

사용 설명서

HP DeskJet 505K 프린터

HP DeskJet 505K



가

.

1

.

,

,

가

,

1993 1

가

DeskJet 505K

•

1. DeskJet 505K

2.

. ,

3.

DeskJet 505K

가

DIP

.

4.

DeskJet 505K

•

DeskJet 505K

, DIP

.

•

가.,

5.

DeskJet 505K

.

.

,

6.

7.

KSSM

, PCL

.

.

Α.

DeskJet 505K .

B.

C.

DeskJet 505K

				HP
	()		51608A
	(highca	apacity)	51626A
	()		51625A
DeskJet				92250R

, 220VAC/ 60Hz 9100 - 5050

36 - pin male ~ 25 - pin male HP24542D

 (User 's Manual)
 C2618 - 90001

 (User 's Manual Kit)
 C2618 - 60002





				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
					•	•	•	•					•	•	•		•		•			•	•	4

1.																												
					•		•		•	•	•	•	•		•		•	•	•	•							1 -	2
		•	•	•	·		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	·	•	•			•	•	•	•	1 -	3
			•	•	·		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	·	•	•			•	•	•	•	1 -	4
2.																												
																											2 -	4
																											2 -	4
					•		•		•	•		•	•		•			•	•	•							2 -	5
					•				•						•			•	•	•							2 -	7
						•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	2 -	7
A4	Letter							·	•	·	·	•	·		•	·	·	·	•	•	•		·	•	•	•	2 -	8
B5			•	·	·		·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	·	•	•	·	•	·	•	•	•	2 -	9
		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•						2	- 1	1
																										2	- 1	3

· · · · 2- (· · · · · · · · · · ·)	· · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	14 14 15 15 17 18 18
()		• • •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	•	2 -	19
		• • •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	•	2 -	20
3.													. 3	- 2
													. 3	- 2
											•		• 3	- 3
											•	•	• 3	- 4
KS/KSSM				•							•	•	• 3	- 5
PCL			• •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	•	3 -	10
KS/KSSM				•		• •	• •	• •	•	• •	• •	•	3 -	11
PCL			• •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	•	3 -	12
DIP ·			• • •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	•	3 -	13
KS/KSSM		AI	DIP		•	• •	• •	• •	•	• •	• •	•	3 -	14
KS/KSSM		ΒD	DIP		•	• •	• •	• •	•	• •	• •	•	3 -	17
PCL	DIP		• • •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	•	3 -	18
			• • •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	•	3 -	21
	•	• • •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	•	3 -	21
			• •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	•	3 -	22
4.													4	2
		• •	•••	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	•	•	• 4	- 2
rul Kg											•	•	• 4	- 2
KGGW .													• 4	- 2
NOOW	•••												· 4	- 2
PCL								• •				·	• 4	- 4

KS DO	/KSS S	M									:	•	:	:	•	•	:	•	:	•	•	:	•	•	•	• 4	4 - 4 -	5 5
						·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	• 4	4 -	6
KS	/KSS	М		•	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	• 4	4 -	6
PC	L	•	·	• •	·	·	·	·	•	·	·	·	·	·	·	•	·	•	·	•	·	·	•	·	•	• 4	4 -	6
						·	•	·	÷	•	·	•	·	•	•	•	•	•	•	•	·	•	÷	·	•	• 4	4 -	7
					DI	IP					·	•	·	·	•	•	·	•	•	•	÷	·	•	·	•	• 4	4 -	7
KS	/KSS	М									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	• 4	4 -	8
PC	L										•		•			•			•	•						4	- 1	5
KS	/KSS	М	P	CL																						4	- 1	7
5.																												
																										. {	5 -	2
																										. {	5 -	6
6.																												
•••																										. (<u> 6</u> -	2
	가																									. (- 6	2
	• 1	가																								. (ร ก-	2
		. 1		가																						. (5 -	3
				. 1																						. (ร จ	3
																										. (3 -	3
																					Ì					. (, 2 -	4
ĸ٩	/K00	М			-	-	-														Ì					. (ן ה ה	1
	1.00	IVI			_	_			÷												÷					. (י ב ב	т А
10	L																				Ċ					. (י כ מי	7
	고니			• •	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	• •	ן - ר 2	7
	~1											•	•	•	•	•	•	•	•	•	`	•		•	•	• •	- כ ב	7
			¬ι											•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	• •	- כ ב	7
			ノ「 フレ							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	• •	- כ כ	7
	71		∠ Γ								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	• 6	- כ ^	7
	ノF フレ											•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	• 6	- כ ^	1
	ノΓ			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	• 6) - 2	Ö 0
	1	-,						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 6	ר כ ר	ð
		가								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 6	5 -	8

