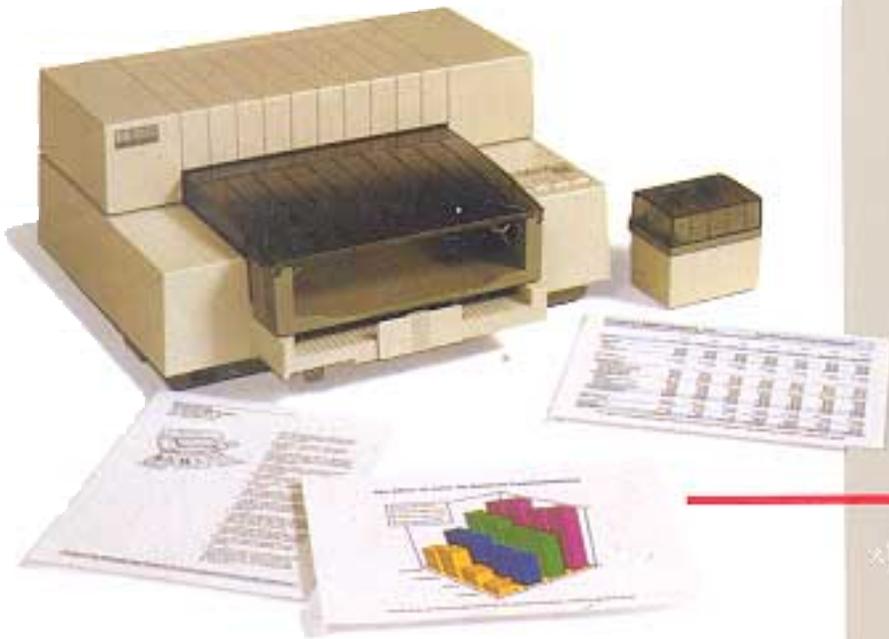


인쇄

DeskJet 500C

PC용 프린터



사용 설명서



**HP DeskJet
500K**

가

가

3

가

보내는 사람 성명: _____

부서: _____ 직위: _____

회사: _____ TEL: _____

주소: _____

□□□□ — □□□□



받는 사람 _____

서울시 영등포구 여의도동 36-1(삼성생명빌딩)

삼성휴렛팩커드 고객센터

150-010





.....	1
.....	3
.....	4



1.

1.	.....	1-2
2.	.....	1-4
3.	.....	1-6
4.	.....	1-7
5.	.....	1-8
6.	.....	1-10
7.	.....	1-13
8.	.....	1-14

2.

.....	2-2	
Quality	.....	2-2
Draft	.....	2-2
Status	.....	2-2
Ready	.....	2-3

Busy	2-3
Font	2-3
Portrait	2-3
Landscape	2-3
Compress	2-4
Load/Eject	2-4
Reset	2-4
Envelope	2-4
Clean	2-4
Print Cartridge	2-4
Change Cartridge	2-4
	2-5
	2-6
	2-6
	2-6
	2-6
	2-7
	2-8
	2-10
	2-10
가	2-11
	2-11
	2-11
	2-12
	2-14
	2-14
	2-16
	2-19
	2-19
	2-20
	2-21
	2-22
	2-22
	2-22

3.

		3-2
		3-3
		3-4
Microsoft Windows 3.0		3-4
DOS		3-7
HP Gallery Collection,	3.0	3-6
Havard Graphics,	3.0	3-8
Lotus 1 - 2 - 3,	3.1+	3-9
Applause II,	1.5	3-10
Professional Write,	2.2	3-11
WordPerfect,	5.0	3-12
WordPerfect,	5.1	3-12
		3-13
V		3-9
16		3-18
		3-21
MY - WORD,	1.1()	3-23
MY -	, 2.0	3-25
Super	, 2.12	3-27
II		3-29
,	2.82	3-31
,	1.51	3-33
,		3-37

DeskJet 500C

1.

DeskJet 500C

2.

3.

500C DeskJet 500C , DeskJet

4.

DeskJet 500C

DeskJet 500C

5.

A.

DeskJet 500C

B.

KSSM

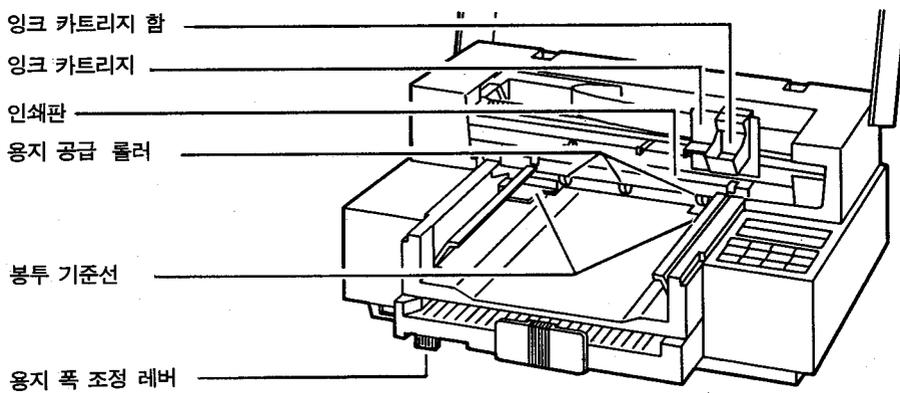
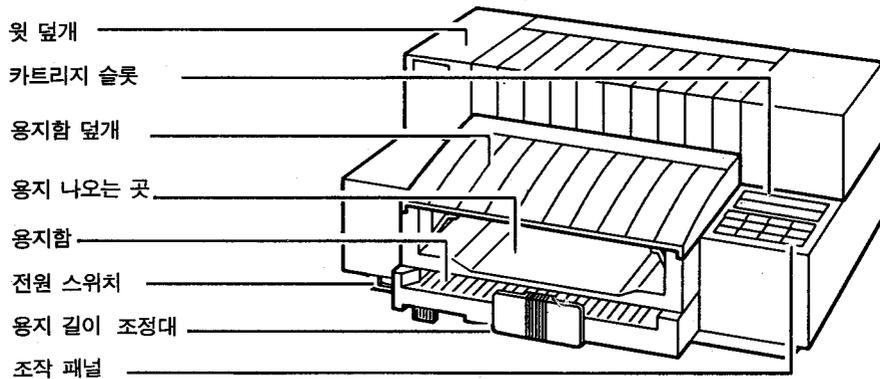
C.

DeskJet 500C

D.



	HP
	51608A
	51625A
	51626A
DeskJet	92250R
, 110VAC/60Hz	9100 - 4503
36 - pin male~25 - pin male	92284A
DeskJet 500C User 's Guide Kits	C2114 - 60020
DeskJet 500C Technical Reference Manual	2114 - 90008



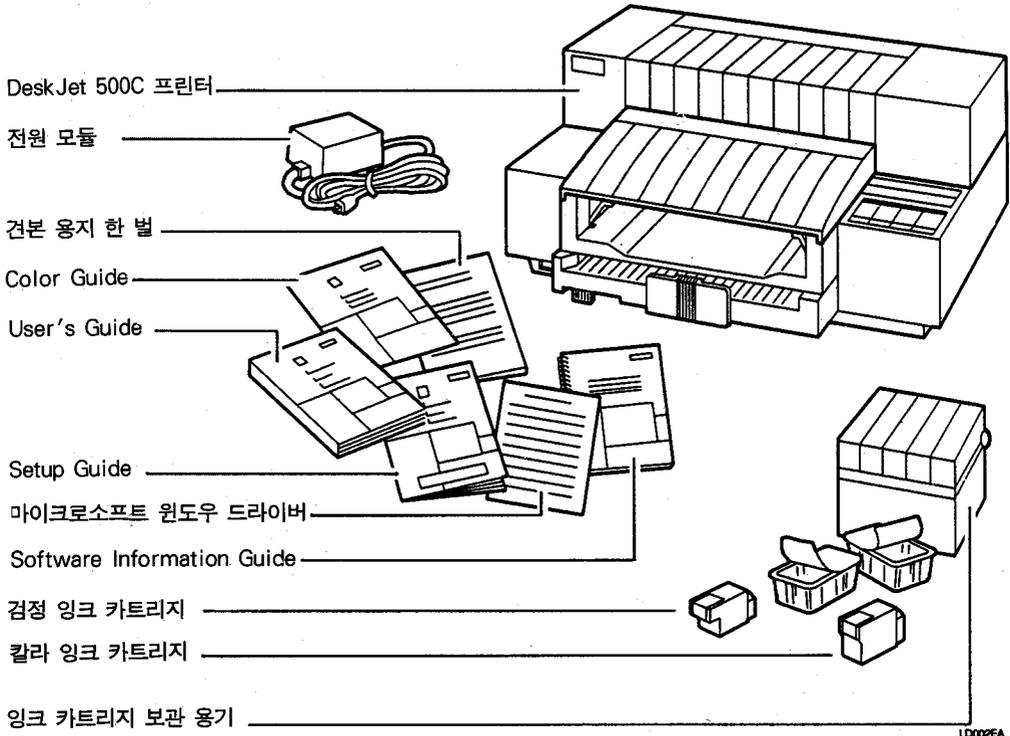
1

DeskJet 500C



1.

DeskJet 500C “DeskJet 500C Printer” “
DeskJet 500C ”2
“DeskJet 500C ’ ,



1

," DeskJet 500C " ,

.

DeskJet 500C 2HD 1

DeskJet 500C 2HD 3

DeskJet 500C 1

1

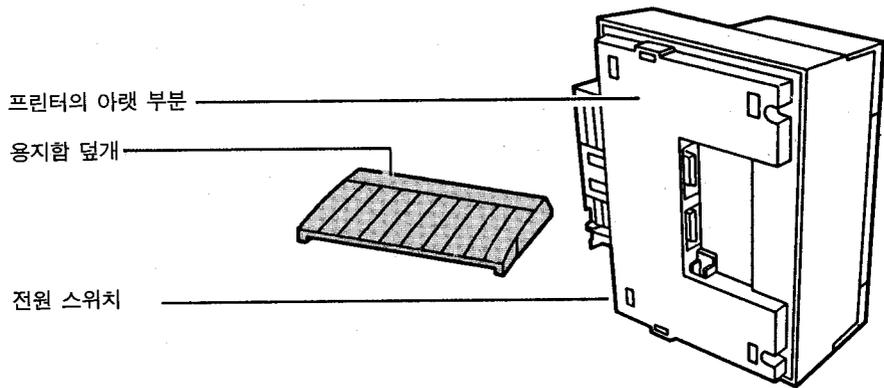
2.

D

“O”

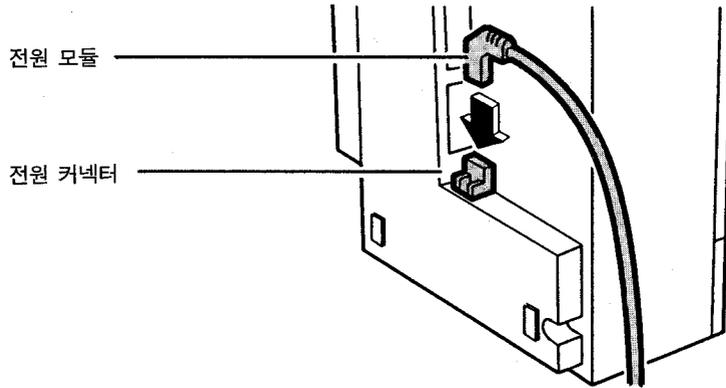
“ “

- 1.
- 2.
- 3.



1

4.



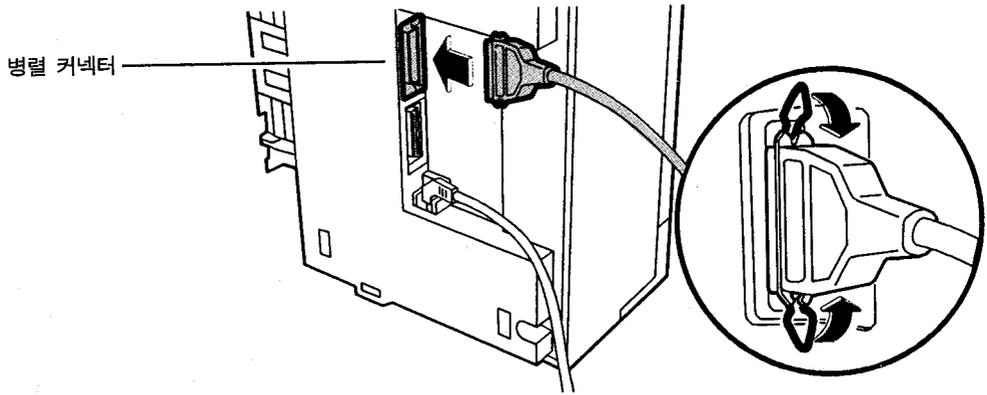
5.

(magnetic interface)

3cm) , , 1 inch(

3.

1. 가
- 2.



3.

4.



4.

DeskJet 500C 가

DeskJet 500C 가

HP 2 “ 가 ”



, HP ,

2

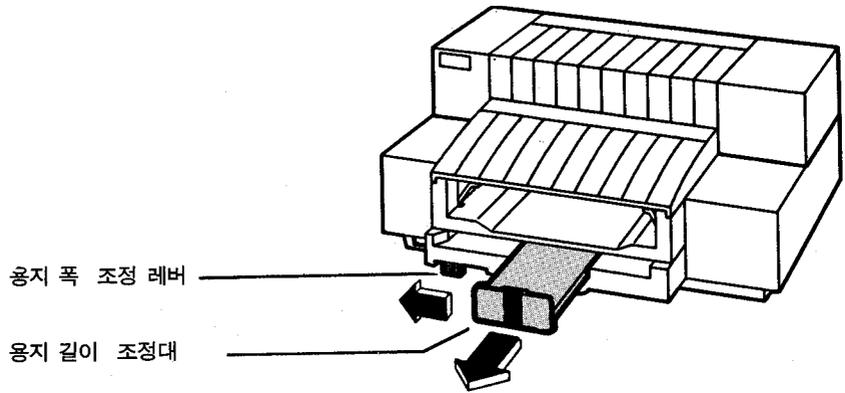
“ ”



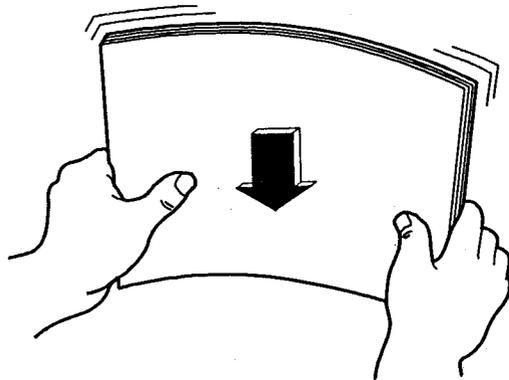
5.

1.

2. 가 가



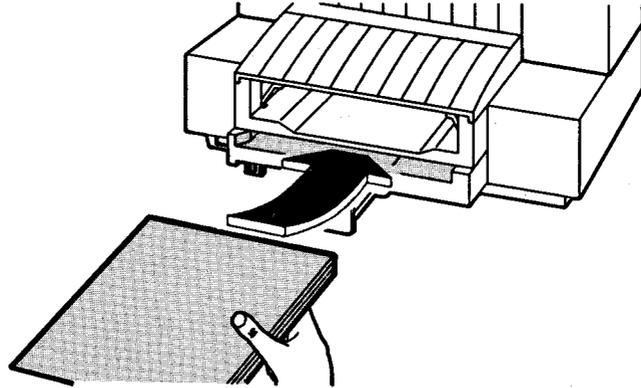
3. 100 (1.2cm) 가가



1

4.

가



5.

6.

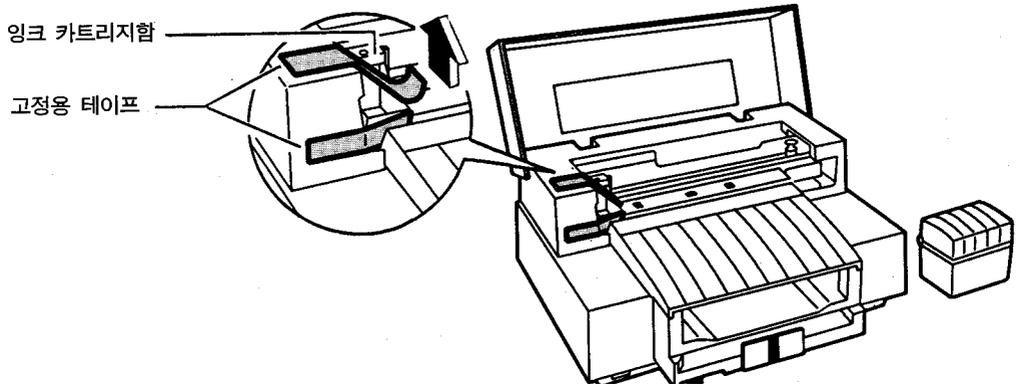
가

US letter(8½ inch x 11 inch)

US legal(8½ inch x 14 inch)

6.

1.



