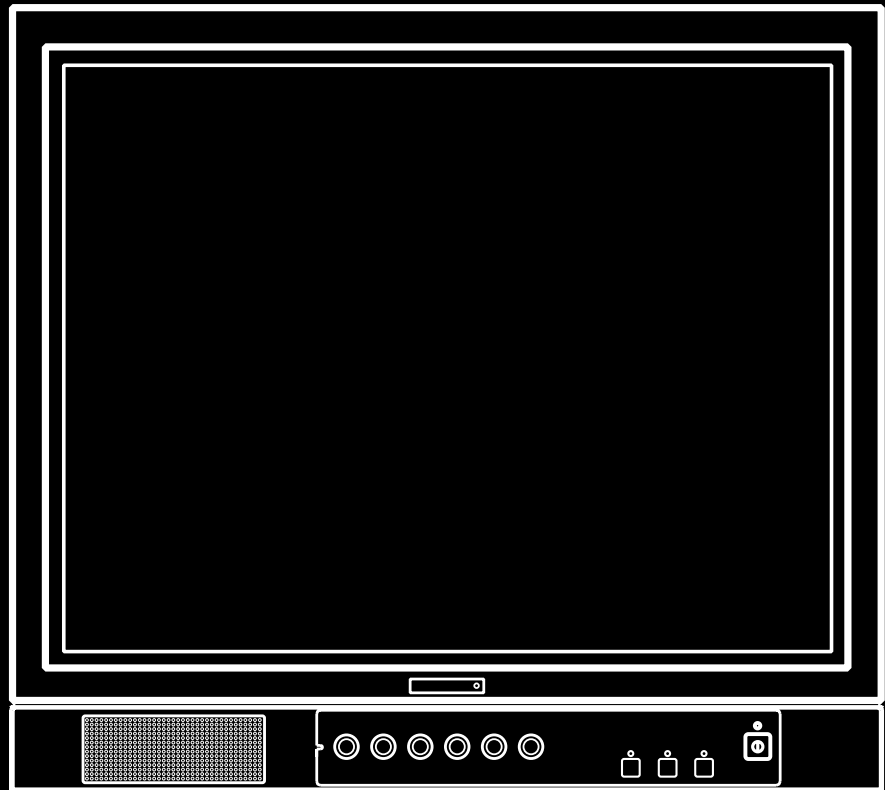
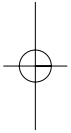
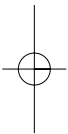
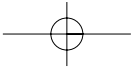


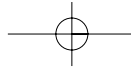
21" CCTV COLOR MONITOR

사용 설명서

SAM-21M

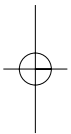


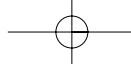




목 차

●설치 및 사용시 주의사항	2
●각 부분의 이름	4
●조정 기능 및 조정방법	5
●전원을 연결하려면	6
●외부기기를 연결하려면	7
●고장인가? 우선 이런점을 확인하세요	8
●제품규격	9



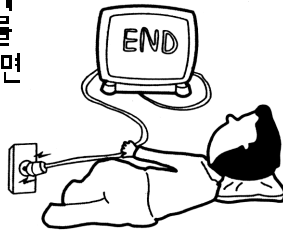


설치 및 사용시 주의사항

안전에 대해서

●전원코드 취급 주의

전원코드가 모니터 밑에
얹혀있거나, 전원코드를
뽑을 때 줄을 잡고 당기면
줄이 벗겨지거나
끊어져서 감전사고의
원인이 됩니다.



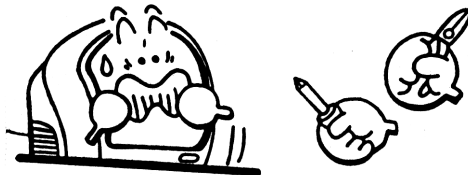
●감전주의

젖은 손으로 전원플러그를 콘센트에
 꽂거나
뽑는 것은
감전사고의
원인이
됩니다.



