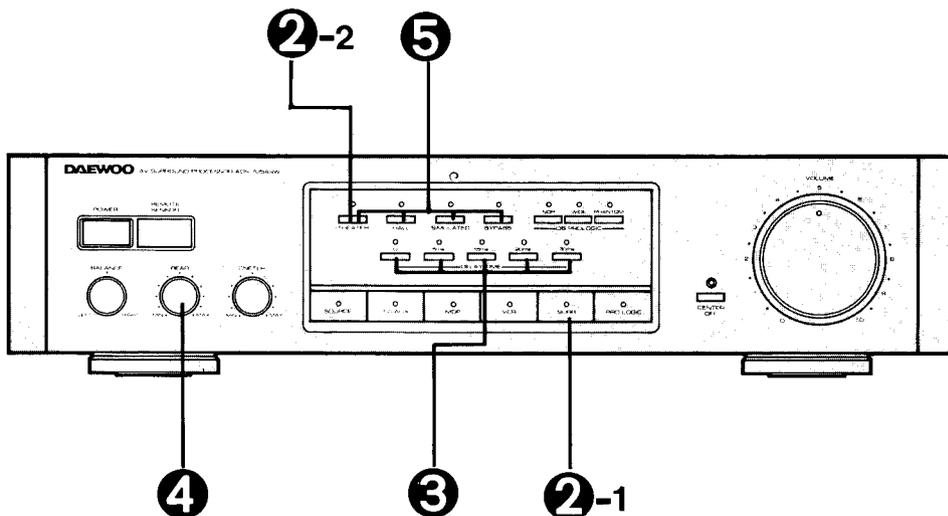
서라운드 조작하는 방법



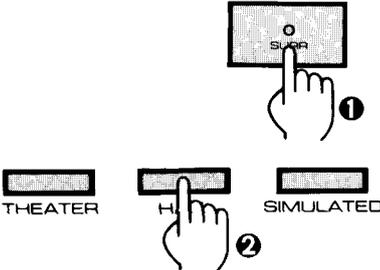
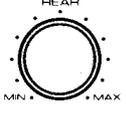
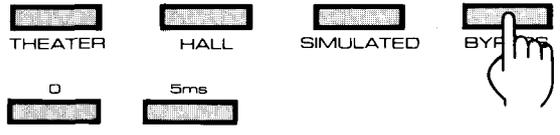
■극장식(THEATER)서라운드의 연주방법

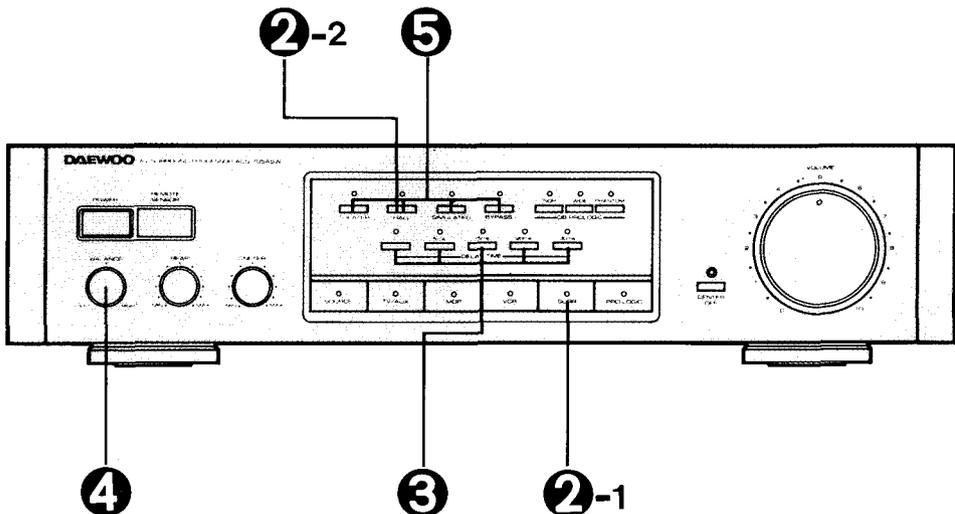
<p>① 연주상태</p> <p>기기를 동작하여 연주상태가 되도록 하세요.</p> <p>듣고 싶은 기기의 곡을 선택 하세요. (CD, VCR, MDP 등)</p>	<p>② 극장식(THEATER)선택</p> <p>서라운드(SURROUND)버튼을 누르고, 서라운드(THEATER)버튼을 누르세요.</p>	<p>③ 지연시간 조정</p> <p>지연시간(DELAY TIME)버튼을 눌러 듣기 좋은 지연시간으로 선택 하세요.</p> <p>선택된 지연시간은 그 지연시간 표시등에 불이 들어 옵니다.</p>
--	---	--