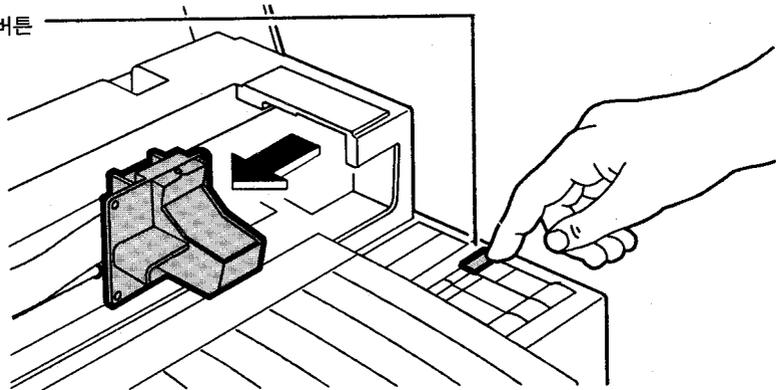
2.

“ ”

3.

Print Cartridge

Print Cartridge 버튼

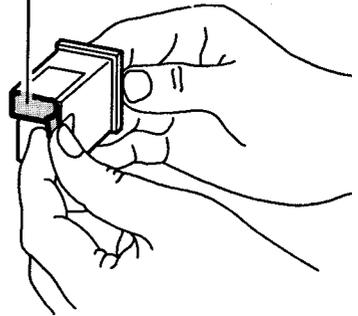
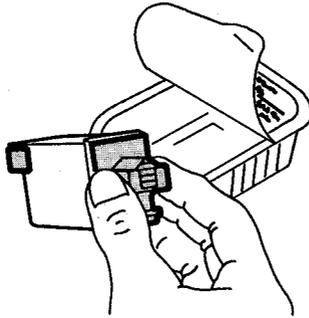


1

4.

5.

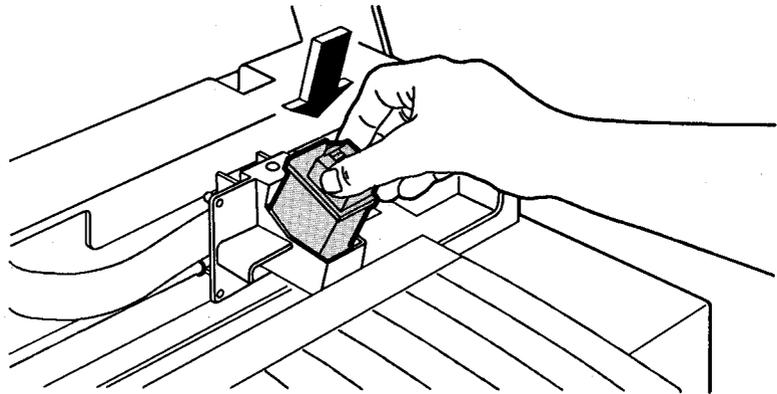
테이프



6.

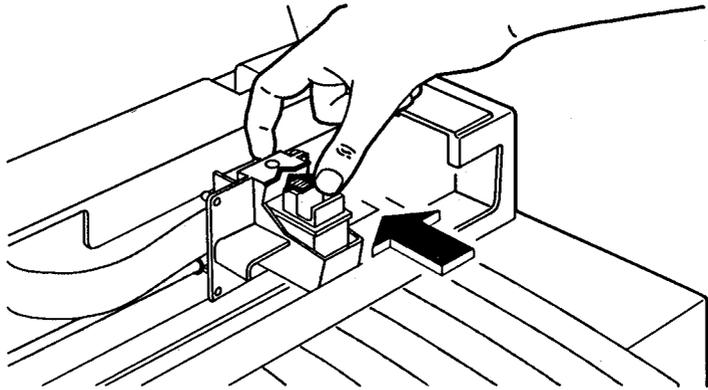
가

가



1

7.



8.

Print Cartridge

“ ”

9.

, 5 “ ”

1

8.

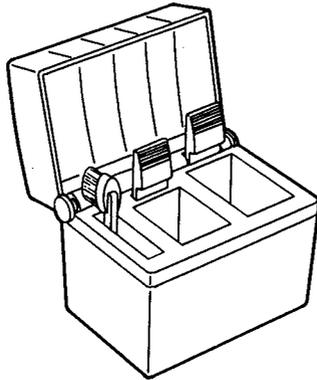
가

가

가

5

1.

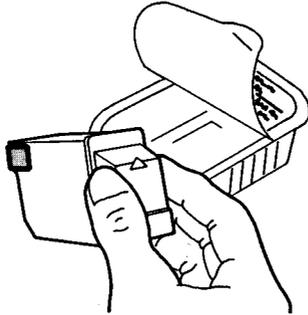


1

2.

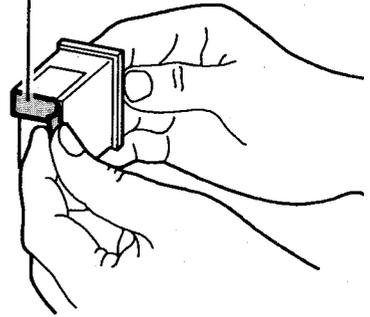
3.

테이프



4.

가

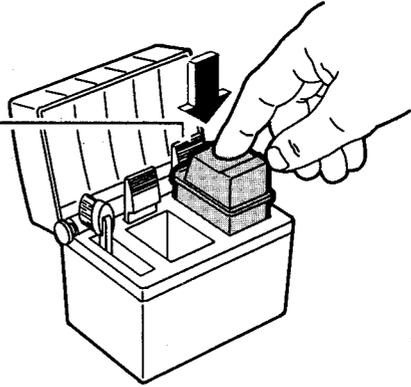


1

5.

가

카트리지 클립



6.

2 “

”

2



DeskJet 500C

5 “ ”

Reset	Envelope	Clean	Print Cartridge
	<input type="checkbox"/> Portrait <input type="checkbox"/> Landscape <input type="checkbox"/> Compress	<input type="checkbox"/> Busy <input type="checkbox"/> Ready	<input type="checkbox"/> Change Cartridge <input type="checkbox"/> Draft
Load/Eject	Font	Status	Quality

Quality

Quality , 가 . Quality 가

Draft

가 , Draft 가
 , Draft

Status

Status , 가 . Status 가
 , 가 Status 가
 . Status , 가
 , 가

Ready

Ready
. Ready

Busy

가 Busy
Busy . Busy
Font, Status Load/Eject

Font

Font Courier 16.67 가 , Font
landscape Courier 10 가 , Font
landscape Courier 16.67 가 . Font
, Courier 10 가 . Font
“ ” .

2

Letter , CG Times Courier (5, 20)

Portrait

Portrait 가

Landscape

Landscape 가가

Compress

Compress 가 .

Load/Eject

Load/Eject 가 , 가 가 , Load/Eject
가 . 2 “ ” .

Reset

Reset , 가 .

Envelope

Envelope , 가 .
2 “ ” .

Clean

, Clean
가 . 7
“ ” .

Print Cartridge

Print Cartridge , 가“ ”

Print Cartridge 가 “ ” .

Change Cartridge

가 가 , Change Cartridge . ,
가
가 Change Cartridge

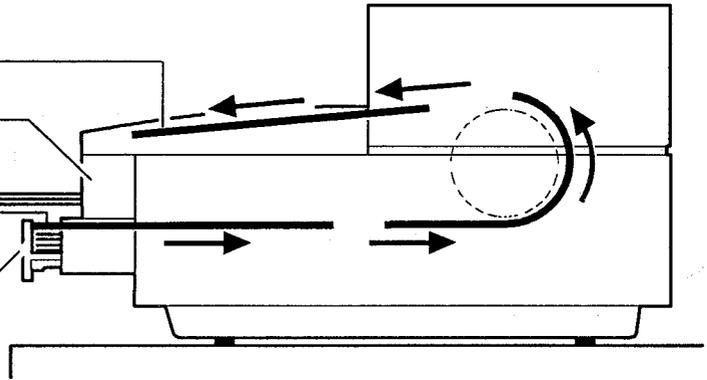
() 가

인쇄면이 위로

용지 나오는 곳

인쇄면이 아래로

용지함



DeskJet 500C 가

DeskJet 500C 가

가

()

(LX JetSeries)

(CX JetSeries)

용 지	HP 부품 번호
CX JetSeries 낱장 용지 (US Letter 크기) 200장	51630Y
CX JetSeries 낱장 용지 (A4 European 크기) 200장	51630Z
LX JetSeries 낱장 용지 (US Letter 크기) 50장	51636F
LX JetSeries 낱장 용지 (European A4 크기) 50장	51636G

LX JetSeries
JetSeries

. CX

DeskJet 500C , 16~24 lb(60~90g/m²)

16~24lb(60~90g/m²) , , 가

DeskJet 500C

가

24 lb(90g/m²)

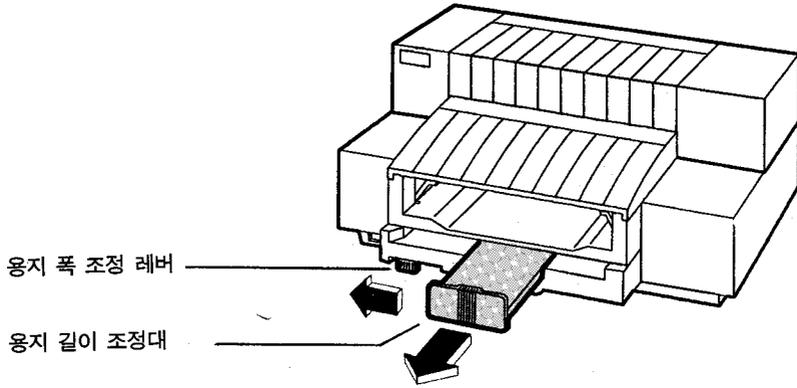
16lg(60g/m²)

D

1.

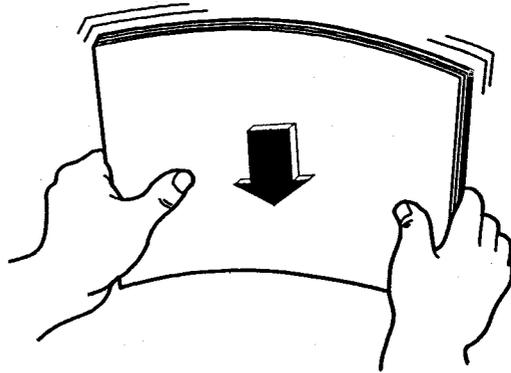
2.

가 가



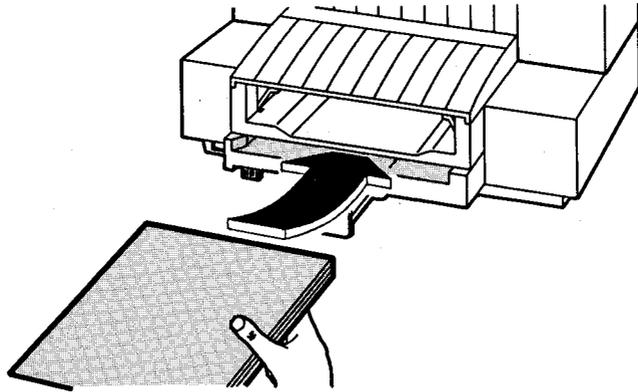
3. 100 (1cm)

가가



4.

가



5.

가

6.

가

가

US letter (8½ inch x 11 inch)

legal

(8½ inch x 14 inch)

가 , “ ” Ready
Status
가 10
가

가

“ ” (1cm)
가 .

“ ” , 1 cm) CX JetSeries
가 .

“ ” 10 LX JetSeries

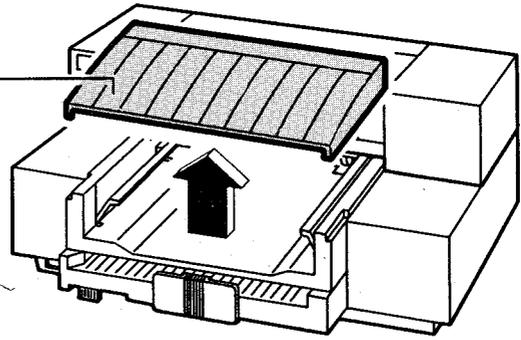
가 . 가 가 10 10

DeskJet 500C

110mm x 220mm

1.

용지함 덮개



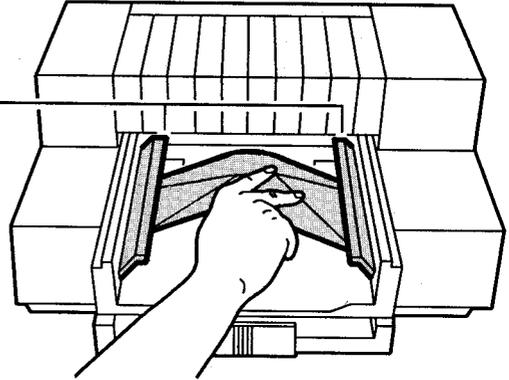
2.

3.

2

4.

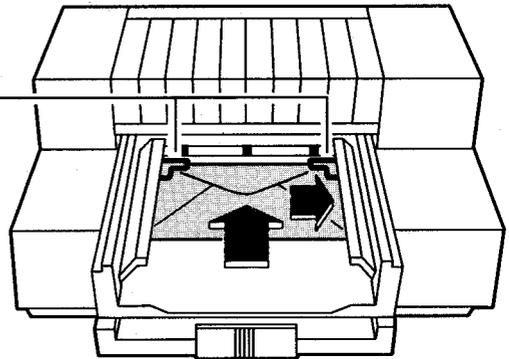
용지 나오는 곳 날개



5.

가

봉투 기준선



6. Envelope

가

(,)가

가

가

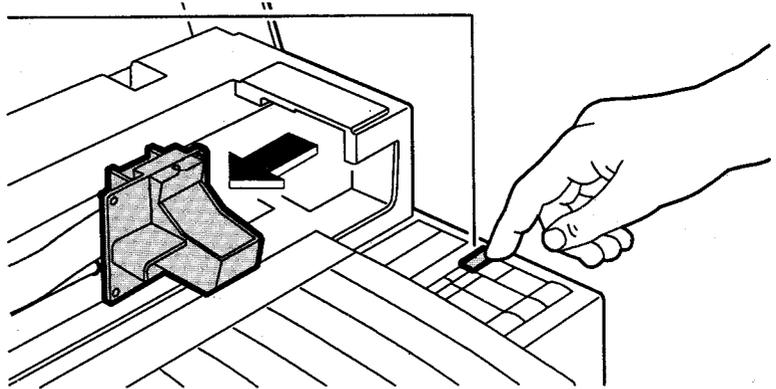
1.

2.

3.

Print Cartridge

Print Cartridge 버튼



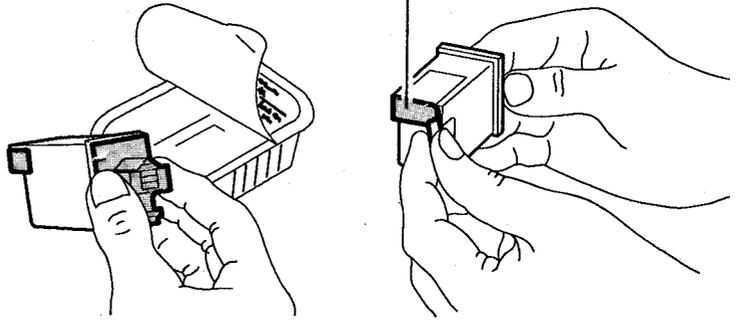
4 가

6 가

4.

5.

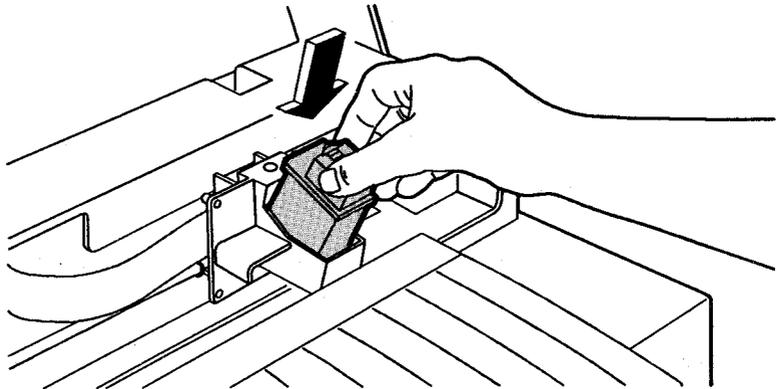
테이프



6.

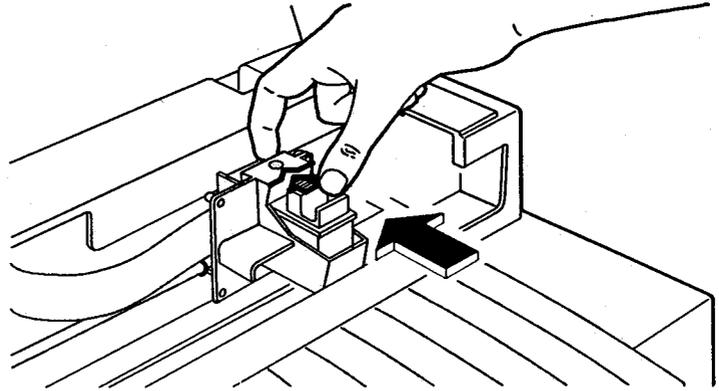
가

가



2

7.



