



SAMSUNG

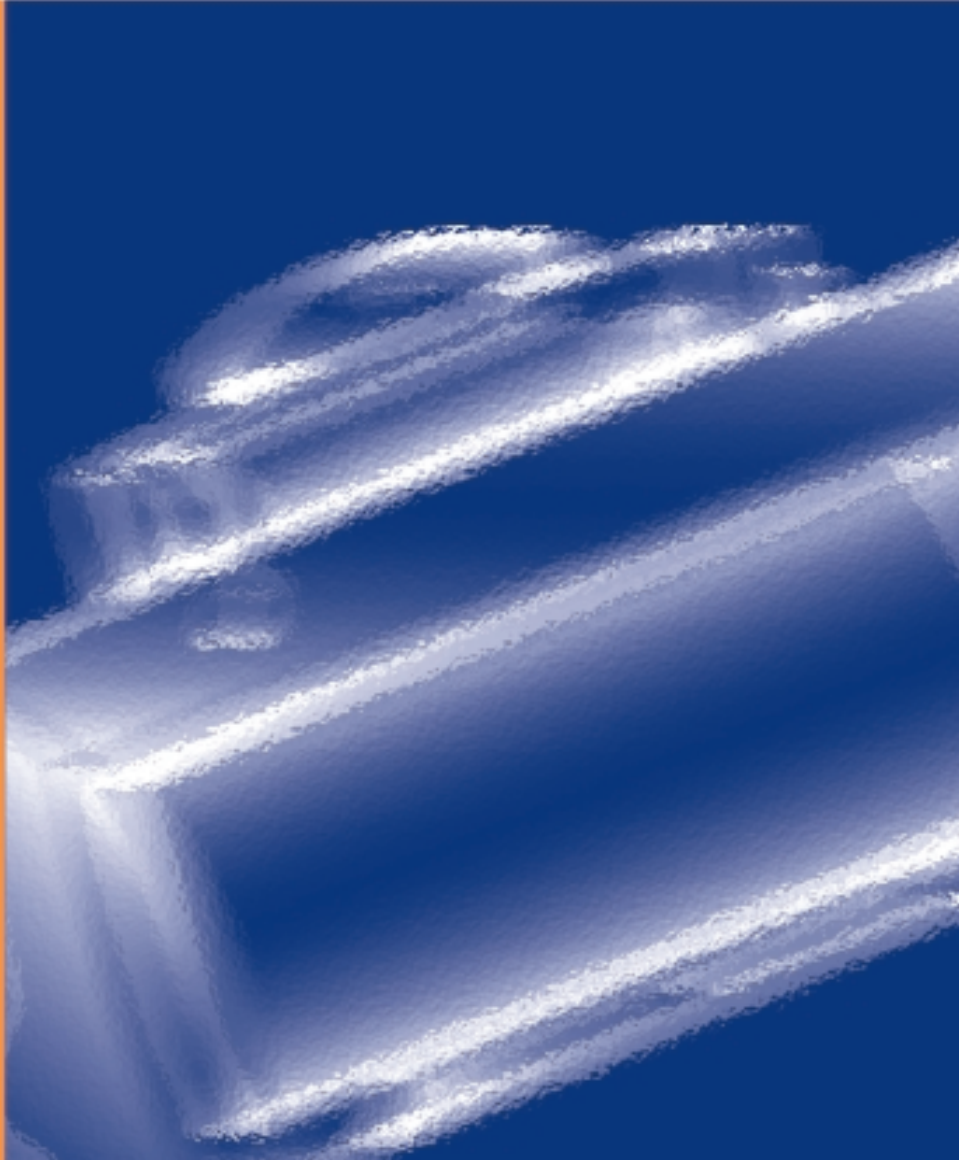
삼성 잉크젯 프린터

사용 설명서

MJC-965c/ MJC-970ad/ MJC-970sp

삼성 프린터엔 믿을 수 있는
삼성정품 소모품을 사용하세요!

- 소모품 통신판매 안내(VMS) 080-023-8484 (전화비 무료)
전화 한 통이면 OK! 24시간 접수, 24시간내 신속, 정확,
무료배달
- 유사품(재생품) 사용으로 인한 제품손상에 대한 품질
및 A/S 책임을 지지 않습니다.



저작권자(주) 삼성전자 1999

(C) Copyright SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd. 1999

All rights reserved

이 사용설명서와 제품은 저작권법에 의해 보호되어 있습니다.

(주)삼성전자의 사전 서면동의없이 사용설명서 및 제품의 일부 또는 전체를 복사, 복제, 번역 또는 전자매체나 기계가읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다.

이 사용설명서와 제품은 인쇄상의 잘못이나 기술적인 잘못이 있을 수 있으며 사전 통보없이 이러한 내용들이 바뀔 수 있습니다.

- HP, HP PCL3은 Hewlett-Packard사의 등록상표입니다.
- Centronics는 Centronics Data Computer사의 등록상표입니다.
- IBM, IBM PC, XT, AT, PS/2는 International Business Machines사의 등록상표입니다.
- TrueType은 Apple Computer사의 등록상표입니다.
- Microsoft, Windows 3.1, Windows 95/98, MS-DOS는 Microsoft사의 등록상표입니다.
- Lotus, Lotus123은 Lotus Development Corporation사의 등록상표입니다.

사용자 안내문

이 기기는 가정용으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

포장풀고 설치하기4

먼저 확인하기	5	배출용지 받침대 분리하기	9
컴퓨터 및 전원 연결하기	8	용지 넣기	10
배출용지 받침대 설치하기	9		

프린터 드라이버 설치하기12

설치하기전에	13	윈도우 3.1에서 설치하기	20
윈도우 95/98에서 설치하기	14	윈도우 3.1에서 프린터 드라이버 삭제 하기	24
윈도우 95/98에서 프린터 드라이버 삭제하기	19	도스유틸리티 설치하기	25

프린터 기본사용편26

윈도우에서 인쇄하기

파일 열고 인쇄하기	28
여러가지 인쇄환경 설정하기	29
용지 크기와 방향 설정하기	29
문서 종류, 용지 및 품질 설정하기	30
중간색, 명암 및 대비 설정하기	31
환경설정 화면을 여는 다른 방법	32
윈도우 95/98에서 열기	32
윈도우 3.1에서 열기	33

도스에서 인쇄하기

도스용 한글 에서 인쇄하기	35
Lotus1-2-3, 사임당등에서 인쇄하기 ...	38
하나워드, MY-글벗+, 보석글V 등에서 인쇄하기	42
AutoCAD에서 인쇄하기	47

프린터 응용사용편50

특수용지에 인쇄하기

봉투, 엽서 등 두꺼운 용지에 인쇄하기.....	52
티-셔츠 용지에 인쇄하기	54
패션(명함, 카드, 엽서) 용지에 인쇄하기.....	56
라벨 용지에 인쇄하기	58

기타 기능

인쇄제어판 활용하기	61
네트워크 인쇄하기(윈도우 95/98에서) ..	65
네트워크 인쇄하기(윈도우 3.1에서)	69
공유기를 사용하여 인쇄하기	73

청소와 관리편74

잉크 카트리지 청소하기	75	잉크 카트리지 설치/교체하기	
잉크 카트리지 정렬하기	78	(윈도우 3.1에서)	82
잉크 카트리지 설치/교체하기		프린터 청소하기	85
(윈도우 95/98에서)	79		

제품의 사양86

문제 해결편91

프린터가 동작되지 않아요?	92	컬러 인쇄시 색상이 이상해요?	107
윈도우에서 인쇄가 잘 안돼요?	94	인쇄 여백이 이상해요?	108
도스에서 인쇄가 잘 안돼요?	97	네트워크 또는 공유기로 인쇄할 수 있나요?	110
용지 공급이 되지 않아요?	102	기타	111
인쇄 상태가 좋지 않아요?	104		
인쇄 속도가 너무 느려요?	106		

안전을 위한 주의사항
알아두기
제품보증서

포장풀고 설치하기

1

먼저 확인하기

- 내용물 확인
- 제품 소개

2

컴퓨터 및 전원 연결하기
배출용지 받침대 설치하기
배출용지 받침대 분리하기

3

용지넣기

4

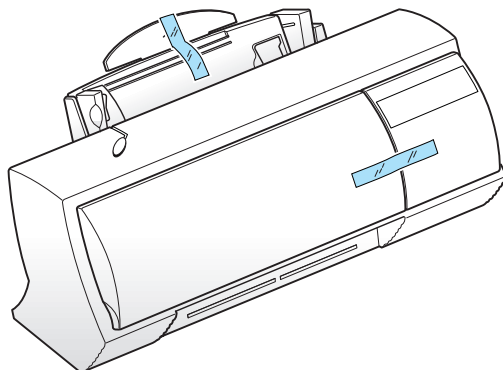
포장풀고 설치하기

1

먼저 확인하기

- 먼저, 프린터 보호 테이프와 수동급지구에 있는 보호재를 떼어내세요.

테이프 떼내기



- 뒷면에도 프린터 보호 테이프가 있습니다. 보호 테이프를 떼어내세요.

내용물 확인하기

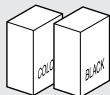
- 구입하신 모델에 따라 들어가는 구성품이 다릅니다. 확인하신 후 빠지거나 잘못된 것이 있다면 구입하신 곳으로 연락하세요.

MJC-965c/MJC-970ad/MJC-970sp 공용

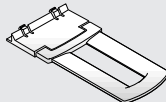
윈도우 95/98/3.1 및
도스용 프린터 드라이버
설치 CD-ROM



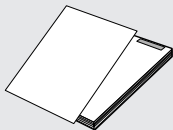
컬러/검정잉크 카트리지



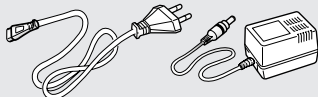
배출용지 받침대



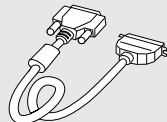
설치설명서/사용설명서
(제품보증서 포함)



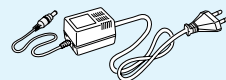
전원 코드/어댑터
(MJC-965c)



프린터 케이블



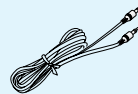
MJC-970ad/ MJC-970sp 전용



어댑터
(전원코드 일체형)



라디오/스피커 사용설명서



스테레오 케이블

MJC-970ad 전용



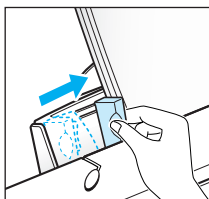
안테나

각 부분의 이름

앞면

용지 가이드

용지의 폭에 맞게
조절하세요.

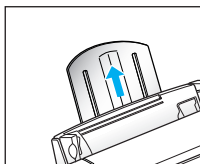


전원/금지
버튼

프린터의 전원을
켜거나 끌 때
사용하세요.

용지 받침대

용지를 넣을 때
위로 올려 주세요.



용지 레버

용지를 넣을 때 뒤로 밀고,
용지를 넣은 후 다시 앞으로
당겨주세요.

특수용지 가이드

봉투, 엽서등을 인쇄할
때 세워 사용하세요.

용지 나오는 곳

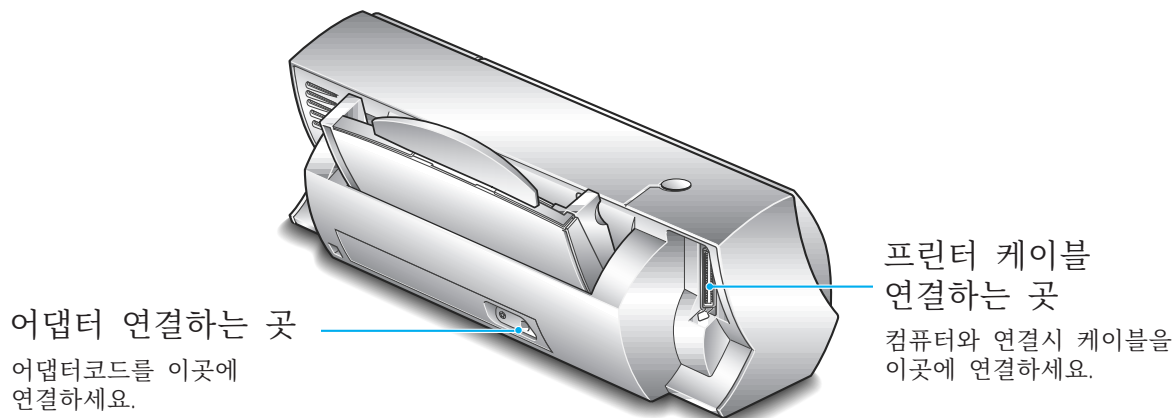
배출용지 받침대

덮개 여는 방법

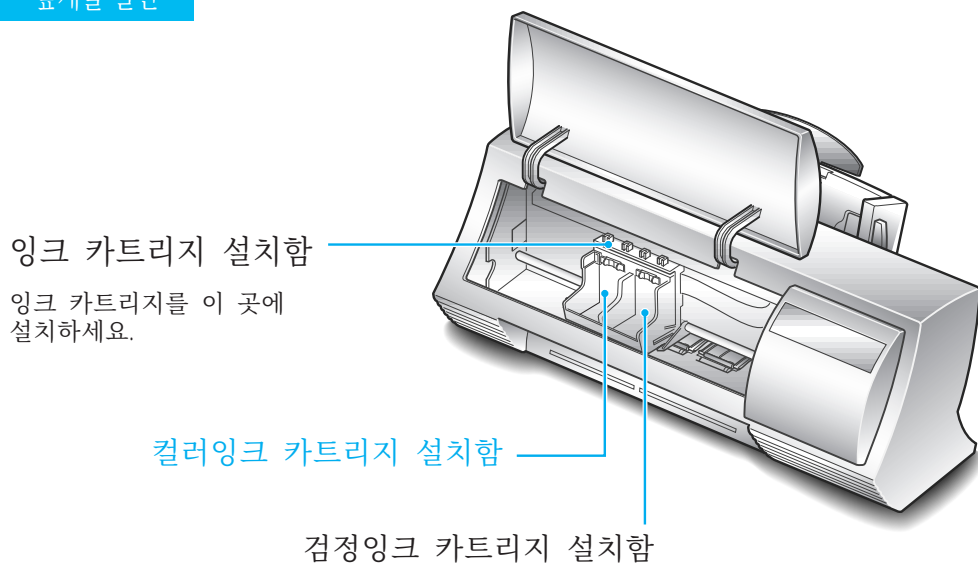
왼쪽 옆면에 있는
홈을 잡고 당기면
열립니다.



뒷면

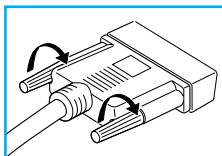
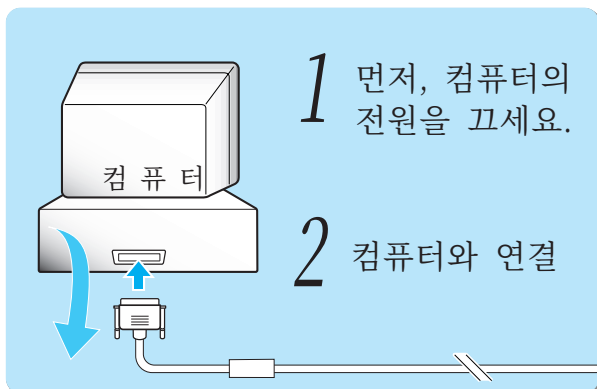


덮개를 열면



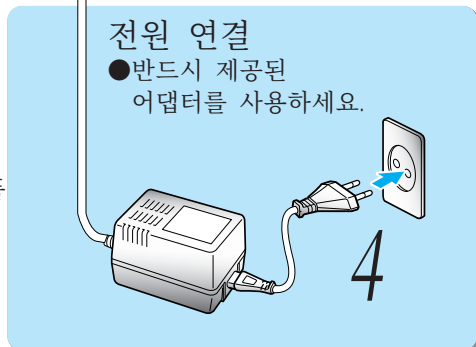
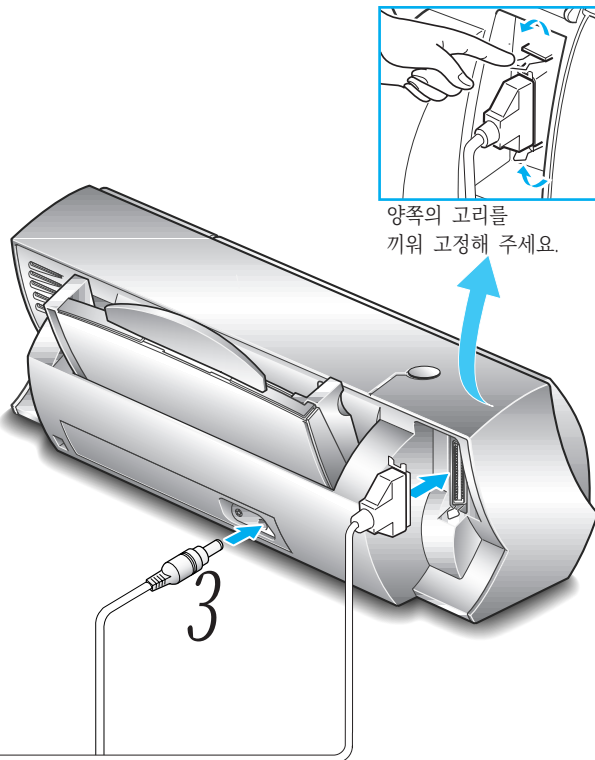
2

컴퓨터 및 전원 연결하기



양쪽의 나사를 돌려
조여주세요.

- 반드시 제공된 프린터 케이블을 사용하여 연결하세요.
- 제공된 프린터 케이블을 사용하지 않았을 경우 (타제품 사용) 기능 및 품질에 이상이 발생할 수 있습니다.

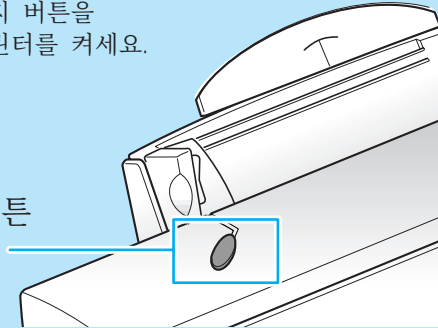


- 220V에서만 사용할 수 있습니다.

5 프린터 전원 켜기

- 전원/금지 버튼을 눌러 프린터를 켜세요.

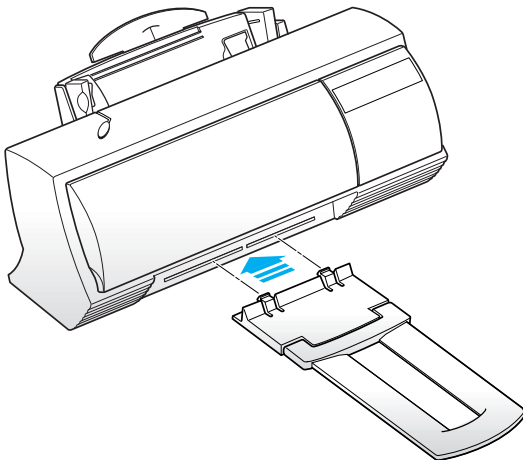
전원/금지 버튼



전원/금지버튼의 사용방법

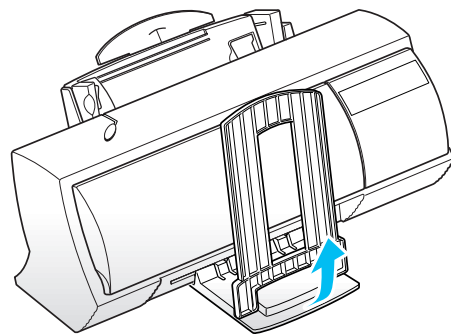
기능	방법
전원켜기	전원/금지버튼을 1초이상 누른 후 떼세요.
전원끄기	전원/금지버튼을 1초이상 누른 후 떼세요.
금지/배출	전원/금지 버튼을 살짝 눌렀다 떼세요.

배출용지 받침대 설치하기



프린터 배출구의 홈에 배출용지 받침대를 ‘딸각’소리가 날 때까지 밀어 넣으세요.

배출용지 받침대 분리하기



배출용지 받침대를 위로 당기면서 분리하세요.

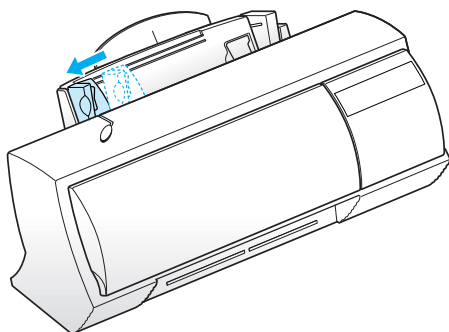
주의: 배출용지 받침대를 당겨서 분리하지 마세요.

3

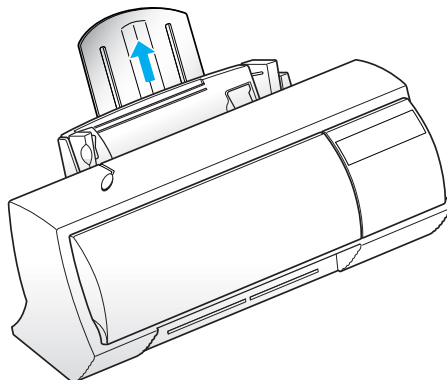
용지 넣기

용지 넣기 일반 복사 용지, 잉크젯 전용지를 사용할 경우에는 아래와 같은 방법으로 사용할 수 있습니다.
그밖의 특수 용지의 사용방법은 52~59쪽을 참조하세요.

