

O P E R A T I N G I N S T R U C T I O N S

사용 설명서

EQ-7080C/G

스테레오 그래픽 이퀄라이저

inke

저희 인켈의 그래픽 이퀄라이저 EQ-7080C/G를 구입해 주셔서 감사합니다.

- 사용설명서는 보증서와 함께 잘 보관하여 주십시오.
- 사용하시기 전에 본 기기의 성능을 충분히 발휘시키기 위해 본 설명서를 처음부터 끝까지 잘 읽으시고 올바른 사용으로 오래도록 INKEL의 음향을 즐겨주십시오.

보증에 대해서

- 포장박스 속에는 보증서가 들어 있습니다. 이 보증서에 의해 구입일로부터 2년간 무상수리를 실시하고 있습니다. 단, 보증기간 중에도 보증서에 구입하신 대리점의 확인이 없거나 소비자의 부주의로 인한 고장이나 파손인 경우 실비의 수리료를 청구하는 경우가 있습니다.
 - 포장용 박스를 잘 보관하시면 이사 등을 할 때 편리합니다.
 - 본 기기의 애프터 서비스용 부품의 보유기간은 8년입니다. 자세한 내용은 가까운 대리점이나 서비스센터로 문의하십시오.
- ※ 애프터 서비스용 부품은 외장을 제외한 회로 및 기능 부품을 말합니다. (당사 규정에 따른 것임)