8.

Print Cartridge

9.

, 5 “ ”

1.

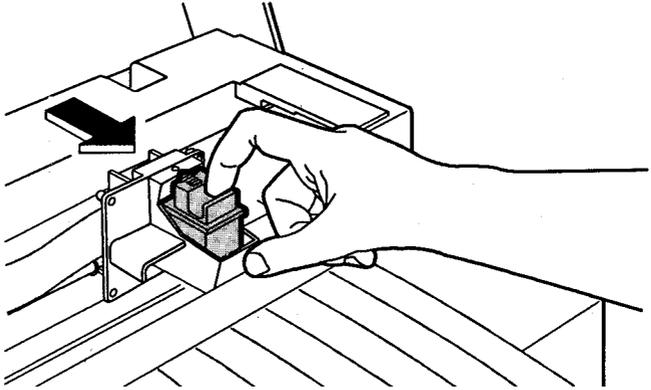
2. 가

3.

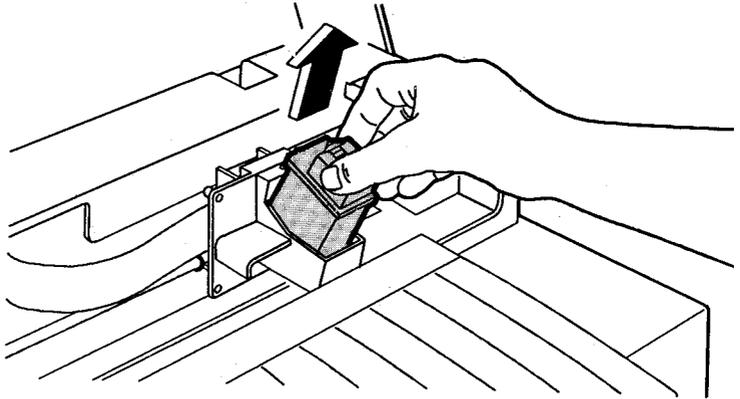
Print Cartridge

2

4. 가 가
가“ ”



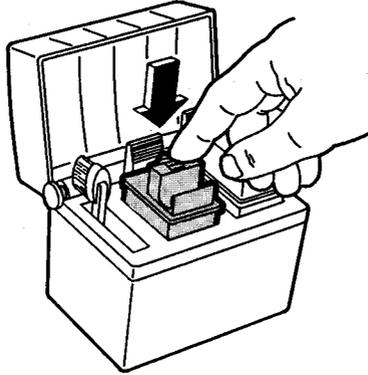
5.



6.

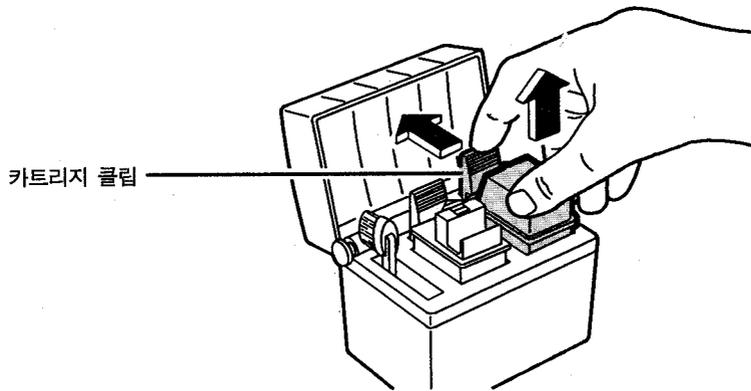
7. 가

8. “ ” 가



9. 가

10.



11.

12. “ ”



5 “ ”

“ ” “ ” , 가 “ ”

가

가

가

5

5

가

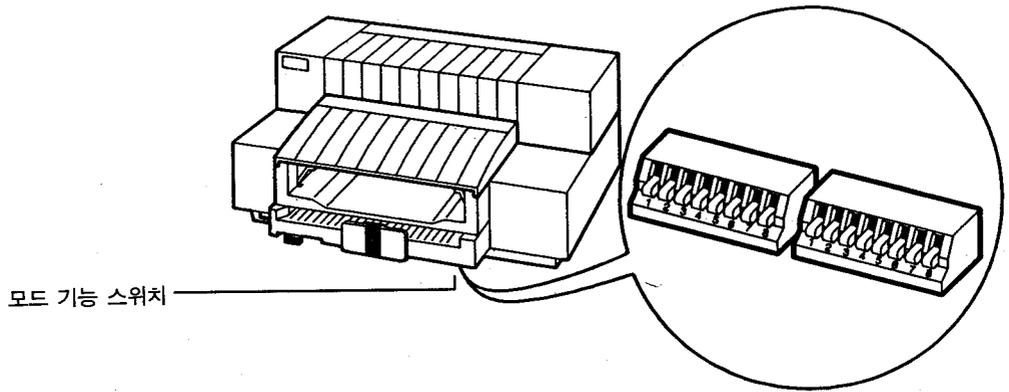
DeskJet 500C

, RS - 232C

가

가

가

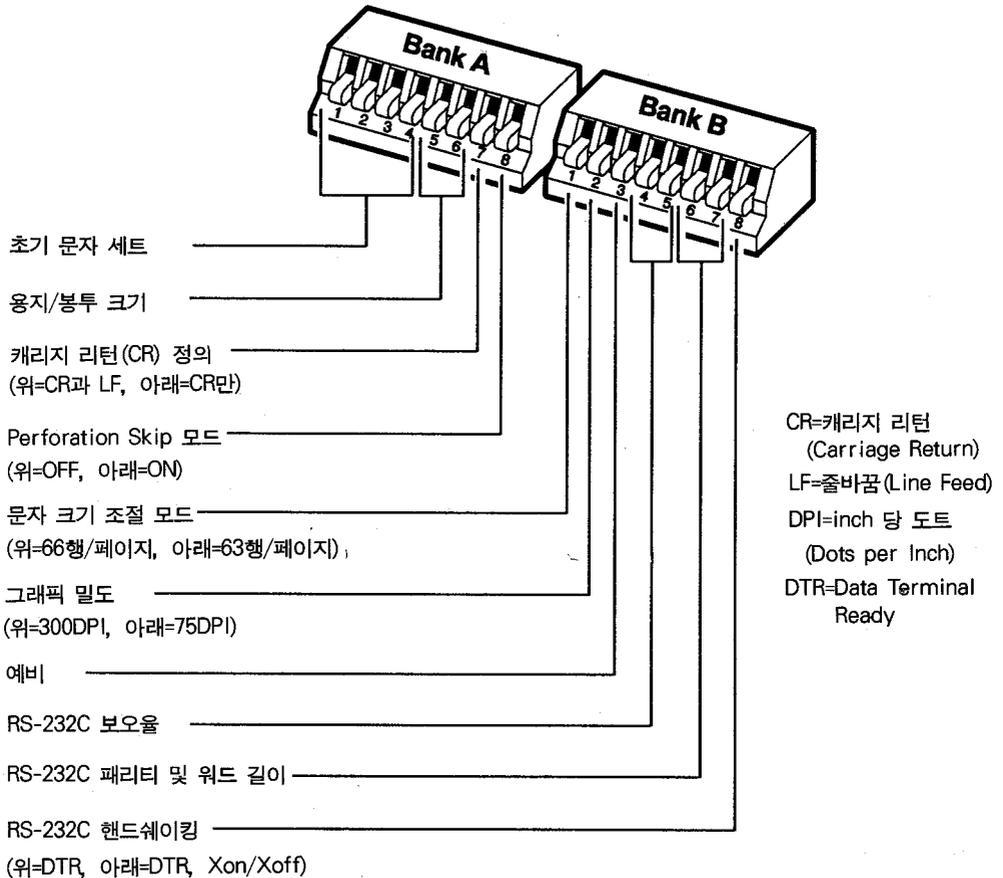


()

HP DeskJet 500C User's Guide

Perforation (A8)가 ON
66 /

B1



Perforation 모드(스위치 A8이 아래로)가 ON되는 경우, 스위치 B1을 위로 하여 66행/페이지로 변경된 문자 크기 조절 모드 설정 값은 무시됩니다.



DeskJet 500C

· ·
가 ·

·
가 가 ·

3

DeskJet 500C
가 .





DeskJet 500C

·
(,) , 가
·
가 ,
, 가
·
, 가 , 가
·



DeskJet 500C

“ ”

DeskJet 500C
DeskJet 500C

,

DeskJet 500C

”

4 “

DeskJet 500C

“

”

Microsoft Window 3.0

HP DeskJet 500C 가

HP DeskJet Family

Microsoft Window 3.0

HP DeskJet Series Printer Driver for Microsoft Window 3.0.

DeskJet 500C

가 ,
README.TXT . README
가 가 .

가 - 가 , 가

HP DeskJet Family

HP DeskJet 500 DeskJet 500C
30 (DeskJet DeskJet PLUS 15)

HP DeskJet, DeskJet PLUS, DeskJet 500 DeskJet 500C
(DeskJet 500C .)

HP DeskJet Series for Microsoft Window 3.0

3.0

가

4 127

WYSIWYG(What You See Is What You Get)

, 가 가

서 체	스타일
Courier	Bold, italic**, bold italic**
CG Times (기호 포함)	Bold, italic**, bold italic**
Univers	Bold, italic**, bold italic**

HP Master True

가

Window 3.0 ANSI

(.)

DeskJet PLUS, DeskJet 500 DeskJet 500C

DOS

DeskJet

500C

가

HP Gallery Collection, 3.0

Harvard Graphics, 3.0

Lotus 1 - 2 - 3, 3.1+

Applause II, 1.5

Professional Write, 2.2

WordPerfect, 5.0

WordPerfect, 5.1

HP Gallery Collection, 3.0

DeskJet 500C HP Gallery Collection 3.0(
) ,

“ HP

DeskJet 500C Color Printer Drivers for DOS Applications ”

HP Gallery Collection, 3.0
DeskJet 500C ,
DeskJet 500C 3.0

HP

DeskJet 500C
DeskJet 500C Printer Software Information Guide

Harvard Graphics, 3.0

Harvard Graphics 3.0

HP DeskJet 500C

Drivers for DOS Applications” “ HP DeskJet 500C Color Printer

가 , Harvard Graphics 3.0 (Setup

Menu)

3.0 Harvard Graphics 3.0 DeskJet 500C Harvard Graphics

HP DeskJet 500C 3.0

DeskJet 500C

DeskJet 500C Printer Software Information Guide

Lotus 1 - 2 - 3, 3.1+

Lotus 1 - 2 - 3 3.1+ HP DeskJet 500C ,
“ HP DeskJet 500C Color Printer
Drivers for DOS Applications ”
가 . HP DeskJet 500C Lotus 1 - 2 - 3, 3.1+
HP , Lotus 1 - 2 - 3 (INSTALL)
DeskJet 500C
DeskJet 500C Printer Software Information Guide .

Applause II, 1.5

HP DeskJet 500C

Applause II, 1.5

“ HP DeskJet 500C Color Printer Drivers for DOS Applications ”

Applause II, 1.5가

Applause II, 1.5

applause

DeskJet 500C

“ HP DeskJet

Series ”

HP DeskJet 500C

II, 1.5

DeskJet

Applause

DeskJet 500C

가

500C

“ HPDJ.DRV ”

“ HPDJRV.NEW ”

“ HPDJ.BAK ”

“ HPDJ.DRV ”

DeskJet

가

II, 1.5

Applause

DeskJet 500C

DeskJet 500C Printer Software Information Guide

Professional Write, 2.2

Professional Write가 , HP DeskJet 500C

가 , Professional Write, 2.2
DeskJet 500C
가 ,

DeskJet 500C
DeskJet 500C Printer Software Information Guide .

WordPerfect, 5.0

WordPerfect, 5.0, HP DeskJet 500C

가
HP DeskJet 500C
가, WordPerfect, 5.0
DeskJet 500C
DeskJet 500C Printer Software Information Guide

WordPerfect, 5.1

WordPerfect, 5.1, HP DeskJet 500C

가
HP DeskJet 500C
가, WordPerfect, 5.1
DeskJet 500C
DeskJet 500C Printer Software Information Guide

V

V

DeskJet 500C

1. DeskJet 500C

C>DJSETUP

2. DeskJet Driver Setup Program

V

ESC Sequence :1 (KSSM)

Korean Code :1 (TG composite)

Color :2 (ON)

V

ESC Sequence :1 (KSSM)

Korean Code :1 (KS complete)

Color :2 (ON)

3. [Save Setup]

4. DeskJet 500C

C<DJET

V
WSETUP V ,
V
1. V 7
DeskJet 500C ESC sequence
2.
DeskJet 500C A4 63 , Letter
60 V
V 7
= + +
(Letter , 2 , A4 59
56), 2 DeskJet 500C
가 .

3

V

1.

2.

8

3.

가

Enter

B "KSSM"

{27} (X30000)

{27} r1

{27} (X30011)

6 / (6 lpi)

58

가

16

DeskJet 500C

1. DeskJet 500C

C>DJSETUP

2. DeskJet Driver Setup Program

ESC Sequence :1 (KSSM)

Korean Code :1 (KS complete)

Color :2 (ON)

3. [Save Setup]

4. DeskJet 500C

C>DJET

3

16

4 3 6 .

16

1. .

2. ,

ALT +

,ALT

B " " .

ALT + 27 98 30 .

,ALT

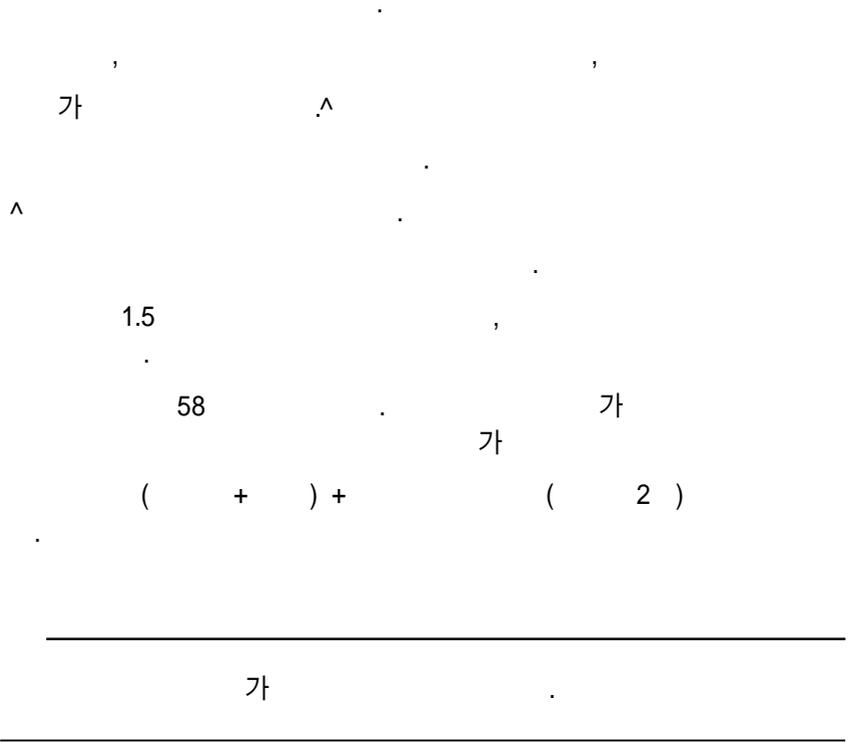
27 111 31

, .(.)

,ALT

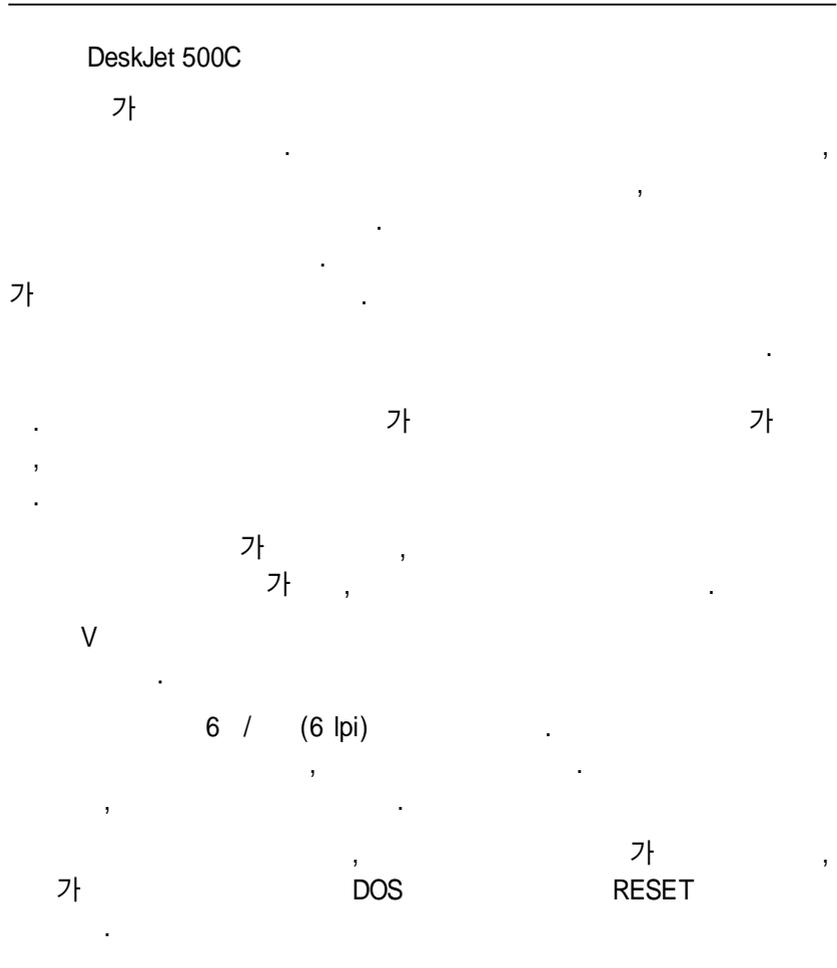
27 98 34

, .(.)