<p>④ 뒷쪽 스피커 음량조절</p> <p>리어(REAR)음량 조절기로 뒷쪽 스피커의 음량을 조절하세요. (뒤쪽 스피커의 음량과 지연시간을 적당한 효과를 얻을 수 있도록 다시 한번 조절하세요.)</p>	<p>⑤ 서라운드 연주를 스테레오 연주로 바꾸려면</p> <p>바이패스(BY PASS) 버튼을 눌러 주세요. (그러면 음이 통과 됩니다.) (바이패스 표시등에 불이 들어옵니다.)</p>
---	--



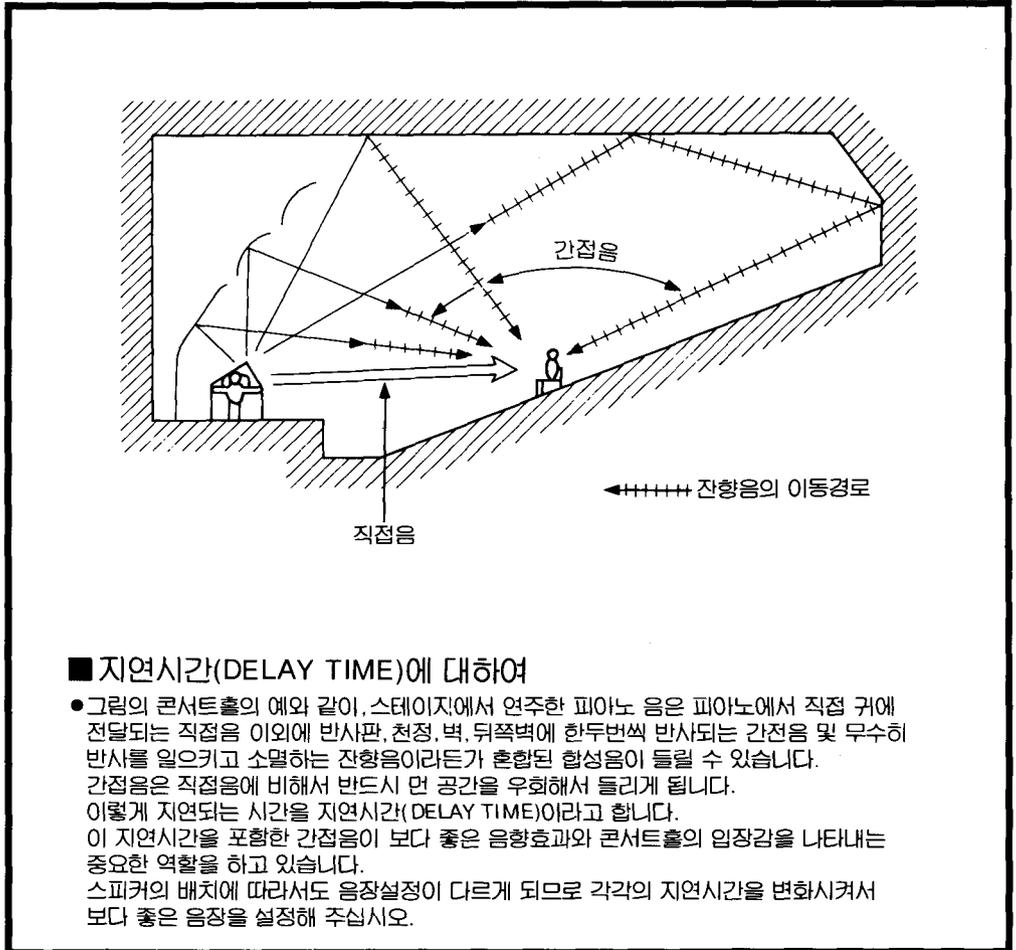
홀(HALL)써라운드의 연주방법 ①

① 연주상태	② 홀(HALL)선택	③ 지연시간 조정
<p>기기를 동작하여 연주상태가 되도록 하세요.</p> <p>듣고싶은 기기의 곡을 선택하세요. (CD, VCR, MDP 등)</p>	<p>써라운드(SURROUND)버튼을 누르고 써라운드(THEATER)버튼을 누르세요.</p> 	<p>지연시간(DELAY TIME)버튼을 눌러 듣기 좋은 지연시간으로 선택하세요.</p>  <p>선택된 지연시간은 그 지연시간 표시 등에 불이 들어옵니다.</p>
④ 뒷쪽 스피커 음량 조절	⑤ 써라운드 연주를 스테레오 연주로 바꾸려면	
<p>리어(REAR)음량 조절기로 뒷쪽 스피커의 음량을 조절하세요. (뒤쪽 스피커의 음량과 지연시간을 적당한 효과를 얻을 수 있도록 다시 한번 조절하세요.)</p> 	<p>바이패스(BY PASS)버튼을 눌러 주세요. (그러면 음이 통과됩니다.) (바이패스 표시등에 불이 들어옵니다.)</p> 	