목 차

■ 사용하시기 전에

연결방법.....	3
전면판넬 명칭	4
형광 표시기 명칭	4

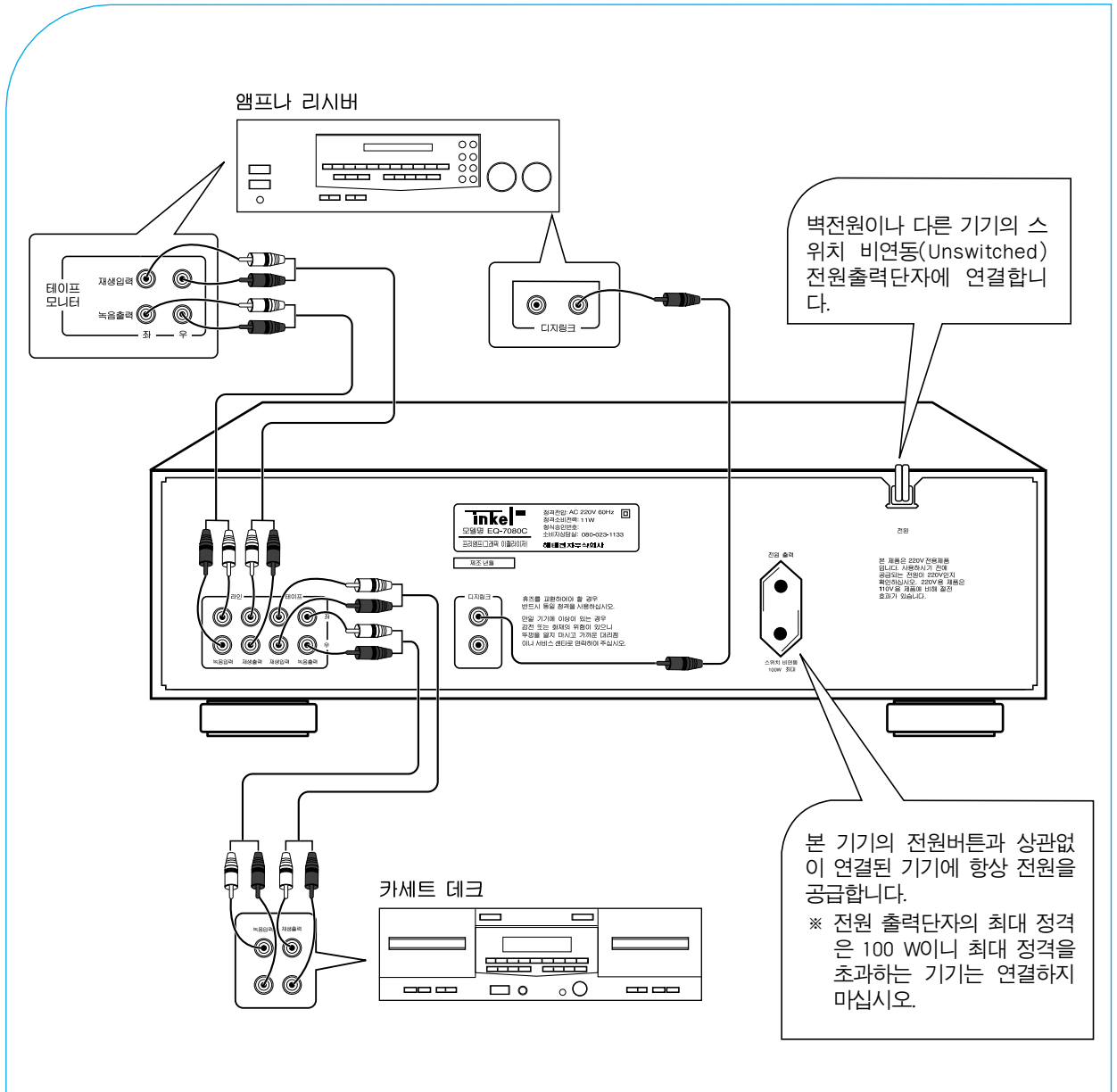
■ 여러가지 사용방법

동작시키기 전에	5
이퀄라이저 프리셋을 선택하려면	5
사용자 모드를 선택하려면.....	6
EQ를 통하지 않고 음악을 들으실때는	6
사용자 모드에 기억시키려면	7
사용자모드에 이름을 입력하려면	8
현재 설정된 모드를 확인하려면	9
디스플레이 크기를 변경하려면	9
이퀄라이저 표시를 선택하려면	10
본 기기의 테이프단자에 연결된 카세트 데크를 이용하려면.....	11
기준레벨상태로 음악을 들으실때는	11
조작상태에 따른 기기간 신호흐름	12