1 - 2 - 3, MS - WORKS
DeskJet 500C
EPSON - 2550C

DeskJet 500C



MY - WORD, 1.1()

DeskJet 500C

1. DeskJet 500C

C>DJSETUP

2. DeskJet Driver Setup Program

ESC Sequence :2 (KS)

Korean Code :1 (KS - 2 complete)

Color :1 (OFF)

3. [Save Setup]

4. DeskJet 500C

C>DJET

MY-WORD의 환경 설정

1. MY-WORD 주 화면에서 **[Shift] + [F9]** 을 누르면 환경 선택 메뉴가 나타납니다.
2. 이때 **1. 프린터 설정** 을 선택한 후
3. ■ **1. KS 완성형 프린터** 를 선택하고
 - 자동 삽지기를 사용하십니까? 에서 Y를 입력하십시오.

주의 사항

- 선을 그릴 때, MY-WORD 주 화면에서 **[F8]** **인쇄** 를 누른 후;
 - 고속선 인쇄를 Y로 한 경우, 세로선이 떨어져서 출력됩니다.
 - 고속선 인쇄를 N으로 하여야 상자가 정상적으로 출력됩니다.
 - 용지 크기가 Letter인 경우에는 MY-WORD 주 화면에서 **[Shift] + [F7]** **서식** 을 선택한 후;
 - 용지 종류 : 2. 단일 용지
 - 용지 크기 : 6. 기타
 - 용지 길이 : 254.0 mm
 - 한 면의 행 수 : 60행
- 을 설정하십시오.

MY- , 2.0

.

DeskJet 500C

1. DeskJet 500C

C>DJSETUP

2. DeskJet Driver Setup Program

ESC Sequence :2 (KS)

Korean Code :1 (KS - 2 complete)

Color :1 (OFF)

3. [Save Setup]

4. DeskJet 500C

C>DJET

MY- , 2.0

MY- 가 가 , 가

가 Letter MY-

- 1. F6 :
- 2. <MY - >
- 3.
- 4. ()
- 5. 50 , 80

Super , 2.12

DeskJet 500C

1. DeskJet 500C

C>DJSETUP

2. DeskJet Driver Setup Program

ESC Sequence :2 (KS)

Korean Code :1 (KS - 2 complete)

Color :1 (OFF)

3. [Save Setup]

4. DeskJet 500C

C>DJET

Super , **2.12**

Super
LQ1550) INSTALL.EXE .

KP220(EPSON

, F2 .

가 Letter

Super

F2

: 80

: 60

.

II



II , 가 , TWJD ASCII

DeskJet 500C

1. DeskJet 500C

C>DJSETUP

2. DeskJet Driver Setup Program

ESC Sequence :1 (KSSM)
Korean Code :2 (TG complete)
Color :1 (OFF)

ESC Sequence :1(KSSM) 2 (KS)
Korean Code :1 (KS - 2 complete)
Color :1 (OFF)

3. [Save Setup]

4. DeskJet 500C

C>DJET

II

II 2
ESC
. DeskJet 500C

KS2.BAT, KSSM, BAT ,
PRINTER.U
2

DJSETUP ESC Sequence KSSM , Korean Code TG Composite
KSSM.BAT , ESC Sequence KS2 ,
Korean Code KS - 2 complete KS2.BAT

KS2.BAT KSSM.BAT
가

NKP

DJET.BAT NKP

DeskJet 500C

1. DeskJet 500C

C>DJSETUP

2. DeskJet Driver Setup Program

ESC Sequence :2 (KS)

Korean Code :2 (KS - 2 complete)

Color :1 (OFF)

3. [Save Setup]

4. DeskJet 500C

C>DJET

, 2.82

HANAPRO

1. A>HANAPRO

2.

3.

가 Letter

: 60

: 80

1

가 1.5

2

가 2

7|pi

, 가

2

가

2

DeskJet 500C

1. DeskJet 500C

C>DJSETUP

2. DeskJet Driver Setup Program

ESC Sequence :1 (KS)

Korean Code :1 (KS - 2 complete)

2(TG composite)

Color :1 (OFF)

3. [Save Setup]

4. DeskJet 500C

C>DJET

PRTDEF

C>PRTDEF

HWP PRINTER 가

1. Printer

Enter

LQ/KSSM

2. Module

Enter

Hangul Code

Enter

, DeskJet 500C

Trigem/Qnix

KS Wansung

English Munjo

Enter

ESC

가

\28 & \28k \0

English Gothic

Enter

ESC

가

\28 & \28k \1

Shade

Enter

Shade On Code

가

\27 (X\3\0\0\2\0

Shade Off Code

가

\27 (X\3\0\0\0\0

Reverse Enter .
 , Reverse On Code 가 .
 \27 (X\3\0\0\1\0 .
 Reverse Off Code 가 .
 \27 (X\3\0\0\0\0 .
ESC .

3. Save & Quit .

4. HWP

LQ/KSSM .

가 DeskJet 500C ,
 가 . ,
 , , ,
 , , ,
 24 180 dpi .
 , , ,
 DeskJet 500C , 가
 , 20 .

DeskJet 500C
 , CONFIG User Define Paper
 .
 가 A4 ,
 : 265mm
 : 200mm
 가 Letter ,
 : 252mm
 : 203mm

3

,

.

DeskJet

DeskJet 500C

,

F10

.

4

DeskJet 500C

 DeskJet 500C

DeskJet 500C ,

DeskJet 500C

IBM PC AT/XT

640KB

5 MB

360 KB 1.2 MB

:

DeskJet 500C MF ,

MS - DOS 3.0

DeskJet 500C

DeskJet 500C

DeskJet 500C 1 2HD , 3 2D
 . 2HD 2D ,
 2HD 1.2MB 가 2D 360KB
 가 .

2HD

INSTALL.EXE - DeskJet 500C
 DESKJET.EXE - DeskJet 500C

2D

1
 INSTALL.EXE - DeskJet 500C
 DESKJET.000 - DeskJet 500C 1/3
 2
 DESKJET.001 - DeskJet 500C 2/3
 3
 DESKJET.002 - DeskJet 500C 3/3

DeskJet 500C

2HD

1. DeskJet 500C A(B)

C>A:

A>A:INSTALL

2. 가 .

Input drive letter that you want

DeskJet 500C

3. 가 . C D .

ESC

2D

1. DeskJet 500C 1 A(B)

C>A:

A>A:INSTALL

2. 가 .

Input drive letter that you want

, DeskJet 500C

C D .

3. #1 가 가 .

Insert diskette 2

Press any key

, 가 #2 .

4. #2 가 가 .

Insert diskette #3

Press any key

, #3 .

5. 가 .

```

DeskJet 500C
\DESKJET
DIR C:\DESKJET( DIR D:\DESKJET)
\DESKJET
.
DJET.BAT DeskJet 500C batch
BYPASS.COM
DJ_KS2.COM
DJ_KSSM.COM
FEED.COM
REMOVE.COM
RESET.COM
DJSETUP.EXE DeskJet 500C
GASCII.FNT
GKOREA.FNT
MASCII.FNT
MHANJA.FNT
MKOREA.FNT
SPECIAL.FNT
, DeskJet 500C 가
가 DeskJet 500C
.

```

DeskJet 500C

DeskJet 500C

DeskJet 500C

DeskJet 500C

DeskJet 500C

. DeskJet 500C

DeskJet 500C

가

DeskJet 500C

가

C

가

1. \DESKJET 가 .
C>CD\DESKJET
2. DJSETUP .
C>DJSETUP

DeskJet 500C

DeskJet Driver Setup Program

(c) 1992 Samsung Hewlett-Packard

ESC Sequence : 1 { 1,KSSM 2,KS}

Korean Code : 1 { 1,KS-2 complete 2,TG composite }

Printer Port : 1 { 1,LPT1 2,LPT2 3,LPT3 }

Default Pitch : 1 { 1,15 2,12 3,10 }

Korean Mode : 1 { 1,ON 2,OFF }

Paper Size : 1 { 1,LETTER 2,A4 }

Wrap Around : 1 { 1,Disable 2,Enable }

Color : 1 { 1, OFF 2, ON }

Font Disc : C:\DESKJET

Save Setup Cancel Setup

3.

가
”

4.

[Save Setup]
DJET.BAT
[Cancel Setup]

ESC Sequence

KSSM , KSSM DeskJet 500C 가
LQ1550 .

KS ,

Korean Code

KS - 2 complete, KSC - 5601, 1987

TG COMPOSITE, ()

(, ESC Sequence KS
.)

Printer Port

가

LPT1. LPT1 .

LPT2

LPT3

Default Pitch

1

15 .1 15 , 7.5

12 .1 12 , 6

10 .1 10 , 5

Korean Mode

ON/OFF

ON. ON

OFF. OFF(ON)

Paper Size

Letter

A4

Wrap Around

가 ,

Disable.

Enable.

Color

,

OFF.

ON.

Font Disc

가

C:\DESKJET()

DeskJet 500C 가
DeskJet 500C 가 ,
PRINTER DRIVER is already installed..
*** Paramater updated ...**

Font Disc ESC Sequence

DeskJet 500C

500C , DOS DeskJet
가 .

C>DJET

DeskJet 500C 가 ,
DeskJet 500C 가 .

C>DJ_KSSM/CODE=KS/LPT=1/PITCH=12/KORMODE/TRAY=0/COLO
R/DISC=D:\DESKJET

HP DeskJet 500C LQ1550

RAM
가 .

DeskJet 500C

DeskJet 500C

가

DOS

RESET

DeskJet 500C

FEED

DeskJet 500C
가

Reset

Load/Eject

BYPASS

PCL
DeskJet 500C
PCL

KSSM/KS
가
BYPASS

(toggle)
BYPASS
KSSM/KS

REMOVE

DeskJet 500C

5

가

가

.

가



가

가

현 상	원 인	해 결 방 안
<p>프린터가 켜져 있으나 인쇄가 되지 않을 때</p>	<p>프린터는 인쇄할 준비가 되어 있지 않습니다.</p> <p>접속 케이블이 프린터 또는 컴퓨터에 제대로 연결되어 있지 않습니다.</p> <p>컴퓨터와 프린터 간의 통신이 안됩니다.</p> <p>소프트웨어가 프린터로 인쇄할 수 있도록 설정되지 않았습니다.</p> <p>잉크 카트리지의 잉크 노즐 위에 있는 테이프가 제거되지 않았습니다.</p>	<p>프린터 조작 패널의 Ready 표시등이 켜져 있는지 확인하십시오. Ready 표시등이 꺼져 있으면, 프린터 조작 패널의 Status 버튼을 눌러서 Ready 표시등을 켜십시오.</p> <p>접속 케이블이 프린터의 접속 포트(직렬 또는 병렬)에 제대로 연결되어 있는지, 이 케이블의 다른쪽 끝이 컴퓨터의 접속 포트에 제대로 연결되어 있는지를 확인하십시오.</p> <p>접속 케이블이 프린터와 컴퓨터에 단단하게 연결되어 있는지 확인하십시오. 연결이 헐거우면, 인쇄가 안됩니다.</p> <p>컴퓨터와 프린터 간의 통신이 이루어지려면, 컴퓨터가 LPT1과 통신하도록 해야합니다.</p> <p>다음 명령을 AUTOEXEC.BAT 파일 내에 입력하든지, DOS 프롬프트에서 직접 수행하십시오.</p> <p style="text-align: center;">MODE LPT1:,,P</p> <p>이 명령은 컴퓨터가 병렬 포트를 통하여 프린터와 통신할 수 있게 합니다.</p> <p>소프트웨어 설정 단계에 대한 내용은 HP DeskJet 500C Printer Software Information Guide를 참조하십시오.</p> <p>잉크 카트리지를 꺼내어 잉크 노즐(잉크 카트리지의 밑바닥에 있는)을 덮고 있는 투명한 테이프를 제거하십시오.</p>

현 상	원 인	해 결 방 안
	<p>잉크 카트리지가 제대로 설치되지 않았습니다.</p> <p>잉크 카트리지에 잉크가 없습니다.</p>	<p>잉크 카트리지를 꺼내어 다시 끼우십시오. 카트리지 위의 녹색 화살표가 잉크 카트리지함의 윗 부분에 있는 녹색점을 가리키고 있는지, 잉크 카트리가 제자리에 잘 설치되어 있는지를 확인하십시오.</p> <p>Clean 버튼을 누르고 다시 인쇄해 보십시오. 인쇄가 되지 않으면, 잉크 카트리지를 새 것으로 교체하십시오.</p>
<p>프린터가 켜져 있으나 작동이 되지 않을 때</p>	<p>프린터가 전원에 제대로 연결되어 있지 않습니다.</p>	<p>프린터를 끄고 전원 모듈 플러그가 프린터의 전원 커넥터에 단단히 연결되어 있는지, 전원 모듈 코드의 다른 끝이 접지형 콘센트에 연결되어 있는지 확인하십시오.</p> <p>전기 확장선을 사용하는 경우, 전기 확장선의 플러그가 접지형 콘센트에 꽂혀 있어야 하고 전기 확장선이 켜져(ON) 있어야 합니다.</p> <p>전력 급중에 의해 전원 모듈의 보호 회로가 활성화되어 있을 가능성도 있습니다. 프린터를 껐다가 다시 켜면 이 오류가 없어집니다.</p>

현 상	원 인	해 결 방 안
Ready 표시등이 깜박일 때	프린터 용지가 다 사용되어 없습니다.	프린터의 용지함에 용지를 공급하고 프린터 조작 패널의 Status 버튼을 누르십시오. 용지가 이미 공급되어 있으면 용지 길이 조정대가 프린터 안쪽으로 밀어져 있는지, 용지의 오른쪽 면이 용지함의 오른쪽 면에 맞추어져 있는지를 확인하십시오.
Busy와 Ready 표시등이 깜박일 때	프린터에 용지가 끼었습니다.	이 장의 "끼인 용지 제거"를 참조하십시오.
Busy 표시등이 깜박이면서 프린터가 가로 방향 인쇄를 하지 않을 때	프린터는 인쇄 대기 상태에 있습니다.	Load/Eject 버튼을 누르십시오.

현 상	원 인	해 결 방 안
프린터 조작 패널 표시등이 모두 교대로 깜박일 때	잉크 카트리지가 이동되지 않습니다.	<p>잉크 카트리지함의 포장 테이프를 모두 제거했는지 확인하십시오.</p> <p>프린터를 끄고, 프린터 윗 덮개를 연 다음 잉크 카트리지의 이동을 방해하는 것을 모두 제거하십시오. 손으로 잉크 카트리지를 왼쪽으로 이동시켰다가 다시 제자리로 옮겨 보십시오. 그리고 나서 프린터를 켜십시오.</p> <p>계속해서 표시등이 깜박거리고 글씨체 카트리가 설치되어 있는 상태라면, 글씨체 카트리의 문제가 아닌지, 설치된 글씨체 카트리지를 빼내고 프린터를 껐다가 다시 켜보십시오. 계속해서 표시등이 깜박이면, 프린터를 산 곳에 문의하십시오.</p>
Change Cartridge 와 Busy 표시등이 깜박일 때	잉크 카트리지 접촉면과 잉크 카트리지함 접촉면을 깨끗이 해야 합니다.	<p>이 장의 “잉크 카트리지 접촉면 청소”에 설명되어 있는 대로 접촉면을 청소하십시오.</p> <p>청소 후에도 계속해서 표시등이 깜박이면, 잉크 카트리지를 새 것으로 교체하십시오.</p>
조작 패널 표시등이 모두 켜져 있을 때	프린터가 멈추어 있습니다.	<p>프린터와 컴퓨터를 끄십시오. 컴퓨터와 프린터가 전기 확장선에 연결되어 있다면, 전기 확장선을 끄십시오. 프린터를 켜고 30초 동안 기다렸다가 컴퓨터를 켜십시오. 그래도 작동이 되지 않으면, 프린터를 산 곳에 문의하십시오.</p>
프린터 조작 패널 표시등이 모두 동시에 깜박일 때	프린터가 내부 검사에 실패했습니다.	<p>프린터를 껐다가 켜십시오. 계속해서 표시등이 깜박이는 경우, 프린터를 산 곳에 문의하십시오.</p>

현 상	원 인	해 결 방 안
Change Cartridge 표시등이 깜박이고 잉크 카트리지가 프린터의 중앙으로 이동할 때	잉크 카트리지에 교체되기를 기다리고 있습니다.	잉크 카트리지를 교체하고 Print Cartridge 버튼을 누르십시오.
Change Cartridge 표시등이 깜박이고 잉크 카트리지 “홈” 위치에 있을 때	잉크 카트리지에 교체되기를 기다리고 있습니다.	프린터 조작 패널의 Print Cartridge 버튼을 누르면, 잉크 카트리지에 중앙으로 이동합니다. 5초 내에 잉크 카트리지를 교체하지 않으면, 잉크 카트리지 “홈” 위치로 되돌아가고 Change Cartridge 표시등이 깜박입니다. Print Cartridge 버튼을 누르고 잉크 카트리지를 교체한 다음, 다시 Print Cartridge 버튼을 눌러서 잉크 카트리지를 “홈” 위치로 되돌려 놓으십시오.
Portrait와 Landscape 표시등이 Compress, Ready, Busy, Change Cartridge 및 Draft 표시등과 교대로 깜박일 때	설치된 RAM 카트리지에 문제가 생겼습니다.	설치된 RAM 카트리지를 빼내고 프린터를 껐다가 켜십시오. 계속해서 표시등이 깜박이면, 프린터를 산 곳에 문의하십시오.
Portrait, Landscape, Busy 및 Change Cartridge 표시등이 Compress, Ready, Draft 표시등과 교대로 깜박일 때	애몰레이션 카트리지에 프린터에 설치되었습니다. DeskJet 500C 프린터에서는 애몰레이션 카트리지를 사용할 수 없습니다.	애몰레이션 카트리지를 빼내고 프린터를 껐다가 켜십시오. 계속해서 표시등이 깜박이면, 프린터를 산 곳에 문의하십시오.

