



삼성 CD-ROM 드라이브 SC - 152



B급 기기
이 기기는 가정용으로 전자파 적합 등록을 한 기기로써
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
참조: A급 기기는 업무용이며, B급 기기는 A급 기기보다
전자파 방출이 적은 등급의 기기입니다.

BG68-00325A Rev : 05

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

● 설치할 때

불안정한 곳에 설치하지 마세요.
● DRIVE가 떨어져 망가지거나
다칠 수 있습니다.



● 직사광선이 직접 닿는 곳에
설치하지 마세요.



경고 / 주의 내용

경고: 잘못 사용했을 경우 사망이나 중상으로 이어질 가능성이 있을 때 표시 합니다.

주의: 잘못 사용했을 경우 기록, 재산상의 손해로 이어질 때 표시 합니다.

● 동작중에

동작중에 외부에서 충격을
주지 마세요.



떨어뜨리거나 심한 충격을
주지 마세요.
● 다치거나 고장의 원인이 됩니다.

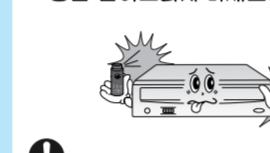


● 기타

제품 내부에 음식물이나 물등
이물질이 들어가지 않도록 하세요.



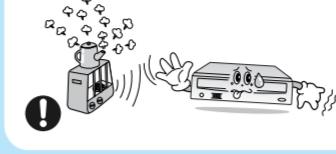
화재의 위험이 있으니 일코, 벤젠
등을 뿜어뜨리지 마세요.



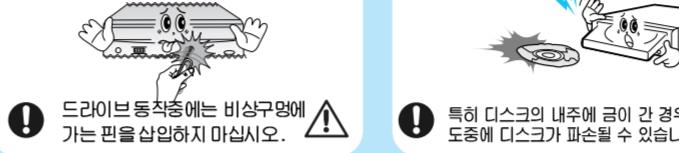
온도가 높거나 낮은 곳에
설치하지 마세요.



습기가 많은곳에 설치하지
마세요.



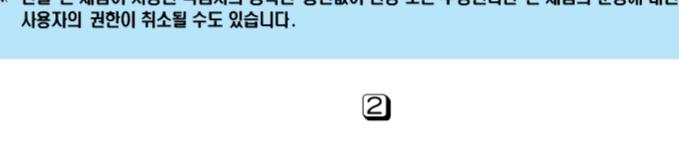
동작중에 제품을 움직이거나 디스크
트레이를 무리하게 열지 마시고 반드시
슬롯증인 프로그램을 종료한 후
열림/닫힘 버튼을 사용하여 주세요.



금이 거거나 뒤틀리고 구부러진
파손된 디스크를 사용하지 마세요.



드라이브동작에는 비상구멍에
가는 핀을 삽입하지 마십시오.



특히 디스크의 내주에 금이 간 경우 사용
도중에 디스크가 파손될 수 있습니다.

반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.

- 수리할 필요가 있을 때는 반드시
서비스센터로 연락하세요.

● 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다.