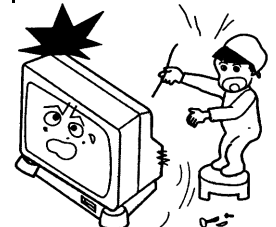
●덮개주의

모니터를 커닝고 뒷덮개를 열어서 내부에
접촉하는 것은 위험하고 고장의 원인이 됩
니다.

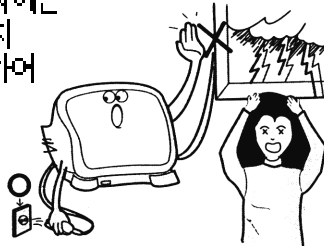


●이물질 주의

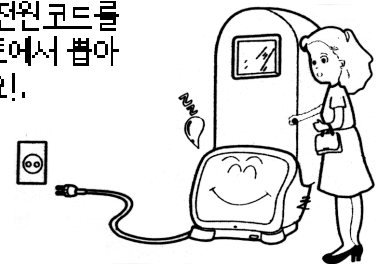
모니터 속에 등전, 쇠붙이 등의 금속류나
종이, 성냥 등의 불에
타기 쉬운 물건이
들어가면 합선으로
고장이나
화재의 원인이
됩니다.



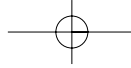
●천둥, 번개 칠 때는 먼저 전원코드를
뽑아 주세요.
이때 접촉단자에는
절대 접촉하지
않도록 주의하여
주십시오!



●정기 사용하지 않을 때는
안전을 위하여
필히 전원코드를
콘센트에서 뽑아
주세요!



만일, 이상현상이나 이물질이 안에 들어갔을 때는 곧 전원코드를
뽑고 구입처 또는 근처 폐사 영업소 서비스부에 상담하여 주세요.



설치 장소에 대하여

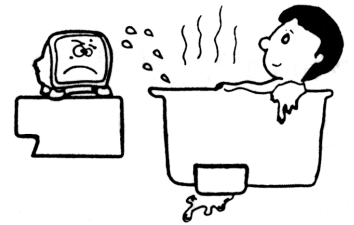
●열주의

직사광선이 비치는 장소나, 난방기구 가까이 등 온도가 높은 장소에는 놓지 마세요.



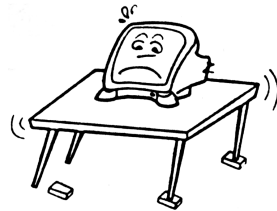
●습기주의

습기가 많은 장소에 설치하면 고장이나 감전사고의 원인이 됩니다.



●불안정한 장소

경사지거나 불안정한 장소에 설치하면 떨어져서 부서질 우려가 있습니다.



취급에 대하여

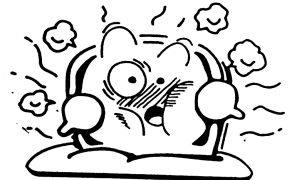
●자기를 갖는 물건은

자석, 스피커, 전화기 등 자기를 갖는 물건은 화면의 색상을 변화시키므로 모니터 가까이 두지 마세요.



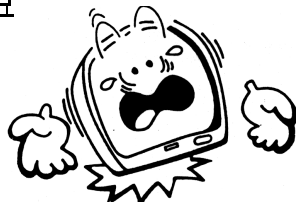
●사용중 주의사항

사용중에 통풍구를 막거나 의류, 이부자리 위에 올려놓지 마세요. 내부 온도가 상승하여 고장의 원인이 됩니다.



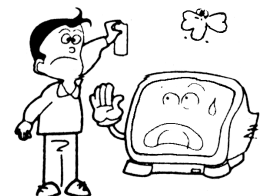
●운반시에는

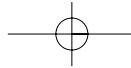
운반시에는 코드를 완전히 분리하여 주세요. 또 충격을 가하지 않도록 주의하여 주십시오.