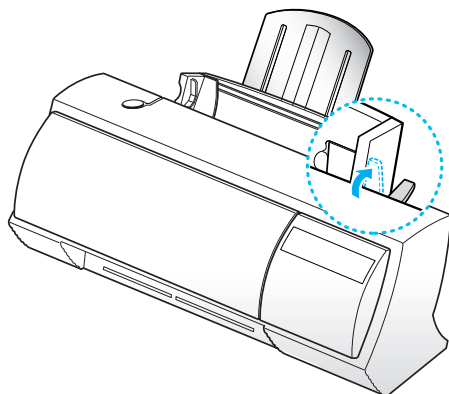
1 용지가이드 왼쪽으로
완전히 밀기



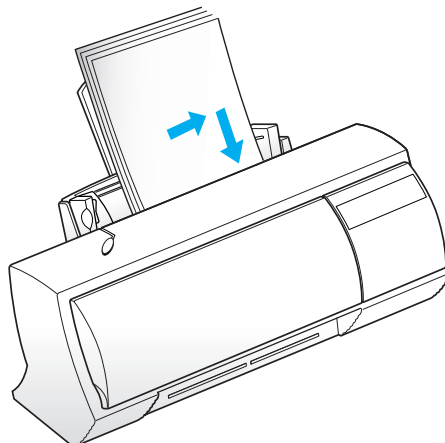
2 용지 받침대 위로 빼기



3 용지 레버 뒤로 밀기

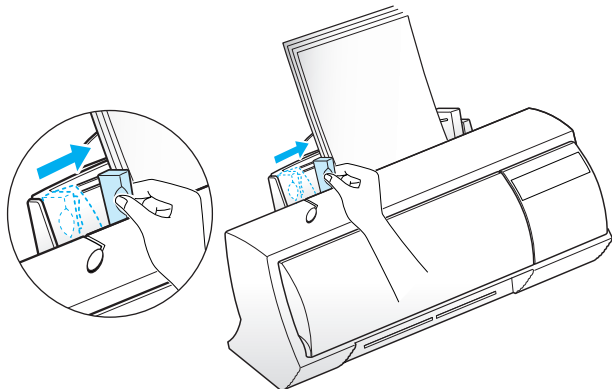


4 용지 넣기
• 용지는 불거나 털어서 오른쪽으로 붙여서
넣어 주세요.

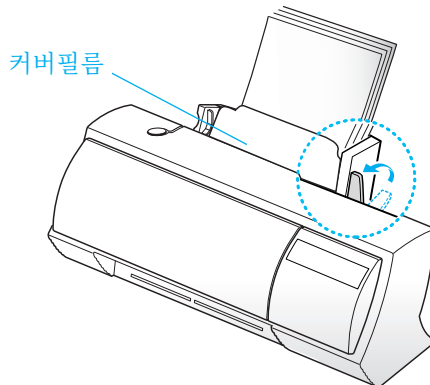


5 용지폭에 맞게 가이드 조절

- 너무 느슨하게 하거나 조이면 용지공급이 제대로 되지 않을 수 있습니다.



6 이물방지용 커버필름을 넣고 용지 레버를 앞으로 당기기



용지에 관하여

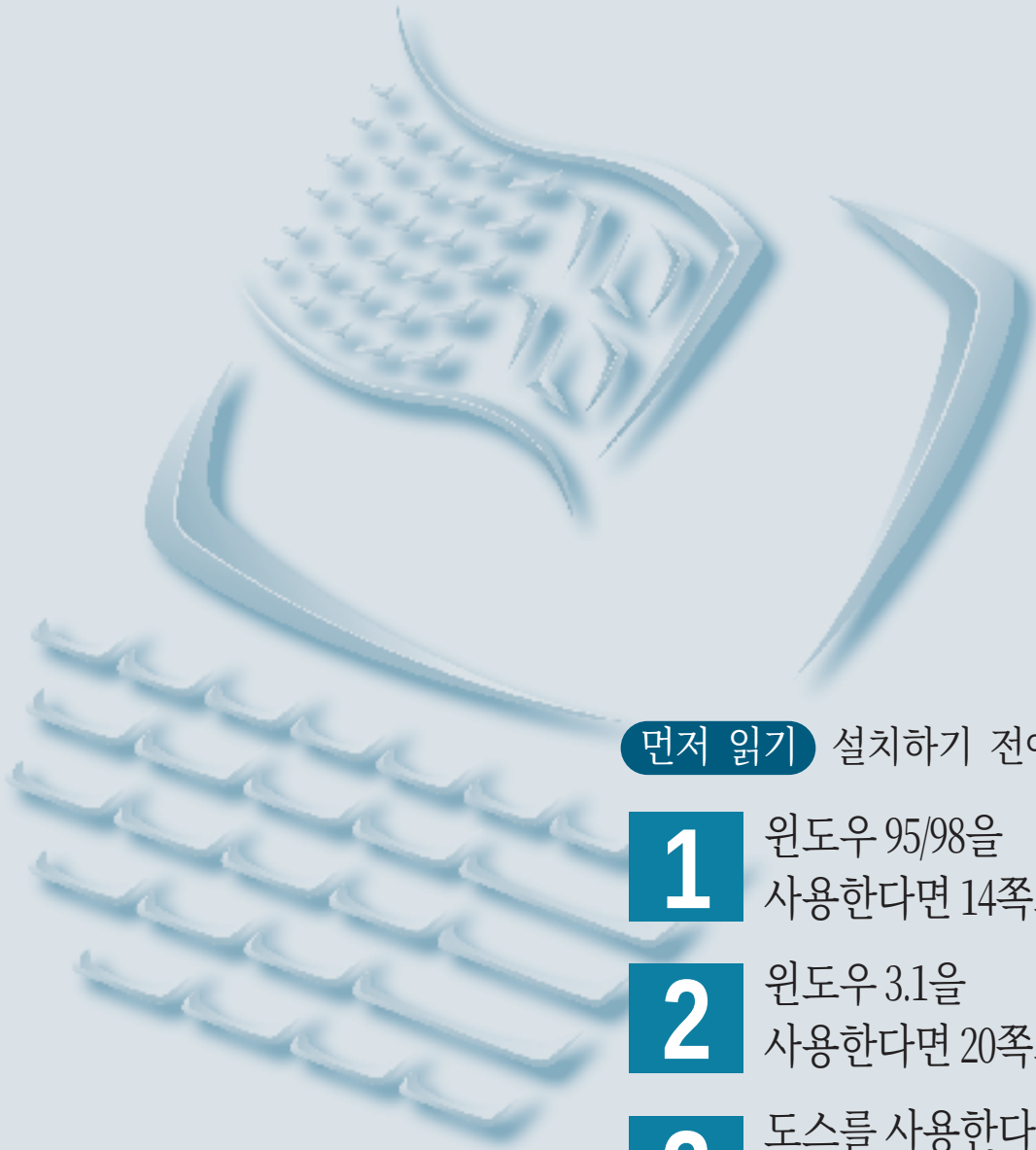
(A4, B5, A5, A6, Executive)

- 가장 좋은 인쇄 결과를 위해 삼성 잉크젯 전용지를 사용하세요. (모델명 : A4-MJ/SIJ)
일반 복사용지, 중성 복사용지와 다중목적 용지도 사용할 수 있습니다.
- 합성용지, 감열용지, 지울 수 있는 본드지, 여러장으로 된 복사용지, 엠보싱 처리된 돌출용지는 사용할 수 없습니다.

용지 적정량

일반 복사용지	60 ~ 70 매
잉크젯 전용지	30 매

드라이버 설치하기



먼저 읽기 설치하기 전에

1

윈도우 95/98을
사용한다면 14쪽으로

2

윈도우 3.1을
사용한다면 20쪽으로

3

도스를 사용한다면
25쪽으로

설치하기 전에

- 프린터를 사용하려면 반드시 당사에서 제공하는 CD로 프린터 드라이버를 설치해야 합니다.

제공되는 CD 안에는



MJC-900 Series 초기 설치화면

- 윈도우용 드라이버 설치

윈도우 95/98, 윈도우 3.1에서 인쇄하기 위한 프린터 드라이버를 설치합니다.

- 도스용 드라이버 설치

한글/KS/KSSM용 응용 프로그램, AutoCAD에서 인쇄하기 위한 프린터 드라이버를 설치합니다.

- 디스켓 만들기 (윈도우 95/98)

CD-ROM 드라이브가 없는 사용자를 위하여 1.44메가 플로피 디스크에 드라이버 파일을 복사합니다.

- 윈도우용 드라이버 삭제

이미 설치한 MJC-900 Series 드라이버 관련 프로그램을 삭제합니다.

윈도우용 프린터 드라이버의 동작 환경

구 분	최소동작환경	권장환경
CPU	486DX 66MHz이상	펜티엄
램	8MB 이상	16MB 이상
하드디스크	10MB 이상의 여유공간	50MB 이상의 여유공간
OS	한글 윈도우 3.1	한글 윈도우 95/98

• CD-ROM 드라이브



- 윈도우 NT 4.0에서 사용하려면 인터넷 홈페이지 <http://www.sec.co.kr/printer>에서 윈도우 NT용 프린터 드라이버를 다운로드 하여 설치하세요.





1

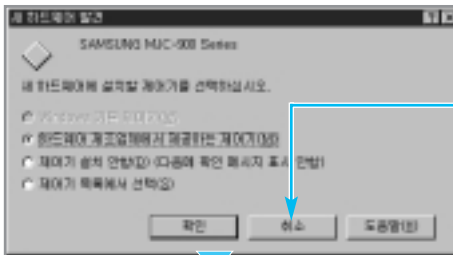
윈도우 95/98에서 설치하기

프린터를 사용하려면 제품과 함께 제공된 CD를 이용하여 프린터 드라이버를 설치하여야 합니다.
아래 화면을 따라 드라이버를 설치하세요.



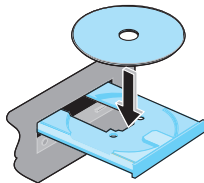
컴퓨터와 프린터를 연결하고 프린터의 전원을 연결한 후 컴퓨터의 전원을 켜주세요.

윈도우 95/98 PnP (하드웨어 자동인식) 기능은 컴퓨터에 새로운 장치가 연결된 것이 감지되면 '새 하드웨어 발견' 화면을 보여줍니다.



1 누름

- MJC-900 Series는 PnP설치가 가능하지만 CD를 통한 손쉬운 설치를 위하여 '새 하드웨어 발견' 화면에서 취소를 누르세요.



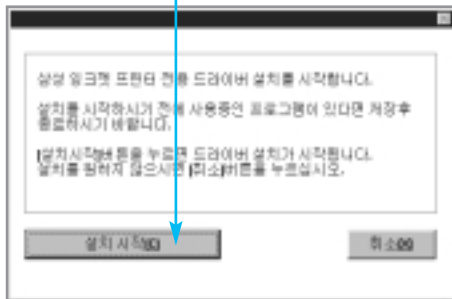
2 CD-ROM 드라이브에 제공된 CD를 넣음

- CD를 넣으면 잠시 후 설치화면이 자동실행되어 나타납니다. 만일, 설치화면이 나타나지 않으면 윈도우의 탐색기를 이용하여 'e:\setup.exe'를 실행하세요. (e는 CD-ROM 드라이브명임)

<설치화면>

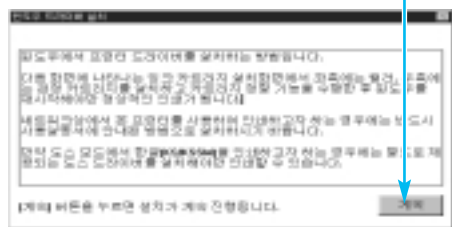
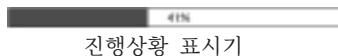


3 누름



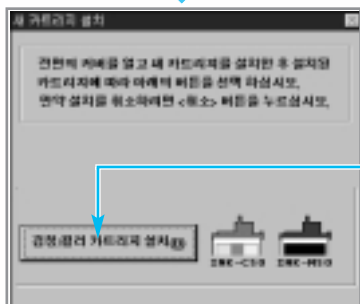
4 누름

- '설치 시작' 을 누르면 윈도우용 드라이버 설치가 시작되며 진행상황이 함께 표시됩니다.



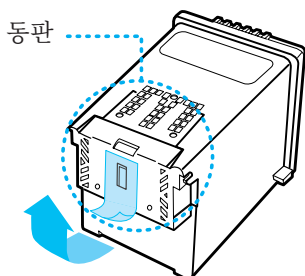
5 설치도중 왼쪽과 같은 화면이 나타나면 '계속' 을 눌러 카트리지 설치를 시작

- '계속' 을 누르면 카트리지 설치화면이 나타납니다.



6 누름

- 프린터의 잉크카트리지 설치함이 왼쪽으로 이동합니다.

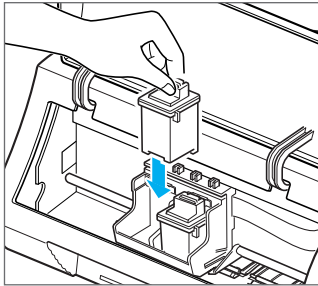


7 잉크 카트리지 테이프 떼어냄

- 동판 부분은 만지지 마세요.
이물질이 묻으면 인쇄 상태가 나빠집니다.

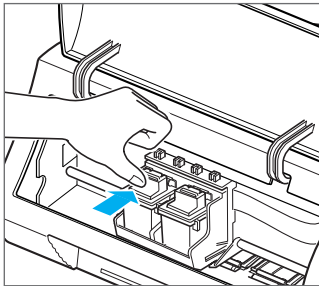


설치1 프린터 드라이버 설치하기



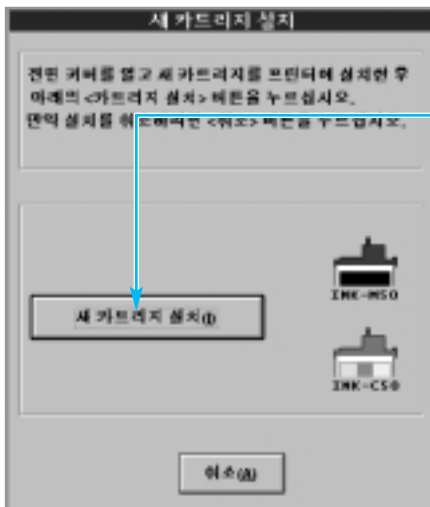
8 잉크 카트리지를 넣기

- 동판 부분이 뒤쪽으로 향하도록 잉크 카트리지를 넣으세요.
- 검정 잉크 카트리는 오른쪽 설치함에 컬러 잉크 카트리는 왼쪽 설치함에 넣습니다.



9 잉크 카트리지를 밀기

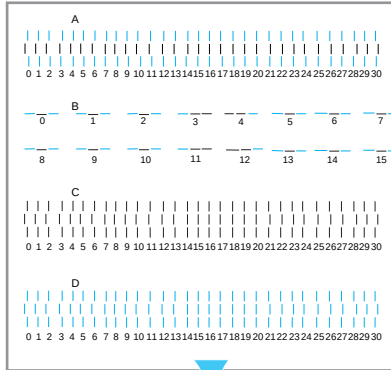
- '딸깍' 소리가 날때까지 잉크 카트리지를 밀어주세요.
- 두개의 잉크 카트리가 모두 설치 되어야 합니다.



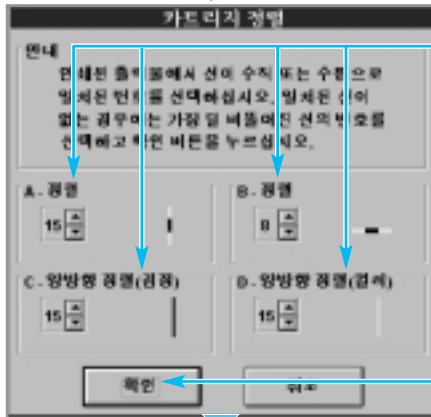
10 누름

- 잉크 카트리지를 정렬용 코드표가 인쇄됩니다.

<잉크카트리지 정렬용 코드표>

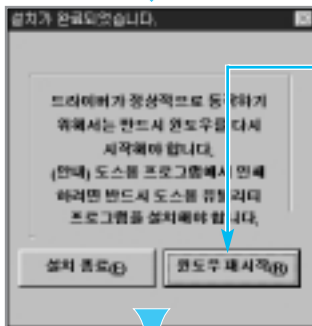


11 인쇄물에서 가장 바른 선 번호 고름



12 해당 정렬번호 선택

13 누름



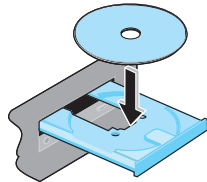
14 누름

컴퓨터가 재시동되면 설치 끝

윈도우에서 인쇄가 잘 되지 않으면 설치된 프린터 드라이버를 삭제하고 다시 설치하세요. (19쪽 참조)



CD-ROM 드라이브가 없는 사용자를 위한 디스켓 만들기 (윈도우 95/98)



1 CD-ROM 드라이브에 제공된 CD를 넣음

CD를 넣으면 잠시 후 설치화면이 자동 실행되어 나타납니다. 만일, 설치화면이 나타나지 않으면 윈도우의 탐색기를 이용하여 'e:\setup.exe'를 실행하세요. (e는 CD-ROM 드라이브명임)

<설치화면>

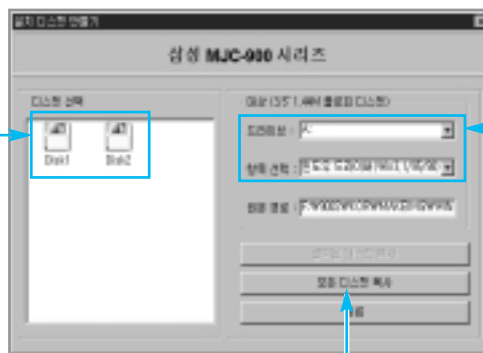


2 누름

- '설치 디스켓 만들기'를 누르면 아래의 화면이 나타납니다.
- 윈도우 3.1에서는 실행되지 않습니다.

3 복사하고자 하는 디스켓 선택

- 디스크 복사를 위해서는 비어 있는 1.44메가 플로피 디스켓이 최대 3장 필요합니다.
- 윈도우 3.1/95/98: 2장
- DOS: 1장



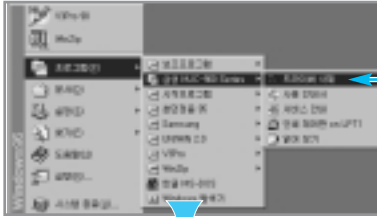
4 대상 플로피 디스크 및 만들하고자 하는 디스켓 선택

- 검색된 플로피 디스크 드라이브가 나타납니다. 원하는 드라이브와 디스켓을 선택하세요.

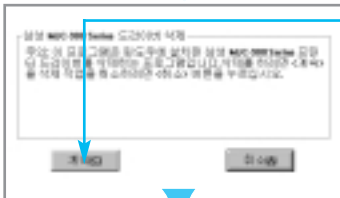
'모든 디스켓 복사'를 누르면 모든 디스크를 플로피 디스켓으로 복사합니다.

윈도우 95/98에서 프린터 드라이버 삭제하기

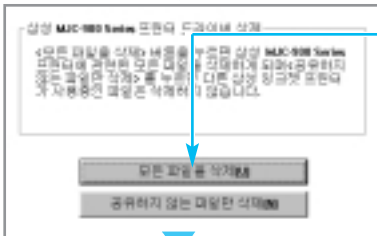
• 설치가 끝난 후 사용이 잘 되지 않으면 드라이버를 삭제한 후 다시 설치해 보세요.



1 시작→프로그램→삼성MJC-900 Series →드라이버 삭제 선택



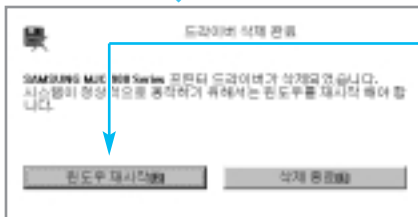
2 누름



3 누름

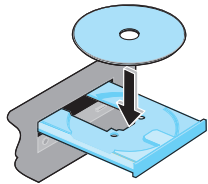


다른 삼성 잉크젯 프린터 드라이버가 함께 설치되어 있다면 삭제할 때 공유하지 않는 드라이버 선택을 선택해 삭제해야 합니다.

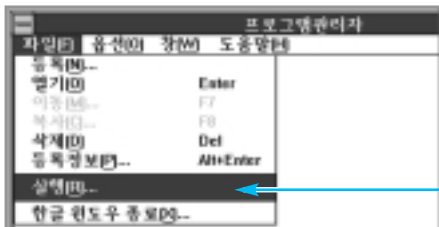


4 누름

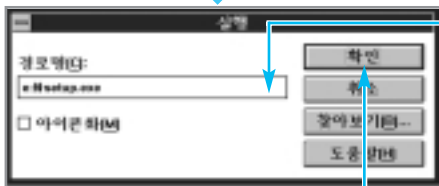
윈도우 3.1에서 설치하기



1 CD-ROM 드라이브에 제공된 CD를 넣음



2 프로그램관리자→파일
→실행 선택

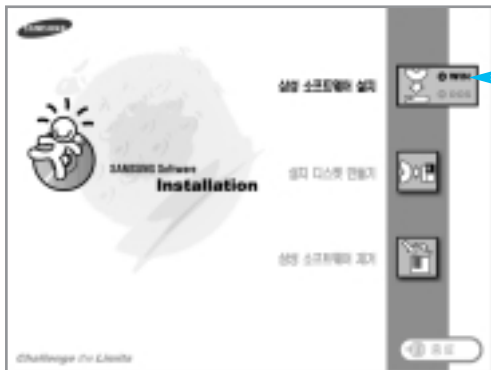


3 경로명에 e:\setup.exe
입력

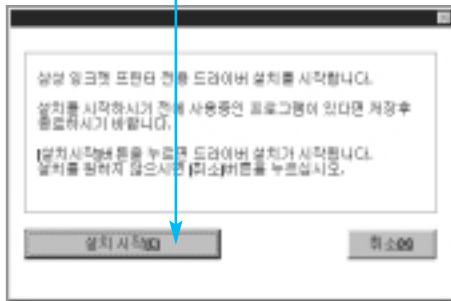
● 만약 CD-ROM 드라이브가 F라면
'f:\setup.exe'를 입력

4 누름

<설치화면>

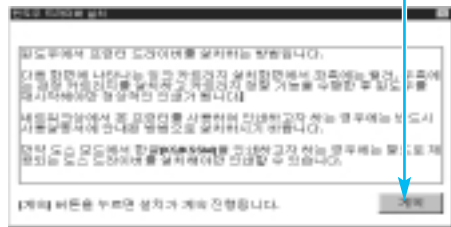
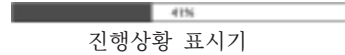


5 누름



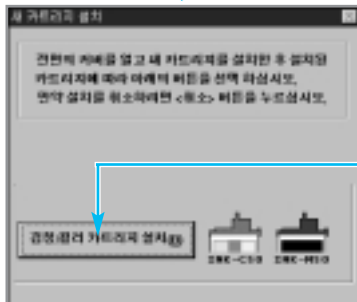
6 누름

- '설치시작'을 누르면 윈도우용 드라이버 설치가 시작되며 진행상황이 함께 표시됩니다.