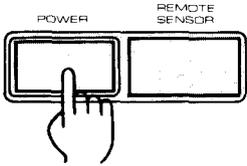
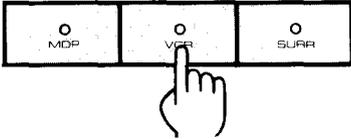
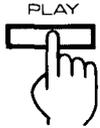
홀(HALL)씨라운드의 연주방법②

콘서트 홀의 예

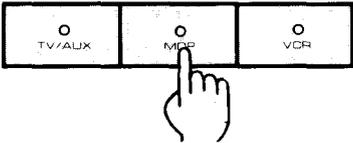
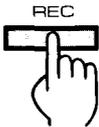


영상기기를 사용할때는...

VCR을 재생하는 방법

① 모니터 TV전원 넣기	② 선택버튼 VCR선택	③ VCR 재생
<p>모니터 TV의 전원스위치를 눌러 전원을 전원을 공급하세요. (모니터 사용설명서 참조)</p> 	<p>써라운드 프로세서의 선택스위치를 VCR로 선택하세요. (VCR 표시등에 불이 들어옵니다.)</p> 	<p>VCR를 재생버튼을 눌러 주세요. (음성과 영상이 재생됩니다.) (비디오 사용설명서 참조)</p> 

MDP를 녹화하는 방법

① 선택버튼 MDP선택	② VCR 녹화	③ MDP 재생
<p>써라운드 프로세서의 선택스위치를 MDP로 선택하세요.</p> 	<p>VCR을 녹화상태로 한다. (비디오 사용설명서 참조)</p> 	<p>MDP 재생버튼을 눌러 주세요. (멀티디스크 플레이어 사용설명서참조) 당시모델 : AMD-K100</p> 

고장이라고 생각하기 전에

Q

증상

A

점검 및 처리

공통	●전원이 켜지지 않습니다.	●콘센트에 전원 플러그가 정확히 끼워져 있는지요? 확인해 주세요.
	●음이 나오지 않습니다.	●각 기기가 잘 접속되어 있는지요? 스피커 코드가 잘 연결되어 있는지요? ●각 기기별 조작방법이 틀린 것은 아닌지요? ●리모콘의 뮤트버튼이 눌러진 상태로 있는 것은 아닌지요? 다시한번 눌러주세요.
	●각 악기의 음위치가 분명하지 않습니다.	●스피커 코드의 + -가 잘못 연결된 것은 아닌지요?
리모콘	●리모콘이 작동되지 않습니다.	●건전지의 수명이 다 된 것은 아닌지요? ●리모콘의 작동방향이 올바르게 맞았는지요? 리모콘 수신부와 30°이내의 각도에서 조절해 주세요. ●콘센트가 전원플러그에 정확히 끼워져 있는지요? 확인해 주세요?
썬라운드 프로세서	●리어 스피커에서 음이 나오지 않는다.	●썬라운드 모드를 확인해 주세요. 바이패로 되어 있으면 소리가 나지 않습니다.
	●중앙 스피커에서 음이 나오지 않는다.	썬라운드 스피커용 AMP의 전원이 연결되어 있는지 확인해 주세요.

DOLBY 문자 및  마크는 돌비 라보라토리스 라이선싱 코오포레이션의 등록상표임.
돌비 라보라토리스 라이선싱 코오포레이션의 승인하에 제작됨.



잠깐!

서비스를 신청하기 전에 먼저 위의 내용을 점검해 보세요.
오디오는 시스템으로 조합되어 있는 제품이기 때문에 앰프 이외의 다른 기기도 함께 점검해 보시는 것이 좋습니다.

제품규격

REAR RMS 출력(양채널 구동)	20 + 20W(8 OHM)
전고주파의율	1% (RMS 20W+20W)
주파수특성	FRONT CENTER : 40-30kHz, REAR : 80-7kHz
입력감도	SOURCE : 150mV TV/AUX : 150mV VCR : 150mV MDP : 150mV
신호대 잡음비(S/N RATIO) UNWEIGHTED	FRONT, CENTER : 60dB REAR : 55dB
스피커 임피던스	8 OHM, MAX: 50W
전원부 및 규격	전원전압 : 110V/220V(60Hz)
외형치수	소비전력 : 95W 450(W)×80(H)×305(D)mm
무 게(SET)	5.6kg
부속품	<ul style="list-style-type: none"> ●사용설명서 ●제품보증서 ●RCA코드×1 ●소비자품질의견카드 ●리모콘신호 연결단자×2 ●AC어댑터

※ 본 내용은 제품의 품질향상을 위하여 예고없이 변경될수 있습니다.