●화학물질조심

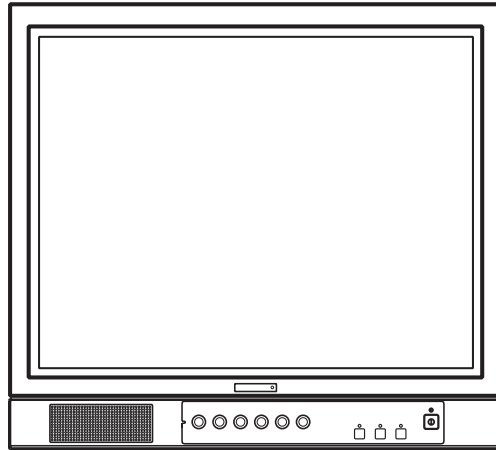
표면에 살충제, 신나 등 휘발성 물질이 묻지 않도록 하세요.



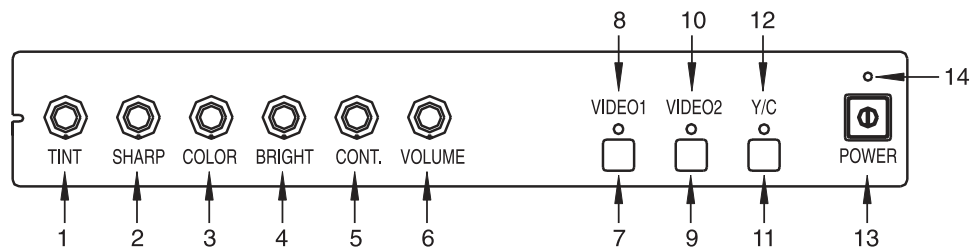
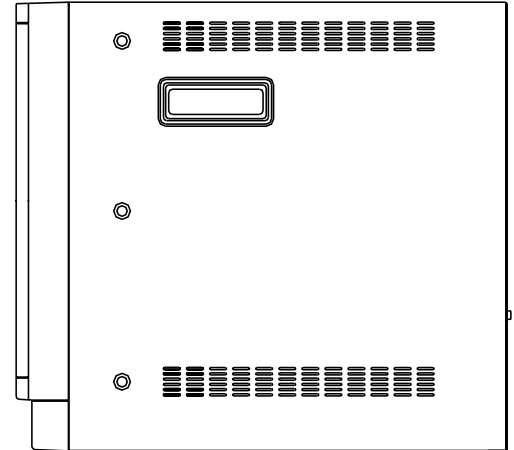