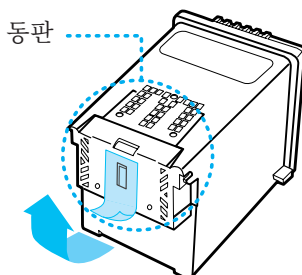
7 설치도중 왼쪽과 같은 화면이 나타나면 '계속'을 눌러 카트리지 설치를 시작

- '계속'을 누르면 카트리지 설치화면이 나타납니다.



8 누름

- 프린터의 잉크카트리지 설치함이 왼쪽으로 이동합니다.

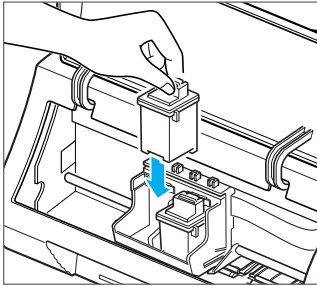


9 잉크 카트리지 테이프 떼어냄

- 동판 부분은 만지지 마세요. 이물질이 묻으면 인쇄 상태가 나빠집니다.

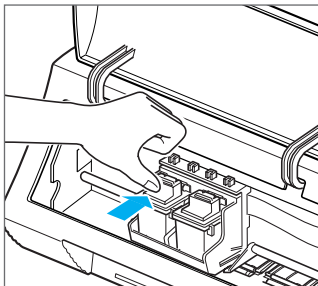


설치2 프린터 드라이버 설치하기



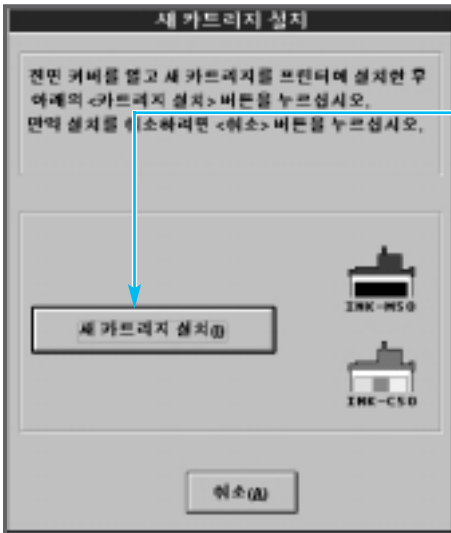
10 잉크 카트리지를 넣기

- 동판 부분이 뒤쪽으로 향하도록 잉크 카트리지를 넣으세요.
- 검정 잉크 카트리는 오른쪽 설치함에 컬러 잉크 카트리는 왼쪽 설치함에 넣으세요.



11 잉크 카트리지를 밀기

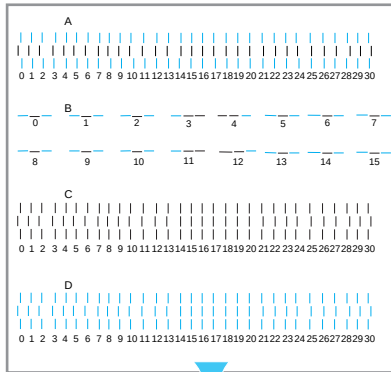
- '딸깍' 소리가 날때까지 잉크 카트리지를 밀어주세요.
- 두개의 잉크 카트리가 모두 설치 되어야 합니다.



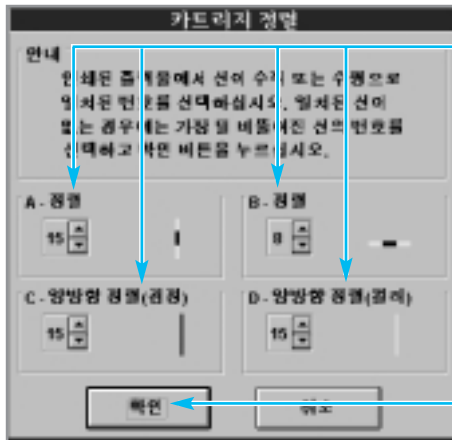
12 누름

- 잉크 카트리지를 정렬용 코드표가 인쇄됩니다.

<잉크카트리지 정렬용 코드표>



13 인쇄물에서 가장 바른 선 번호 고름



14 해당 정렬번호 선택

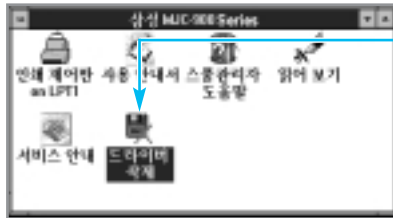
15 누름

컴퓨터가 재시동되면 설치 끝

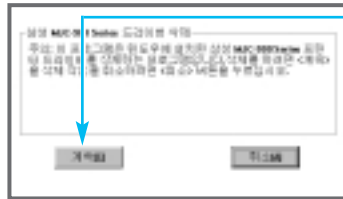
윈도우에서 인쇄가 잘 되지 않으면 설치된 프린터 드라이버를 삭제하고 다시 설치하세요. (24쪽 참조)

윈도우 3.1에서 프린터 드라이버 삭제하기

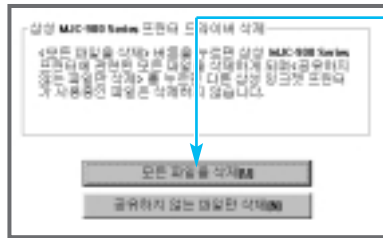
• 설치가 끝난 후 사용이 잘 되지 않으면 드라이버를 삭제한 후 다시 설치해 보세요.



1 프로그램관리자 → 삼성MJC-900 Series → 드라이버 삭제 선택



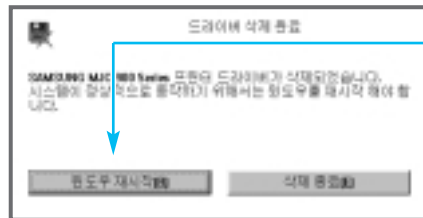
2 누름



3 누름



다른 삼성 잉크젯 프린터 드라이버가 함께 설치되어 있다면 삭제할 때 **공유하지 않는 다른 모든 삭제** 을 선택해 삭제해야 합니다.



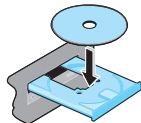
4 누름



3

도스 유틸리티 설치하기

●도스용 **한글**, AutoCAD, Lotus1-2-3, 하나워드등 도스용 응용프로그램에서 인쇄 할 경우에만 설치합니다.



1 CD-ROM 드라이브에 제공된 CD를 넣음

윈도우 95/98의 경우,

CD를 넣으면 잠시 후 설치화면이 자동 실행되어 나타납니다. 만일, 설치화면이 나타나지 않으면 윈도우의 탐색기를 이용하여 'e:\wsetup.exe'를 실행하세요. (e는 CD-ROM 드라이브명임)

윈도우 3.1의 경우,

CD를 넣은 후 프로그램관리자의 파일 메뉴에서 '실행'을 선택하여 'e:\wsetup.exe'를 실행하세요. (e는 CD-ROM 드라이브명임)

2 누름

3 누름



도스 유틸리티 설치 디스크는 다음 항목을 설치합니다

- 리모트 콘트롤 패널
- KS/KSSM 드라이버
- 도스용 **한글** 드라이버 (버전 2.1 전문가 이상)
- 도스용 AutoCAD

4 누름

프린터 응용사용편



특수용지에 인쇄하기



봉투, 엽서등을 인쇄한다면
52쪽으로



티-셔츠 용지를 인쇄한다면
54쪽으로



패션(명함, 카드, 엽서) 용지를
인쇄한다면 56쪽으로



라벨 용지를 인쇄한다면
58쪽으로



봉투, 엽서 등 두꺼운 용지에 인쇄하기

● 아래의 설명은 훈민워드 2000에서 인쇄하는 것을 예를 들어 보여줍니다.

인쇄할 파일 열기

인쇄하기

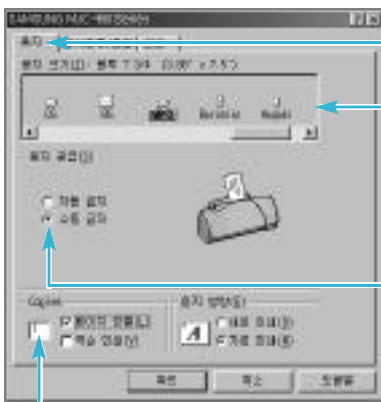


이런 봉투는 쓰지마세요

- 투명창, 절취선, 울퉁불퉁한 부분이 있는 봉투
- 오래된 부분이나 구멍이 있는 봉투
- 금속장식/막대 또는 가장자리에 띠가 있는 봉투
- 실을 거는 고리가 있는 봉투
- 내용물이 들어 있는 봉투
- 자기 접착성 봉투

1 선택

인쇄환경 설정하기



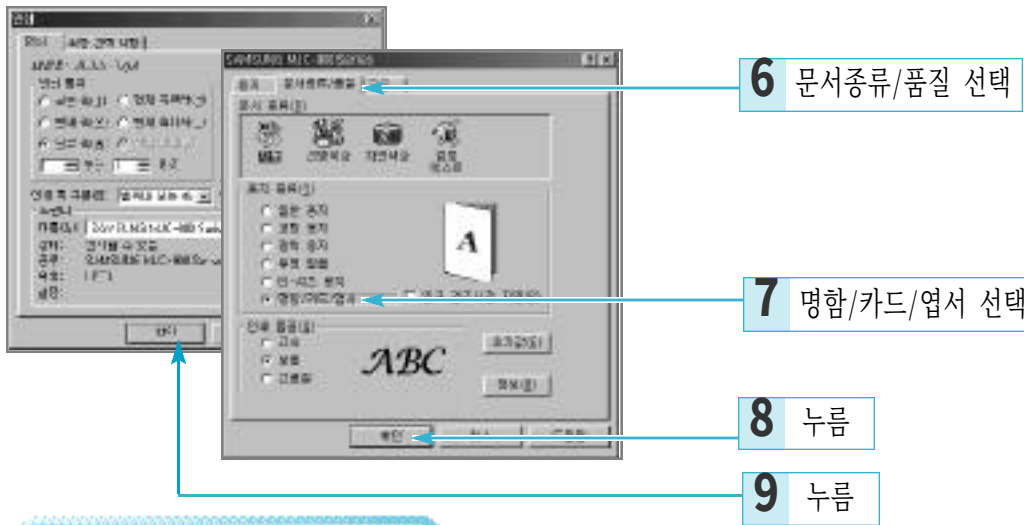
2 선택

3 용지 크기 선택

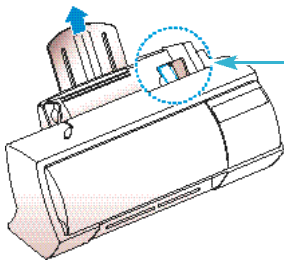
- 사용할 봉투의 크기에 해당하는 항목을 알고 싶다면 89쪽을 보세요.

4 수동 급지 선택

5 복사매수는 '1'로 설정

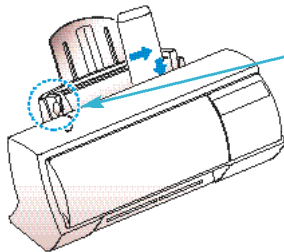


가이드조정 및 용지 넣기



10 특수용지 가이드 세우기

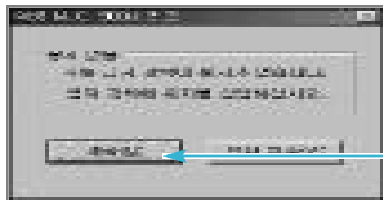
• 인쇄가 끝나면 가이드를 내려주세요.



11 용지 가이드를 용지폭에 맞추기



12 용지를 수동급지기의 오른쪽에 붙여 저절로 끌려 들어갈 때까지 밀어 넣기



‘용지없음’창이 나타나면

13 누름



2장이상 인쇄할 때에는 9번 ~ 12번을 반복하여 실행하세요.



티-셔츠 용지에 인쇄하기

● 아래의 설명은 훈민워드 2000에서 인쇄하는 것을 예를 들어 보여줍니다.

인쇄할 파일 열기

인쇄하기



예쁜 티-셔츠를 만들려면 알맞은 두께를 가진 규격용지를 사용해야 합니다.
(모델명: P-SHIRTS)

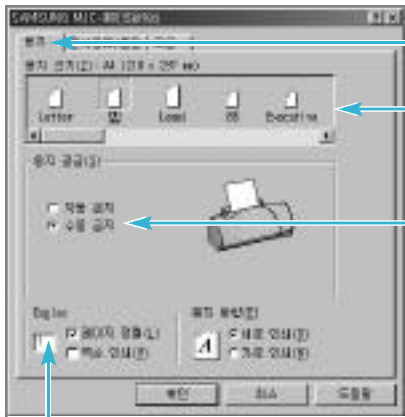
문자 또는 그림이 뒤집어져 인쇄됩니다.
티-셔츠에 대고 다리미로 다리세요.

자세한 방법은 티-셔츠 용지의 설명서를 보세요.



1 선택

인쇄환경 설정하기

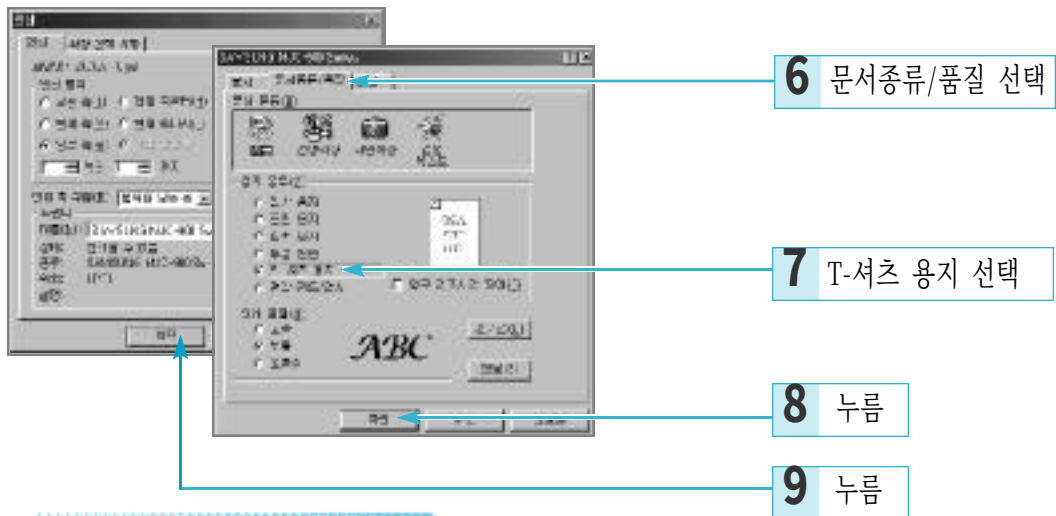


2 선택

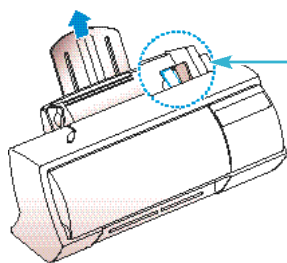
3 용지 크기 선택

4 수동 급지 선택

5 복사매수는 '1'로 설정

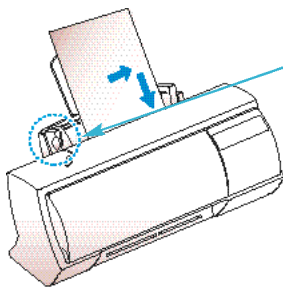


가이드조정 및 용지 넣기



10 특수용지 가이드 세우기

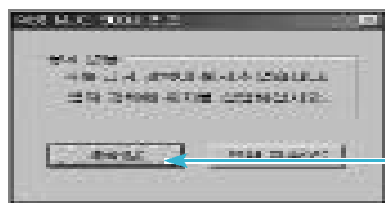
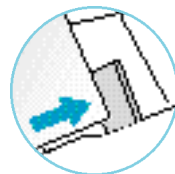
• 인쇄가 끝나면 가이드를 내려주세요.



11 용지 가이드를 용지폭에 맞추기



12 용지를 수동급지기의 오른쪽에 붙여 저절로 끌려 들어갈 때까지 밀어 넣기

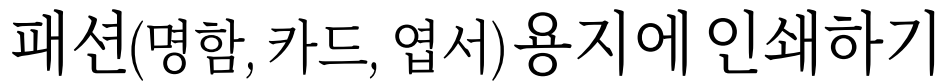


‘용지없음’창이 나타나면

13 누름



2장이상 인쇄할 때에는 9번 ~ 12번을 반복하여 실행하세요.



인쇄할 파일 열기

인쇄하기



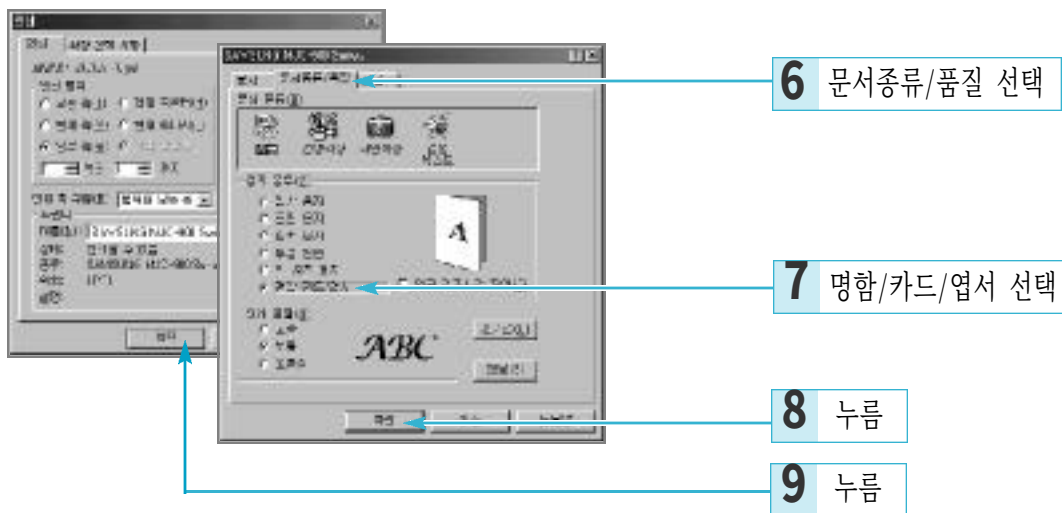
인쇄환경 설정하기



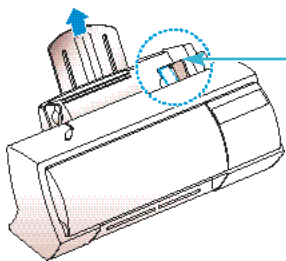
3 용지 크기 선택

4 수동 급지 선택

5 복사매수는 '1'로 설정



가이드조정 및 용지 넣기

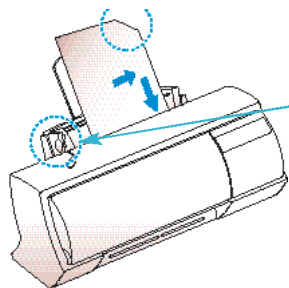


10 특수용지 가이드 세우기

• 인쇄가 끝나면 가이드를 내려주세요.

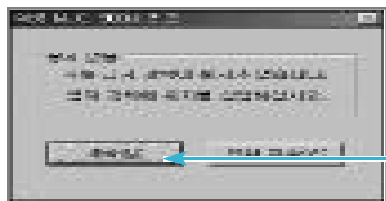
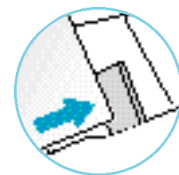


패션용지의 모서리가 잘린 부분이 오른쪽 위로 향하도록 용지를 넣어 주세요.



11 용지 가이드를 용지폭에 맞추기

12 용지를 수동급지기의 오른쪽에 붙여 저절로 끌려 들어갈 때까지 밀어 넣기



‘용지없음’창이 나타나면

13 누름



2장이상 인쇄할 때에는 9번 ~ 12번을 반복하여 실행하세요.

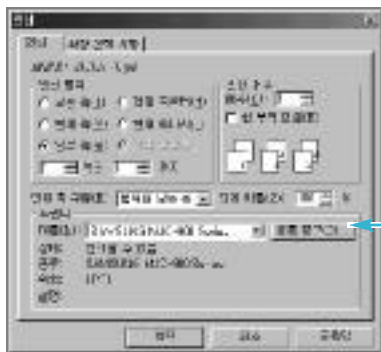


라벨 용지에 인쇄하기

● 아래의 설명은 훈민워드 2000에서 인쇄하는 것을 예를 들어 보여줍니다.