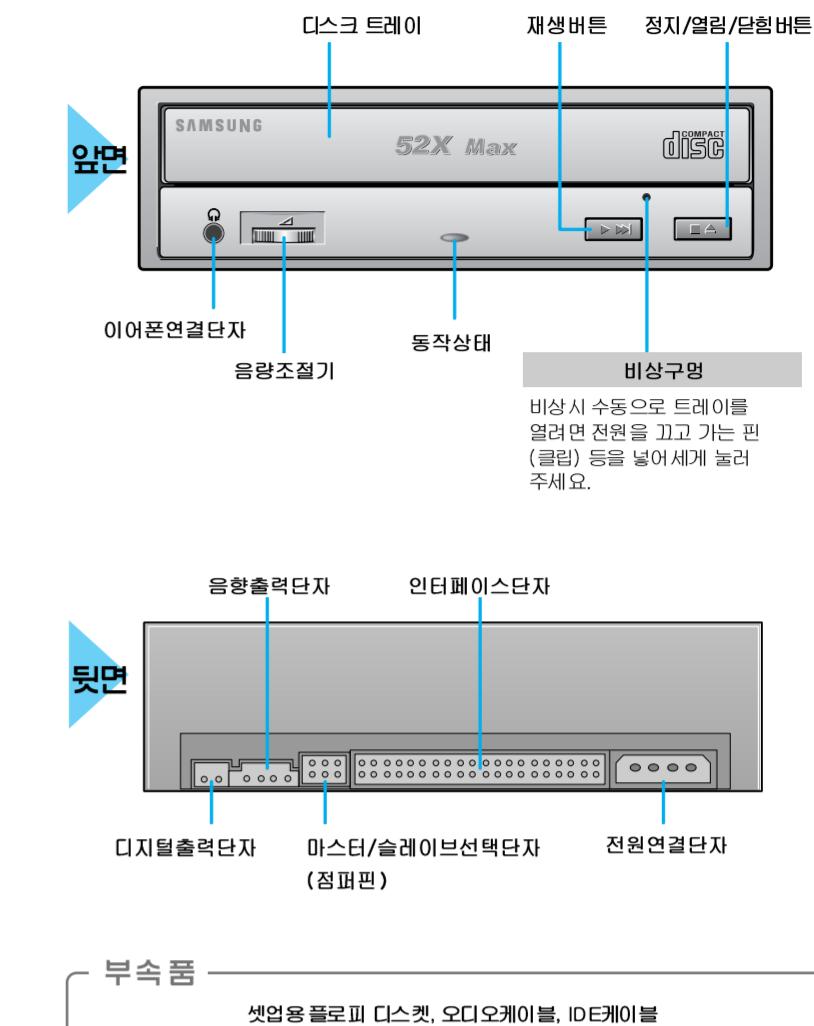
분해 금지를 나타냅니다.

● 만일 본 제품이 지정된 책임자의 명령한 승인없이 변경 또는 수정된다면 본 제품의 운영에 대한
사용자의 권한이 취소될 수 있습니다.

* 만일 본 제품이 지정된 책임자의 명령한 승인없이 변경 또는 수정된다면 본 제품의 운영에 대한
사용자의 권한이 취소될 수 있습니다.

제품소개

* 본 제품은 제품의 특성에 따라 디자인이 다소 변경될 수 있습니다.



설치방법

시스템 요구사항

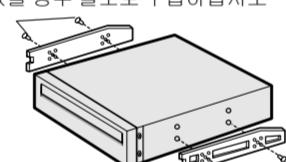
펜티엄 PC 166MHz, RAM 16MB이상, 최소 100MB의 디스크 공간,
Windows 98 OSR2 이상의 운영체계

CD-ROM 드라이브 장착방법

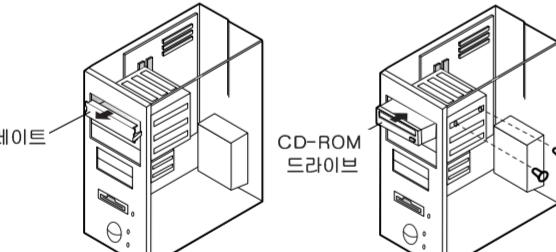
CD-ROM 드라이브를 PC에 장착하는 방법입니다.
먼저 뒷개를 분해한 후 CD-ROM 드라이브와 케이블을 연결하고
다시 PC를 조립합니다.

1 가로지지대가 필요한 경우 본 제품의 양쪽에 가로지지대를 부착하십시오.

● 가로지지대는 컴퓨터의 부속품이므로 없을 경우 별도로 구입하십시오
(사용 Screw : M3 X 6 X 4개)