각부분의 이름

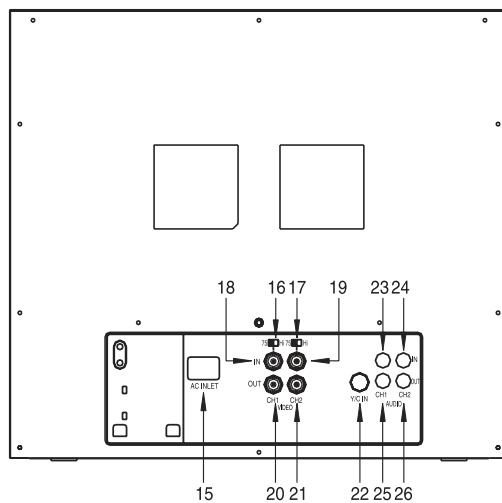
본체 앞면



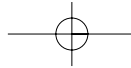
Side View



본체 뒷면



- | | |
|------------------------------|-------------|
| 1. TINT | 색상 조정 볼륨 |
| 2. SHARPNESS | 선명도 조정 볼륨 |
| 3. COLOR | 색 농도 조정 볼륨 |
| 4. BRIGHTNESS | 밝기 조정 볼륨 |
| 5. CONTRAST | 명암 조정 볼륨 |
| 6. VOLUME | 음량 조정 볼륨 |
| 7. VIDEO 1 | 비디오 1 선택 버튼 |
| 8. VIDEO 1 LED LAMP | 비디오 1 표시등 |
| 9. VIDEO 2 | 비디오 2 선택 버튼 |
| 10. VIDEO 2 LED LAMP | 비디오 2 표시등 |
| 11. Y/C | Y/C 선택 버튼 |
| 12. Y/C LED LAMP | Y/C 표시등 |
| 13. POWER BUTTON | 전원 버튼 |
| 14. POWER LED LAMP | 전원 표시등 |
| 15. POWER INLET | 전원 입력단자 |
| 16. IMPEDANCE (SLIDE SW) | 임피던스 스위치 |
| 17. IMPEDANCE (SLIDE SW) | 임피던스 스위치 |
| 18. CHANNEL 1 IN(BNC) | 비디오 1 입력단자 |
| 19. CHANNEL 2 IN(BNC) | 비디오 2 입력단자 |
| 20. CHANNEL 1 OUT(BNC) | 비디오 1 출력단자 |
| 21. CHANNEL 2 OUT(BNC) | 비디오 2 출력단자 |
| 22. Y/C IN(DIN) | Y/C 입력 |
| 23. CHANNEL 1 AUDIO IN(RCA) | 음성 1 입력단자 |
| 24. CHANNEL 2 AUDIO IN(RCA) | 음성 2 입력단자 |
| 25. CHANNEL 1 AUDIO OUT(RCA) | 음성 1 출력 단자 |
| 26. CHANNEL 2 AUDIO OUT(RCA) | 음성 2 출력단자 |



조정기능 및 조정방법

1. 색상 조정 볼륨 (TINT)

화면의 색상을 조절합니다.

2. 선명도 조절 볼륨 (SHARPNESS)

화면의 선명도를 조절합니다.

3. 색농도 조정 볼륨 (COLOR)

화면의 색농도를 조절합니다.

4. 밝기조정 (BRIGHT)

화면의 밝기를 조절합니다.

5. 명암조정 (CONTRAST)

화면의 명암을 조절합니다.

6. 음량 조정 볼륨 (VOLUME)

음성의 높고 낮음을 조절합니다.

7. 비디오 1 선택버튼(VIDEO 1)

비디오 1을 선택하는 버튼입니다.

8. 비디오 1 표시등(VIDEO 1 LED LAMP)

비디오 1 버튼을 누르면 녹색 표시등이 켜지면서 화면이 나타납니다.

9. 비디오 2 선택버튼(VIDEO 2)

비디오 2를 선택하는 버튼입니다.

10. 비디오 2 표시등(VIDEO 2 LED LAMP)

비디오 2 버튼을 누르면 녹색 표시등이 켜지면서 화면이 나타납니다.

11. S-VHS 입력선택 버튼 (Y/C)

S-VHS(고화질 비디오)를 선택하는 버튼입니다.

12. S-VHS 표시등(Y/C LED LAMP)

Y/C 버튼을 누르면 녹색 표시등이 켜지면서 화면이 나타납니다.

13. 전원버튼(POWER BUTTON)

버튼을 누르면 전원이 들어오면서 화면이 나타나며 다시 누르면 표시등이 꺼지면서 화면이 사라집니다.

14. 전원표시등 (POWER LED LAMP)

전원 버튼 스위치를 누르면 녹색 표시등이 켜지면서 화면이 나타나고 다시 누르면 표시등이 꺼지면서 화면이 사라집니다.

15. 전원입력단자(POWER INLET)

AC 전원(AC 100-240V, 50/60Hz)을 입력합니다.

16,17. 임피던스 스위치 (IMPEDANCE SWITCH)

모니터를 한대 사용할 경우는 임피던스 스위치의 위치를 75ohm으로 하고 모니터를 여러대 사용할 경우는 전체를 HIGH에 맞추고 마지막에 하나만 75ohm으로 맞추어 사용하십시오.