인쇄할 파일 열기

인쇄하기



1 선택

인쇄환경 설정하기



2 선택

3 용지 크기 선택

4 수동 급지 선택

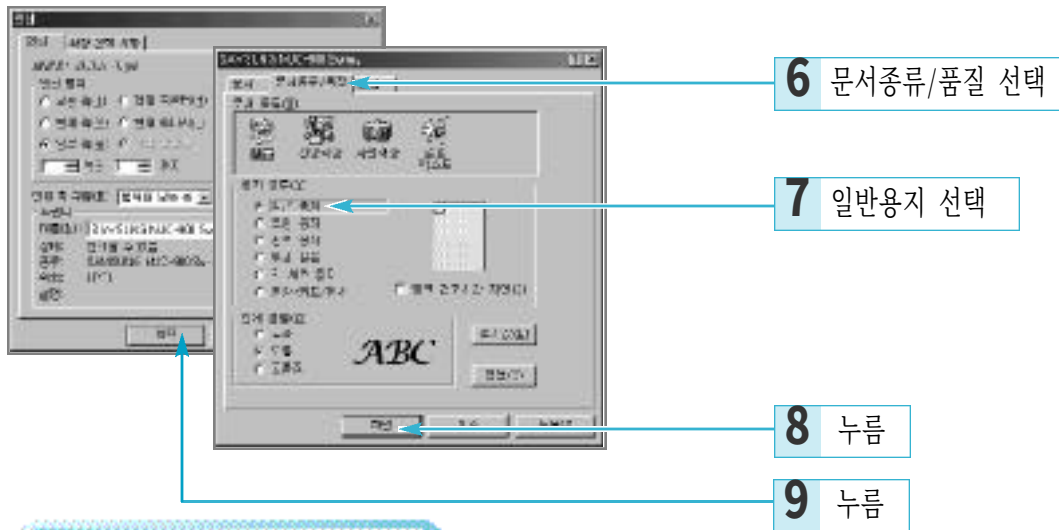
5 복사매수는 '1'로 설정



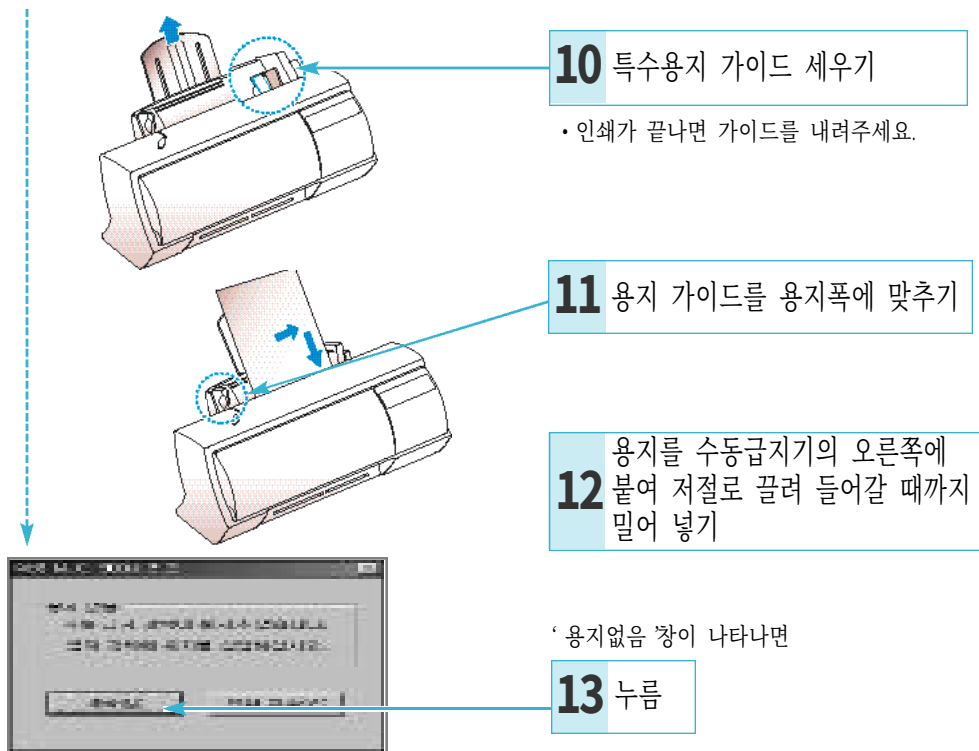
라벨(A4)

잘리거나 접히지 않은 완전한 크기의 라벨만 사용하세요.

- 뒷면이 매끄러운 라벨 용지는 사용하지 마세요.
- 부분적으로 사용한 라벨은 인쇄중 벗겨져 프린터를 손상시키므로 사용하지 마세요.
- 인쇄중 라벨의 접착제가 프린터에 묻지 않도록 주의하세요.



가이드조정 및 용지 넣기



2장이상 인쇄할 때에는 9번 ~ 12번을 반복하여 실행하세요.

기타 기능



인쇄제어판 활용하기



네트워크에서 인쇄하기
(윈도우 95/98에서)



네트워크에서 인쇄하기
(윈도우 3.1에서)



공유기를 사용하여 인쇄하기

인쇄제어판 활용하기

인쇄제어판을 사용하면 프린터의 상태와 잉크량 등을 알 수 있으며 잉크 카트리지 설치 및 청소 등을 할 수 있습니다. 또한 인쇄제어판은 인쇄가 시작될 때 자동으로 나타납니다.

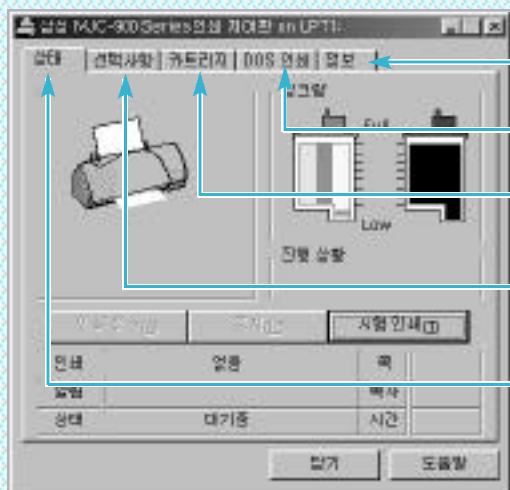
윈도우 3.1에서 인쇄제어판 열기

- 1 프로그램 관리자 → 삼성MJC-900 Series → 인쇄제어판 on LPT1 선택

윈도우 95/98에서 인쇄제어판 열기



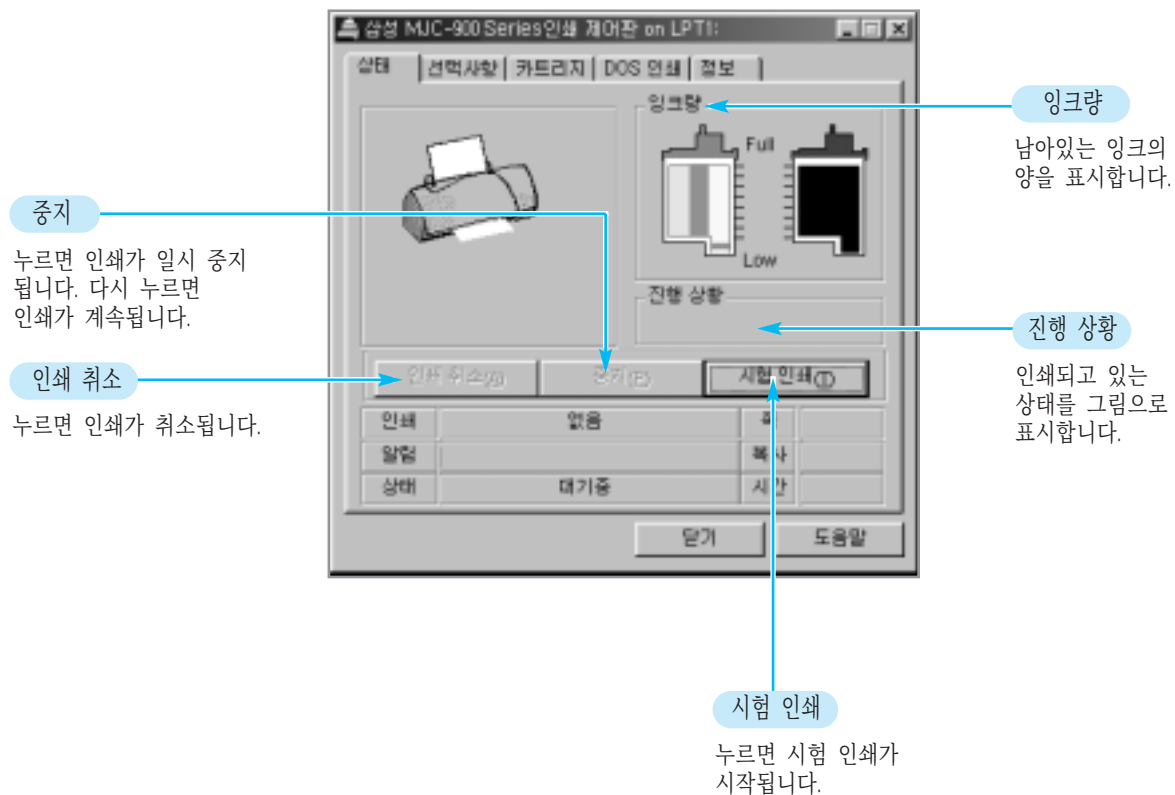
- 1 시작 → 프로그램 → 삼성MJC-900 Series → 인쇄제어판 on LPT1 선택



- 윈도우 드라이버의 버전을 확인할 때 선택 (62쪽)
- 도스에서 인쇄시 환경설정을 할 때 선택 (63쪽)
- 카트리지 설치 및 청소시 선택 (64쪽)
- 인쇄제어판의 설정 상태를 바꾸고 싶을 때 선택 (63쪽)
- 프린터 상태를 보고싶을 때 선택 (62쪽)

프린터 상태 보기

61쪽을 보고 인쇄제어판을 열어 **상태** 탭을 선택하세요.



인쇄제어판 선택사항 설정하기

61쪽을 보고 인쇄제어판을 열어 **선택사항** 탭을 선택하세요.

인쇄후 자동 종료

인쇄가 끝나고 인쇄제어판을 자동으로 닫히게 하려면 선택하세요. 선택하지 않으면 인쇄가 끝나도 인쇄 제어판은 닫히지 않습니다.

양방향 통신 안함

인쇄중이거나 인쇄제어판이 실행될 때 양방향 통신 에러 메시지가 나오고 인쇄가 안될 경우 선택하세요.
문서를 인쇄중인 경우에는 누르지 마세요.



네트워크로 인쇄할 경우 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서 양방향 통신안함 항목을 반드시 선택하세요.

도스인쇄 사용 안함

윈도우의 도스창 모드에서 인쇄할 때 윈도우 드라이버를 사용하지 않게 하려면 이 항목을 선택하세요.

실행시 최소 크기

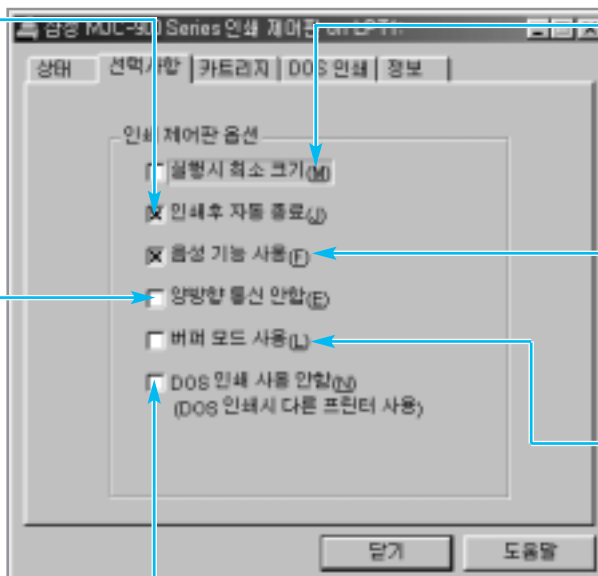
이 항목이 선택된 상태에서 인쇄제어판이 열리면 대화 상자가 아닌 아이콘 형태로 나타납니다.

음성 기능 사용

인쇄 진행 상태나 에러 메시지 등을 음성으로 들으려면 선택하세요.

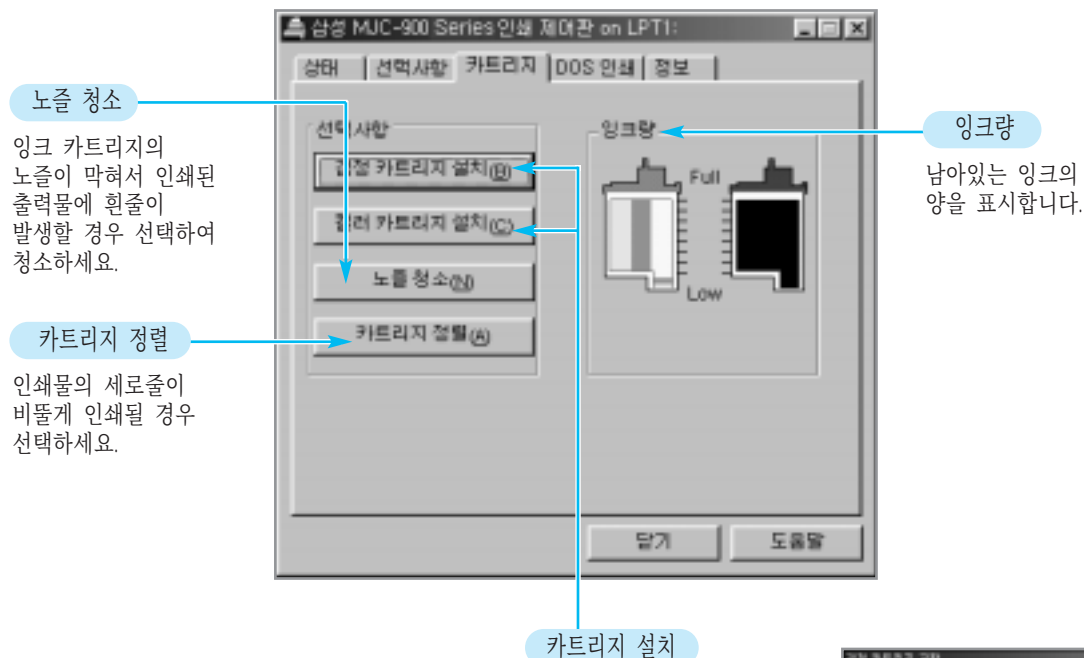
버퍼 모드 사용

인쇄를 잠시 멈춘 후 다시 인쇄할 때 검정 또는 흰색 띠가 나타나는 것을 방지하려면 선택하세요. 단, 처음 인쇄가 시작되는 시간이 늦어집니다.



잉크 카트리지 설치 및 청소

61쪽을 보고 인쇄제어판을 열어 **카트리지** 탭을 선택하세요.



카트리지 설치

설치하려는 카트리지를 선택하고 프린터의 덮개를 열어 카트리지를 교체한 후 옆 화면의 설명에 맞게 선택하세요.



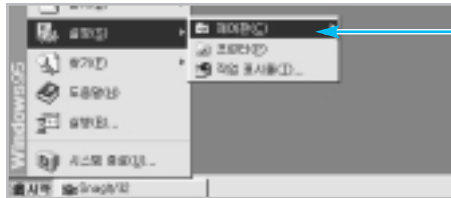
<검정 카트리지 설치의 예>

네트워크에서 인쇄하기 (윈도우 95/98에서)



●프린터가 직접 연결된 PC와 프린터가 직접 연결되지 않은 PC에 모두 프린터 드라이버를 설치해야 합니다.

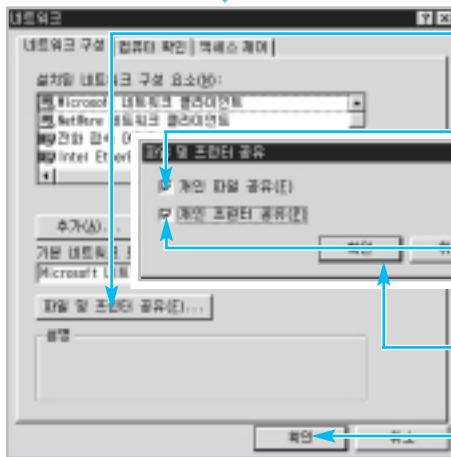
첫째, 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서 공유 설정하기



1 시작 → 설정 → 제어판 선택



2 빠르게 두번 누름



3 누름

4 선택

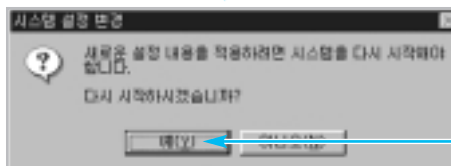
5 선택

6 누름

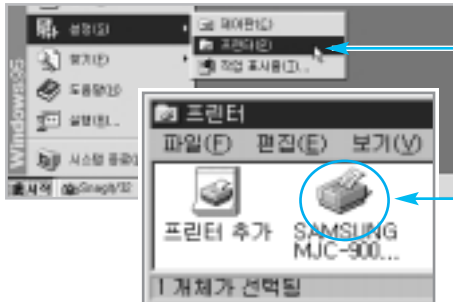
7 누름



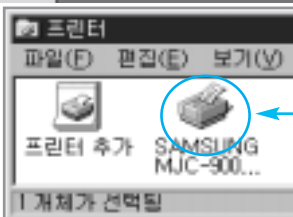
개인 파일 공유와
개인 프린터 공유가
모두 선택되어야 합니다.



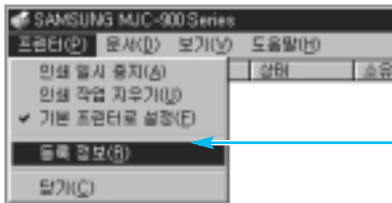
8 그림과 같이 시스템 재시작 화면이 나타나면 예를 누르고, 그렇지 않으면 다음 쪽의 9번 항목으로 건너뛸



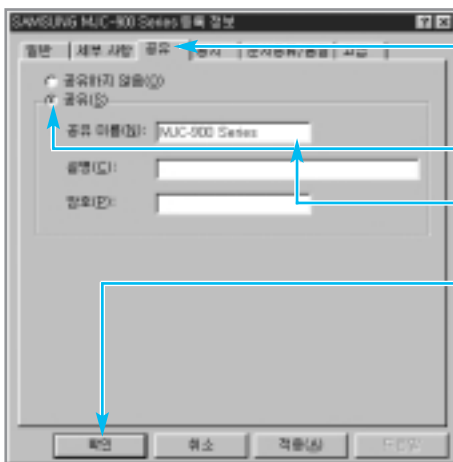
9 시작 → 설정 → 프린터 선택



10 빠르게 두번 누름



11 프린터 → 등록정보 선택



12 선택

13 선택

14 공유 이름을 입력

15 누름

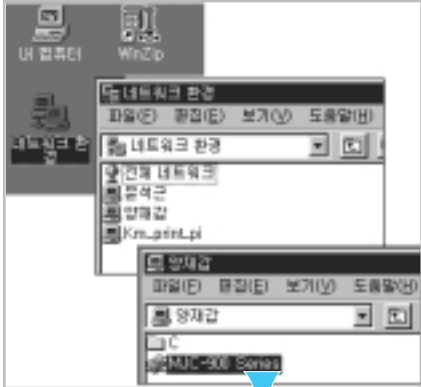


공유가 선택되어야 합니다.

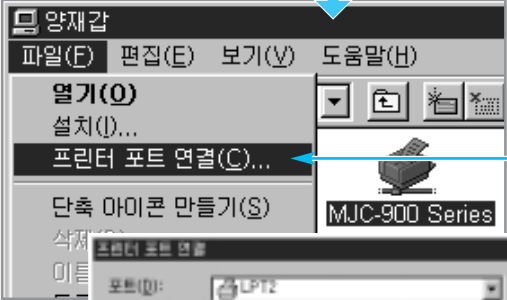
둘째, 프린터와 직접 연결되지 않은 컴퓨터에서 설정하기



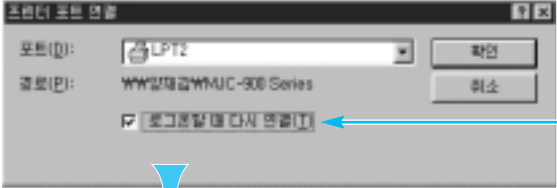
먼저, 프린터 드라이버를 설치해야 합니다.



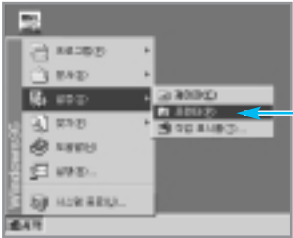
1 바탕화면에서 네트워크환경 열기 → 프린터가 연결된 컴퓨터 선택 → 공유된 프린터 선택



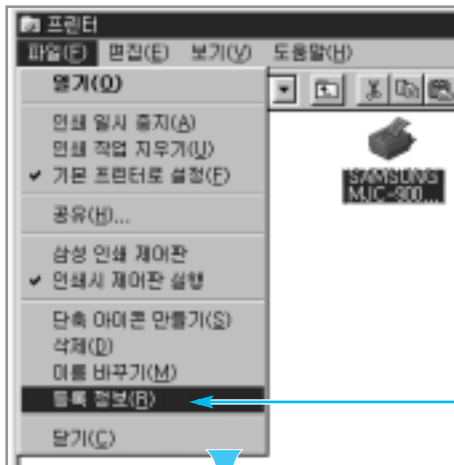
2 파일 → 프린터포트 연결 선택



3 포트 설정 및 로그인할 때 다시 연결 선택 후 확인 누름
포트 설정시 LPT2 이상을 선택하세요.