■ 기타

고장이라 생각되면.....	14
----------------	----

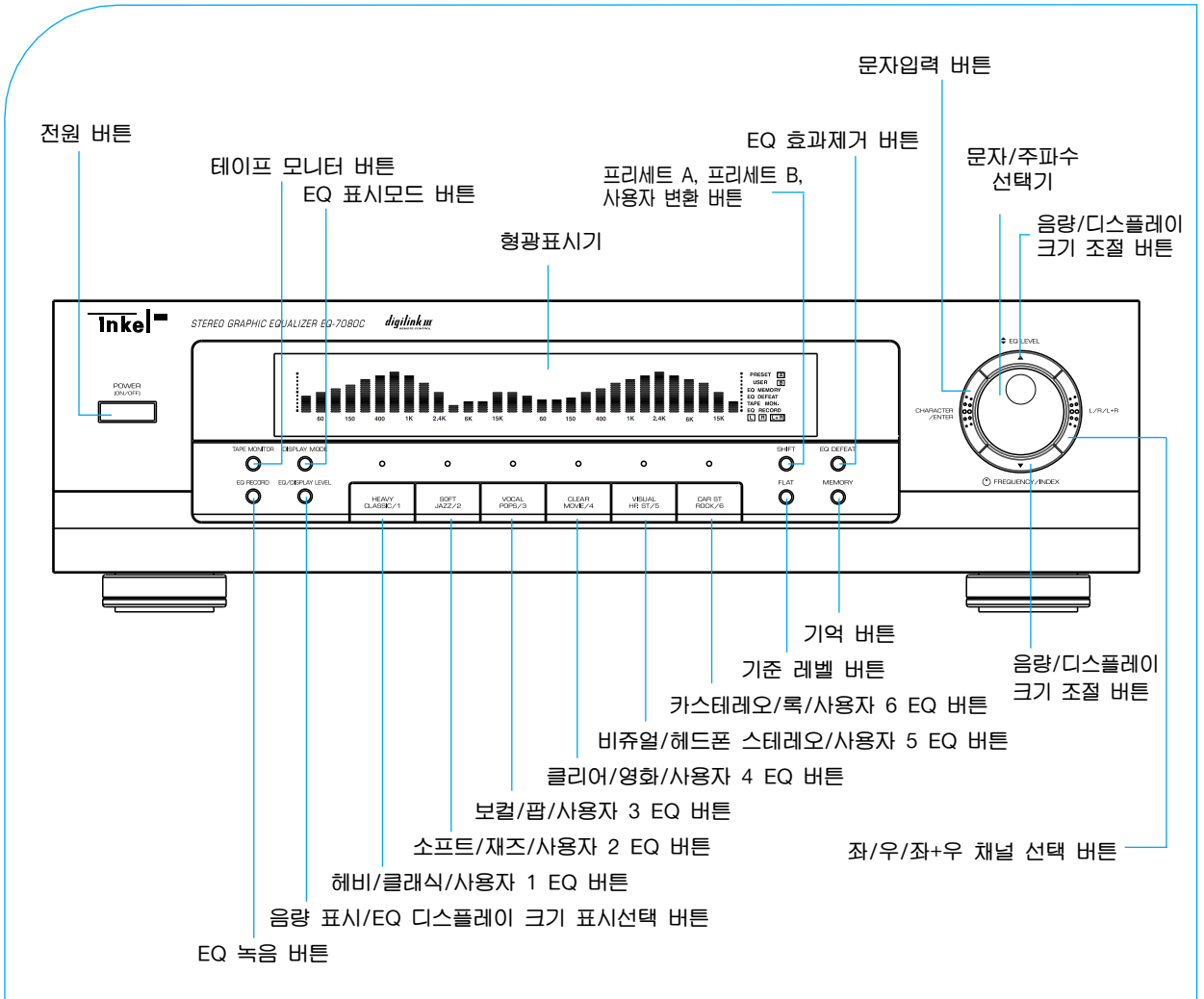
연결방법



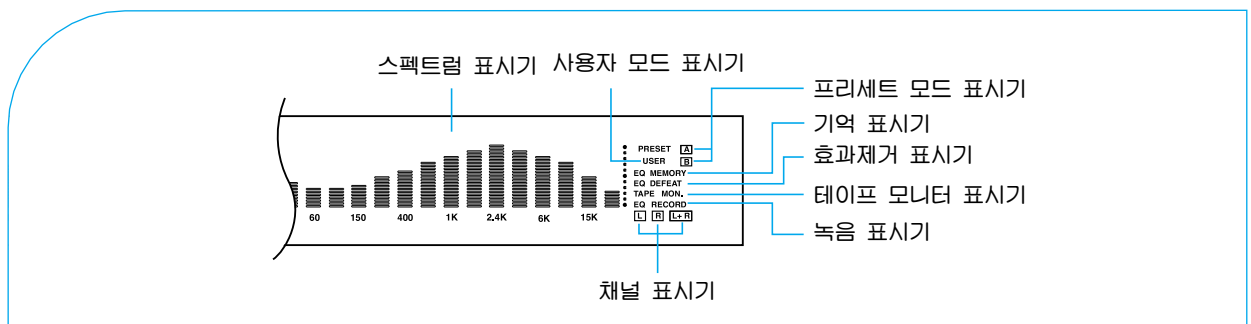
■ 주의

- 본 기기의 교류전압 220 V/60 Hz 전용으로 되어 있습니다.
- 전원코드를 뺀 상태에서 각 단자를 연결하십시오.
- 디지털카 단자
인켈의 디지털카 II, III가 표시된 앰프나 리시버의 디지털카 단자를 본 기기의 디지털카 단자와 연결하면 앰프나 리시버의 시스템 리모콘으로 그래픽 이퀄라이저의 여러가지 기능을 원격 조정할 수 있습니다.
- 앰프나 리시버에 외부기기 출력 및 입력단자가 있는 경우에는 이 단자에 이퀄라이저를 연결하십시오.

전면 패널 명칭



형광 표시기 명칭



동작시키기 전에

- 본 기기가 함께 사용할 앰프의 테이프 모니터 단자에 연결된 경우, 반드시 앰프의 테이프 모니터 버튼을 “켜짐” 위치에 둡니다. 또한 앰프의 청감 보정 버튼 및 다른 고·저역 필터를 “꺼짐” 위치에, 톤 콘트롤(저음, 고음) 위치를 “0”에 놓은 후 본 기기를 사용하십시오. 이 경우, 앰프의 테이프 모니터 녹음출력 단자로 출력되지 않는(녹음할 수 없는) 소리는 본 기기를 이용하여 들을 수 없습니다.(자세한 내용은 앰프의 사용설명서를 참조하십시오.)
- 연결하여 사용하는 앰프나 리시버의 서라운드(SRS, 프로로직, DTS, AC-3 등) 모드를 해제합니다.