18,19,20,21. 영상 입력, 출력단자 (VIDEO IN/OUT)

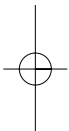
카메라로부터 영상을 받는 단자이며 VCR을 연결하거나 여러대 모니터를 연결 사용할 때 사용합니다.

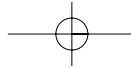
22. Y/C 입력(Y/C)

고화질의 비디오를 보고자 할 때 본 모니터의 Y/C 입력을 이용하면 깨끗하고 선명한 영상을 즐길 수 있습니다.

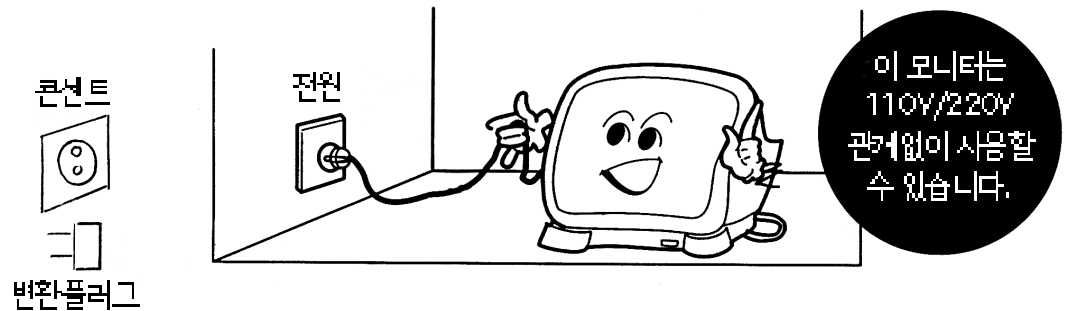
23,24,25,26. 음성 입력, 출력단자(AUDIO IN/OUT)

카메라로부터 음성을 입력받는 단자이며 VCR을 연결하여 녹음하거나 외부 오디오 기기에 연결하여 사용할 수 있습니다.





전원을 연결하려면



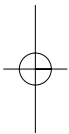
콘센트에 따라 전원 플러그에 변환 플러그를 맞추어 사용하세요!

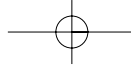
- ※ 본 모니터는 AC 110V/220V 60Hz 겸용입니다.
- ※ 다양한 입력전압(AC90~260V 범위 내)이 가능합니다.
(정격 전압 이상에서는 사용하지 마십시오.)
- ※ 110V/220V 절환 스위치가 필요 없고 별다른 조작없이 바로 동작합니다.

※ 주의



- ※ 반드시 제품 사용설명서나 모니터에 명시된 정격전압에서 동작시켜 주십시오!
(정격 전압 이상을 인가하면 수상이나 파손될 우려가 있습니다.)
- ※ 장기간 사용하지 않을 경우 안전을 위하여 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아 주세요.