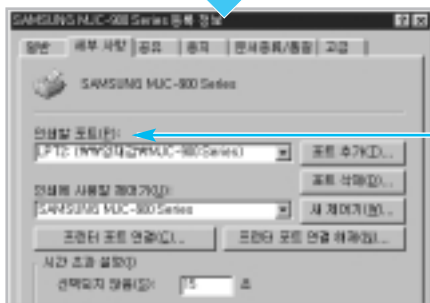


4 시작 → 설정 → 프린터 선택



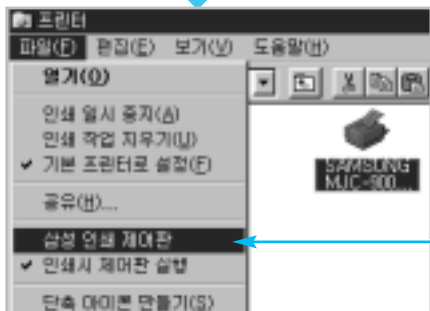
5 SAMSUNG MJC-900 Series

선택 → 파일 → 등록정보 선택



6 세부사항 탭 선택 → 인쇄할 포트 선택
→ 확인 누름

인쇄할 포트는 3항에서 선택한 포트입니다.



7 파일 → 삼성 인쇄
제어판 선택



8 세부사항 탭 → 양방향통신
안함 선택 → 닫기 누름

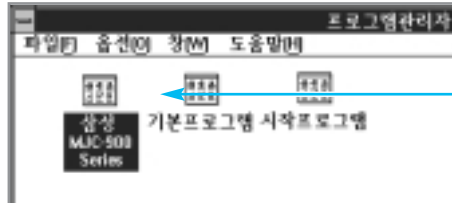
양방향통신 안함을 설정하면
인쇄시 에러 메시지와 잉크량
이 화면에 나타나지 않습니다.

네트워크에서 인쇄하기 (윈도우 3.1에서)

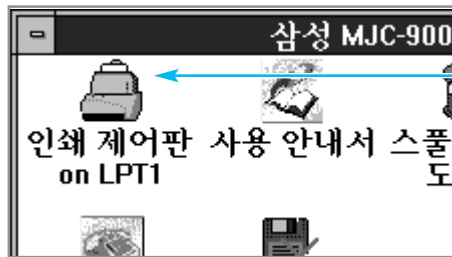


- 프린터가 직접 연결된 PC와 프린터가 직접 연결되지 않은 PC에 모두 프린터 드라이버를 설치해야 합니다.

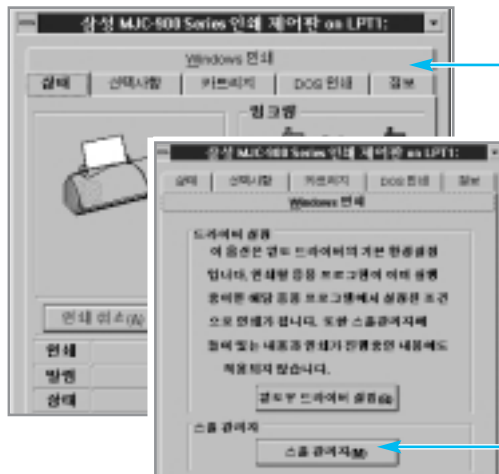
첫째, 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서 공유 설정하기



1 빠르게 두번 누름

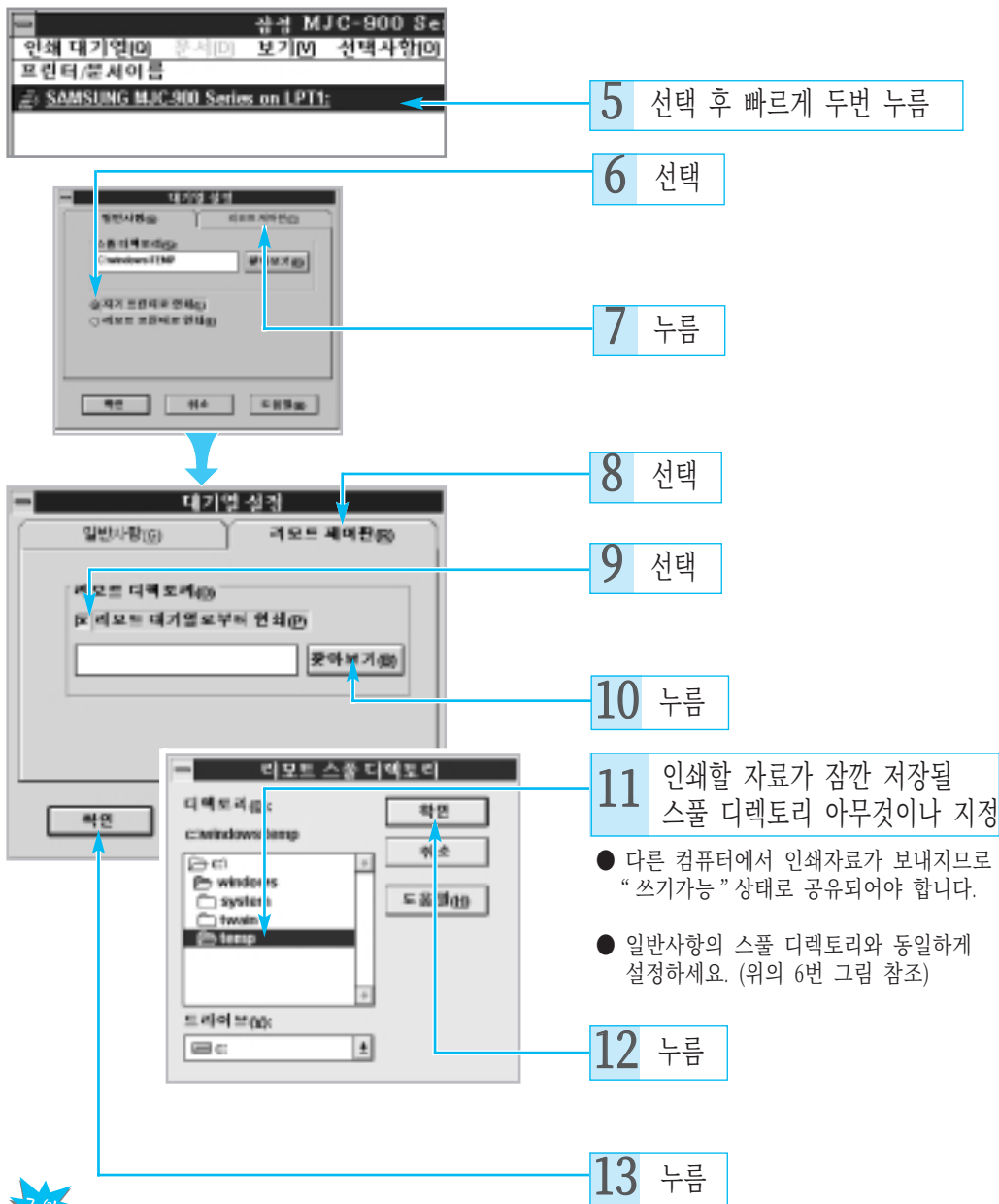


2 빠르게 두번 누름



3 누름

4 누름

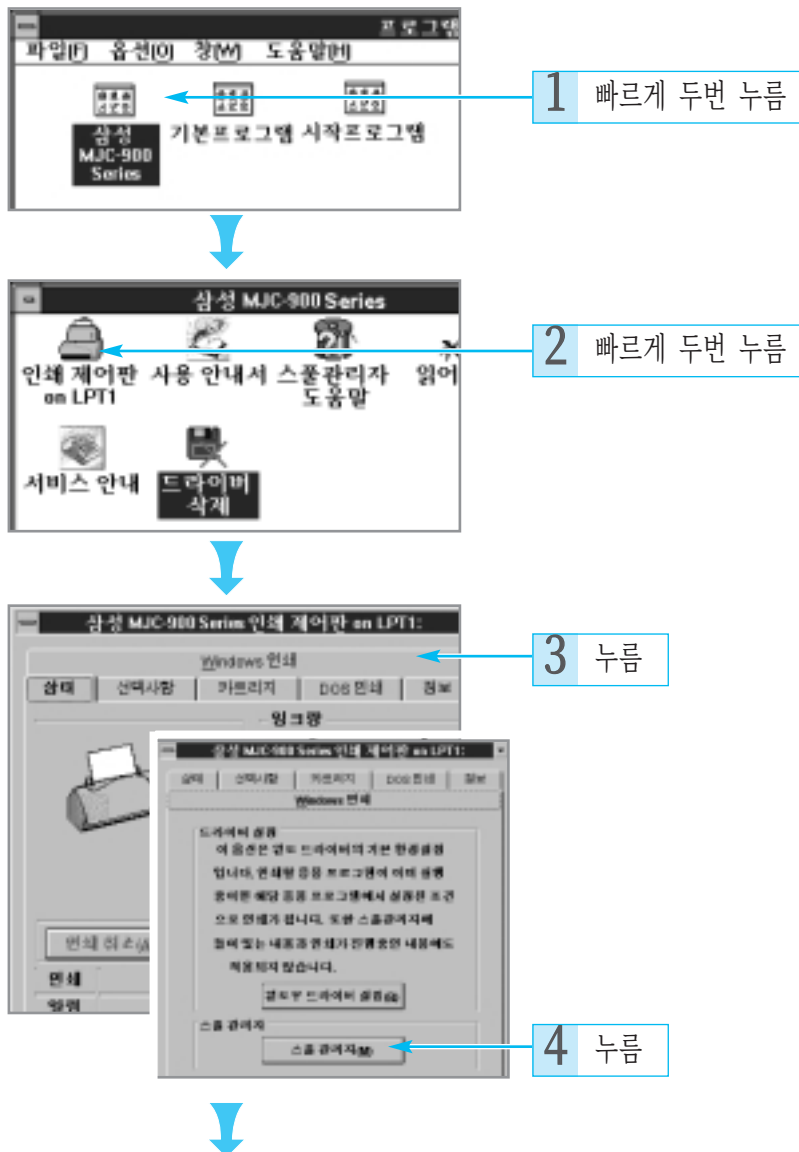


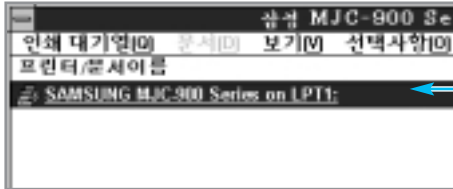
3의

- 스펴관리자가 실행되지 않은 상태에서 다른 컴퓨터에서 인쇄를 하면 이 인쇄자료는 스펴관리자가 실행되었을 때 인쇄를 합니다.
- 따라서, 스펴관리자 실행 파일 (C:\windows\system\josplmgr.exe)을 시작프로그램에 등록하여 윈도우 시작시 자동으로 실행되도록 하는 것이 좋습니다.

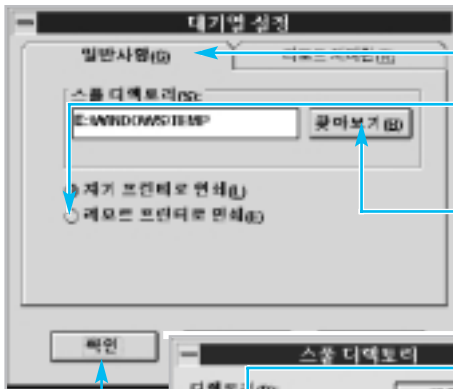
둘째, 프린터와 직접 연결되지 않은 컴퓨터에서 설정하기

 먼저, 프린터 드라이버를 설치해야 합니다.





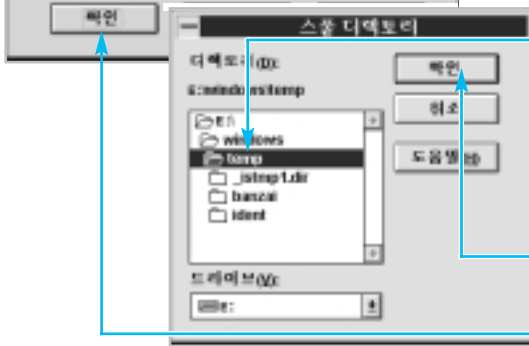
5 선택 후 빠르게 두번 누름



6 누름

7 선택

8 누름



9 프린터가 연결된 컴퓨터에서 지정한 디렉토리 선택

• 프린터와 직접 연결된 컴퓨터가 E: 드라이브로 연결된 경우입니다.

10 누름

11 누름



인쇄할 파일을 열어
인쇄하세요.



- 네트워크로 인쇄할 경우에는 인쇄제어판의 선택사항 탭에서 **양방향 통신 안함** 항목을 반드시 선택해야 합니다. (63쪽 보기)
- **양방향통신 안함**을 설정하면 인쇄시 에러 메시지와 잉크량이 화면에 나타나지 않습니다.

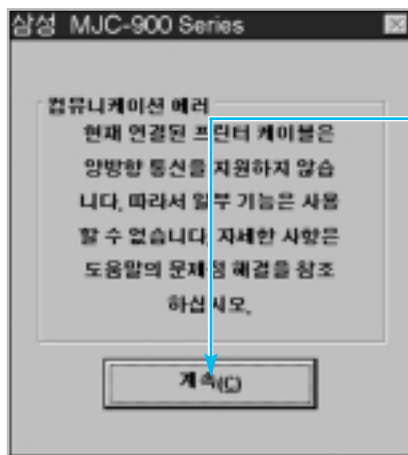
공유기를 사용하여 인쇄하기

여러 컴퓨터에서 이 프린터를 공유하여 사용하려면 공유기를 구입하세요. 공유기가 단방향이든 양방향이든 인쇄가 되지 않을 수 있으므로 구입시 꼭 확인하시기 바랍니다.

아래 공유기를 구입하여 사용하세요

ATTA System의 ‘ATA 200’ 모델을 사용하면 양방향 통신을 할 수 있어 정상적으로 인쇄가 가능합니다.

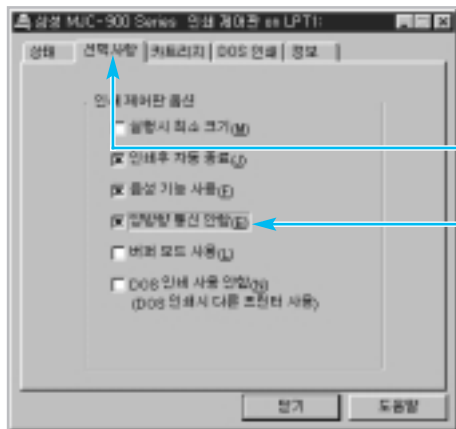
- 공유기를 사용하여 인쇄시 에러 메시지가 나타날 경우



1 누름



계속(C) 을 눌러도 인쇄가 되지 않을 경우에는 이 프린터에는 사용할 수 없습니다.



2 인쇄 끝나면 인쇄제어판 열기(61쪽 보기)

3 누름

4 선택



양방향통신 안함을 설정하면 인쇄시 에러 메시지와 잉크량이 화면에 나타나지 않습니다.

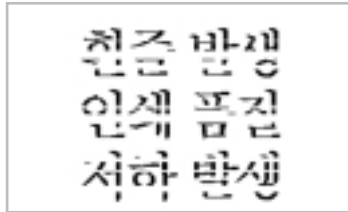
청소와 관리편

보다 좋은 인쇄물을 위해 잉크 카트리지 노즐 및 접촉면 청소방법
그리고, 잉크 카트리지 교체 방법, 프린터를 관리하는 방법 등이
설명되어 있습니다.

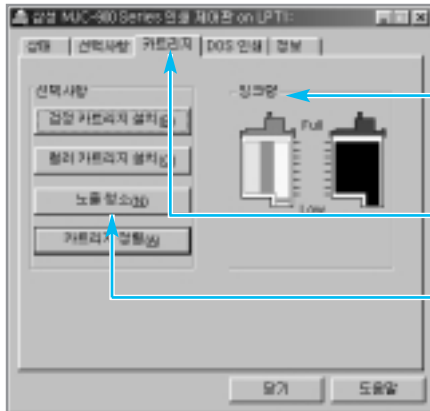


잉크 카트리리지 청소하기

인쇄상태가 좋지 않을 때 노즐 청소하기



- 흰선이 나타나거나 부분적으로 문자가 희미하게 인쇄될 경우



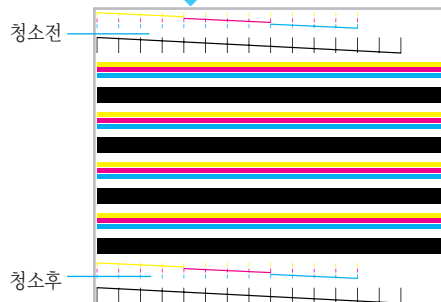
1 시작 → 프로그램 → MJC-900 Series → 인쇄 제어판 on LPT1 선택

- 잉크량을 확인하세요. 잉크량이 적으면 인쇄상태가 좋지 않을 수 있습니다..

2 누름

3 누름

- 인쇄물이 나옵니다.



4 인쇄물 확인

- 청소하기 전과 후의 사진을 비교해 보세요.
- 막힌 노즐이 있는 경우 선이 끊어져 보입니다. 청소 후에도 계속 선이 끊어져 보이면 노즐 청소를 3번 정도 반복하세요.



- 노즐 청소 후에도 인쇄상태가 계속 나쁘면 카트리지의 접촉면과 설치함을 청소해 보세요. (76~77쪽)
- 검정색이 흐리게 인쇄되거나 정확한 컬러가 인쇄되지 않을 경우는 사용중인 잉크 카트리지의 양을 확인한 후 새 잉크 카트리지로 교체하세요.

잉크 카트리리지 구입은 가까운 삼성전자 C&C 대리점 또는 삼성 소모품 전문점에서 구입하세요.
잉크 카트리리지 교체는 79쪽을 보세요.

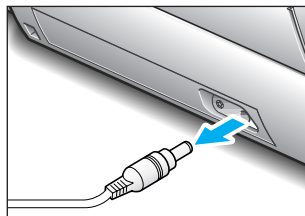
잉크 카트리지 접촉면 및 설치함 청소하기

노즐을 청소한 후에도 인쇄상태가 계속 나쁜 경우에 청소하세요.

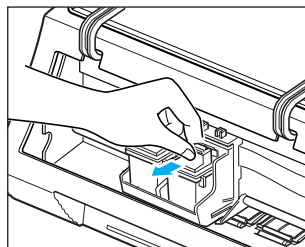
- 1 시작 → 프로그램 → 삼성 MJC-900 Series → 인쇄 제어판 on LPT1을 선택하여 인쇄제어판을 열고 카트리지 탭 선택 후(61쪽 참조) 검정 카트리지 설치 또는 컬러 카트리지 설치 버튼을 누름
 - 잉크카트리지 설치함이 왼쪽으로 이동합니다.



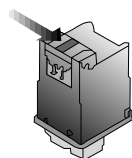
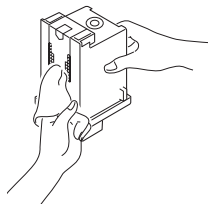
- 2 어댑터 잭을 빼냅니다.



- 3 손잡이 부분을 잡고 화살표 방향으로 당겨 꺼냄



- 4 물을 약간 적신 헝겊으로 노즐 및 접촉면을 닦은 후 마른 헝겊으로 닦기

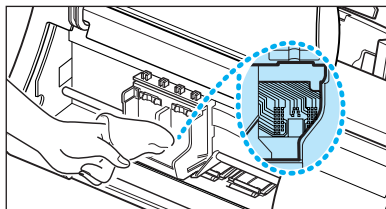


잉크가 섞이지 않게 같은 방향으로 닦아주세요.

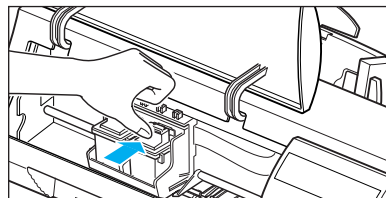
계속

잉크 카트리지 접촉면 및 설치함 청소하기 (계속)

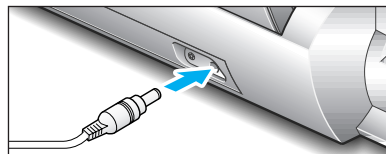
- 5** 마른 헝겊으로 설치함의 카트리지 접촉면 닦기



- 6** 동판부분이 뒤쪽으로 향하도록 잉크 카트리지를 넣고 ‘딸깍’ 소리가 날때까지 밀어줍니다.



- 7** 어댑터 잭을 연결합니다.



- 8** 전원/급지 버튼을 눌러 프린터를 켵니다.

- 프린터를 켜면 시험인쇄가 자동적으로 수행됩니다. 시험인쇄를 멈추려면 전원/급지버튼을 1초이상 눌러 프린터를 끈 후 다시 한 번 눌러 프린터를 켜십시오.

- 9** 노즐 청소를 실행하여 인쇄상태 확인하기 (75쪽)



청소 후에도 인쇄상태가 좋아지지 않으면 가까운 대리점이나 서비스 센터로 연락해 주세요.



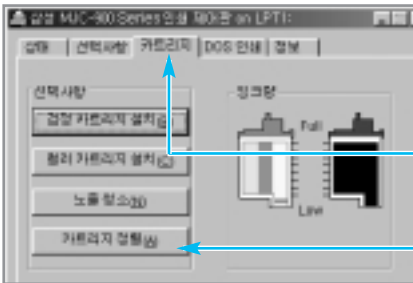
검정색이 흐리게 인쇄되거나 정확한 컬러가 인쇄되지 않을 경우는 사용중인 잉크 카트리지의 양을 확인한 후 새 잉크카트리지로 교체하세요.

잉크 카트리지 구입은 가까운 삼성전자 C&C 대리점 또는 삼성 소모품 전문점에서 구입하세요.
잉크 카트리지 교체는 79쪽을 보세요.