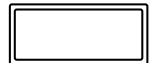
1

리시버나 앰프 및 들고자 하는 해당기기를 조작합니다.

2

본 기기의 전원을 켭니다.

POWER
(ON/OFF)



- 전원이 들어오면서 형광표시기에 “HELLO”가 표시됩니다.
- 이 버튼을 다시 누르면 “BYE”가 표시된 후 전원이 끊어집니다.

이퀄라이저 프리셋을 선택하려면

1

원하는 프리셋모드를 선택합니다.
예) 프리셋 A의 보컬(VOCAL) 모드를 선택할때

SHIFT



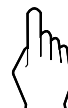
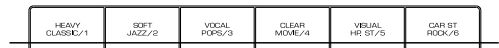
- 전면판넬상에서 이 버튼을 누를 때마다 이퀄라이저 모드는 다음과 같이 바뀝니다.

→ 프리셋 A → 프리셋 B → 사용자
(PRESET [A]) (PRESET [B]) (USER)

- “PRESET [A]” 표시기가 켜집니다.

2

원하는 모드를 선택합니다.



- 해당 모드가 선택되면서 해당 표시기가 켜집니다.

■ 이퀄라이저 프리셋 (12가지)

• 프리셋 A

- 헤비(HEAVY) - 록(ROCK) 또는 퓨전(FUSION) 등과 같은 음악을 더욱 박력있게 듣고 싶을 때
- 소프트(SOFT) - 장시간 들을 때 또는 부드러운 음을 듣고 싶을 때
- 보컬(VOCAL) - 보컬을 강조하여 듣고 싶을 때
- 클리어(CLEAR) - 음원에 의한 음을 세부적으로 충분히 듣고 싶을 때
- 비주얼(VISUAL) - 영화관에서 처럼 효과적인 음장감을 재현할 때
- 자동차(CAR ST.) - 카스테레오로 듣기 위한 테이프를 녹음할 때

• 프리셋 B

- 클래식(CLASSIC) - 고전음악의 풍부한 잔향, 웅장함을 재현할 때
- 재즈(JAZZ) - 경쾌하고 활기 넘치는 재즈사운드로 재현할 때
- 팝(POPS) - 경쾌한 팝 사운드로 재현할 때
- 영화(MOVIE) - 영화관같은 효과음과 박력있는 저음을 즐길 때
- 헤드폰(HP ST) - 헤드폰을 사용하여 박력있는 음을 듣고 싶을 때
- 록(ROCK) - 저음과 고음을 박력있게 표현하는 록사운드로 재현할 때

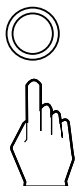
※ 본 기기에는 음악의 장르에 따라 선택 할 수 있도록 12가지 패턴의 이퀄라이저 프리셋이 기억되어 있습니다. 위의 12가지 중 하나를 선택, 언제라도 음악과 분위기에 맞게 즐겨 주십시오.

사용자모드를 선택하려면

1

사용자모드를 선택하여 “USER” 표시기가
켜지도록 합니다.
예) 사용자 2 모드를 선택할 경우

SHIFT



2

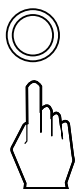
사용자모드중 원하는 모드를 선택합니다.



- 해당모드가 선택되면서 해당표시기가 켜집니다.
- 레벨조정이 되어있지 않은 사용자 선택모드를 선택하면 기준레벨 상태가 됩니다.

EQ를 통하지 않고 음악을 들으실 때는

EQ DEFEAT

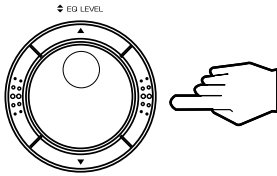


- “EQ DEFEAT” 표시기가 켜지며 EQ를 거치지 않은 원래의 음을 들으실 수 있습니다.
- 다시 이 버튼을 누르면 “EQ DEFEAT” 표시기가 꺼지며 EQ에 의해 주파수별 레벨조정된 음을 들으실 수 있습니다.