		9
가		9
가		0
	가 가 · · · · · · · · · 6-1	0
		0
	가	0
		0
가		0
가		0
		1
		1
		1
		3
KSSM 1 - 1 - 2 - 1 -	2- 	2 2 3 5 9 1
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • 7-1	2
KS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 5
300 DPI		0
PCL		4
1 -		4
	(Escape) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5
		4
		5
KS		5
KSSM		7
PCL		9

Ø. Β. C. KS 1 -2 -.....C-4 KSSMC-7C-7 1 -2 -.....C-9 PCL

1

DeskJet 505K

, . •



1 - 2

	"] "	
1.	프린터의 전원이 꺼진 상태에서 시작하십 시오. 용지 나오는 곳의 용지함 덮개를 떼어내어 옆에 놓으십시오. 프린터 아랫 부분을 정면으로 볼 수 있도 록 프린터를 왼쪽으로 기울여 세워 놓으십 시오.	전원 스위치
2.	전원 모듈을 프린터의 전원 커넥터에 단단 히 꽂으십시오.	
3.	전원 모듈 케이블의 다른쪽을 전원 콘센트	4. 접속 케이블을 연결할 수 있도록 프린터를
	에 꽂으십시오.	왼쪽으로 기울어진 상태로 두십시오.

•

. " O "

2

.

,

DeskJet 505K

.

가

.

,



4.	카트리지 위의 녹색 화살표가 잉크 카트리 지함의 윗 부분에 있는 녹색점을 가리키도 록 하여 잉크 카트리지를 함에 넣으십시 오.	
5.	녹색 화살표를 녹색점 방향으로 밀어서 카 트리지를 제자리에 고정시키십시오.	
6.	키패드에서 카트리지 바꿈 키를 누르십시 오. 잉크 카트리지 함이 홈 위치로 이동합 니다.	7. 프린터의 윗 덮개를 닫으십시오.



,

,



•

가





가

•

가

•









DIP B2, B3, B4

A4 Letter



B5

A4 Letter











3.	봉투의 뚜껑 부분이 위로 오도록 하고, 중 간을 살짝 구부려서 오른쪽 그림과 같이 용지 나오는 곳 날개 밑에 위쪽부터 넣으 십시오.	
4.	봉투의 오른쪽 끝을 용지 나오는 곳의 오	
	른쪽 면에 맞추고 앞으로 밀어 넣어 봉투	
	기준선 아래에 맞추어 놓으십시오.	
	봉투를 용지 공급 롤러까지 밀어 넣으십시	
	오.	
	왼손으로 가볍게 봉투를 누른 상태로 봉투	
	공급이 끝날 때까지 손을 뗴지 마십시오.	
L		
5.	♥키와 ♥키를 동시에 누르면 봉투가 공급 됩니다.	
	♥ 키와 ♥ 키를 사용하여 봉투의 위치를 조	* ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
	정할 수 있습니다.	KS/KSSM 호드 개료21지 비장 PCL 포트 기료21지 비장 CD 환율 기료21지 비장 CD 환율 기료21지 비장
	 봉투를 꺼내려면, 용지 바꿈 키를 누르십	····· 가운영왕인의 ····· 가소 인석 ····································
	시오.	용지 바꿈 줄 바꿈 글씨체 선택 온라인 용지 바꿈 인쇄 품질 글씨체 상태



A4 Letter

DeskJet 505K . DeskJet 505K가 , . 가 (cotton bond paper) . , 가 . , 가 . . . , . 가 가 . 24 lb 16lb 가 가 , OHP

특수 용지	37]	매수	HP 부품 번호
CX JetSeries 낱장 용지	A4	200 장	HP 51630Z
	US Letter	200 장	HP 51630Y
LX JetSeries 투명 용지	A4	50 장	HP 51636G
	US Letter	50 장	HP 51636F

LX JetSeries CX JetSeries

DeskJet 505K

,

•

DIP ,

.