잉크 카트리지 정렬하기



● 문자나 수직선이 비뚤어져 보일 경우



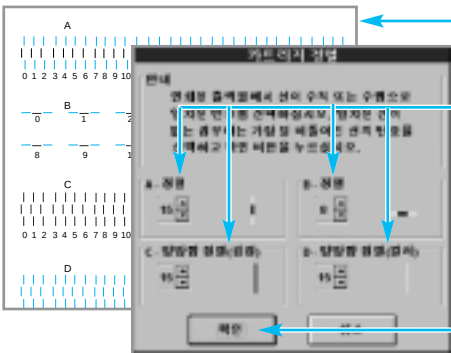
1 시작 → 프로그램 → 삼성MJC-900 Series
→ 인쇄 제어판 on LPT1 선택

2 누름

3 누름

● 인쇄물이 나옵니다.

4 인쇄물 확인



5 번호 선택

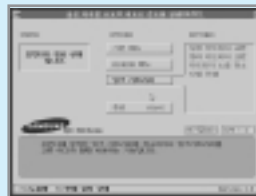
- 인쇄물에서 세개의 선이 일치된 번호를 선택하세요.
- 일치된 선이 없는 경우 가장 덜 비뚤어진 선의 번호를 선택하고 [확인] 을 누른 후 일치된 선이 나올 때까지 카트리지 정렬을 반복하세요.

6 누름



도스에서 잉크카트리지 노즐 청소 및 정렬 방법

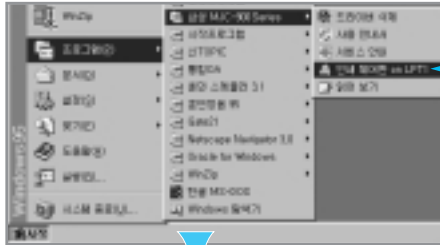
C:\Wmyjet>mjrcp를 입력후
[Enter] 를 눌러 리모트 컨트롤
판넬을 실행시키세요.



잉크 카트리지 → 카트리지 정렬
또는 카트리지 노즐 청소 선택

잉크 카트리지 설치/교체하기 (윈도우 95/98에서)

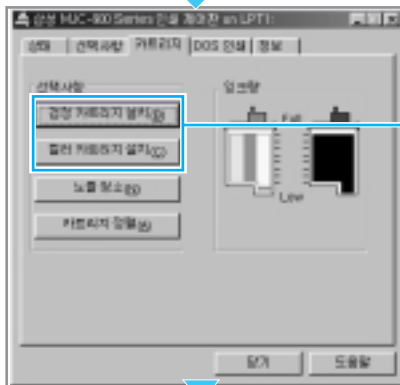
●검정 잉크 카트리지는 INK-M50, 컬러 잉크 카트리지는 INK-C50 카트리지를 사용하세요.



1 시작→프로그램→삼성 MJC-900 Series → 인쇄제어판 on LPT1 선택



2 누름

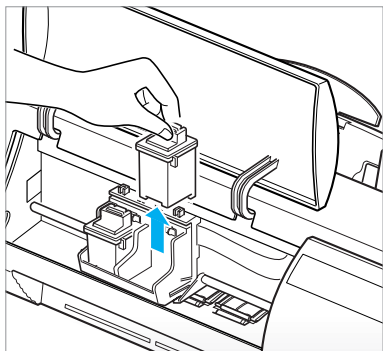


3 누름

- 교환하려는 잉크 카트리지를 선택하세요.
- 설치함이 왼쪽으로 이동합니다.

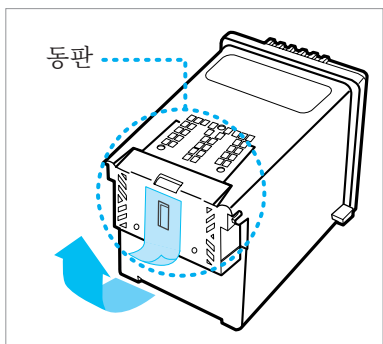
●검정 카트리지를 설치하려면  를
컬러 카트리지를 설치하려면  를
선택하세요.

검정 카트리지 설치/교체의 예



4

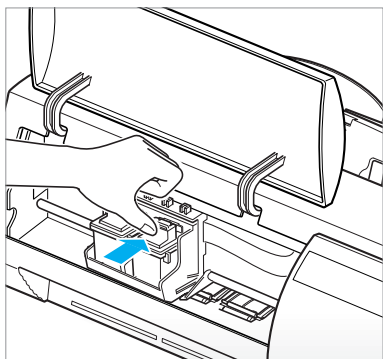
덮개를 열고 설치된 잉크 카트리지
중에서 교체하려는 잉크 카트리지를
꺼내세요.



5

새 카트리지를 설치할 때는 잉크
카트리지 테이프 떼어냄

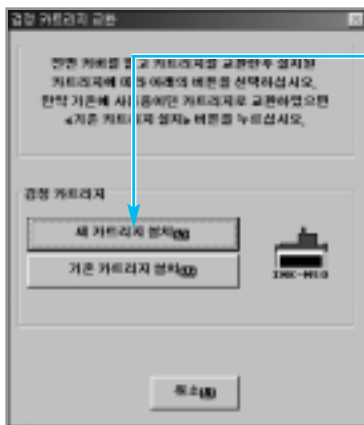
- 동판 부분은 만지지 마세요.
이물질이 묻으면 인쇄 상태가 나빠집니다.



6

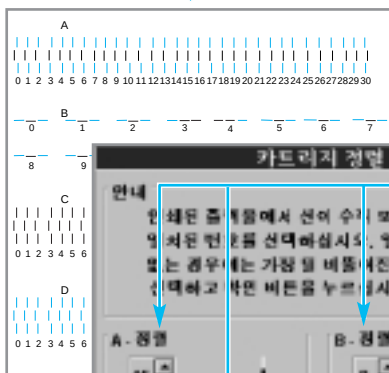
카트리지 설치함에 넣고 밀기

- 동판 부분이 뒤쪽으로 향하도록 교체할
잉크 카트리지를 설치함에 넣고 ‘딸깍’
소리가 날때까지 밀어 주세요.

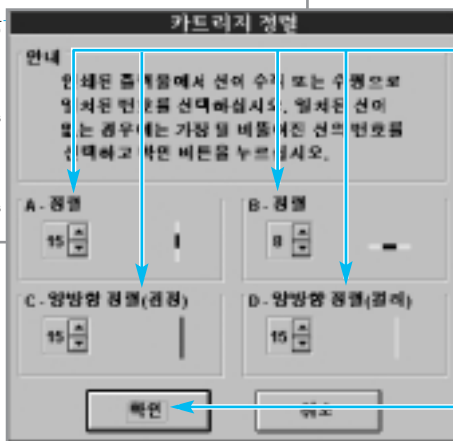


7 누름

- 새 카트리지를 사용하려면 **새 카트리지를 설치합니다**를 선택하세요.
- 사용하던 카트리지를 계속 사용하려면 **기존 카트리지를 교체합니다**를 선택하세요.



8 인쇄물에서 가장 바른 선 번호 고름

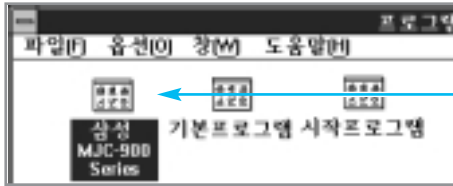


9 해당 정렬번호 선택

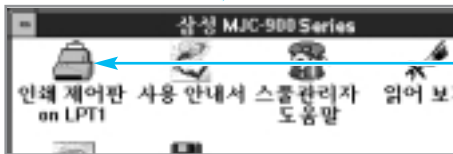
10 누름

- 카트리지 설치가 완료되었습니다. 추가로 교체가 필요한 카트리지 설치를 위해서 79쪽 3항부터 재실시하십시오.

잉크 카트리지 설치/교체하기 (윈도우 3.1에서)



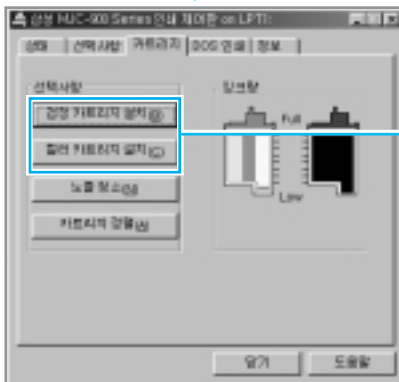
1 빠르게 두번 누름



2 빠르게 두번 누름



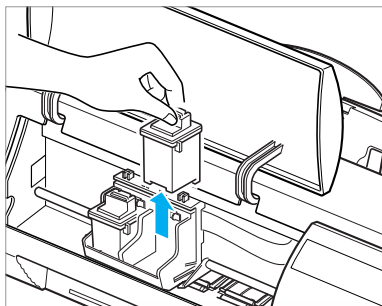
3 카트리지 탭 누름



4 누름

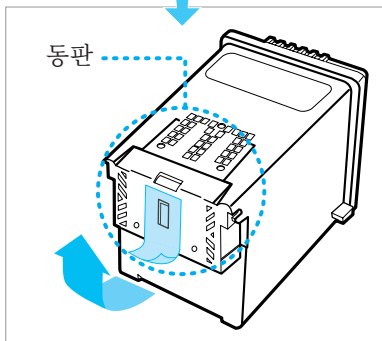
- 교환하려는 잉크 카트리지를 선택하세요.
- 설치함이 왼쪽으로 이동합니다.
- 검정 카트리지를 설치하려면  를 컬러 카트리지를 설치하려면  를 선택하세요.

검정 카트리지 설치/교체의 예



5

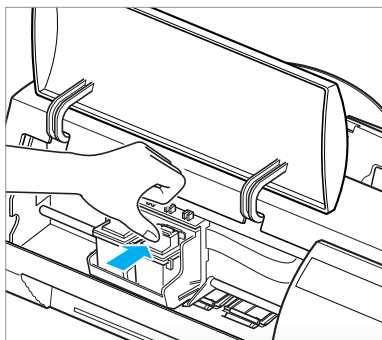
덮개를 열고 설치된 잉크 카트리지에서 교체하려는 잉크 카트리지를 꺼내세요.



6

잉크 카트리지 테이프 떼어냄

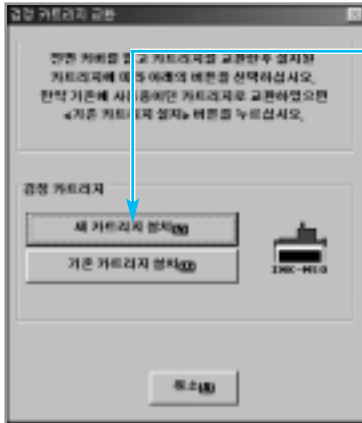
- 동판 부분은 만지지 마세요.
이물질이 묻으면 인쇄 상태가 나빠집니다.



7

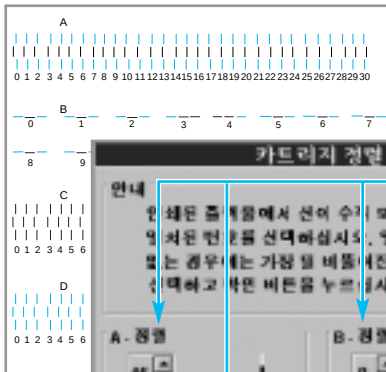
카트리지 설치함에 넣고 밀기

- 동판 부분이 뒤쪽으로 향하도록 교체할 잉크 카트리지를 설치함에 넣고 ‘딸깍’ 소리가 날때까지 밀어 주세요.

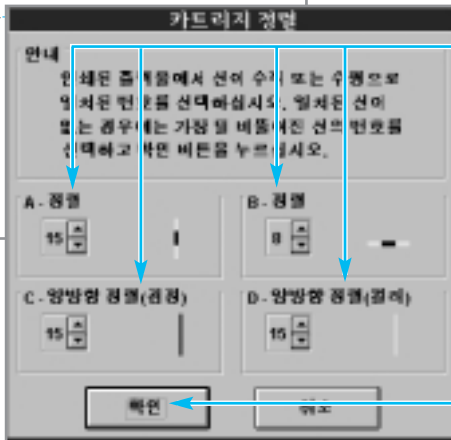


8 누름

- 새 카트리지를 사용하려면 **새 카트리지를 설치**를 선택하세요.
- 사용하던 카트리지를 계속 사용하려면 **기존 카트리지를 설치**를 선택하세요.



9 인쇄물에서 가장 바른 선 번호 고름



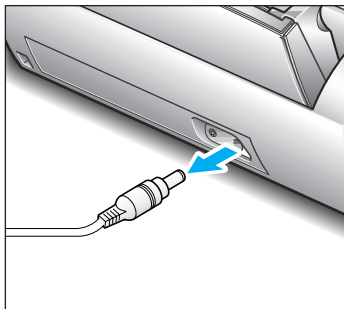
10 해당 정렬번호 선택

11 누름

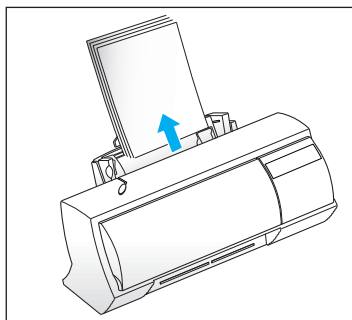
- 카트리지가 설치가 완료되었습니다. 추가로 교체가 필요한 카트리지를 위해서 82쪽 4항부터 재실시하십시오.

프린터 청소하기

- 1** 전원/급지 버튼을 1초이상 눌러
프린터를 끈 후 어댑터 잭을 빼내세요

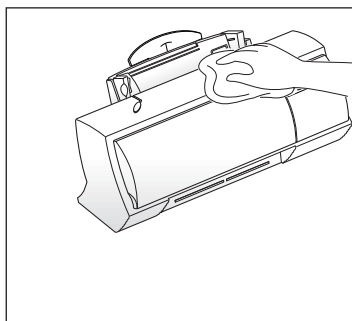


- 2** 용지 받침대에 있는 용지 꺼냄



- 3** 부드러운 솔을 사용하여 먼지를
털어낸 후 약간의 물기가 있는
부드러운 천으로 닦은 후 마른
헝겂으로 닦기

- 프린터 내부에 잉크가 묻어 더러워진 경우
물기가 있는 천으로 닦아내세요.



청소할 때는 반드시 전원코드를 뽑아야하며
벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마세요.

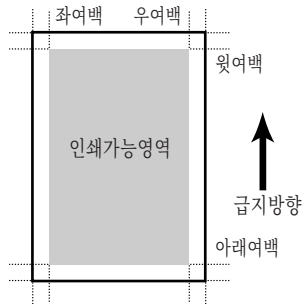
제품의 사양



제품의 사양

용지별 인쇄 가능 영역

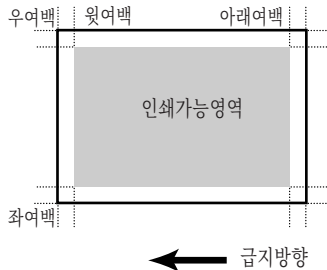
이 프린터는 아래에 설명된 인쇄 영역 안에서만 인쇄됩니다.
대부분의 응용 프로그램에는 인쇄 영역을 지정하는 여백 설정 기능이 있으므로
인쇄 가능 영역 범위 안에 인쇄가 되도록 설정하세요.



보통 용지에서 세로 인쇄시 최소 여백

용지 크기	윗 여백	아래 여백	좌우 여백
A4	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	3.4 mm
Letter	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
Legal	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
B5	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
A5	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
Executive	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
A6 카드	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
Index 카드	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
Hagaki	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm

- 도스 상태에서 인쇄시 리모트 콘트롤 패널에서 윗여백을 0mm로 설정할 수 있습니다.



봉투에서 가로 인쇄시 최소 여백

용지 크기	윗 여백	아래 여백	좌우 여백
#6 3/4	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
#7 3/4	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
#9	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
#10	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
DL	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
C5	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
C6	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
B5	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm
Baronial	1.7 mm	12.7 mm (컬러: 19.5 mm)	6.3 mm

일반 인쇄 사양

인쇄 방법	일반 용지 열전사 잉크젯 인쇄 방식			
인쇄 속도	구분	고속(Draft)		
	검정	6 PPM		
	컬러	3 PPM		
인쇄 해상도 (수평x수직)	도스 (KS/KSSM 모드 및 AutoCAD)			
	KS/KSSM 모드 및 AutoCAD			
	검정 : 600×300 DPI	컬러 : 600×300 DPI		
	도스 (한글 2.1 전문가용 이상)			
	검정	600×300 DPI		
	컬러	600×300 DPI		
	윈도우			
	구분	고속품질 (Draft)	보통품질 (Normal)	고품질 (High)
	검정	600×300 DPI	600×600 DPI	1200×600 DPI
	컬러			

에뮬레이션 모드	• 삼성 윈도우 전용 모드 • PCL3 모드 • KS 모드 • KSSM 모드 ※ KS 모드 및 KSSM 모드는 별도 제공된 KS/KSSM 드라이버에 의해서 지원됩니다.
인터페이스	IEEE 1284 호환 센트로닉스 병렬 인터페이스
프린터 메모리	내장 RAM : 512KB
글자체	• 영문 : Courier, CG Times, Letter Gothic • 한글 : 명조체, 고딕체, 샘물체, 필기체 ※ 한글 글자체는 별도 제공된 유틸리티에 의해서 지원됩니다.
글자 간격	• PCL3용 글씨체 Courier : 10, 16.7, 20 CPI Letter Gothic : 12 CPI CG Times : 비례 문자 모드 • KS/KSSM용 글씨체 10, 12, 13.3, 15 CPI
문자 세트	• 1-바이트 문자 세트 국제 문자 세트, 확장 그래픽 • 2-바이트 문자 세트 한글 문자 세트, KSC 5601

용지 사양

용지 종류

• 자동 공급

일반 복사 용지, 잉크젯 전용지

• 수동 공급

봉투, 엽서, 카드등 두꺼운 용지, 라벨, 티셔츠 용지, 패션 용지, Legal용지, 잉크젯 전용 투명필름(OHP), 광택용지

용지 크기

일반 규격 용지

용지종류	용지 크기 (폭×길이)
A4	210.0 mm x 297.0 mm
Letter	215.9 mm x 279.4 mm
Legal	215.9 mm x 355.6 mm
B5	182.0 mm x 257.0 mm
A5	148.0 mm x 210.0 mm
Executive	184.2 mm x 266.7 mm
A6 카드	105.0 mm x 148.5 mm
Index 카드	76.2 mm x 127.0 mm
Hagaki	100.0 mm x 148.0 mm
엽서	101.6 mm x 152.4 mm

용지 크기

용지 공급 용량

• 자동 용지 공급

일반 복사 용지 (75g/m²) 기준
두께 9 mm까지 적재가능 (약 90매)

• 수동 용지 공급 : 1 매

용지 무게

75 g/m² ~ 90 g/m²(20 lb ~ 24 lb)

용지 공급 방법

자동 공급, 수동 공급

봉투

봉투종류	봉투 크기 (폭×길이)
#6 3/4	92.1 mm x 165.1 mm
#7 3/4	98.6 mm x 190.5 mm
#9	98.6 mm x 225.6 mm
#10	104.8 mm x 241.3 mm
DL	110.0 mm x 220.0 mm
C5	162.0 mm x 229.0 mm
C6	114.0 mm x 162.0 mm
B5	176.0 mm x 250.0 mm
Baronial	143.0 mm x 111.3 mm

전기적 사양 (MJC-965c)

어댑터

입력 전압	AC 220 V (220 V 전용)	출력 전압	DC 30 V
정격 주파수 범위	60 Hz	정격 용량	40 VA

프린터

입력 전압	DC 30 V	소비 전력	인쇄대기	14 W
입력 전류	0.83 A		평 균	30 W
			최 대	31 W

전기적 사양 (MJC-970ad/ MJC-970sp)

어댑터

입력 전압	AC 220 V (220 V 전용)
정격 주파수 범위	57 ~ 63 Hz

출력 전압 DC 30 V

정격 용량 69 VA

프린터

입력 전압	DC 30 V
입력 전류	1.5 A

소비 전력

모 델	MJC-970ad	MJC-970sp
인쇄대기	16 W	15 W
평 균	25 W	23 W
최 대	34 W	37 W

기계적 사양

제품 치수

너 비	깊 이	높 이
460 mm	220 mm	160 mm

제품 무게

약 3.2 Kg (부속품 제외)

소음

49 dB(A) 이하

작동 환경

온 도

- 최대 작동 온도
10 °C ~ 40 °C
- 최적 작동 온도
16 °C ~ 32 °C
- 보관 온도
10 °C ~ 52 °C

습 도

- 최대 작동 습도
8 % ~ 80 % RH
- 최적 작동 습도
20 % ~ 60 % RH

잉크 카트리지

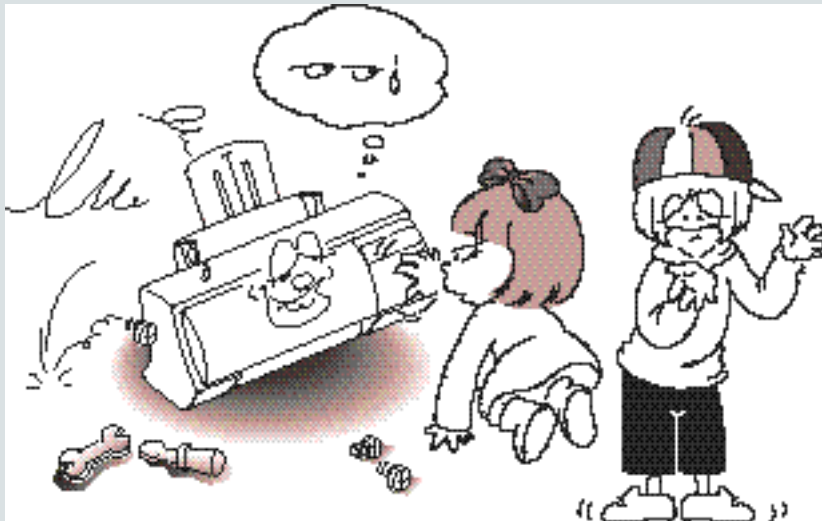
잉크 카트리지 노즐 수

- 검정 : 208개
- 컬러 : 192개(Cyan, Magenta, Yellow
각 64개)

문제 해결편

어! 왜이러지!