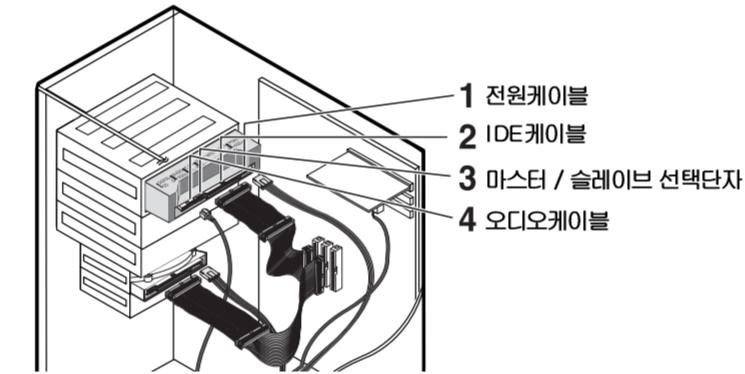
2 플레이트를 벤 자리에 CD-ROM 드라이브를 그림과 같이 밀어 넣으십시오.
● 플레이트에 넣기 어려울 경우에는 플로피 디스크 자리에 바꾸어 넣어 주십시오.
● 장착 SCREW는 반드시 당시에서 제공한 규격품(M3X6)을 사용하십시오.
- M3X6 외의 SCREW 사용시 제품 작동오류가 발생될 수 있습니다.



④

연결방법

케이블 연결방법

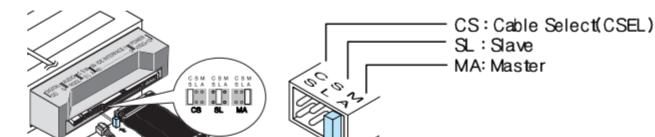


1 전원케이블 연결

● 컴퓨터 내부 전원박스에 있는 전원케이블(4핀)을 꺾인 면이 위로
향하도록 하여 CD-ROM 드라이브의 전원연결단자에 연결하세요.

2 마스터/슬레이브 선택단자에 점퍼 연결

● CD-ROM 드라이브 뒷면에 점퍼를 연결하세요. MA(Master)에 연결했을
경우 미스터, SL(Slave)에 연결했을 경우 슬레이브로 설정되며,
CSEL(CSSEL)에 연결했을 경우 디바이스 호스트 인터페이스 시그널(CSEL)을
시작하여 제어할 수 있습니다. (일반적으로 MA에 연결됩니다.)



3 IDE케이블 연결

● 하드디스크에 연결되어 있는 IDE케이블(40핀)
CD-ROM 드라이브의 인터페이스단자에 끼워 주세요.

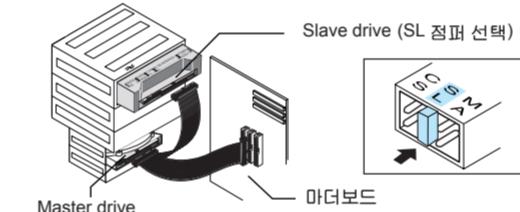
4 오디오케이블 연결(사운드카드가 연결되어 있을 경우)

● 오디오케이블(4핀)을 사용하여 CD-ROM 드라이브의 음향출력단자와
사운드카드의 오디오입력단자를 연결하세요.

⑤

1개의 IDE케이블 사용시

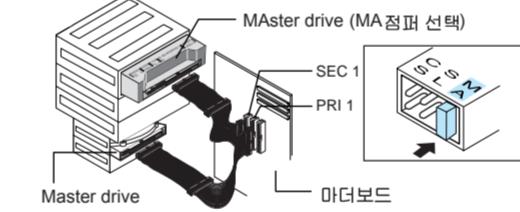
● CD-ROM 드라이브 뒷면의 미스터 / 슬레이브 선택단자에 SL(Slave)로 연결하세요.



2개의 IDE케이블 사용시

● CD-ROM 드라이브 뒷면의 미스터 / 슬레이브 선택단자에 MA(Master)로 연결하세요.

- CD-ROM 드라이브가 1개일 경우 : MA(Master)로 설정



클래시 메모리(Flash Memory) 펌웨어 업그레이드 방법

▶ 당시제품은 인터넷을 통하여 최신 펌웨어 파일을 다운로드하여 기능을 업그레이드 할 수 있습니다.
▶ 인터넷주소 - www.sec.co.kr
www.samsungdd.com

⑥

디바이스 드라이버 셋업방법

* WINDOWS 98/ME/2000/XP/NT의 경우에는 WINDOWS가
제공하는 디바이스 드라이버를 사용하므로 별도의 디바이스 드라이버를
셋업 시킬 필요가 없습니다.