사용자 모드에 기억시키려면

1

조정하려는 채널을 선택합니다.

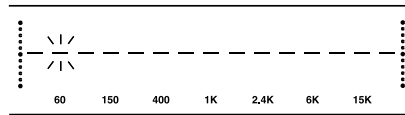
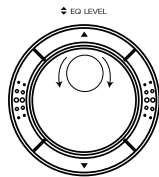


• 이 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.



2

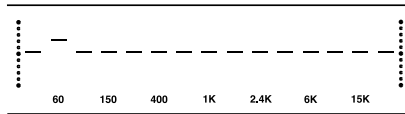
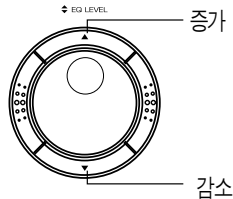
원하는 주파수를 선택합니다.



• 해당 주파수의 표시기가 깜박입니다.

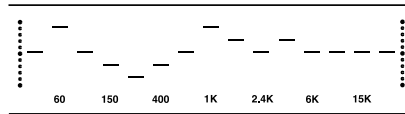
3

원하는 레벨로 조정합니다.



4

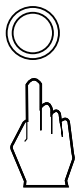
②~③의 과정을 반복하여 15 kHz의 주파수까지 레벨을 조정합니다.



5

이 버튼을 누릅니다.

MEMORY

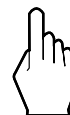


• 사용자 1~6의 표시기가 5초동안 깜박입니다.

6

사용자 1~6의 표시기가 깜박이는 동안 원하는 번호를 눌러 기억시킵니다.

예) 사용자 2 모드에 기억시킬 경우

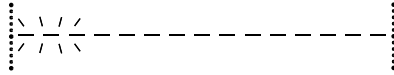
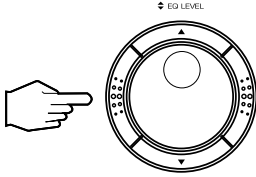


• 이와같은 방법으로 사용자 1~6모드에 기억시킬 수 있습니다.

사용자 모드에 이름을 입력하려면

1

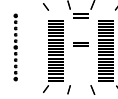
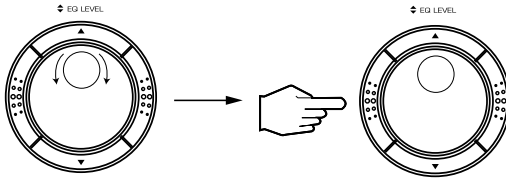
문자입력 버튼을 누릅니다.



• 해당하는 자리가 깜박입니다.

2

원하는 문자를 선택하여 입력합니다.

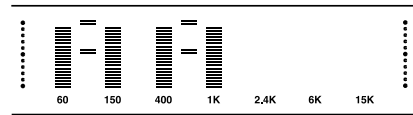


- 문자/주파수 선택기를 돌려서 40개의 문자중 원하는 문자를 선택할 수 있습니다.
 - 26가지 알파벳 문자 : ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
 - 10가지 아라비아 숫자 : 1234567890
 - 4가지 특수문자 : - + / .
- 문자를 선택하지 않고 문자입력 버튼을 누르면 해당 자리는 공란이 됩니다.

3

②의 과정을 반복하여 원하는 이름을 입력합니다.

- 총 7자리에 각각 원하는 문자를 기억시킬 수 있습니다.



4

이 버튼을 누릅니다.

MEMORY

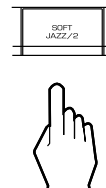


- 사용자 1~6의 표시기가 5초동안 깜박입니다.
- 5초가 지나면 위의 과정 ①부터 다시 시작합니다.

5

사용자 1~6의 표시기가 깜박이는 동안 원하는 번호를 눌러 기억시킵니다.

예) 사용자 2 모드에 기억시킬 경우



- 이와같은 방법으로 사용자 1~6 모드에 기억시킬 수 있습니다.

현재 설정된 모드를 확인하려면

EQ/DISPLAY LEVEL



- 이 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.

→ 현재 음량 표시 → 디스플레이 크기 표시 → 해제

- 18개 모드(프리셋 A: 6개, 프리셋 B: 6개, 사용자: 6개)중 현재 설정된 스펙트럼을 2초간 표시합니다.