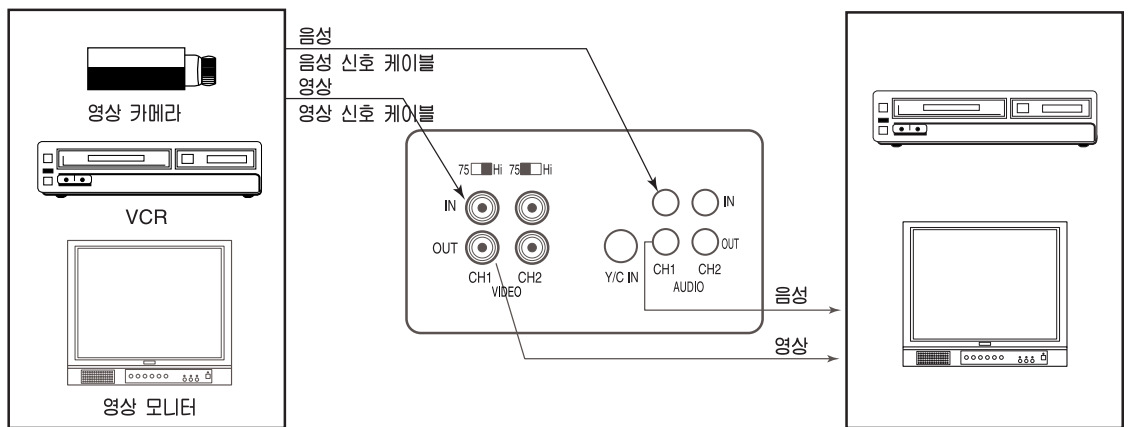




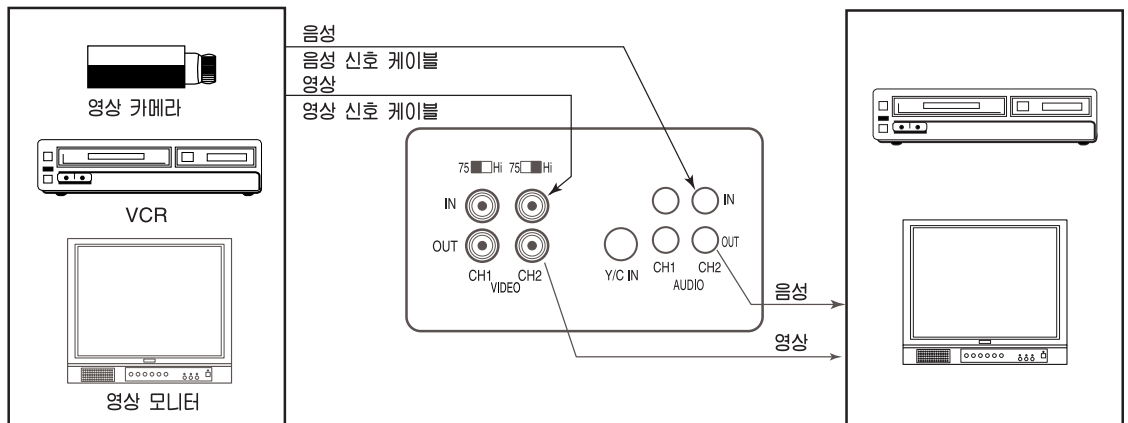
외부기기를 연결하려면

- 접속하기 전에 반드시 모니터와 기기의 전원을 꺼 주세요.
- 접속하는 기기의 취급설명서도 잘 읽어 주세요.

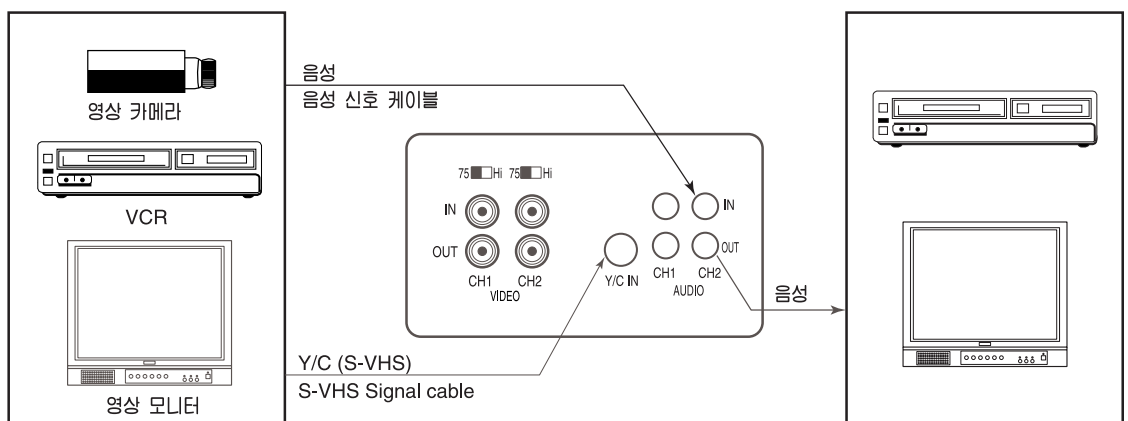
VIDEO 1 연결 (VIDEO 1 버튼 선택)