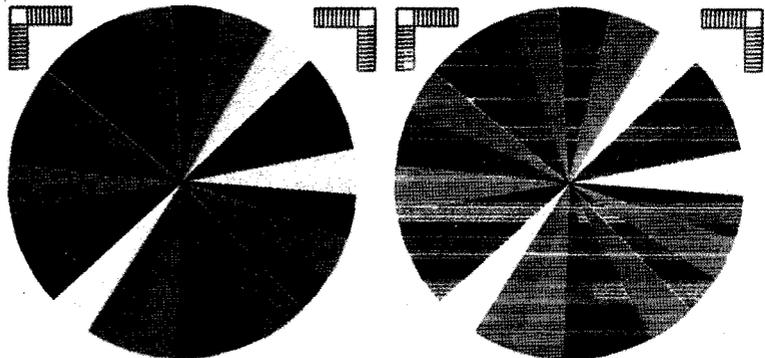
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
 adipiscing elit, sed diam nonummy eiusmod
 tempor incididunt ut labore et dolore magna
 aliquam erat volupat. Ut enim ad minimim
 veniami quis nostrud exercitation ullam-
 corpor suscipit laboris nisi ut aliquip ex ea
 commodo consequat. Duis autem vel eum

현 상	원 인	해 결 방안
<p>문자가 정확하게 인쇄되지 않고 점이나 선이 누락될 때</p> <p>위의 예를 참조하십시오.</p>	<p>잉크 카트리지를 다시 설치할 필요가 있습니다.</p>	<p>잉크 카트리지를 빼내었다가 다시 끼우십시오. 인쇄 품질이 향상되지 않으면, 이 장의 “잉크 카트리지 청소”에 설명되어 있는 것과 같이 잉크 카트리지 접촉면과 잉크 카트리지함 접촉면을 청소하십시오.</p> <p>그래도 인쇄 품질이 향상되지 않으면, 프린터 조작 패널의 Clean 버튼을 눌러서 잉크 카트리지를 깨끗이 하십시오. 이 장의 “잉크 카트리지의 문제”를 참조하십시오.</p>
<p>인쇄 농도가 일정하지 않을 때</p>	<p>잉크 카트리지를 청소해야 합니다.</p> <p>사용할 수 없는 용지를 사용했습니다.</p>	<p>프린터 조작 패널의 Clean 버튼을 누르십시오.</p> <p>다른 종류의 용지를 사용하십시오.</p>

현 상	원 인	해 결 방 안
검정 잉크 카트리지가 설치되어 있고, 문자가 희미할 때	검정 잉크 카트리지에 잉크가 없습니다.	프린터 조작 패널의 Clean 버튼을 누르십시오. 그래도 인쇄 품질이 향상되지 않으면 잉크 카트리지를 새 것으로 교체하십시오.
인쇄가 흐릴 때	<p>인쇄 품질 모드가 잘못 선택되었습니다.</p> <p>사용할 수 없는 품질의 용지를 사용했습니다.</p> <p>인쇄면에 인쇄하지 않았습니다.</p>	<p>고품질 인쇄 모드가 선택되었는지 확인하십시오.</p> <p>제 2 장의 “프린터에서 용지 사용”을 참조하십시오. 우수한 칼라 인쇄 결과를 얻기 원한다면, HP CX JetSeries 날장 특수 용지를 사용하십시오. 고품질의 투명 인쇄를 하려면, HP LX JetSeries 투명지를 사용하십시오.</p> <p>용지의 인쇄면에 인쇄하였는지 확인하십시오. 특수 용지와 투명지에는 인쇄면이 표시되어 있습니다. 보통 용지를 사용하는 경우, 용지의 다른 면을 사용해 보십시오.</p>
검정 잉크 카트리지가 설치되어 있고, 인쇄가 희미할 때	사용할 수 없는 품질의 용지를 사용했습니다.	제 2 장의 “프린터에서 용지 사용”을 참조하십시오. 보통 용지를 사용하는 경우, 다른 종류의 용지를 사용해 보십시오.
칼라 잉크 카트리지가 설치되어 있고, 인쇄가 희미할 때	사용할 수 없는 품질의 용지를 사용했습니다.	제 2 장의 “프린터에서 용지 사용”을 참조하십시오. 인쇄물에서 색상이 누락된 경우, 이 장의 “칼라 인쇄의 문제”를 참조하십시오.

현 상	원 인	해 결 방안
칼라가 누락될 때. 아래의 예를 참조하 십시오.	칼라 잉크 카트리지에 잉크가 없습니다.	잉크 카트리지를 새 것으로 교체하십시오.
인쇄된 칼라가 화 면의 칼라와 같지 않을 때	소프트웨어의 칼라 설정 값을 조절해야 합니다.	자세한 내용은, HP DeskJet 500C Printer Software Information Guide를 참조하십시오.
칼라가 얇게 나타 날 때	사용할 수 없는 품질의 용지를 사용했습니다.	제 2 장의 “프린터에서 용지 사용”을 참조하십 시오.
칼라 대신 흑백으 로 인쇄될 때	검정 잉크 카트리지가 설치되어 있습니다. 소프트웨어 패키지에서 칼라 인쇄가 선택되지 않았거나, 적당한 프린 터 드라이버가 사용되 지 않았습니다.	검정 잉크 카트리지를 빼내고 칼라 잉크 카트 리지를 끼우십시오. 칼라 인쇄에 대한 내용은, 제 3 장 “소프트웨 어에서 프린터 사용”, 소프트웨어 설명서, 또 는 HP DeskJet 500C Printer Software Information Guide를 참조하십시오.

오른쪽의 인쇄 예는 칼라 잉크가 다 된 잉크 카트리지로 인쇄한 것
입니다.



현 상	원 인	해 결 방 안
인쇄가 삐뚤어지거나 기울었을 때	용지 공급에 문제가 있습니다.	이 문제의 해결 방안에 대한 내용은, 이 장의 “용지 공급의 문제”를 참조하십시오.
프린터가 인쇄를 하는 것 같으나 아무 것도 인쇄되지 않을 때	잉크 노즐(잉크 카트리지의 아래 부분에 있는)을 덮고 있는 테이프를 제거하지 않았습니다. 잉크 카트리지가 제자리에 고정되지 않았습니다.	잉크 카트리지를 빼내어 잉크 노즐을 덮고 있는 투명한 테이프를 제거하십시오. 잉크 카트리지를 다시 끼우고 잉크 카트리가 제자리에 고정될 때까지 녹색점을 가리키고 있는 녹색 화살표를 미십시오.
인쇄 결과가 틀릴 때	소프트웨어 패키지에서 적당한 프린터 드라이버가 선택되지 않았습니다.	소프트웨어에서 선택한 프린터 드라이버를 점검하십시오. 프린터 드라이버가 잘못 선택되면, 인쇄할 때 문제가 생깁니다.
선택된 내부 글씨체가 인쇄되지 않을 때	소프트웨어에서 글씨체가 제대로 선택되지 않았습니다.	글씨체 선택 방법에 대한 내용은, 소프트웨어 설명서를 참조하십시오. 프린터 조작 패널을 사용하는 경우, 일부 소프트웨어 패키지는 조작 패널 글씨체 선택을 무시합니다.
선택된 선택적 글씨체가 인쇄되지 않을 때	이 글씨체가 설치되어 있지 않습니다. 소프트웨어에서 이 글씨체가 제대로 선택되지 않았습니다.	글씨체 카트리지를 사용하는 경우, 글씨체 카트리가 글씨체 카트리지 슬롯에 제대로 끼워졌는지 확인하십시오. 소프트 글씨체를 사용하는 경우, 이 글씨체가 제대로 다운로드되어야 합니다. 비례 글씨체를 사용한다면, 이 글씨체가 제대로 설치되었는지 확인하십시오. 글씨체 선택 방법에 대한 내용은, 소프트웨어 설명서를 참조하십시오. 프린터 조작 패널을 사용하는 경우, 일부 소프트웨어 패키지는 조작 패널 글씨체 선택을 무시합니다.

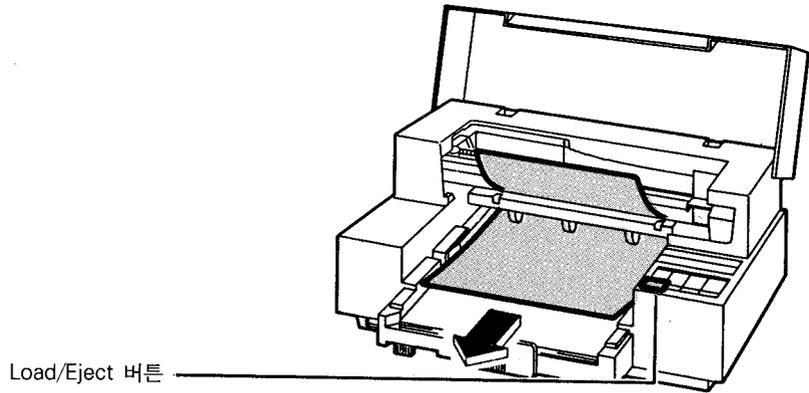
현 상	원 인	해 결 방 안
프린터에 여러 장의 용지가 한꺼번에 들어갈 때	<p>용지가 서로 붙었습니다.</p> <p>다른 종류의 용지를 함께 공급했습니다.</p> <p>용지함에 적당량 (약 1cm 두께) 이상의 용지가 들어 있습니다.</p>	<p>용지를 꺼내어 다시 공급하십시오.</p> <p>용지를 꺼내어 한 종류의 용지만을 사용하십시오. 사용할 수 있는 용지에 대해서는 “프린터에서 용지 사용”을 참조하십시오.</p> <p>용지를 조금 빼내십시오.</p>
용지가 프린터에 공급되지 않을 때	<p>용지를 수동으로 꺼내야 합니다.</p> <p>인쇄 도중 컴퓨터가 꺼졌습니다.</p>	<p>프린터 조작 패널의 Load/Eject 버튼을 누르십시오.</p> <p>프린터를 껐다가 켜서 프린터를 초기화시키십시오. 프린터가 꺼지면, 인쇄 대기중인 정보는 없어집니다.</p>
용지가 프린터에 공급되지 않을 때	<p>용지함에 용지가 제대로 공급되지 않았습니다.</p> <p>용지 공급 롤러 위에 쌓인 먼지가 용지 공급을 방해합니다.</p>	<p>용지 길이 조정대가 프린터 안쪽으로 밀어져 있는지, 용지의 오른쪽면이 용지함의 오른쪽면에 맞추어져 있는지를 확인하십시오.</p> <p>프린터의 윗 덮개를 열고, 용지함 덮개와 용지 나오는 곳을 떼어 내십시오. 부드러운 린트천으로 용지 공급 롤러를 닦으십시오. 세척액을 사용하지 않도록 하십시오.</p>

현 상	원 인	해 결 방 안
투명지가 프린터에 공급되지 않을 때	<p>두 종류 이상의 용지가 공급되었습니다.</p> <p>용지함에 한 장의 투명지만을 공급했습니다.</p>	<p>다른 모든 용지를 빼내고 투명지만을 공급하십시오.</p> <p>투명지를 제대로 공급하려면, 한 장의 투명지만을 인쇄하려는 경우에도 10장 이상의 특수지를 공급해야 합니다. 가지고 있는 투명지가 10장 미만인 경우는, 보통 용지를 적당한 양 넣은 후 그 위에 투명지를 공급하십시오. 투명지가 똑바로 공급되지 않으면 약간 빼돌리게 인쇄됩니다.</p>
봉투가 프린터에 공급되지 않을 때	<p>봉투가 용지 공급 롤러까지 공급되지 않았습니다.</p> <p>Envelope 버튼이 눌러지지 않았습니다.</p> <p>소프트웨어에서 봉투 인쇄에 대한 설정값이 선택되지 않았습니다.</p>	<p>봉투의 오른쪽 면을 용지 나오는 곳의 오른쪽 면에 맞추어 용지 공급 롤러까지 봉투를 밀어 넣으십시오.</p> <p>Envelope 버튼을 누르십시오.</p> <p>봉투 인쇄에 대한 소프트웨어 설정값을 변경하십시오. 자세한 내용은 소프트웨어 설명서를 참조하십시오.</p>

현 상	원 인	해 결 방 안
<p>용지가 삐뚤어지거나 기울어지게 공급될 때</p>	<p>두 종류 이상의 용지를 공급했습니다.</p> <p>프린터에 용지가 똑바로 공급되지 않았습니다.</p> <p>용지함에 적당량 (약 1 cm 두께) 이상의 용지가 들어 있습니다.</p> <p>용지 공급 롤러 위에 쌓인 먼지가 용지 공급을 방해합니다.</p>	<p>다른 종류의 용지를 빼내십시오.</p> <p>용지의 오른쪽 면을 용지함의 오른쪽 면에 맞추어 용지를 다시 공급하십시오.</p> <p>용지함에서 용지를 조금 빼내십시오. 투명지를 사용하는 경우, 10장 이상의 투명지를 공급해야 합니다. 가지고 있는 투명지가 10장 미만인 경우, 용지함에 보통 용지를 적당한 양 넣은 후 그 위에 투명지를 넣으십시오. 투명지가 똑바로 공급되지 않으면 약간 삐뚤어지게 인쇄됩니다.</p> <p>프린터의 윗 덮개를 열고 용지함 덮개와 용지 나오는 곳을 떼어 내십시오. 부드러운 린트천으로 용지 공급 롤러를 닦으십시오. 세척액을 사용하지 않도록 하십시오.</p> <p>양식이 그려 있는 용지를 사용할 때에는 양식에 맞게 똑바로 인쇄되었는지 확인하십시오.</p> <p>계속해서 문제가 생기면 삼성휴렛팩커드의 고객 문의 센터에 문의하십시오.</p>

가 , Ready Busy

- 1.
- 2.
3. Load/Eject
- 4.



5. . Ready Busy

6.
가

(1 cm)



가 , .
가 .
가 “ ” .
, .

1. .
2. Font . 가
Font .
가 ,
.

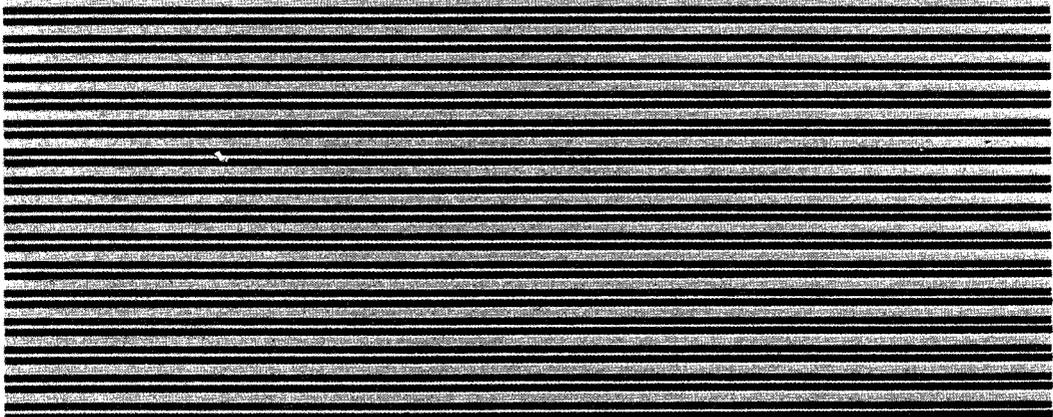
Print Cartridge

가“ ” 가 ,

“ ”

Clean

가



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48

Print Cartridge

“ ”

1.