디스플레이 크기를 변경하려면

1

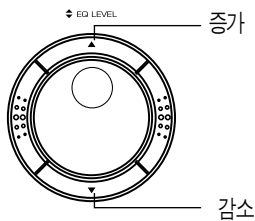
두번 누릅니다.

EQ/DISPLAY LEVEL



2

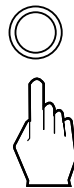
디스플레이 크기를 선택합니다.



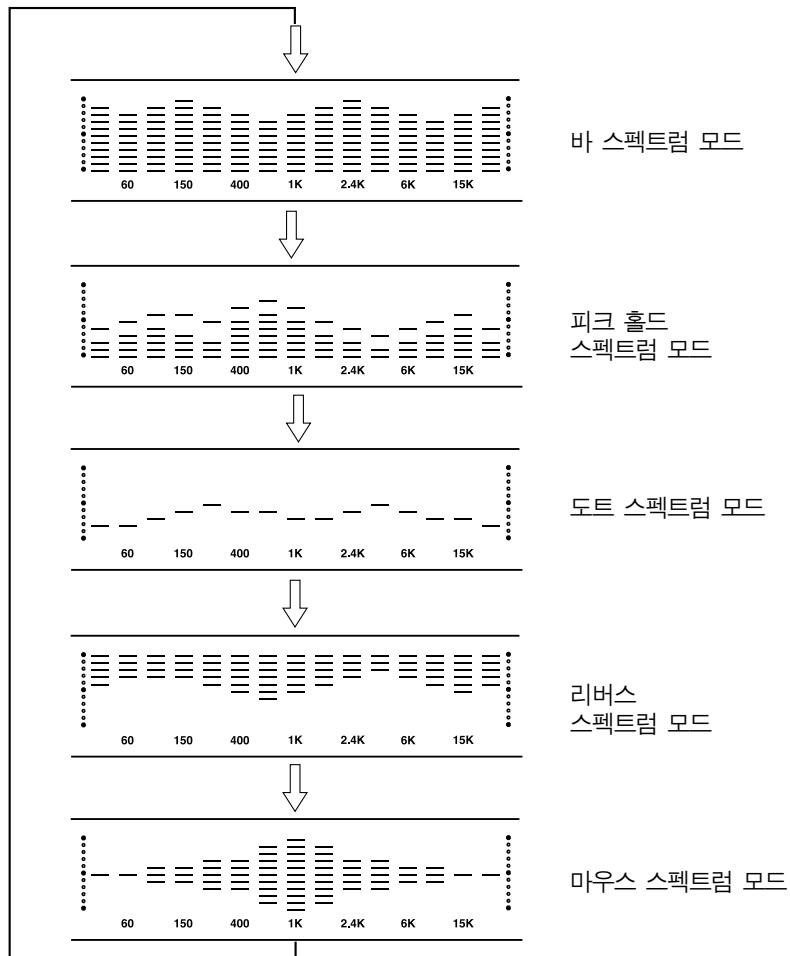
- LEVEL 1~LEVEL 5 까지 5단계로 순서대로 또는 역순으로 설정할 수 있습니다.
- 표시되는 스펙트럼의 크기만 조절합니다.
(음량의 크기에는 영향이 없습니다.)

이퀄라이저 표 시를 선택하려면

DISPLAY MODE



• 이 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 바뀝니다.



본 기기의 테이프 단자에 연결된 카세트 데크를 이용하려면

- 본 기기의 테이프 재생입력 및 녹음출력 단자를 카세트 데크의 재생출력 및 녹음입력 단자에 각각 연결해야 다음 기능을 이용하실 수 있습니다. (“연결방법” (5쪽)참조)
- 사용자의 이해를 돕기위해 “조작상태에 따른 기기간 신호흐름”(14쪽)을 참조하십시오.

테이프를 들으려면

TAPE MONITOR



- “TAPE MON.” 표시기가 켜지며 본 기기에 연결된 카세트 데크의 소리를 들을 수 있습니다.
- 앰프나 리시버에 연결된 기기의 소리를 들으려면 이 버튼을 다시 눌러 “TAPE MON.” 표시기를 끕니다.