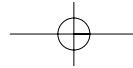


VIDEO 2 연결 (VIDEO 2 버튼 선택)

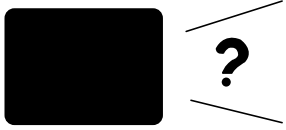
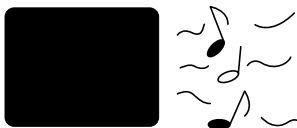
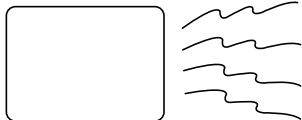
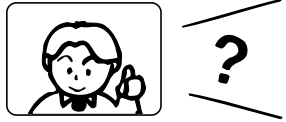
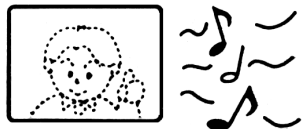


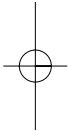
Y/C 연결 (Y/C 버튼 선택)

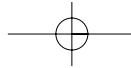




고장인가? 우선 이런점을 확인하세요.

화면 증상	점검할 곳	처리 방법
화면과 소리가 함께 나오지 않는다 	- 전원코드가 빠져 있지 않습니까? - 전원이 켜져 있지 않습니까? - 외부 기기와 접속이 틀리지 않습니까?	- 전원코드를 바르게 연결해 주세요. - 전원 버튼을 누르세요. - 접속코드를 점검하여 바르게 접속하세요.
소리는 나오나 영상이 나오지 않는다. 	- 명암과 밝기조정이 잘못 조정되어 있지 않습니까? - 외부 기기와 접속이 틀리지 않습니까?	- 바르게 조정해 주세요. - 접속코드를 점검하여 바르게 접속하세요.
영상이 나오지만 잡음이 많다. 	외부 기기는 바르게 접속되어 있습니까?	접속코드를 점검하여 바르게 접속하세요.
음성이 나오지 않는다. 	- 음량조절이 최소로 되어 있지 않습니까? - 외부 기기와 접속이 틀리지 않습니까?	- 음량을 조절하세요. - 접속코드를 점검하여 바르게 접속하세요.
색상이 깨끗하지 못하다. 	색농도와 색상조정이 바르게 되어 있습니까?	바르게 조정하세요.
화상이 흔들리고 잡음이 많다. 	외부 기기는 바르게 접속되어 있습니까?	접속코드를 점검하여 바르게 접속하세요.





제품 규격

- 수신방식 : NTSC/PAL
- 브라운관 : 21인치 90도 편향 칼리 브라운관
- 해상도 : 450 라인
- 음성출력 : 1.0W
- 스피커 : 3W 8 ohm 70mm×40mm 1개
- 전원 : 100-240V~ 50/60Hz
- 소비전력 : 68W
- 외부단자 : 영상 입력 레벨/ 임피던스:1.0Vpp/75 ohm
 영상 출력 레벨/ 임피던스:1.0Vpp/75 ohm
 음성 입력 레벨/ 임피던스:0.3Vrms/25 Kohm 이상
 음성 출력 레벨/ 임피던스:0.3Vrms/4.7 Kohm 이하
- 외형치수 : 476(폭)×430(높이)×468(깊이)mm
- 중량 : 26kg
- 부속품 : 제품사용설명서 ... 1부

이 기기는 업무용으로 전자파장애 검정을 받은 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못 구입하였을 때에는 구입한 곳에서 비업무용으로 교환하시기 바랍니다.