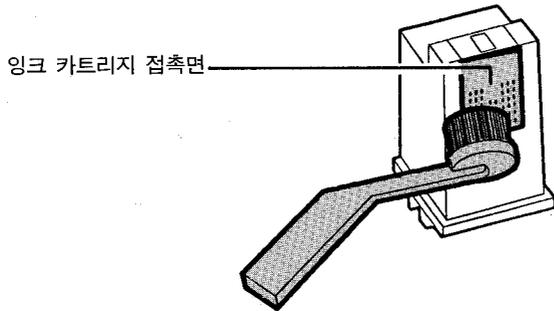
2.

Print Cartridge

3. 2 “ ”

4.

5.



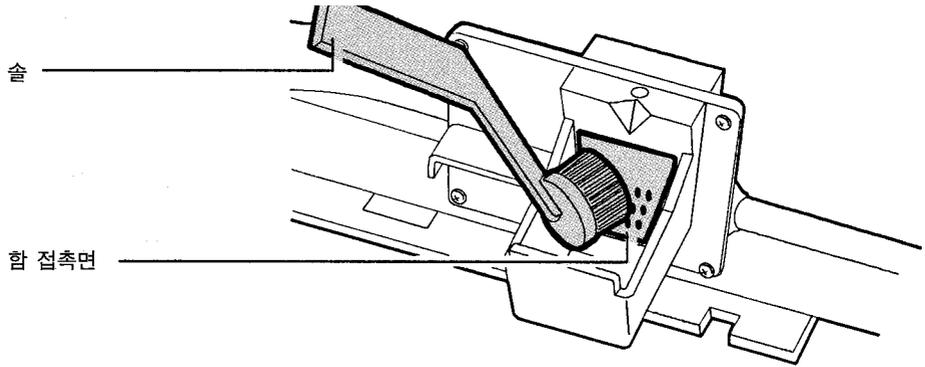
잉크 노즐



5

6.

7.



솔

함 접촉면

가

가

가

가

1.

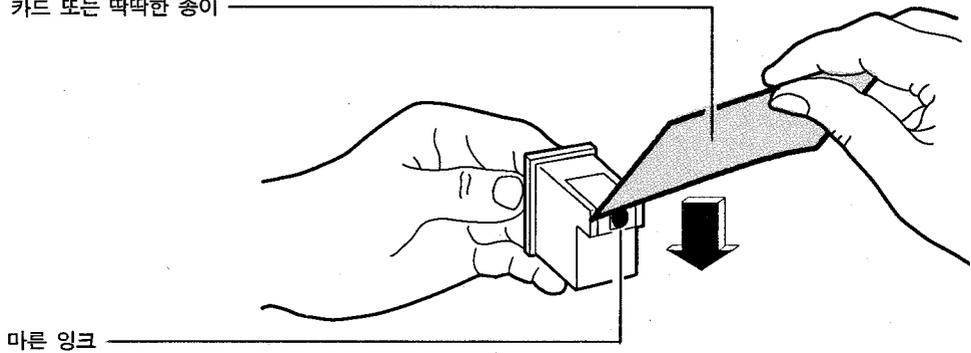
5

2.

3. 3 inch x 5 inch

4. 가

카드 또는 딱딱한 종이



마른 잉크

5. Clean

6.

가

A.

KSC - 5601 2 -
 . KSC - 5601 A1A1 FEFE
 KSC - 5601

두번째 바이트

첫번째 바이트	A1	FE
A1	특수 문자	986 문자
AC	보유 영역	
AD		
AF		
B0	한글	2350 문자
C8		
C9	한글 UDF	94 문자
CA		
FD	한자	4888 문자
FE	한자 UDF	94 문자

A.



KSC - 5601

A.

KSC-5601 코드표

	C 0	C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	C 6	C 7	C 8	C 9	C A	C B	C C	C D	C E	C F	D 0	D 1	D 2	D 3	D 4	D 5	D 6	D 7	D 8	D 9	D A	D B	D C	D D	D E	D F
B9	뵤	뵘	뵙	뵜	뵝	뵞	뵟	뵠	뵡	뵢	뵣	뵤	뵦	뵧	뵨	뵩	뵪	뵫	뵬	뵭	뵮	뵯	뵰	뵱	뵲	뵳	뵴	뵵	뵶	뵷	뵸	뵹
BA	뵺	뵻	뵼	뵽	뵾	뵿	부	북	붂	붃	분	붅	붆	붇	불	붉	붊	붋	붌	붍	붎	붏	붐	붑	붒	붓	붔	붕	붖	붗	붘	붙
BB	붚	붛	붜	붝	붞	붟	붠	붡	붢	붣	붤	붥	붦	붧	붨	붩	붪	붫	붬	붭	붮	붯	붰	붱	붲	붳	붴	붵	붶	붷	붸	붹
BC	붺	붻	붼	붽	붾	붿	뷀	뷁	뷂	뷃	뷄	뷅	뷆	뷇	뷈	뷉	뷊	뷋	뷌	뷍	뷎	뷏	뷐	뷑	뷒	뷓	뷔	뷕	뷖	뷗	뷘	뷙
BD	뷚	뷛	뷜	뷝	뷞	뷟	뷠	뷡	뷢	뷣	뷤	뷥	뷦	뷧	뷨	뷩	뷪	뷫	뷬	뷭	뷮	뷯	뷰	뷱	뷲	뷳	뷴	뷵	뷶	뷷	뷸	뷹
BE	뷺	뷻	뷼	뷽	뷾	뷿	븀	븁	븂	븃	븄	븅	븆	븇	븈	븉	븊	븋	브	븍	븎	븏	븐	븑	븒	븓	블	븕	븖	븗	븘	븙
BF	븚	븛	븜	븝	븞	븟	븠	븡	븢	븣	븤	븥	븦	븧	븨	븩	븪	븫	븬	븭	븮	븯	븰	븱	븲	븳	븴	븵	븶	븷	븸	븹
C0	뮀	뮁	뮂	뮃	뮄	뮅	뮆	뮇	뮈	뮉	뮊	뮋	뮌	뮍	뮎	뮏	뮐	뮑	뮒	뮓	뮔	뮕	뮖	뮗	뮘	뮙	뮚	뮛	뮜	뮝	뮞	뮟
C1	뮠	뮡	뮢	뮣	뮤	뮥	뮦	뮧	뮨	뮩	뮪	뮫	뮬	뮭	뮮	뮯	뮰	뮱	뮲	뮳	뮴	뮵	뮶	뮷	뮸	뮹	뮺	뮻	뮼	뮽	뮾	뮿
C2	뮠	뮡	뮢	뮣	뮤	뮥	뮦	뮧	뮨	뮩	뮪	뮫	뮬	뮭	뮮	뮯	뮰	뮱	뮲	뮳	뮴	뮵	뮶	뮷	뮸	뮹	뮺	뮻	뮼	뮽	뮾	뮿
C3	뮠	뮡	뮢	뮣	뮤	뮥	뮦	뮧	뮨	뮩	뮪	뮫	뮬	뮭	뮮	뮯	뮰	뮱	뮲	뮳	뮴	뮵	뮶	뮷	뮸	뮹	뮺	뮻	뮼	뮽	뮾	뮿
C4	뮠	뮡	뮢	뮣	뮤	뮥	뮦	뮧	뮨	뮩	뮪	뮫	뮬	뮭	뮮	뮯	뮰	뮱	뮲	뮳	뮴	뮵	뮶	뮷	뮸	뮹	뮺	뮻	뮼	뮽	뮾	뮿
C5	뮠	뮡	뮢	뮣	뮤	뮥	뮦	뮧	뮨	뮩	뮪	뮫	뮬	뮭	뮮	뮯	뮰	뮱	뮲	뮳	뮴	뮵	뮶	뮷	뮸	뮹	뮺	뮻	뮼	뮽	뮾	뮿
C6	뮠	뮡	뮢	뮣	뮤	뮥	뮦	뮧	뮨	뮩	뮪	뮫	뮬	뮭	뮮	뮯	뮰	뮱	뮲	뮳	뮴	뮵	뮶	뮷	뮸	뮹	뮺	뮻	뮼	뮽	뮾	뮿
C7	뮠	뮡	뮢	뮣	뮤	뮥	뮦	뮧	뮨	뮩	뮪	뮫	뮬	뮭	뮮	뮯	뮰	뮱	뮲	뮳	뮴	뮵	뮶	뮷	뮸	뮹	뮺	뮻	뮼	뮽	뮾	뮿
C8	뮠	뮡	뮢	뮣	뮤	뮥	뮦	뮧	뮨	뮩	뮪	뮫	뮬	뮭	뮮	뮯	뮰	뮱	뮲	뮳	뮴	뮵	뮶	뮷	뮸	뮹	뮺	뮻	뮼	뮽	뮾	뮿
C9	뮠	뮡	뮢	뮣	뮤	뮥	뮦	뮧	뮨	뮩	뮪	뮫	뮬	뮭	뮮	뮯	뮰	뮱	뮲	뮳	뮴	뮵	뮶	뮷	뮸	뮹	뮺	뮻	뮼	뮽	뮾	뮿
CA	各	恪	慤	慤	珏	脚	覺	角	閣	侃	刊	壘	奸	姦	干	幹	懇	揀	杆	束	桿	澗	癘	看	礪	稈	竿	簡	肝	良	艱	諫
CB	价	個	凱	塏	愷	愷	慨	改	概	溉	疥	皆	盖	箇	芥	蓋	豈	鎧	開	喀	客	坑	更	梗	羹	醞	倨	去	居	巨	拒	据
CC	缺	訣	兼	謙	箝	謙	鉗	鎌	京	徑	惊	傾	傲	勁	勅	卿	垌	境	庚	徑	慶	憬	擊	敬	景	憬	更	梗	涇	炅	罔	璟
CD	痼	阜	峯	稿	羔	考	股	膏	苦	苽	菘	蕪	蠱	袴	誥	賈	辜	鋼	雇	顧	高	鼓	哭	斛	曲	梏	穀	谷	鵠	困	坤	崑
CE	括	适	恍	光	匡	壙	廣	曠	洗	吹	狂	玃	筐	肱	鑛	卦	掛	郢	乖	愧	塊	壞	怪	愧	拐	槐	魁	宏	紘	肱	轟	交
CF	舅	舊	苟	衛	謳	購	驅	述	邱	鈎	錄	駒	驅	鳩	鷗	龜	國	局	菊	鞠	鞠	麴	君	窘	群	裙	軍	郡	掘	屈	掘	窟

KSC - 5601

	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7	A 8	A 9	A A	A B	A C	A D	A E	A F	B 0	B 1	B 2	B 3	B 4	B 5	B 6	B 7	B 8	B 9	B A	B B	B C	B D	B E	B F	
D0	鬼	龜	叫	圭	奎	揆	槐	珪	窺	窳	糾	葵	規	赴	遠	閩	勻	均	鈞	筠	鈞	龜	橘	克	剋	劇	戟	棘	極			
D1	暮	期	杞	棋	棄	機	欺	氣	沂	淇	玳	琦	琪	璣	璣	崎	巖	碁	磯	祁	祇	祈	祺	筌	紀	綺	羈	耆	機	肌		
D2	納	臘	蠟	衲	囊	娘	廊	朗	浪	狼	郎	乃	來	內	奈	柰	耐	冷	女	年	撚	季	念	恬	拈	捻	寧	寧	努	勞	奴	
D3	丹	竄	但	單	團	壇	象	斷	旦	檀	段	端	短	端	單	緞	蛋	袒	鄂	鍛	捷	澁	澗	疸	達	啖	坩	憎	擔	曇	淡	
D4	棹	權	淘	渡	滔	濤	濤	盜	睹	禱	稻	荀	覩	賭	跳	蹈	逃	途	道	都	鍍	陶	韜	毒	漬	潰	潰	獨	督	禿	篤	
D5	蘿	螺	裸	邏	樂	洛	烙	絡	絡	落	諾	酪	酪	丹	亂	卵	欄	欄	爛	爛	蘭	蘭	覽	刺	辣	嵐	學	攬	攬	濫	籃	纜
D6	煉	礎	練	聯	蓮	輦	連	鍊	冽	列	劣	冽	烈	裂	廉	斂	殮	簾	獵	令	伶	囹	寧	岑	嶺	伶	玲	苓	鈴	翎		
D7	遼	鬧	籠	壘	婁	樓	樓	淚	漏	瘦	累	縷	婁	樓	鏤	陋	劉	旒	柳	榴	溜	溜	瑠	瑠	留	留	硫	謬	類	六		
D8	立	笠	粒	摩	瑪	麻	碼	磨	馬	魔	麻	寞	幕	漠	膜	莫	邈	万	已	婉	鬱	鬱	慢	挽	晚	晚	滿	漫	灣	瞞	萬	
D9	蔑	冥	名	命	明	暝	檣	溟	皿	瞑	茗	螟	酪	銘	鳴	袂	侮	冒	募	姆	帽	慕	摸	暮	暮	某	模	母	毛	牟		
DA	汶	紊	紋	聞	蚊	門	雯	勿	物	物	媚	尾	媚	彌	微	未	梶	楣	涓	涓	眉	米	美	薇	迷	迷	靡	微	岷	閔		
DB	發	跋	釅	鉢	髮	慥	傲	傍	坊	妨	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	尅	
DC	碧	藥	關	霹	便	卞	弁	變	辨	辯	邊	別	警	驚	驚	丙	併	兵	屏	并	昞	昂	柄	棟	炳	瓶	秉	竝	駢	餅		
DD	孚	孵	富	府	復	扶	敷	斧	浮	溥	父	符	簿	缶	腐	腑	膚	舂	芙	苒	計	負	賦	賻	赴	跌	部	釜	阜	附	駢	
DE	脾	臂	菲	蜚	裨	誹	費	鄙	非	飛	鼻	嚙	嬪	彬	斌	濱	濱	瀕	牝	貧	賓	頻	憑	水	聘	驕	乍					
DF	傘	刪	山	散	汕	珊	產	疝	算	蒜	酸	霰	迄	撒	殺	煞	薩	三	參	杉	森	滲	芟	蓼	衫	插	澁	鈹	颯	上	傷	
E0	胥	舒	薯	西	誓	逝	鋤	黍	鼠	夕	爽	席	惜	昔	析	汐	淅	瀉	石	碩	蕲	釋	錫	仙	僊	先	善	嬋	宣	扇		
E1	聖	聲	腥	誠	醒	世	勢	歲	洗	稅	筮	細	說	貰	召	嘯	塑	宵	小	少	巢	所	掃	搔	昭	梳	沼	消	溯	瀟	炤	
E2	戍	手	授	搜	收	數	樹	殊	水	洙	漱	燧	狩	獸	琇	燧	瘦	睡	秀	穗	豎	粹	綬	綬	繡	羞	脩	茱	蒐	蔣	藪	
E3	嵩	瑟	膝	蠶	濕	拾	習	褶	襲	丞	乘	僧	勝	升	承	昇	繩	蠅	陞	侍	匙	嘶	始	媼	尸	屎	屍	市	弑	侍	施	
E4	沈	深	瀋	甚	苾	謀	什	十	拾	雙	氏	亞	俄	兒	啞	娥	娥	我	牙	芽	莪	蛾	衙	訝	阿	雅	餓	鴉	鵝	堊	岳	
E5	櫻	嬰	鸞	鸚	也	仰	冶	夜	惹	椰	椰	爺	耶	若	野	弱	掠	略	約	若	葯	弱	藥	躍	亮	佯	兩	涼	壤	孃	恙	
E6	旅	歟	汝	濾	瑛	礪	礪	與	餘	茹	輿	舉	閭	餘	驪	麗	黎	亦	力	域	役	易	曆	歷	疫	譯	轢	逆	驛	曠	曠	
E7	簾	閭	髻	鹽	嘩	獵	燁	葉	令	囹	莖	寧	嶺	嶸	影	恰	映	暎	楹	榮	永	泳	漢	穎	滌	瀛	潛	煨	營	瘳	玲	