사용중 제품에 이상이 생겼거나 궁금한 사항이 있을 때는
해결방법을 잘 읽어 본 후 그대로 따라해 보세요.
그래도 문제가 해결되지 않을 때는 삼성전자 서비스 센터로
연락해 주세요.



프린터가 동작되지 않아요?

프린터가 동작되지 않아요



확인1 전원 코드가 바르게 연결되어 있나요?

▶ 전원을 바르게 연결하세요.
(8쪽 전원 연결하기 참조)

확인2 정전이 아닌가요?

▶ 정전 여부를 확인하세요.

프린터의 표시등은 정상인데 인쇄가 안돼요



확인1 케이블이 바르게 연결되었나요?

▶ 프린터와 컴퓨터 케이블을 다시 한 번 꽂아 보세요. (8쪽 참조) 그래도 되지 않을 때는 컴퓨터의 포트가 불량일 수 있으므로 확인해 주세요.

확인2 도스 상태의 KS/KSSM 모드(도스용 아래한글/AutoCAD 및 PCL 모드 제외)에서 인쇄중 인가요?

▶ KS/KSSM 드라이버를 실행시킨 후 인쇄하세요. (42~45쪽 참조)

확인3 사용중인 프린터가 윈도우의 기본 프린터로 설정되어 있나요?

▶ 기본 프린터로 설정하세요. (94쪽 참조)

표시등이 깜박이면서 인쇄가 안돼요.



확인1 용지가 있나요?

▶ 용지를 넣은 후 전원/급지 버튼을 누르세요.

확인2 용지의 종류에 맞게 용지가 공급되었나요?

▶ 일반 용지의 공급 방법은 9쪽을, 두꺼운 용지(봉투, 엽서등) 및 특수용지(라벨, 패션 용지, 티-셔츠 용지등)의 공급방법은 51~57쪽을 보세요.

인쇄가 되지 않아요



확인1 잉크 카트리지
설치되어 있나요?

▶ 잉크카트리지를 설치해 주세요.
(윈도우 95/98: 79쪽, 윈도우 3.1: 82쪽)

확인2 도스의 KS/KSSM
모드에서 컬러 인쇄를
하나요?

▶ 컬러 인쇄를 할 수 없습니다.
단, 도스용 아래한글 (V2.1 전문가 이
상), 도스용 AutoCAD(R11 이상)에서는
컬러 인쇄가 가능합니다.

확인3 프린터 드라이버가 설치
되어 있나요?

▶ 프린터 드라이버를 설치하십시오.
(윈도우 95/98: 14쪽, 윈도우 3.1: 20쪽)

프린터는 인쇄하는
것 같은데 아무것도
인쇄가 안돼요.



확인1 잉크 카트리지 노즐면에
붙어 있는 보호 테이프를
떼어냈나요?

▶ 보호 테이프를 떼어내세요.(80쪽 참조)

확인2 잉크 카트리지의 노즐이
막히지 않았나요?

▶ 노즐 청소를 하세요.(75쪽 참조)

확인3 잉크를 다 쓴것은
아닌가요?

▶ 새 잉크 카트리지로 교체하세요.
(윈도우 95/98: 79쪽, 윈도우 3.1: 82쪽)

잉크 카트리지에
잉크가 남아 있는데도
잉크 부족 메시지가
나와요.



확인1 새 잉크 카트리지로
교체하고 잉크 사용량을
리셋시켰습니까?

▶ 윈도우 드라이버 설치 후 생성된 인쇄
제어판 on LPT1 실행 → 카트리지 탭
선택 → 카트리지 설치 탭 누름 → 새
잉크 카트리지 교체 → 새 카트리지
설치 탭을 누르면 잉크 사용량이
리셋되면서 잉크 카트리지의 제자리로
돌아갑니다. (79쪽 참조)

윈도우에서 인쇄가 잘 안돼요?

- 윈도우에서 인쇄를 하기 위해서는 프린터 드라이버가 설치되어 있어야 합니다.
(12쪽의 드라이버 설치편 참조)
- 윈도우에서 인쇄가 잘 되지 않으면 설치된 드라이버를 삭제하고 다시 설치하세요.
- 윈도우에서 이 프린터를 기본 프린터로 설정해야 쉽게 인쇄할 수 있습니다.

기본 프린터 설정방법

● 윈도우 95/98

- 1) '시작' → '설정' → '프린터' 누름
- 2) 설치된 프린터 중 'SAMSUNG MJC-900 Series' 프린터를 빠르게 두번 누름
- 3) '프린터' 메뉴의 '기본 프린터로 설정' 누름

● 윈도우 3.1

- 1) '기본 프로그램' 그룹 → '제어판' → '프린터' 선택
- 2) 'SAMSUNG MJC-900 Series LPT1' → '기본 프린터로 지정' 누름
- 3) '닫기' 누름

‘프린터와의 정보 교환이
이루어지지 않았습니다.
사용설명을 참조
하십시오. 라는 메세지



확인1

프린터의 전원이 꺼져
있지 않나요?

▶ 전원을 켜 주세요.

확인2

프린터 케이블이 바르게
연결 되었나요?

▶ 프린터와 컴퓨터에 케이블을 바르게
연결하세요.(8쪽 참조)

▶ 컴퓨터와 프린터의 전원을 껐다 켜 후
다시 인쇄해 보세요.

‘현재 연결된 프린터는
삼성 MJC-900 Series 가
아닙니다. 라는 메세지



확인1

프린터의 이름표(DEVICE
ID)가 틀린 경우입니다.

▶ 전원 코드나 프린터의 케이블의 연결
상태를 확인해 보세요.

이런 메시지가 나타나요.

윈도우 3.1에서 인쇄시
'스플 관리자를 실행
할 수 없음. 파일
작업중 에러 발생'
이라는 메시지



확인1 사용중인 다른 응용
프로그램을 모두
종료했나요?

▶ 모두 종료 후 다시 인쇄해 보세요.

확인2 윈도우 3.1의 가상 메모리
상태를 확인하세요.

▶ 윈도우의 기본 프로그램 그룹 →
제어판 → 386 확장 → 가상 메모리 →
변경 → 영구순으로 선택 후 윈도우를
다시 시작하세요.

확인3 도스 상태의 메모리를
최적화 하세요.

▶ 사용중인 윈도우를 종료 → 컴퓨터에
설치되어 있는 도스 버전이 6.0 이상
이면 C:\>memmaker 입력 → 화면에
나타나는 설명에 따라 메모리
최적화를 완료하세요. 도스 버전은
C:\>ver 입력 후 <Enter>키를 누르면
확인할 수 있습니다.

윈도우 3.1에서 '시스템
오류입니다. 다음의
드라이버 공유 영역이
침범되었습니다. 라는
메시지



확인1 윈도우 3.1의 가상 메모리
상태를 확인하세요.

▶ 윈도우의 기본 프로그램 그룹 →
제어판 → 386 확장 → 가상 메모리
→ 변경 → 영구순으로 선택 후
윈도우를 다시 시작하세요.

윈도우에서 인쇄가 잘 안돼요? (계속)

프린터가 아무 동작도
하지 않아요.



확인1 사용중인 프린터가 기본
프린터로 설정되어 있나요?

▶ 기본 프린터로 설정하세요.(94쪽 참조)

확인2 윈도우 3.1의 경우 스푼
관리자의 '인쇄 대기열' 상태
를 확인하세요.

▶ 인쇄 제어판 실행 → 'Windows 인쇄'
탭 → '스푼 관리자' 버튼 → '스푼
관리자' 실행 → '인쇄 대기열' 선택 →
'중지' 항목을 다시 선택하면 '인쇄
대기열' 상태가 '대기'로 변경됩니다.

인쇄시 문자가 깨져서
인쇄가 되거나 이상한
문자가 인쇄돼요.



확인1 사용중인 프린터가 윈도우의
기본 프린터로 설정되어
있나요?

▶ 기본 프린터로 설정하세요.(94쪽 참조)

윈도우용 AutoCAD
에서 인쇄가 안돼요.



확인1 윈도우용 AutoCAD에서
인쇄하는 방법(47쪽 참조)

- ▶ ① 삼성 MJC-900 Series 프린터를 윈도
우의 기본 프린터로 설정 하세요.
(94쪽 참조)
② AutoCAD의 환경 설정에서 플로터
추가를 선택한 후 SYSTEM
PRINTER를 선택하세요.
③ 인쇄를 하면 기본 메뉴가 나타나며,
기본 메뉴에서 프린터 선택을
SYSTEM PRINTER로 설정하여
인쇄하세요.

응용프로그램에서
'2매 인쇄'를 설정
하지 않아도 항상
같은 문서가 2장씩
인쇄돼요.



확인1 '윈도우 드라이버의 용지'
'탭에 있는 복사 매수가
'2'로 되어 있지 않나요?

▶ 윈도우 드라이버의 용지탭에 있는
복사매수를 '1'로 설정하세요.
(29쪽 참조)

도스에서 인쇄가 잘 안돼요?

사용중인 도스용
응용프로그램이
지원하는 에뮬레이션
모드를 알고 싶어요.



- PCL 모드로 인쇄할 수 있는 응용프로그램 : Lotus 1-2-3, 사임당등
- KS 모드로 인쇄할 수 있는 응용프로그램 : MY-글벗, Lotus 1-2-3, 하나위드, 째지, MY WORKS, 마이워드 완성형, MY SHEETS등
- KSSM 모드로 인쇄할 수 있는 응용프로그램 : 보석글V, MY-글벗 1.5, MY WORKS등

문자가 깨져서 인쇄가
되거나 이상한 문자가
인쇄돼요.



- 확인1** 사용하는 응용프로그램과 프린터의 '에뮬레이션 모드'가 서로 다른 것은 아닌가요?
- ▶ 리모트 콘트롤 패널을 실행하여 에뮬레이션 모드를 같게 맞추세요. (42~45쪽 참조)

인쇄시 프린터가
동작되지 않아요.



- 확인1** KS/KSSM 모드에서KS/KSSM 드라이버를 실행했나요?
- ▶ KS/KSSM 드라이버를 실행 후 인쇄하세요.(42~45쪽 참조)

다른 프린터로
인쇄가 안돼요.



- 확인1** KS/KSSM 드라이버가 실행되지 않았나요?
- ▶ 'C:\W>myjet W mjprn/u <Enter>를 입력하여 KS/KSSM 드라이버를 해제한 후 인쇄하세요.(45쪽 참조)

도스에서 인쇄가 잘 안돼요? (계속)

한글에서 인쇄가 안돼요.

한글에서 인쇄가 잘 안돼요.



- 확인1** 삼성 MJC-900 Series를 기본 프린터로 설정했나요?
- ▶ 아래한글 화면에서 <Ctrl> <P>를 눌러 프린터 설정 화면을 실행하세요. 설치된 프린터 항목중 ‘ 삼성 MJC-900 Series ’를 선택 후 인쇄 하세요.(35 ~ 37쪽 참조)

한글 (HWP) 2.1 이상에서 ‘ 삼성 MJC-900 Series ’가 기본 프린터로 설정돼 있는데도 인쇄가 안돼요.



- 확인1** KS/KSSM 드라이버가 실행된 상태에서는 인쇄가 되지 않습니다.
- ▶ ‘ C:₩>myjet ₩ mjprn/u<Enter>’를 입력하여 KS/KSSM드라이버를 해제한 후 인쇄를 하세요.(37쪽 참조)

한글 (HWP) 2.5 이상에서 인쇄시 인쇄 속도가 너무 느려요.



- 확인1** 한글의 프린터 설정 중 ‘ 전송 방식 ’ 선택이 잘못 되지 않았나요?
- ▶ <Ctrl>과 <P>를 눌러 ‘ 프린터 설정 ’ 화면을 실행한 후 전송 방식을 ‘ 빠른 출력 ’으로 선택하세요.(35쪽 참조)

한글 2.5에서 <Ctrl> <P>를 눌러 프린터 설정 화면을 실행해도 ‘ 삼성 MJC-900 Series ’ 프린터가 나타나지 않아요.



- 확인1** 도스유틸리티를 설치했나요?
- ▶ 프린터 구입시 들어있는 도스 유틸리티 설치 디스켓을 사용하여 도스 유틸리티를 설치하세요. (25쪽 참조)
- ▶ 이미 도스 유틸리티를 설치했을 경우 ‘ C:₩MYJET ₩ HWP _ DRV ’ 디렉토리에 있는 모든 파일을 ‘ C:₩HNC ₩ DRV ’ 디렉토리에 복사하세요.

AutoCAD에서 인쇄가 안돼요.

AutoCAD(R11/R12/R13)에서
인쇄할 때 인쇄가 안돼요.



확인1 ▶ 프린터 설정이 잘못 되어 있습니다.
▶ 프린터 구입시 제공된 ‘도스 유틸리티’를 설치해야 합니다. ‘도스 유틸리티’ 설치시 ‘도스용 AutoCAD (R11/R12/R13)’ 항목을 선택하고 설치하세요.(47쪽 참조)

확인1 ▶ 인쇄할 Plotter로 ‘SAMSUNG MyJet Series ADI 4.2-by SAMSUNG’을 선택했나요?
▶ 먼저 AutoCAD 화면에서 환경설정 항목을 선택한 후 플로터 추가(Add Plotter)를 선택하세요. 플로터 항목 중 ‘SAMSUNG MyJet Series’ 프린터를 선택한 후 인쇄하세요.
(47~49쪽 참조)

AutoCAD(R11/R12/R13)에서
‘SAMSUNG Myjet Series’
프린터가 지정되어 있는
데도 인쇄가 안돼요.



확인1 ▶ KS/KSSM 드라이버가 실행되지 않았습니까?
▶ ‘C:\W>myjet W mjprn/u <Enter>’를 입력하여 KS/KSSM 드라이버를 해제한 후 인쇄하세요. (37쪽 참조)

AutoCAD R10 버전에서
인쇄가 안돼요.



확인1 ▶ 프린터 구입시 들어있는 ‘도스 유틸리티’는 AutoCAD R10 버전이 지원되지 않습니다.
▶ AutoCAD 화면에서 환경설정 항목을 선택한 후 플로터 추가(Add Plotter)를 선택하세요. 플로터 항목중 KS/KSSM이 지원되는 플로터로 설정한 다음 KS/KSSM 드라이버를 실행하고 인쇄를 하세요.

도스에서 인쇄가 잘 안돼요? (계속)

AutoCAD(R11/R12/R13)의
플로터 추가(Add Plotter)
화면에서 ' SAMSUNG Myjet
Series ' 프린터가 나타나지
않아요.



확인1 도스 유틸리티를
설치했나요?

▶ 도스 유틸리티를 설치 하세요.
(25쪽 참조)

확인2 이미 도스 유틸리티를
설치했을 경우

▶ C:\MYJET\ACAD_DRV 디렉토리에
있는 파일을 Auto CAD가 설치된
디렉토리의 DRV에 복사하세요.

도스 상태에서
인쇄시 알아두세요.

●도스 상태의 KS/KSSM 모드에서는 KS/KSSM 드라이버를 실행해야
인쇄가 가능합니다.(42~45쪽 참조)

도스 상태의 KS/KSSM
모드에서 가로로
인쇄할 수 있나요?



확인1 KS/KSSM 드라이버를
실행했나요?

▶ KS/KSSM 드라이버를 실행한 후 용지
방향을 가로방향으로 설정하고 인쇄
하세요.(42~45쪽 참조)

도스 상태의 KS/KSSM
모드에서 확대/축소
인쇄를 할 수 있나요?



확인1 KS/KSSM 드라이버를
실행했나요?

▶ KS/KSSM 드라이버를 실행한 후
축소/확대를 원하는 비율(50~150%)로
설정하고 인쇄하세요.(42~45쪽 참조)

이런 메시지가 나타나요.

‘ 현재 연결된 프린터는
삼성 MJC-900 Series가 아
닙니다. 라는 메시지



확인1

프린터의 이름표(DEVICE ID)가 틀린 경우입니다.

▶ 전원 코드나 프린터의 케이블의 연결 상태를 확인해 보세요.

KS/KSSM 드라이버를
실행하는데 ‘ XMS Error ’
메시지



확인1

메모리가 부족하지
않습니까?

▶ KS/KSSM 드라이버를 실행하려면
약 2MB 이상의 연속 확장 메모리가
필요하므로 메모리를 최적화 하세요.
도스 버전이 6.0 이상이면
C:\W>memmaker 입력 → 화면에 나타나
는 설명에 따라 메모리 최적화를 완료
하세요. 도스 버전은 C:\ver 입력 후
<Enter> 키를 누름으로써 확인할 수 있
습니다.

한글 2.1 일반용
에서는 600dpi 인쇄를
할 수 없습니다. 라는
메시지



확인1

프린터 설정을 표준 KS 24
핀 또는 표준 KSSM 24핀으
로 했나요?

▶ KS/KSSM 드라이버를 실행하고 인쇄
하세요. (36쪽 참조)

용지 공급이 되지 않아요?

용지에 대해 알아두세요.

- 너무 얇거나 표면이 거친 용지는 사용하지 마세요.
- 인쇄하기 좋은 면에 인쇄가 될 수 있도록 용지를 넣으세요.
- 용지를 공급하기 전에 잘 펴서 붙어주고 정돈한 후 용지를 넣으세요.

두 장 이상의 용지가 한꺼번에 프린터로 들어가요.



- | | |
|-----------------------------------|---|
| 확인1 용지를 너무 많이 넣었나요? | ▶ 용지의 종류에 따라 다르지만 일반 복사 용지(75g/m ²)의 경우 약60 ~ 70매 정도가 적당한 양입니다. |
| 확인2 용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요? | ▶ 용지 가이드를 용지 크기에 맞게 밀어주세요.(11쪽 참조) |
| 확인3 용지가 서로 붙어 있지 않나요? | ▶ 붙어 있는 용지를 서로 분리한 후 다시 넣으세요. |
| 확인4 용지가 휘어 있나요? | ▶ 용지를 꺼내서 잘 편 후 다시 넣어주세요. |
| 확인5 용지를 너무 깊숙히 밀어 넣지 않았나요? | ▶ 용지 받침대의 “A4” 위치와 용지의 끝부분을 맞추어주세요. |

용지가 비뚤게 프린터로 들어가요.



- | | |
|--|---|
| 확인1 용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요? | ▶ 용지 가이드를 용지 크기에 맞게 밀어주세요. |
| 확인2 용지를 너무 많이 넣었나요? | ▶ 용지의 종류에 따라 다르지만 일반 복사 용지(75g/m ²)의 경우 약60 ~ 70매 정도가 적당한 양입니다. |
| 확인3 용지가 서로 붙어 있지 않나요? | ▶ 붙어 있는 용지를 서로 분리한 후 다시 넣으세요. |
| 확인4 각각 다른 종류, 크기 또는 다른 무게의 용지를 동시에 넣지 않았나요? | ▶ 한가지 종류, 크기 및 무게의 용지만 넣으세요. |
| 확인5 적재된 용지가 기울어져 있지 않나요? | ▶ 용지를 오른쪽으로 붙여 넣으세요. |

인쇄할 때 용지가 프린터로
들어가지 않아요.



확인1	용지를 너무 많이 넣었나요?	▶ 용지의 종류에 따라 다르지만 일반복사 (75g/m ²) 용지의 경우 약 약60 ~ 70매 정도가 적당한 양입니다.
확인2	용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요?	▶ 용지 가이드를 용지 크기에 맞게 밀어주세요.
확인3	각각 다른 종류, 크기 또는 다른 무게의 용지를 동시에 넣지 않았나요?	▶ 한가지 종류, 크기 및 무게의 용지만 넣으세요.
확인4	두꺼운 용지(봉투, 엽서)를 사용중인가요?	▶ 수동으로 1장씩 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 또한, 윈도우 드라이버의 용지 공급을 '수동급지'로 설정 후 인쇄하세요. (52~53쪽 참조)
확인5	패션 용지(명함, 카드, 엽서)를 사용중인가요?	▶ 수동으로 1장씩 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 또한, 윈도우 드라이버의 용지 공급을 '수동급지'로 설정 후 인쇄하세요. (56~57쪽 참조)
확인6	티-셔츠 용지를 사용중인가요?	▶ 수동으로 1장씩 용지를 넣은 후 인쇄를 하세요. 또한 윈도우 드라이버의 용지 공급을 '수동급지'로 설정 후 인쇄하세요. (54~55쪽 참조)

인쇄 상태가 좋지 않아요?

흰줄이 생기거나
전체적으로 흐리게
인쇄돼요.



- | | |
|---|--|
| 확인1 잉크 카트리지의 노즐이 막히지 않았나요? | ▶ 노즐 청소를 하세요.(75쪽 참조) |
| 확인2 잉크 카트리지와 잉크 카트리지 설치함의 접촉 상태가 나쁘지 않습니까? | ▶ 잉크 카트리지 및 설치함의 접촉면을 청소하고 잉크 카트리지를 다시 설치하세요.(79~84쪽 참조) |
| 확인3 잉크 카트리지의 노즐면에 잉크가 굳어 있습니까? | ▶ 잉크 카트리지의 노즐면을 따뜻한 물에 적신 부드러운 천으로 닦아 내세요. 이때, 잉크가 섞이지 않도록 반드시 한 방향으로만 닦으세요. |
| 확인4 잉크를 다 쓰지 않았나요? | ▶ 새 잉크 카트리지로 교체하세요.
(79~84쪽 참조) |

문자나 수직선이 비뚤게
인쇄돼요.



- | | |
|--|--|
| 확인1 잉크 카트리지의 정렬이 되어 있나요? | ▶ 잉크 카트리지를 정렬하세요.
(78쪽 참조) |
| 확인2 윈도우 드라이버의 인쇄 품질 설정 상태를 확인해 보세요. | ▶ 윈도우에서 고속 인쇄 품질로 인쇄 중이라면 인쇄 품질을 보통으로 변경 후 인쇄하세요. 단, 이 경우 인쇄 속도는 늦어집니다. (30쪽 참조) |

전체적으로 희미해요.