자동셋업방법

- 1 셋업디스크를 3.5"용 FDD에 넣은 후 A:드라이브로 변경하세요.
● 3.5"용 FDD는 A:드라이브로 간주합니다.
'C:W:A:'를 친 후 'Enter'키를 누르세요.
- 2 화면에 'A:W'가 나타나면 'CDSETUP'을 입력한 후
'Enter'키를 누르세요.
- 3 컴퓨터를 다시 부팅시키세요.

수동셋업방법

- 1 'C:W\$AMSUNG' 폴더(디렉토리)를 만드세요.
- 2 'SSCDROM.SYS' 복사하세요.
● 'C:W:COPY A: *.* C:W\$AMSUNG'을 친 후 'Enter'키를 누르세요.
- 3 'CONFIG.SYS'의 내용을 수정하세요.
● DEVICE=C:W\$AMSUNG\SSCDRO M.SYS:D:SSCD000\V를 치세요.

```
LAST DRIVE=Z  
DEVICE=C:W$AMSUNG\SSCDROM.SYS /D:SSCD000 /V
```
- 4 'AUTOEXEC.BAT'의 내용을 수정하세요.
● MSCDEX/D:SSCD000를 치세요.

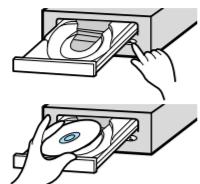
```
MSCDEX /D:SSCD000
```
- 5 컴퓨터를 다시 부팅시키세요.

⑦

동작방법/디스크 손질 및 보관방법

동작방법

1 컴퓨터의 전원버튼을 눌러 부팅시키세요.



2 부팅이 끝난 후 열림/닫힘버튼을 눌러 디스크 트레이를 열어 주세요.

3 CD를 넣고 열림/닫힘버튼을 눌러 디스크트레이를 닫아 주세요.

●재생 표시등이 커집니다.

4 CD를 재생시키세요.

CD - DA 오디오 CD를 재생시킬 경우

●사운드드라이버는 CD 재생용 프로그램을 실행시키거나 원도우에서 제공되는 자체 재생용 아이콘을 실행시키세요.

이때 이어폰 연결단자에 이어폰이나 헤드폰을 연결하여 소리를 들을 수 있습니다.

비디오 CD를 재생시킬 경우

●디스크 구입시 제공받은 디스크 설명서를 참조하여 재생시키세요.

*별도로 비디오비디오드(또는 SOFT MPEQ)와 사운드카드가 필요합니다.

※ 드라이브를 속으로 장착하여 사용할 경우, 8cm 미만 디스크는 디스크가 고장되지 않기 때문에 사용할 수 없습니다.

디스크 보관방법

●작성선이 비치는 곳에 보관하지 마세요.



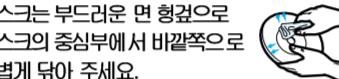
●통풍이 잘 되는 평평한 장소에 수직으로 세워 보관하세요.

●디스크에 낙서를 하거나 리필 등을 불이지 마세요.

●디스크에 무리한 충격을 주거나 떨어뜨리지 마세요.

디스크 손질방법

●디스크의 표면을 먼지와 함께 청결으로 관리하세요.



※ 디스크의 표면을 손으로 만지거나 디스크에 이를질, 먼지 등이 묻으면 제대로 동작되지 않을 수 있습니다.

⑧

간단한 확인 조치

* 동작초기(SPIN-UP)와 정지(STOP) 시 발생하는 마찰음은 ABS(Auto Balance System)에 의한 소리임으로 이상 동작 소리이 아닙니다.