KSC - 5601

	C C C C C C C C C C C C C C C D D D D D D D D D D D D D D D D D 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F
D0	隙僅劬勤勲斤根槿瑾筋芹董觀謹近謹契今姘擒吟檣琴禁禽苓衾襟襟金錦級
D1	記譏豈起錡鉞飢饑騎騏驥麒緊佶吉拮桔金喫儺喇奈娜儒懶拏拿癩羅蘿螺裸
D2	弩怒擄櫓爐瑠盧老蘆虜路露魯鷺碌祿綠萊錄鹿論壘弄濃籠聾膿農惱牢磊
D3	湛潭滄痰聃膽萼覃談譚銚杏沓答踏逕唐堂塘幢慙撞棠當糖螳黨代垩坩大對
D4	轟讀墩墩敦敦噸沌焯燉豚頓彳突全冬凍動同撞東桐棟洞潼漳腫童胴董銅兜
D5	藍藍覽拉臘蠟郎朗浪琅琅榔榔郎來峽徠萊冷掠略亮兩兩涼梁梁糧糧良諒
D6	聆逞鈴零靈領齡例禮禮醴隸勞怒擄擄櫓濶瀘爐盧老蘆虜路露魯鷺鹵碌祿
D7	戮陸侖倫崙淪綸綸律慄栗率隆勒肋凜凌楞稜綾菱陵俚利厘吏喇履俐李掣掣
D8	蔓蠻輓饅餒抹沫沫沫茉襪寐亡妄忘忙望網罔茫茫莽輞邛埋妹媒寐味枚梅每
D9	牡瑁昨矛耗茅謀謨貌木沐牧目睦穆鴛歿沒夢朦蒙卯墓妙廟描昂杏渺貓妙
DA	慙憫敏旻旻民泯玟珉緝閔密蜜謐剝博拍搏撲朴樸泊珀璞箔拍縛膊舶薄迫電
DB	邦防龐倍俳北培俳拜排杯湃焙孟背胚裴裴褱陪陪伯佰帛柏栢白百魄幡
DC	駢保堡報寶普步湫深潛珣甫菩補襍譜輔伏僕匍卜宓復服福腹茯蔔覆覆輻輻
DD	晃北分吩噴墳奔奮忿憤扮扮份焚盆粉糞紛芬賁霽不佛弗佛拂崩朋棚棚棚棚
DE	事些仕伺似使俟僂史司唆嗣四士奢娑寫寺射已師徙思捨斜斯柵查梭死沙泗
DF	像償商喪嘗孀尚峙常床庠廂想桑椽湘爽牀狀相祥箱翔裳觴詳象賞霜塞璽賽
E0	散旋渲煊瑄瑄瑄瑄瘳禪線繕羨腺膳船鮮蟬洗洗選銑鏘鏘鮮高屑楔泄洩洩舌
E1	燒甦疏疎瘡笑簫簫素紹蔬蕭蘇訴迢邈邵銷韶騷俗屬束凍粟續續贖速孫巽損
E2	袖誰讐輸遂遂酬銖銹隋隨隨雖需須首髓鬚叔塾夙孰宿淑瀟瀟瑛瑛霽霽逕逕
E3	是時柿柴猜矢示翊蒔著視試詩諡豕豺埴寔式息拭植殖湜熄鴆蝕識軾食飾伸
E4	嶽嶽惡愕握樂涅鄂鏗顎鰐鯢安岸按晏案眼雁鞍顏鯨鯨調軋軋軋岩巖庵庵癌癌
E5	揚揚揚揚揚揚揚揚揚揚癢癢癢癢癢癢癢癢癢癢癢癢癢癢癢癢癢癢癢癢癢癢
E6	塤妍娟宴年延憐戀摺摺摺摺摺沈沿漣涓淵演漣漣烟然煙煉燃燕蕪研硯季筵緣練
E7	瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛瑛

	A A A A A A A A A A A A A B B B B B B B B B B B B B B B B B
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F
E8	烏熬熬奠娛誤鰲鰲屋沃獄玉鈺溫溫瘟穩縉蘊兀壑擁瓮甕癩翁邕雍饕渦瓦
E9	窈窕繇繞耀腰蓼螭要謠遙遼邀饒慾欲浴綳擗辱俑傭兀勇捅埔容庸憑榕涌
EA	運隕雲韻蔚鬱丐熊雄元原員圓園垣媛嫵冤怨愿援沅洹浚源爰猿瑗苑袁轅
EB	濡猶猷琉瑜由留癒疏紐維與萸裕誘諛諭踰踰遊逾遺酉釉鑰類六培戮毓肉
EC	議醫二以伊利吏夷姨履已弛彝怡易李梨泥爾珥理異痲痢移罹而耳肆苡萸
ED	立笠粒仍剩孕苻仔刺吝姊姿子字孜恣慈滋灸煮玆盜疵磁紫者自苾蔗藉諮
EE	障再哉在幸才材栽梓濺滓災綽裁財載齋齋爭爭諍錚佇低儲咀姐底抵杵楮
EF	煎璣甸旬畑癩筌筌箭筌纏詮輾轉鈿銓錢鏞電顛顛餞切截折浙瘠筋節絕占
F0	靜頂鼎制劑啼堤帝弟梯提梯濟祭第臍薺製諸蹄醜除際霽題齊俎兆洵助嘲
F1	踪踵鍾鐘佐坐左座挫罪主住侏做姝胄呪周噉奏宙州廚晝朱柱株注洲湊澍
F2	咫地址志持指摯支旨智枝枳止池沚漬知砥祉祗紙肢脂至芝芷知誌識贄趾
F3	鏤集徵懲澄且佗借叉嗟嵯差次此磋筭茶蹉車遮捉揅着窄錯鑿蹶撰濼燦璨
F4	責淒妻悽處倜刺剔尺憾威拓擲斥滌瘠脊蹠陟隻仟千喘天川擅泉淺玗穿舛
F5	椒楚樵炒焦硝礁礎秒稍肖艸苕草蕉貂超酢醋醮促囑燭蠹蜀觸寸付村邨叢
F6	贅取吹嘴娶就炊翠聚脆臭趣醉驟驚側仄厠側測層侈值嗤峙幟恥樞治淄熾
F7	鐸吞嘆坦彈憚歎灘炭綻誕奪脫探眈眈貪塔搭榻宕帑湯蕩兌台太怠態殆
F8	阪八叭捌佩唄悖敗沛涓牌狽裨霸貝彭澎烹膨復便偏扁片篇編翩遍鞭騙貶
F9	品稟楓豐風馮彼披疲皮被避陂匹弼必泌秘畢疋筆苾氾乏逼下何厦夏廈
FA	行降項亥偕咳咳奚孩害懈楷海滙蟹解該諧邈駭骸劾核倖幸杏荇行享向嚮
FB	形洞榮滢瀝炯熒珩荳荳荳衡迴邢瑩馨兮慧惠慧噁蕙蹊醜鞋乎互呼壞壺好
FC	禍禾花華話譁貨靴廓擴攪確稿穫丸喚奐宦幻患換歡阮桓煥煥環紈還驪鏢
FD	爻肴醇驍侯候厚后吼喉嗅候後朽煦珣迥勛勳填堦堦焜焜熏燻薰訓暈葦暄暄
FE	

KSC - 5601

	EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEFFFFFFFFFFF
	0123456789ABCDEFGHI0123456789ABCDE
E8	歪矮外崑巍猥畏了僚僥凹堯夭妖姚寥寮尿嶢拗搖撓擾料曜樂饒燎耀瑤療
E9	禹紆羽芋藕虞迂遇郵鈺隅雨雩勛旭昱栒煜穢郁頊云暈檣殞湮熿耘芸蕓
EA	魏乳侑儒兪劉唯喻孺宥幼幽庾悠惟愈偷揄攸有杻柔柚柳榆楸油洧流游溜
EB	乙吟淫蔭陰音飲揖泣邑凝應膺鷹依倚儀宜意謔擬椅毅疑矣義艷意蟻衣誼
EC	茵蔴蚓認隣鞞鞞鱗鱗一佚佾壹日溢逸鎔駟任壬妊姪恁林淋稔臨莅賃入什
ED	壯獎將帳庄張掌暉杖棹檣槩漿牆狀獐璋章粧腸臟臧莊葬蔞蔞藏裝臧贅長
EE	績翟狹謫賊赤跡蹟迪迹適鎬佃佻傳全典前剪墳墳奠專展廬梭戰控殿氈澱
EF	裡正汀淀淨淨瀆滯烺玳玳疋疋疋疋疋疋疋疋疋疋疋疋疋疋疋疋疋疋疋疋疋
F0	調趨躁造造鈞阻雕鳥族簇足鏃存尊卒拙猝侏宗從棕憇棕綜種終綜縱腫
F1	煠唆竣蠢遠遑雋駿茁中仲衆重卽櫛楫汁葺增憎曾拯烝飯症縉蒸證贈之只
F2	診賑軫辰進鎮陣陳震侄叱姪嫉軼枉頊疾秩窒腔蛭質跌迭斟朕什執漑漑輯
F3	彰愴敞昌昶暢槍滄漲猖瘡窓脹艸葛蒼債塚窠寨彩採砦綵菜蔡采釵冊策
F4	牒疊睫謀貼輒廳晴清聽菁請青鯖切剃替涕滯締諦逮遞體初剝哨樵抄招梢
F5	鏗離騎鰓丑畜祝竺筑築縮蓄蹇蹇軸逐春椿瑋出朮黜充忠沖蟲衝衷悻悻萃
F6	稱快他咤唾墮妥惰打拖朶橰舵陀馱馱倬卓啄坼度托拓擢擢柝濁濯琢瑋託
F7	妬投透鬪慝特闕坡婆巴把播擺杷波派爬琶破罷芭跛頗判坂版版瓣販辦飯
F8	胞脯苞蒲蒲袍褒逋鋪飽鮑幅暴曝瀑爆輻倭剝彪標杓標漂瓢票表豹彪飄驃
F9	咸啣喊檻涵緘艦銜陷鹹合哈盒蛤閻閻陝亢伉姘娉巷恒抗抗桁沆港缸缸航
FA	覲絃絢縣舷銜見賢鉉顯子穴血頁嫌俠協夾峽挾挾狹狹膈莢缺頰亨兄刑型
FB	鎬護顯惑或酷婚昏混渾瑋魂忽惚叻哄弘汞泓洪烘紅虹鴻化和燁樺火畫
FC	徊恢悔懷懷會檜淮滄灰獮繪膾茴蛔誨賄劃獲弘橫鑛噤嚙孝效敷曉曠淳滄
FD	紇訖欠欵歛吸恰洽翕興僖熙喜噫嚙姬嬉希憲愜戲晞曦熙熿熿熿熿熿熿
FE	

B.

B.

KSSM

.

.

.

1-

1-

2-

1-

2-

B.

KSSM

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
1-바이트 제어 코드			
BS	8	08	후진
HT	9	09	인쇄 헤드를 다음 수평 탭 위치로 이동
LF	10	0A	1 행 용지 전송, 인쇄 헤드를 다음 행으로 이동
VT	11	0B	인쇄 헤드를 다음 수직 탭 위치로 이동
FF	12	0C	인쇄 헤드를 다음 페이지의 처음 인쇄 위치로 이동
CR	13	0D	인쇄 헤드를 행 처음 위치로 이동
SO	14	0E	가로 두배 확대 지정
SI	15	0F	축소 모드 지정
DC2	18	12	축소 모드 해제
DC4	20	14	가로 두배 확대 해제
CAN	24	18	한 행 취소
DEL	127	7F	한 문자 삭제

B.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
프린터 제어 코드			
ESC @	27 64	1B 40	프린터 초기화
ESC J n	27 74	1B 4A	n/180인치 순방향 용지 전송 ($0 \leq n \leq 255$)
ESC 0	27 48	1B 30	1/8인치 행 간격 설정
ESC 1	27 49	1B 31	1/10인치 행 간격 설정
ESC 2	27 50	1B 32	1/6인치 행 간격 설정
ESC 3 n	27 51	1B 33	n/180인치 행 간격 설정 $0 \leq n \leq 255$
ESC A n	27 65	1B 41	n/60인치 행 간격 설정 $0 \leq n \leq 127$
ESC C n	27 67	1B 43	행 단위로 페이지 설정 $1 \leq n \leq 127$
ESC C0 n	27 67 0	1B 43 00	인치 단위로 페이지 설정 $1 \leq n \leq 17$
ESC Q n	27 81	1B 51	오른쪽 여백 설정 $1 \leq n \leq 255$ 오른쪽 여백>왼쪽 여백
ESC l n	27 108	1B 6C	왼쪽 여백 설정 $0 \leq n \leq 255$ 왼쪽 여백<오른쪽 여백

B.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC \$ $n_1 n_2$	27 36	1B 24	왼쪽 여백부터 절대위치 지정 $n_1, n_2: 1/60$ 인치 단위로 왼쪽 여백으로부터의 거리 거리 = $(n_1 + 256 \times n_2)/60$ $0 \leq (n_1 + 256 \times n_2)/60 \leq 480$
ESC \ $n_1 n_2$	27 92	1B 5C	수평 상대 위치 지정 $n_1, n_2: 1/180$ 인치단위로 현재 위치로부터의 거리. 거리 = $(n_1 + 256 \times n_2)/180$ $0 \leq (n_1 + 256 \times n_2)/180 \leq 65535$ * 주 1) 참조
ESC D $n_1..n_k$	27 68	1B 44	수평 탭 설정 $1 \leq n_k \leq 255, k \leq 32$ 0은 이 코드열의 종료를 의미
ESC D NULL	27 68 0	1B 44 00	탭 설정 해제
ESC B $n_1..n_k$	27 66	1B 42	수직 탭 설정 $1 \leq n_k \leq 255, 1 \leq k \leq 32$ 0은 이 코드열의 종료를 의미
ESC b $n v_1 v_2..v_k$	27 98	1B 62	VFU(Vertical Format Unit) 채널에서 탭 위치 설정 $n =$ 채널 번호, $0 \leq n \leq 7$ $v_1..v_k$: 수직 탭 위치 $1 \leq v \leq 255, k \leq 16$ 0은 코드열의 종료를 의미
ESC / n	27 47	1B 2F	VFU 채널 선택 $n =$ 채널 번호, $0 \leq n \leq 7$
ESC <	27 60	1B 3C	프린터 헤드를 처음으로 이동

B.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
FS x n	28 120	1C 78	2 바이트 고속 인쇄 지정/해제 n = 0 해제 n = 1 지정
ESC EM n	27 25	1B 19	날장 용지 공급 제어 선택/취소 n = 52 _H , 용지 배출
ESC SO	27 14	1B 0E	가로 두배 확대 지정
ESC SI	27 15	1B 0F	축소 모드 지정
ESC d n	27 100	1B 64	행 초과 문자 넘김 모드 지정/해제 n = 0 해제 n = 1 지정
1-바이트 문자 관리			
ESC x n	27 120	1B 78	인쇄 품위 지정 n = 0 Draft (고속 인쇄 모드) n = 1 NLQ (고품질 인쇄 모드)
ESC P	27 80	1B 50	10 CPI 지정
ESC M	27 77	1B 4D	12 CPI 지정
ESC g	27 103	1B 67	15 CPI 지정
ESC S n	27 83	1B 53	첨자 모드 지정 n=0 위첨자 n=1 아래첨자
ESC T	27 84	1B 54	첨자 모드 해제
ESC w n	27 119	1B 77	세로 두배 확대 지정/해제 n=0 해제 n=1 지정

B.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC - n	27 45	1B 2D	밑줄 지정/해제 n=0 해제 n=1 지정
ESC ! n	27 33	1B 21	여러 문자 스타일 지정 bit 0(1) 1:12 CPI 0:10 CPI bit 1(2) 예비 bit 2(4) 1:축소 문자 0:해제 bit 3(8) 1:강조 문자 0:해제 bit 4(16) 1:이중 인쇄 0:해제 bit 5(32) 1:가로 두배 확대 0:해제 bit 6(64) 예비 bit 7(128) 1:밑줄 0:해제
ESC SP n	27 32	1B 20	문자 간격 지정 n=문자 간의 도트 수 1 도트=1/180인치 $0 \leq n \leq 127$

B.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
2-바이트 문자 관리			
FS &	28 38	1C 26	한글 모드 지정
FS	28 46	1C 2E	영문 모드 지정
FS k n	28 107	1C 6B	한글 글씨체 선택 n=0 명조체 n=1 고딕체
FS t n	28 116	1C 74	한글 코드 선택 n=0 KS-2 완성형 n=1 상용 2-바이트 조합형
FS SI	28 15	1C 0F	반자 문자 지정
FS DC2	28 18	1C 12	반자 문자 해제
FS r n	28 114	1C 72	1/4 크기 문자 지정/해제 n=0 위 첨자 n=1 아래 첨자 해제 : FS DC2
FS v n	28 118	1C 76	패션 접속 지정/해제 n=0 해제 n=1 지정
FS W n	28 87	1C 57	가로 세로 두배 확대 지정 n=0 해제 n=1 지정
FS J	28 74	1C 4A	세로 쓰기 지정
FS K	28 75	1C 4B	가로 쓰기 지정

B.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
FS - n	28 45	1C 2D	한글 밑줄 지정/해제 n=0, 해제 n=1, 1도트 밑줄 n=2, 2도트 밑줄
FS ! n	28 33	1C 21	여러 문자 스타일 지정 bit 0(1) 1: 세로 쓰기 0: 가로 쓰기 bit 1(2) 1: 반자 모드 0: 해제 bit 2(4) 1: 가로 두배 확대 0: 해제 bit 3(8) 1: 세로 두배 확대 0: 해제 bit 4(16) 1: 1/4 문자 지정 0: 해제 bit 5(32) 1: 위 첨자 0: 아래 첨자 bit 6(64) 예비 bit 7(128) 1: 밑줄 0: 해제
FS S n ₁ n ₂	28 83	1C 53	전자 문자의 간격 정의 1 unit=1/180 인치 n ₁ =좌측 간격 n ₂ =우측 간격
FS T n ₁ n ₂	28 84	1C 54	반자 문자의 간격 정의 n ₁ =좌측 간격 n ₂ =우측 간격
FS X n	28 88	1C 58	한글 세로 확대 n=0 해제 n=1 세로 확대 위첨자 지정 n=2 세로 확대 아래 첨자 지정 n=3 세로 확대 위/아래 첨자 지정
FS \$ n	28 36	1C 24	한글 절대 위치 지정 0 ≤ n ≤ 255