확인1 사용중인 용지의 종류와 윈도우 드라이버에서 설정된 용지 종류가 일치 하나요?

▶ 윈도우 드라이버의 문서종류/품질 탭에 있는 ‘ 용지 종류 ’ 항목을 사용 중인 용지의 종류와 같게 설정하세요.
(30쪽 참조)

확인2 사용중인 용지에 문제가 있습니까?

▶ 사용 중인 용지의 뒷면에 인쇄를 해보거나 다른 용지를 사용하여 인쇄를 해 보세요.

확인3 윈도우 드라이버의 인쇄 품질 설정 상태를 확인해 보세요.

▶ 윈도우 상태에서 인쇄 중이라면 윈도우 드라이버의 문서종류/품질탭에 있는 인쇄 품질 항목을 고속에서 보통으로 변경 후 인쇄하세요.(30쪽 참조)

출력물에 잉크가
번지거나 얼룩이 저요.



확인1 사용중인 용지의 종류와 윈도우 드라이버에서 설정된 용지 종류가 일치 하나요?

▶ 윈도우 드라이버의 문서종류/품질 탭에 있는 ‘ 용지 종류 ’ 항목을 사용 중인 용지의 종류와 같게 설정하세요.
(30쪽 참조)

확인2 사용중인 용지에 문제가 있습니까?

▶ 사용 중인 용지의 뒷면에 인쇄를 해보거나 다른 용지를 사용하여 인쇄를 해 보세요.
▶ 잉크젯 전용지를 사용하여 인쇄를 해 보세요.

확인3 윈도우 드라이버의 인쇄 품질 설정 상태를 확인해 보세요.

▶ 윈도우 상태에서 인쇄 중이라면 윈도우 드라이버의 문서종류/품질탭에 있는 인쇄 품질 항목을 고속에서 보통 또는 고품질로 변경 후 인쇄하세요.
(30쪽 참조)

인쇄 속도가 너무 느려요?

인쇄 속도가 너무 느려요.



- | | |
|--|---|
| 확인1 윈도우 드라이버에서 인쇄 품질을 ‘고품질’로 설정하지 않았나요? | ▶ 윈도우 드라이버의 인쇄 품질 항목을 한단계 낮추고 인쇄해 보세요.
(30쪽 참조) |
| 확인2 윈도우 드라이버에서 용지 종류를 특수 용지로 설정하지 않았나요? | ▶ 윈도우 드라이버에서 설정된 인쇄 품질이 같더라도 용지 종류를 특수 용지(광택 용지, 투명필름등)로 설정했을 경우 일반 용지 설정시 보다 느리게 인쇄됩니다. 일반 용지에 인쇄시 윈도우 드라이버의 용지 종류를 일반 용지로 설정 후 인쇄하세요.(30쪽 참조) |
| 확인3 윈도우에서 인쇄시 다른 응용 프로그램이 열려 있지는 않나요? | ▶ 다른 응용 프로그램이 열려 있는 경우 인쇄 자료 작성 속도 및 전송 속도에 영향을 미치므로 가능하면 다른 응용 프로그램은 종료하고 인쇄를 하세요. |
| 확인4 윈도우에서 화면 보호기(Screen Saver)가 실행되고 있나요? | ▶ 화면 보호기가 실행되면 인쇄 자료 작성 속도 및 전송 속도에 영향을 미치므로 인쇄전 화면 보호기를 종료하고 인쇄를 하세요. |
| 확인5 인쇄할 문서에 사용된 색상이 너무 많지 않나요? | ▶ 일반적으로 색상이 많은 복잡한 문서는 인쇄할 자료를 처리하는데 시간이 많이 소요되므로 문서의 색상을 줄여서 인쇄해 보세요. |

컬러 인쇄시 색상이 이상해요?

컬러가 이상해요.



- | | |
|---------------------------------------|---|
| 확인1 잉크 카트리지의 특정 잉크가 다 쓰지 않았나요? | ▶ 다 소모된 경우 특정 컬러만 인쇄되지 않으므로 잉크 카트리지를 새 것으로 교체하세요. |
| 확인2 잉크 카트리지의 잉크가 서로 섞이지 않았나요? | ▶ 노즐 청소 기능을 3번 정도 해보세요. 그래도 인쇄 상태가 좋아지지 않으면 잉크 카트리지를 새 카트리지 로 교체하세요.(75~84쪽 참조) |

컬러 대신 흑백으로만 인쇄가 돼요.



- | | |
|--|---|
| 확인1 윈도우 드라이버의 문서 종류가 ‘검정 텍스트’로 설정되어 있지 않나요? | ▶ 컬러로 인쇄할 경우 윈도우 드라이버의 문서 종류 설정을 ‘검정 텍스트’ 이외의 항목으로 설정하세요.(30쪽 참조) |
|--|---|

컬러 인쇄 품질이 떨어져요.



- | | |
|--|---|
| 확인1 사용중인 용지의 종류와 윈도우 드라이버에서 설정된 용지 종류가 일치합니까? | ▶ 윈도우 드라이버의 문서종류/품질 탭에 있는 ‘용지 종류’ 항목을 사용 중인 용지와 같게 설정하세요.(30쪽 참조) |
| 확인2 윈도우 드라이버의 문서 종류/품질 탭에 있는 인쇄 품질이 ‘고속’으로 설정되어 있습니까? | ▶ ‘고속’으로 설정되어 있으면 ‘보통’ 또는 ‘고품질’로 변경 후 인쇄하세요.(30쪽 참조) |
| 확인3 사용중인 용지에 문제가 있습니까? | ▶ 사용중인 용지의 뒷면에 인쇄하거나 다른 용지를 사용하여 인쇄해 보세요. |

인쇄 여백이 이상해요?

작성한 문서의 일부가
인쇄되지 않거나 용지의
여백이 예상한 것과
달라요.



- | | |
|---|---|
| <p>확인1 인쇄 중인 문서에서 설정된 여백을 확인했습니까?</p> | <p>▶ 사용중인 응용프로그램에서 프린터의 인쇄가능 영역을 넘지 않도록 여백을 다시 맞춘 후 인쇄하세요. (87쪽 참조)</p> |
| <p>확인2 응용프로그램에서 설정된 용지의 크기보다 프린터에 공급된 용지의 크기가 작지 않습니까?</p> | <p>▶ 설정된 용지의 크기와 똑같은 크기의 용지를 넣고 인쇄하세요.</p> |

인쇄된 출력물이
전체적으로
기울어져 있어요.



- | | |
|--|--|
| <p>확인1 용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요?</p> | <p>▶ 용지 가이드를 용지 크기에 맞게 밀어 주세요.</p> |
| <p>확인2 용지를 너무 많이 넣었나요?</p> | <p>▶ 용지의 종류에 따라 다르지만 일반복사 용지(75g/m²)의 경우 약 60 ~ 70매 정도가 적당한 양입니다.</p> |

인쇄된 출력물의 왼쪽
여백값이 틀리게
인쇄돼요.



- | | |
|--|---|
| <p>확인1 패션 용지(명함, 카드, 엽서)를 사용중인가요?</p> | <p>▶ 수동으로 1장씩 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 또한, 윈도우 드라이버의 용지 공급을 '수동급지'로 설정 후 인쇄하세요. (56~57쪽 참조)</p> |
| <p>확인2 티-셔츠 용지를 사용중인가요?</p> | <p>▶ 수동으로 1장씩 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 또한 윈도우 드라이버의 용지 공급을 '수동급지'로 설정 후 인쇄하세요. (54~55쪽 참조)</p> |
| <p>확인3 용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요?</p> | <p>▶ 용지 가이드를 용지 크기에 맞게 밀어 주세요.</p> |

도스 상태에서 인쇄할 때
위, 아래 여백이 맞지
않아요.



확인1 상단 여백값을 바르게
설정했나요?

▶ 리모트 컨트롤 패널을 실행하여
상단 여백값을 적절히 설정한 후
인쇄하세요.(43쪽 참조)

도스 상태에서 인쇄할 때
라인 간격이 좁게
인쇄돼요.



확인1 줄간격(LPI)을 바르게
설정했나요?

▶ 리모트 컨트롤 패널을 실행하여
줄간격 (LPI)을 적절하게 설정하고
인쇄하세요.(44쪽 참조)

네트워크 또는 공유기로 인쇄할 수 있나요?

윈도우 95/98 또는 3.1에서
네트워크 인쇄가
가능한가요?



확인1 가능합니다.

▶ 컴퓨터의 공유설정 상태를
확인하세요. (65~72쪽 참조)

공유기를 사용하여
인쇄를 할 수
있나요?



확인1 시중에 판매되고 있는
공유기의 종류에 따라
인쇄를 할 수 있는 것과
없는 것이 있으므로
공유기 구입 전에 반드시
확인하세요.

▶ 이 프린터에 사용이 가능한 공유기는
ATTA System의 'ATA 200'이
있습니다. (73쪽 참조)

공유기 사용시 '양방향
통신을 할 수
없습니다...' 라는
메세지가 나와요.



확인1 사용중인 공유기와 프린터
사이에 양방향 통신이
안되어 발생하는
현상입니다.

▶ 메시지 밑의 계속 버튼을 누르면
인쇄를 계속할 수 있습니다. 인쇄를
마치고 인쇄 제어판의 '선택사항'
탭에 있는 '양방향 통신 안함'
옵션을 선택(X 표시)하고 인쇄를 하면
에러 메시지가 나오지 않습니다. 단,
이 경우 잉크량이 화면에 나타나지
않습니다. (63쪽 참조)

▶ 위와 같이 해도 인쇄가 안되는
공유기도 있으므로 공유기 구입전에
반드시 확인하세요.

기타

이런 문제일 경우 초기값
으로 한 후 다시 인쇄해
보세요.



- ▶ 용지가 들어가지 않을 경우
- ▶ 화면의 색상과 인쇄물의 색상이 다른 경우
- ▶ 글자가 깨질 경우
- ▶ 똑같은 문서가 계속 인쇄될 경우
- ▶ 여백이 맞지 않을 경우
- ▶ 음성지원이 되지 않을 경우
- ▶ 인쇄제어판이 나오지 않을 경우
- ▶ 인쇄후 제어판이 사라지지 않을 경우
- ▶ 해상도가 떨어질 경우
- ▶ 문서가 마지막장부터 나올 경우
- ▶ 속도가 너무 느릴 경우
- ▶ 인쇄도중 기타 에러가 발생할 경우

초기값으로 만드는 방법

윈도우 95/98에서 ▶ 내 컴퓨터 → 프린터 → SAMSUNG MJC-900 Series
→ 등록정보 → 문서종류/품질 → 초기값 → 확인

윈도우 3.1에서 ▶ SAMSUNG MJC-900 Series → 인쇄제어판 on LPT1
→ WINDOW 인쇄 → 윈도우 드라이버 설정 →
초기값 → 확인

도스에서 ▶ 도스 화면에서 C:WYJET>MJRCP 입력후 ENTER
→ 리모트 콘트롤 판넬 화면 → 키보드의 “D”
누름 → 종료 탭 누름

용지가 걸렸나요?



확인1 덮개를 열고 용지가
걸려있는지 확인
하세요. ▶ 용지가 걸려있다면 전원을 껐다 켜세요.
(어댑터 잭을 빼낸후 다시 연결하세요.)

확인2 인쇄를 모두
마쳤는데 용지의
끝이 걸려 있어요. ▶ 용지가 걸려있다면 전원을 껐다 켜세요.
(어댑터 잭을 빼낸후 다시 연결하세요.)

기타

드라이버 설치 CD를
잃어버렸어요.



▶ PC 통신이나 인터넷의 삼성전자 홈페이지를 연결한 후 필요한 프린터
드라이버를 다운로드받아 사용하세요.

유니텔/천리안/하이텔/나우누리/넷츠고:
GO SEC → Data Bank(자료실) → 프린터

인터넷: 홈페이지 접속(<http://www.sec.co.kr/printer>)

영문용 윈도우
드라이버가 필요해요.



확인1 ▶ 프린터 구입시는 한글
윈도우용 드라이버만
제공되지만 PC 통신상으로
영문용 윈도우 드라이버를
제공받을 수 있습니다.

▶ PC 통신의 삼성전자 기업포럼을 이용
하세요. 유니텔의 경우 Go SEC →
삼성전자 Data Bank(자료실) →
삼성관련에서 영문용 윈도우 드라이버
를 찾으세요.

매킨토시에서
인쇄할 수 있나요?



●매킨토시에서는 인쇄할 수 없습니다.

윈도우NT 또는 OS/2에서
인쇄할 수 있나요?



- 윈도우 NT에서는 사용할 수 있습니다.
인터넷 홈페이지 <http://www.sec.co.kr/printer>에서 윈도우 NT용 프린터
드라이버를 다운로드하여 설치하세요.
- OS/2에서는 사용할 수 없습니다.

MEMO

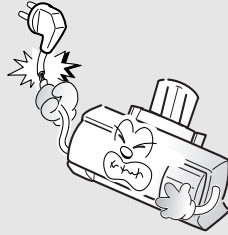
안전을 위한 주의사항

전원 관련

전원

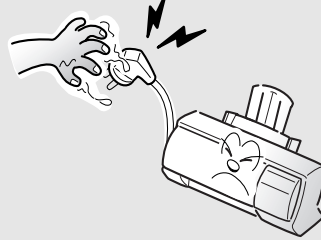
손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

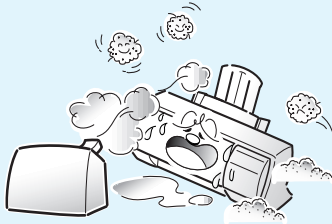


설치할 때

설치 및 사용

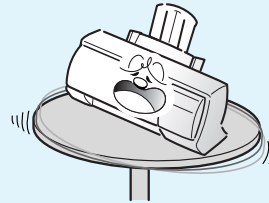
습기, 먼지가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



불안정한 곳에 설치하지 마세요.

●잉크젯 프린터가 떨어져 망가지거나 다칠 수 있습니다.

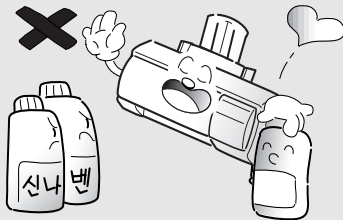


청소할 때

청소 및 기타

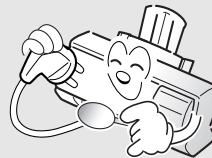
전원플러그를 뺀 후 청소하고, 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마세요.

●제품이 변색되거나 감전, 화재의 위험이 있습니다.



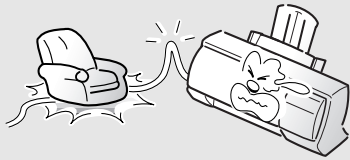
전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



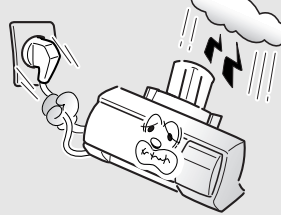
전원코드를無理하게
구부리거나 무거운 물건에
눌려 망가지지 않도록 하세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



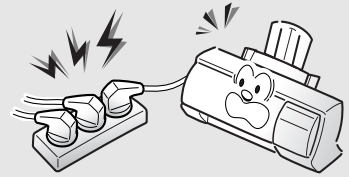
천둥, 번개가 치거나 오랜
시간 사용하지 않을 때는
전원플러그를 빼 주세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



한개의 콘센트에 여러 전기제품
을 동시에 꽂아 사용하지 마세요.

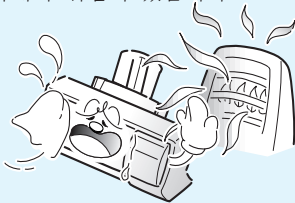
●감전, 화재의 위험이 있습니다.



사용할 때

촛불, 담배불 등을 프린터
위에 올려 놓거나 열기구와
가까운 곳에 설치하지 마세요.

●화재의 위험이 있습니다.



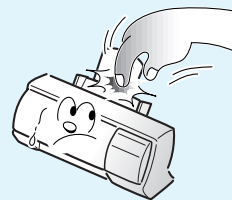
잉크 카트리지를 불에
넣지 마세요.

●폭발의 위험이 있습니다.



용지를 넣는 곳이나 프린터
내부에 손을 넣지 마세요.

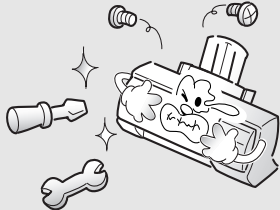
●날카로운 부분에 다칠 수 있습니다.



기타

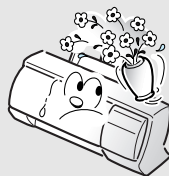
함부로 분해, 수리, 개조하지
마세요.

●수리할 필요가 있을 때는
서비스센터로 연락하세요.



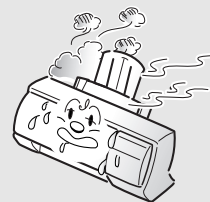
프린터 위에 물이 담긴 그릇,
약품, 작은 금속류 등을
올려 놓지 마세요.

●프린터 내부로 들어가면
감전, 화재의 위험이 있습니다.



프린터에서 이상한 소리, 냄새, 연기
가 나면 즉시 전원플러그를 뽑고
서비스센터로 연락하세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



알/아/두/기

■ 소모품 구입안내

소 모 품	모 델 명	구 입 방 법
검정잉크 카트리지	INK-M50	▶ 통신판매 이용 080-023-8484 (전화비 무료) ▶ 대리점 가까운 삼성전자 C&C 대리점이나 서비스센터 또는 삼성 소모품 전문점에서 구입하세요.  소모품은 반드시 당사 정품을 사용하세요 유사품 사용으로 인한 제품의 손상에 대해서는 품질 보증 및 A/S를 받을 수 없습니다.
컬러잉크 카트리지	INK-C50	
컬러 잉크젯 전용지 (A4/200매)	A4-MJ/SIJ	
잉크젯 전용 투명필름(A4/50매)	OHP-MJ/SIJ	
티-셔츠 전사 용지 (A4/10매)	P-SHIRTS	
패션 명함 용지 (A4/50매)	P-NAME	
패션 카드 용지 (A5/50매)	P-CARD II	
패션 엽서 용지 (A4/50매)	P-POST	

■ 서비스에 관하여

● 잉크 카트리지 보증

— 잉크 카트리지의 보증기간은 판매일로부터 6개월이며, 중량기준으로 관리됩니다.

● 소모품은 반드시 당사 정품을 사용하세요.

- 최고의 인쇄품질을 얻으려면 삼성 소모품 정품만 사용하는 것이 좋습니다.
- 잉크 카트리지를 개조하거나 잉크를 다시 채워 발생한 손상은 품질보증 및 서비스를 받을 수 없습니다.
- 잉크 카트리지에 잉크를 다시 채워 사용하면 잉크 카트리지의 전자 및 기계부품에 압력을 가하여 정상적인 수명대로 작동되지 않을 수 있고 많은 문제를 발생시킬 수 있습니다.

● 잉크 카트리지 교체시기

- 검정색이 흐리게 인쇄되거나 정확한 컬러가 인쇄되지 않을 경우는 사용중인 잉크 카트리지의 양을 확인후 새 잉크 카트리지로 교체하세요.
- 인쇄 제어판의 잉크 잔량과 잉크카트리지 자체의 잔량이 다를수도 있습니다.

● 잉크 카트리지를 정기적으로 청소하십시오. (75쪽 참조)

● 소모품 품질문제 발생시 가까운 삼성 서비스센터를 방문하여 문의하십시오. (전화번호는 뒷표지 참조)



제품보증서

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입대리점으로 연락하세요.
(대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에,
피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.
- 본 제품의 부품보유년한은 5년입니다.

본 제품의 보증기간은
1년입니다

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

무료서비스

구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.
※일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간이내	보증기간이후
구입 후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능·기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		교환 또는 환불	
구입 후 1개월 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능·기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때		제품교환	
수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무료수리	유료 수리
	동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 환불	유료 수리
수리 불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환불	정액 감가상각 후 교환
	수리용 부품이 없어 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환불	정액 감가상각 금액에 10% 가산하여 환불

유료서비스

☐ 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

• 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시 • 외부안테나 및 유선번호 관련 서비스 요청시 • 판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치시 • 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거시 (팩시밀리, 프린터)	1회 무료 2회부터 유료
• 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부설시 • 구입시 판매조건이 고객이 설치하게 된 제품의 재설치 요청시 • 소비자 설치 미숙으로 재설치시 • 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시 • 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명	1회부터 유료

☐ 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 삼성전자 대리점이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시
(예)110V 제품을 220V 전원에 사용한 경우
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정된 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시

☐ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우
(배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

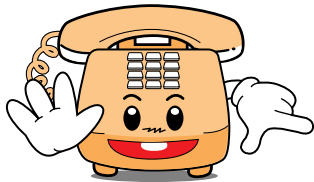
SAMSUNG

삼성전자

이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

삼성전자주식회사

■주 소 : 경북 구미시 공단동 259번지



서비스센터 대표번호

전국 어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금증을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

휴대폰으로 전화할 경우는 가까운 지역의 아래 번호를 이용하세요.

수도권 02-3451-3366

경남 051-550-3366

강원 0391-652-3366

전북 0652-240-3366

경북 053-430-3366

전남 062-250-3366

충청 042-480-3366

제주 064-742-3366



고객상담실

서울 02-541-3000 080-022-3000

부산 051-861-3000 080-051-3000



PC통신

PC통신 (삼성전자 기업 포럼)

GO SEC(유니텔, 천리안, 하이텔, 나우누리, 넷츠고)



인터넷 홈페이지

<http://www.sec.co.kr/printer>



인터넷 쇼핑몰

<http://www.gosamsung.co.kr>



AS마크란? 사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인 국립기술품질원이 품질을 보증하는 인증마크입니다.