녹음을 하려면

- 녹음을 하기전에 먼저 “EQ DEFEAT” 표시기가 켜져 있는지 확인합니다. 켜져있으면 EQ효과 제거(EQ DEFEAT) 버튼을 눌러 끕니다.

■ EQ를 거친 음을 녹음하려면

EQ RECORD



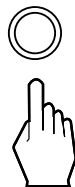
- “EQ RECORD” 표시기가 켜지며 EQ를 거쳐 주파수별 레벨이 조정된 음을 녹음할 수 있습니다.

■ EQ를 거치지 않은 음을 녹음하려면

- EQ 녹음 (“EQ RECORD”) 버튼을 눌러 “EQ RECORD” 표시기를 끄면 EQ를 거치지 않은 음을 녹음할 수 있습니다.

기준 레벨 상태로 음악을 들으실 때는

FLAT



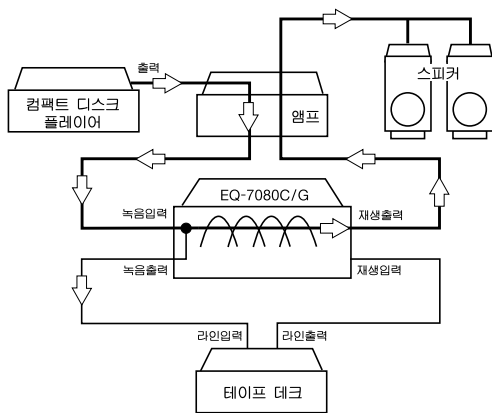
- 주파수별 레벨조정을 하지 않은 기준레벨 상태로 음악을 들을 수 있습니다.
- 다시 이 버튼을 누르면 해제됩니다.

조 작상태에 따른 기기간 신호 흐름

- EQ 효과제거(EQ DEFEAT) 버튼, EQ 녹음(EQ RECORD) 버튼, 테이프 모니터(TAPE MONITOR) 버튼의 “켜짐”, “꺼짐” 상태에 따른 신호흐름은 다음과 같습니다.