B.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
1-바이트와 2-바이트 문자 관리			
ESC q n	27 113	1B 71	문자 스타일 선택 n=0 정상 모드 n=1 외곽선 문자 n=2 음영문자 n=3 외곽선/음영 문자
ESC E	27 69	1B 45	강조 모드 지정
ESC F	27 70	1B 46	강조 모드 해제
ESC G	27 71	1B 47	이중 인쇄 지정
ESC H	27 72	1B 48	이중 인쇄 해제
FS SO	28 14	1C 0E	가로 두배 확대 지정
FS DC4	28 20	1C 14	가로 두배 확대 해제
ESC W n	27 87	1B 57	가로 두배 확대 지정/해제 n=1 지정 n=0 해제
ESC r n	27 114	1B 72	문자 색상 지정 n=색상 번호 n=0, 검정색 n=1, 빨강색 n=2, 하늘색 n=3, 파랑색 n=4, 노랑색 n=5, 주황색 n=6, 녹색

B.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC (X $n_1, n_2,$ a_1, a_2, a_3	27 40 88	1B 28 58	바탕 색상 지정 $n_1=3,$ $n_2=0,$ $a_1=0,$ $a_2=0,$ 바탕색 해제 1, 바탕색 지정 2, 그물체 지정 $a_3=$ 색상 번호 0, 검정색 1, 빨강색 2, 하늘색 3, 파랑색 4, 노랑색 5, 주황색 6, 녹색
비트맵 이미지 그래픽 명령			
ESC * m $n_1 n_2 d_1..d_j$	27 42	1B 2A	그래픽 모드 지정 m:비트 이미지 모드 $k=(n_1 + 256 \times n_2)$ =총 그래픽 바이트 수 $k=(8 \text{ 비트})j, 3k=(24 \text{ 비트})j$ m=0, 8도트 단밀도 이미지 60 dpi m=1, 8도트 배밀도 이미지 120 dpi m=2, 8도트 배밀도 배속 이미지 120 dpi m=3, 8도트 4배밀도 이미지 240 dpi m=4, 8도트 CRT 그래픽 80 dpi m=6, 8도트 CRT 그래픽 II 90 dpi m=32, 24도트 단밀도 이미지 60 dpi m=33, 24도트 배밀도 이미지 120 dpi m=38, 24도트 CRT 그래픽 II 90 dpi m=39, 24도트 3배밀도 이미지 180 dpi m=40, 24도트 6배밀도 이미지 360 dpi
ESC K	27 75	1B 4B	8-도트 단밀도 이미지 모드 (60 dpi)

B.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC L $n_1 n_2$ $d_1..d_k$	27 76	1B 4C	8-도트 배밀도, 이미지 모드 (120 dpi) $k=(n_1+256 \times n_2)$ =총 그래픽 바이트 수
ESC Y $n_1 n_2$ $d_1..d_k$	27 89	1B 59	8-도트 배속/배밀도 이미지 (120 dpi) $k=(n_1+256 \times n_2)$ =총 그래픽 바이트 수
Esc Z $n_1 n_2$ $d_1..d_k$	27 90	1B 5A	8-도트 4배밀도 이미지 (240 dpi) $k=(n_1+256 \times n_2)$ =총 그래픽 바이트 수
ESC ? Cmd m	27 63	1B 3F	비트 이미지 변환 Cmd="K", "L", "Y", "Z" $0 \leq m \leq 40$, ESC * 참조

B.

명 명	10진 코드	16진 코드	설 명
NULL	0	00	ESC D에서 종료 기능
HT	09	09	다음에 지정된 탭 위치로 인쇄 헤드를 이동함 ESC D에 의하여 지정되지 않았을 때는 8열 이 동하며, 이동 크기는 영문 크기를 기준으로 함
LF	10	0A	한 행의 프린터 버퍼 내용을 모두 인쇄 하고, 현재 지정된 행 간격에 따라 용지를 전송. 기 본 행 간격은 1/6 인치로 지정되어 있음
VT	11	0B	LF와 동일한 기능
FF	12	0C	한 행의 프린터 버퍼 내용을 모두 인쇄 하고, 용지를 다음 페이지의 인쇄 시작 위치로 이동
CR	13	0D	한 행의 프린터 버퍼 내용을 모두 인쇄 하고, 인쇄 헤드를 왼쪽 인쇄 시작 위치로 이동
SO	14	0E	가로 두배 확대 모드 지정 CR/LF/VT/FF/ESC J에 의해 해제
SI	15	0F	축소 인쇄 모드 지정
DC2	18	12	축소 인쇄 모드 해제
DC4	20	14	가로 두배 확대 모드 해제
CAN	24	18	프린터 버퍼 비움
ESC	27	1B	다음에 오는 코드와 조합하여 제어 기능을 수행

B.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC - 1	27 45 49	1B 2D 31	밑줄 지정
ESC - 0	27 45 48	1B 2D 30	밑줄 해제
ESC 0	27 48	1B 30	행 간격을 1/8 인치로 지정
ESC 1	27 49	1B 31	행 간격을 1/10 인치로 지정
ESC 2	27 50	1B 32	ESC A에 의한 행 간격에 따라 용지 전송 ESC A 지정이 없을 경우 1/6 인치로 지정
ESC 3 n	27 51	1B 33	행 간격을 $n/180$ 인치로 지정
ESC 6	27 54	1B 36	영문 모드에서 문자 세트 2를 지정
ESC 7	27 55	1B 37	영문 모드에서 문자 세트 1을 지정
ESC <	27 60	1B 3C	헤드를 왼쪽 첫 인쇄 위치로 이동
ESC A n	27 65	1B 41	행 간격을 $n/60$ 인치로 지정
ESC C n	27 67	1B 43	용지의 길이를 현재의 행 간격을 기준으로, 페이지당 n 행으로 지정
ESC D $n_1 n_2 \dots n_k$ NUL	27 68	1B 44	수평 탭 위치 지정 $1 \leq n_i \leq 255, 1 \leq k \leq 32$
ESC E	27 69	1B 45	강조 인쇄 모드 지정
ESC F	27 70	1B 46	강조 인쇄 모드 해제
ESC G	27 71	1B 47	이중 인쇄 모드 지정
ESC H	27 72	1B 48	이중 인쇄 모드 해제
ESC J n	27 74	1B 4A	$n/180$ 인치만큼 용지 전송
ESC K $p_1 p_2 d_1 \dots d_n$	27 75	1B 4B	8-도트 단밀도 이미지 그래픽 이미지 데이터 수= $p_1 + p_2 \times 256$

B.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC L $p_1 p_2 d_1 \dots d_n$	27 76	1B 4C	8-도트 배밀도 이미지 모드 그래픽 이미지 데이터 수= $p_1 + p_2 \times 256$
ESC U 1	27 85	1B 55	단방향 인쇄 모드 지정
ESC U 0	27 85	1B 55	양방향 인쇄 모드 지정
ESC W 1	27 87	1B 57	가로 두배 확대 모드 지정
ESC W 0	27 87	1B 57	가로 두배 확대 모드 해제
ESC c n	27 99	1B 63	행 간격을 1/n 인치로 지정 (단, n=3, 4, 5, 6, 8, 60)
ESC d 1	27 100 49	1B 64 31	행 초과 문자 넘김 모드 지정
ESC d 0	27 100 48	1B 64 30	행 초과 문자 넘김 모드 해제
ESC h 1	27 104 49	1B 68 31	한글 프린터 모드 지정
ESC h 0	27 104 48	1B 68 30	영문 프린터 모드 지정
ESC i 1	27 105 49	1B 69 31	세로 두배 확대 윗 부분 지정
ESC i 2	27 105 50	1B 69 32	세로 두배 확대 아랫 부분 지정
ESC i 0	27 105 48	1B 69 30	세로 두배 확대 해제
ESC n $p_1 p_2 d_1 \dots d_n$	27 110	1B 6E	24-도트 프린터의 이미지 모드 그래픽 이미지 데이터 수= $(p_1 + p_2 \times 256) \times 3$
ESC m 1	27 109 49	1B 6D 31	한글 고딕체 지정
ESC m 0	27 109 48	1B 6D 30	한글 명조체 지정
ESC q 0	27 113 48	1B 71 30	영문 10 CPI/한글 5 CPI로 지정
ESC q 1	27 113 49	1B 71 31	영문 12 CPI/한글 6 CPI로 지정
ESC q 2	27 113 50	1B 71 32	영문 10 CPI/한글 10 CPI로 지정

B.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC q 4	27 113 52	1B 71 34	영문 한글 1:1 모드로 지정
ESC r 1	27 114 49	1B 72 31	역상 모드 지정
ESC r 0	27 114 48	1B 72 30	역상 모드 해제
ESC t d ₁ d ₂ d ₃	27 116	1B 74	현재의 영어의 크기를 기준으로 하여 d ₁ d ₂ d ₃ 위치로 헤드를 이동
ESC x 1	27 120 49	1B 78 31	고 품위 인쇄 모드 지정
ESC x 0	27 120 48	1B 78 30	고속 인쇄 모드 지정
ESC y 1	27 121 49	1B 79 31	세로 두배 확대 모드 지정
ESC y 0	27 121 48	1B 79 30	세로 두배 확대 모드 해제 이 명령은 CR/LF/FF/VT에 의해 자동 해제됨
ESC z 1	27 122 49	1B 7A 31	음영 모드 지정
ESC z 0	27 122 48	1B 7A 30	음영 모드 해제
ESC w n	27 119	1B 77	패션 그래픽 마스크 지정 (0 ≤ n ≤ 24)
ESC u n	27 117	1B 75	행 간격을 n/120 인치로 지정 (1 ≤ n ≤ 127)
ESC s 1	27 115 49	1B 73 31	1.5배 인쇄 모드 지정
ESC s 0	27 115 48	1B 73 30	1.5배 인쇄 모드 해제

B.

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC o n	27 111	1B 6F	문자 색상 지정 n=색상 번호 n=0, 검정색 n=1, 빨강색 n=2, 하늘색 n=3, 파랑색 n=4, 노랑색 n=5, 주황색 n=6, 녹색
ESC b n	27 98	1B 62	바탕 색상 지정 n=1-6, 색상 번호 0, 바탕 색상 해제 n=1, 빨강색 n=2, 하늘색 n=3, 파랑색 n=4, 노랑색 n=5, 주황색 n=6, 녹색

C.

C.

DeskJet 500C

36 -

핀 번호	신 호	방 향	기 능
1	$\overline{\text{Strobe}}$	In	1 μ s 이상의 로우 펄스에 의해, 프린터는 1-바이트의 데이터를 읽음
2	DATA 0	In	데이터 비트 0
3	DATA 1	In	데이터 비트 1
4	DATA 2	In	데이터 비트 2
5	DATA 3	In	데이터 비트 3
6	DATA 4	In	데이터 비트 4
7	DATA 5	In	데이터 비트 5
8	DATA 6	In	데이터 비트 6

C.

9	DATA 7	In	데이터 비트 7
10	$\overline{\text{Acknlg}}$	Out	프린터는 1-바이트 데이터를 받은 후, 다음 데이터를 받을 수 있음을 알리는 LOW 펄스를 보냄
11	Busy	Out	프린터는 데이터 입력, 버퍼 풀 또는 오류 상태로 인해 데이터를 받을 수 없음을 알리는 HIGH 논리 레벨을 호스트에 보냄
12	Paper Error	Out	프린터는 용지 부족을 나타내는 HIGH 논리 레벨을 호스트에 보냄
13	ON LINE	Out	프린터는 온라인 상태 임을 알리는 HIGH 논리 레벨을 호스트에 보냄
14, 15			사용하지 않음
16	Sig Gnd		
17	Chassis Gnd		
18	HI	Out	프린터는 전원이 켜 있는 동안 HIGH 논리 레벨(2.2K OHM 저항에서 +15V)을 출력
19 - 30	Sig Gnd		
31	$\overline{\text{Reset}}$	In	10 μ s 이상의 LOW 펄스(호스트가 보냄)는 프린터를 초기화하고, 프린터 버퍼를 비운다. 이 라인이 계속 LOW인 경우(예를 들어, PC의 전원이 꺼진 경우), 프린터는 작동하지 않을 수도 있음
32	$\overline{\text{Error}}$	Out	프린터는 자체 검사 불합격 또는 캐리지 위치 불명확 등의 오류 상태에 있음을 나타내는 LOW 논리 레벨을 호스트에 보냄
33 - 36			사용하지 않음

C.

1
 . DATA 0 DATA 7 Strobe

Acknlg 가

간 격	설 명	최소 값	표준 값
T_{ds}	DATA 쓰기부터 데이터 Strobe까지의 지연	$0.5 \mu s$	
T_{str}	DATA $\overline{\text{Strobe}}$ 펄스	$1 \mu s$	
T_{ack}	$\overline{\text{Acknlg}}$ 펄스		$3.75 \mu s$
T_{dh}	$\overline{\text{Strobe}}$ 후의 유효 데이터 시간	$0.5 \mu s$	
T_{sb}	Strobe의 마지막 가장자리부터 Busy의 처음 가장자리까지의 지연	$0.5 \mu s$ (최대)	

D.

D.

(drop - on - demand thermal inkjet)

MS Window

: 1
: 2
: 3

MS Window

MS Window

: 7
: 4
: 3

DOS

; 10 cpi 167 cps
;10 cpi 240167 cps

DOS

: 300x300 dpi, 30(h)x50(v)
: 300x150 dpi, 15(h)x50(v)

KSC - 5601

75, 100, 150, 300 dpi

D.

()

Courier :5, 10, 16.67, 20 : 6, 12
 : , : ,
 CG Times :가 : 6, 12
 : : ,
 Letter : 6, 12, 24 : 6, 12
 : , : ,
 : , , ,

US Letter / (8½ inch x 11 inch)
 US Legal(8½ inch x 14 inch)
 European A4 Leter / (210mm x 297mm)
 (110mm x 220mm)

60~90g/m²(16~24lb)

(100)
 , HP CX JetSeris
 HP LX JetSeries
 :

HP PCL 3, KSSM, KS

Quality , Status , Font , Load/Eject , Print Cartridge ,
 Clean , Envelope , Reset , Draft , Ready , Busy
 , Portrait , Landscape , Compress , Change cartridge

D.

48k

(0 : 10, 120, 220 240 VAC(+10%, - 10%)

100 VAC 60 Hz(+3 Hz, - 3Hz)

120 VAC 60 Hz(+3 Hz, - 3Hz)

220 VAC 50 Hz(+3 Hz, - 3Hz)

240 VAC 50 Hz(+3 Hz, - 3Hz)

: 8W
: 25W

: 5 (41)~40 (104)

:

15 (59)~35 (95)

: -40 (-40)~60 (140)

: 10~80%RH

D.

ISO 9296

5.7 B(A) 5.8 B(A)
44 dB(A) 45 dB(A)
: 438mm(17.3 inch)()x200mm(8.0 inch)()x376mm(14.8inch)(
)
: 615kg(14.3 lb)

60,000 , MTBF 20,000
 2,000 , 12,000
1 1,000 K ,
 1 160
3

-
UL, CSA, TÜV VDE, BSI, SEMKO, NEMKO, FEI, LCIE, SECY

-
UL, CSA, TÜV , ETL,
EMI -

Class B (USA), VDE Radio Protection Mark(), VCCI(),
SABS() FCC Class B.

ASCII(American Standard code for Information Interchange)

8-

CPI
1 10

CPS
1 가 1

dpi
1 inch
1 inch 가 DeskJet 500C

escape
escape Ec

escape
escape

escape

inch
lpi
lpi
1 inch 1 inch 6 8 lpi

PCL
HP PCL 3 . PCL
PCL
. PCL

Perforation Skip
DeskJet 500C

RS - 232C

Sans Serif
가

Serif

tof

가 (Landscape orientation) .(“ ”)

.(.)

가 가 가

10 cpi 167 cps .

가

HP PCL

가

<SI>(Shift In)

<SO>(Shift Out)

10 cpi 2

240 cps .

가

1/72 inch , 1

가

가 8 2- , ASCII
1-

가

DeskJet 500C

가 300 19,200 가

가

, , , ,

가

2

1(on)

0(off)

가

x

가

가

(Portrait orientation)

가

landspace

가
가

가

가

가

dpi

cpi

가 ,

. Ready

가

DeskJet 500C
,)

가 (. Ready .

cps .

. DeskJet

escape

500K

DeskJet 500C

가

2 “ ”

, DeskJet 500C
Microsoft

Window 가 가 1

가 가 PC (host
device)

127 가 4 (dpi)

RS - 232 - C

2 ()

(point) Microsoft Window
가

.1 72

escape 2 16 16 , (0 - A - F)
“ hex ”