CD-ROM 드라이브를 인식하지 못해요.	●전원케이블, IDE케이블이 바르게 연결되었는지 확인하세요.
CD-ROM 드라이브를 설치한 후 PC속도가 느려졌어요.	●IDE케이블 연결상태를 바꿔 연결하세요. (가능한 2개 IDE케이블의 미스터너 연결하세요.)
CD-ROM 드라이브가 DOS에서 인식못해요.	●디바이스 드라이버를 다시 설치하거나 삼성전자 홈페이지(www.sec.co.kr) 또는 ODD 서비스 홈페이지(www.samsungodd.com)를 통해 최신 버전으로 설치하세요.
CD-ROM 드라이브가 WINDOWS에서 인식하지 못해요.	●Windows 프로그램이 깨끗이 설치되었는지 확인하세요.
오디오 CD의 소리가 안나와요.	●CD-ROM 드라이브의 음향출력 단자와 사운드카드의 CD-IN단자에 오디오케이블이 바르게 연결되어 있는지 확인하세요.
	●사운드 카드가 제대로 작동하는지 확인하세요.
CD를 인식하지 못하고 속도가 느려요.	●음량조절기로 소리를 크게 해 보세요.
디스크 트레이가 안 열려요.	●디바이스 드라이버를 최신 버전으로 설치하세요.
	●CD상태가 불량한지 확인한 후 깨끗이 닦아 사용하세요.
S/W Mpeg로 비디오 CD 재생시 화면이 끊어지고 속도가 느려요.	●재생화면의 크기를 적당한 크기로 줄여 주세요.
	●디스플레이의 해상도 설정이 적절한지 확인한 후 Windows의 해상도 설정에서 적절한 해상도로 맞춰 주세요.
DISC를 넣었는데 DISC가 들어 있지 않는 메세지가 나타나요.	●DISC를 넣고 너무 빨리 실행버튼을 누르면 DISC를 인식하지 못할 수 있으므로 디스크 트레이를 열었다가 닫은 후 다시 시도하세요.
CD-ROM드라이브를 사운드카드에 연결했는데 인식하지 못해요.	●DISC를 깨끗이 닦아 사용하세요.
	●사운드 카드의 인터페이스가 AT-BUS 방식이기 때문이며 시스템 IDE포트에 연결하거나 E-IDE 인터페이스가 내장된 사운드카드로 교체하세요.

⑨

제품규격

구 분	SC-152
디 스 콤	CD-DA, CD-ROM Mode-1, CD-ROM XA Mode-2 Form-1, Form-2, Photo-CD(Single, Multi-session), Video CD ready, CD-Plus, CD-Extra, Enhanced CD, CD-I/IFMV, CD-R/RW
	디스크 직경 80mm 또는 120mm
	데이터 전송률 52배속(700KB/s MAX)
	PIO Mode 4, DMA MW2
	ACCESS TIME(1/3 stroke) 75ms(typical)
드 라 이 브 성	데이터 버퍼 128KB
	레이저 Semiconductor Laser
	슬라이딩 구조 기어모터
	스핀들모터 Brushless motor
	로딩 구조 트레이 구조, DC 모터(Soft Eject)
에 러 률	Mode 1:block/10°, Mode 2:block/10°
앞 면	버튼 열림/닫힘 동작상태 표시등 POWER ON/BUSY 시 헤드폰 출력 스테레오 미니잭 (Φ3.5mm) 0.60±20%(Vrms) 33Ω 음량조절 퀼방식
뒷 면	전원연결단자 열림/닫힘 인터페이스단자 POWER ON/BUSY 시 음향 출력단자 리아이웃 0.70±20%(Vrms) 47Ω 마스터/슬레이브선택단자 Molex 70203 또는 호환기종
동 환	사용온도 온도: 5~45°C, 습도: 10~80% 온도: -25~60°C, 습도: 10~90%
크 기	폭 148.2 × 높이 42 × 깊이 202mm (BEZEL 포함) 무게 850g (Set only)
신 뢰 성	MTBF 125,000 POH(Duty 20%)

⑩

제품보증서

●지정 판매점에서는 품목별 소비자 보상 규정에 따라 고장이나 부진에 대한 보상을 실시합니다.

CD-ROM, DVD-ROM, CD-RW, COMBO의 품질 보증은 5년입니다.
부동 보증은 5년입니다.

서비스에 대하여

제품보증부 고지 제2000-21호에 따라 아래와 같이

제품에 대한 보상을 실시합니다.

●보상 기준과 내용은 제3항에서 요구되는 부당한 일정으로부터 7일 이내에

제품보증부는 해당되는 일정으로부터 7일 이내에 해결해 드립니다.

제품보증부는 일반 제품을 운영함으로써 전원하여 사용할 경우 경우에 반복적으로

제품을 사용하는 경우에 반복적으로

</