1

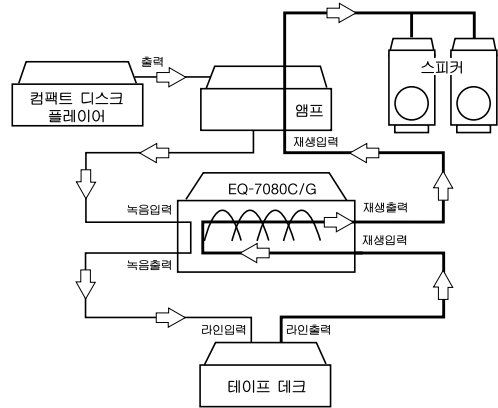
테이프 모니터 : 꺼짐
이퀄라이저 녹음 : 꺼짐
효과 제거 : 꺼짐



→ : 이퀄라이저를 거치는 흐름
→ : 이퀄라이저를 거치지 않는 신호흐름

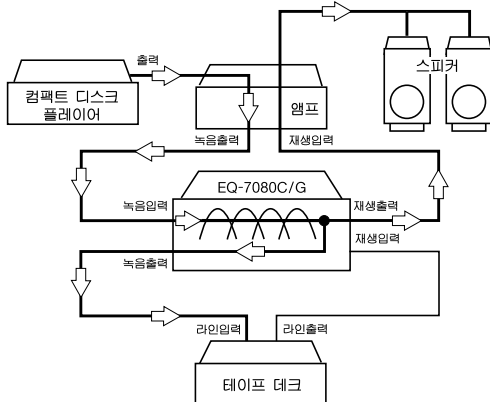
2

테이프 모니터 : 켜짐
이퀄라이저 녹음 : 꺼짐
효과 제거 : 켜짐



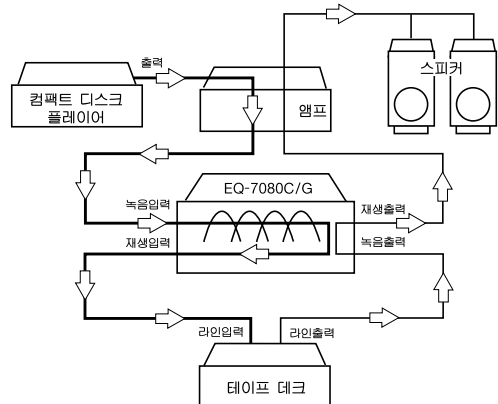
3

테이프 모니터 : 켜짐
이퀄라이저 녹음 : 켜짐
효과 제거 : 켜짐



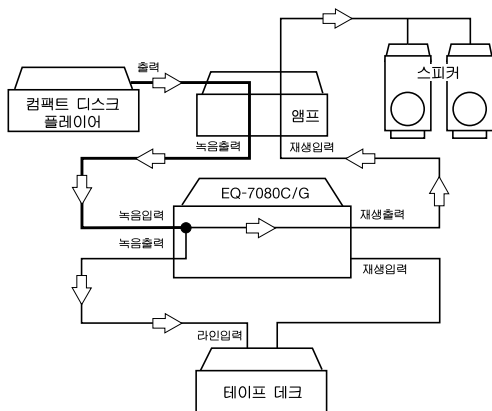
4

테이프 모니터 : 켜짐
이퀄라이저 녹음 : 켜짐
효과 제거 : 켜짐



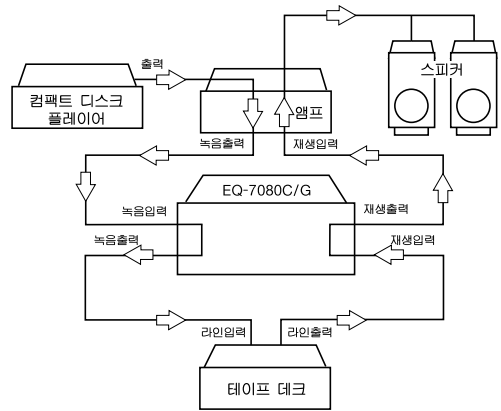
5

테이프 모니터 : 꺼짐
이퀄라이저 녹음 : 꺼짐
효과 제거 : 켜짐



6

테이프 모니터 : 켜짐
이퀄라이저 녹음 : 꺼짐
효과 제거 : 켜짐



7

테이프 모니터 : 꺼짐
이퀄라이저 녹음 : 켜짐
효과 제거 : 켜짐

• “⑤” 와 동일합니다.

8

테이프 모니터 : 켜짐
이퀄라이저 녹음 : 켜짐
효과 제거 : 켜짐

• “⑥” 과 동일합니다

고 장이라 생각되면

본 기기는 기기 자체의 불량 이외에 외부의 원인에 의하여 정상동작을 하지 않을 수 있습니다. 그러므로 정상동작을 하지 않을 때는 아래와 같이 다시 한번 점검을 해 보십시오.

만일 점검을 하여도 상태가 나쁠 때는 직접 내부를 열지 마시고 구입하신 대리점이나 당사 애프터 서비스 센터에 의뢰 하십시오.

증 상	원 인	조 치
전원 스위치를 눌렀는데 형광 표시기가 켜지지 않습니다.	• 전원플러그의 접촉이 불완전 합니다. • 전원스위치를 제대로 누르지 않았습 니다. • 본 기기의 전원 플러그를 앰프의 스위 치 연동 전원 출력단자에 연결하였습 니다.	• 전원플러그의 접촉을 제대로 합니다. • 전원 스위치를 제대로 누릅니다. • 전원플러그를 벽전원이나 앰프의 스 위치 비연동 전원출력단자에 연결합 니다.
소리가 나지 않습니다.	• 외부기기와의 연결이 불완전 합니다. • 앰프등 관련기기의 조작이 잘못되었 습니다.	• 외부기기와의 연결을 제대로 합니다. • 앰프등 관련기기의 조작을 제대로 합 니다.
사용자모드에 기억시킬 수 없 습니다.	• 기억(MEMORY) 버튼을 제대로 누르 지 않았습니니다.	• 기억(MEMORY) 버튼을 다시 누른후 기억시킵니다.
원하는 EQ 모드를 선택 할 수 없습니다.	• 원하는 EQ 모드에 해당하는 프리세 트 A 프리세트 B 또는 사용자모드를 선택하지 않았습니니다.	• 변환(SHIFT)버튼으로 프리세트 A, 프 리세트 B 또는 사용자모드를 선택한 후 원하는 EQ 모드를 선택합니다.