낱장 용지 (표준 용지함 용)	<u>খ</u> য়
A4	210 mm × 297 mm
Letter/A	216 mm × 279 mm (8.5 인치 × 11 인치)
US Legal	203 mm × 356 mm (8.5 인치 × 14 인치)

.

.

•

봉투	<u>ارد</u>
Long No.4	90 mm × 205 mm
Western No.2	114 mm \times 162 mm
Western No.5	95 mm × 217 mm
Western No.6	98 mm × 190 mm
Western No.7	$92 \text{ mm} \times 165 \text{ mm}$
US # 10 봉투	105 mm × 241 mm (4.125 인치 × 9.5 인치)
European DL	221 mm \times 110 mm

. B5

B5	182 mm × 257mm

,

100mm~241mm 90mm~356mm 0.086mm~0.107mm

.

-



,

,

2-() 1. 2. 3.

ID E

00000000 00010000 6.2 92/10/29

Copyright (c) Hewlett-Packard Company

.

1 1

32	00	C2	618	A		Myungjo Korean								KSC 5601							6.67 cpi				9.6 point		
	•	٥	•				"	-	-	H	\mathbf{i}	~		,	**	"	()	<	>	Ċ	>	ſ	J	r		
3	ľ	1	±	×	÷	¥	≤	≥	. ∞	÷.	۰	•	"	°C	Å	¢	£	¥	\$	Ŷ	۷	1	~	ð	∇		
Ξ	÷	§	*	☆	*	0	•	0	\diamond	٠			Δ		V	•			1	1	••	=	*	≫	~		
\$	œ	÷	s	n	∈	∋	ç	⊇	C		U	Ω	\wedge	V	-	⇒	⇔	¥	Э	,	~	~	~	"	•		
•	٢	4	1	2	:	ş	Σ	Π	Π	F	‰	\triangleleft	•	\triangleright	►	¢	٠	Ø	٠	æ		۲	۲	۲	O		
•		1	曲				83	8	8	-	70	0.0	9	t	ŧ	I	1	1	~	~	b	J	¢	Л	£G		
(?)	No.	Co.	TM	am.	p.m.	Tel	1	**	#	5	%	&	,	()		+				/	0	1	2	3		
4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?	0	Α	B	ċ	D	Е	F	G	н	I	J	ĸ	L	М		
Ν	0	Ρ	Q	R	S	Т	Ü	v	w	х	Y	Z	E	₩]	^	_	•	a	b	с	d	е	f	g		
h	i	j	k	1	m	n	0	p	q	r	s	t	u	v	w	x	У	z	{	T	}	-	٦	TI	ù		
L	١X	Uðr	С	œ	2	21	र0	29	ᆳ	歪	रष	85	п	н	нH	***	X	ж	0	ス	ᄍ	え	7	E	21		
5	ŀ	Ħ	ŧ	Ħ	Ŧ	٦Ì	4	퀴	L	ᅪ	ᅫ	거	11.	т	Ħ	ᆌ	ᆔ	π		-	1		ս	u	u		
۵	राष्	æ	200	ΔS	Ŧö	ហ	n.	BA	8	81	HC.	1943	WC.	HZ	HE	8	뱅	지	ᄮ	X	새	ᄶ	Δ	00	٥		
20	66	풍	88	ত	ᆄ	ᆅ	ᆈ	ᆑ	4	ᆔ	•	•]	i	ii	iii	iv	v	vi.	vii	V	ix	x	I	I	П		
ĪV	v	VI	V	V	IX	Х	A	В	Г	۵	Е	Ζ	н	Θ	I	κ	Λ	м	N	Ξ	0	П	P	Σ	Т		
r	Φ	х	Ψ	Ω	α	ß	r	δ	ε	5	n	θ	e	κ	λ	μ	ν	Ś	0	π	ρ	σ	τ	υ	Ø		
x	ψ	ω		1	Г		Г	L	F		-	1	+	_	1	Г	٦	-	L	F	т	-	ᆂ	+	F		
T	-1	1	+	ί	т	-	⊥	+	-	-	Г	1	L.	Ľ,	г	Г	- 1-	H	F	H	-	-	-1	-	-		
-	T	т	<u>_</u>	_h	1	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	μl	ml	df	e	kl	cc	.		
ca î	m'	ka'	fm	1111	μm	12	CIL	km		ca	m'	ka	ha	٨g	Ing	İcg	kt	cal	122	æ	n/s	∎/Š	ps	BS	μs		
215	p¥	υVa	μV	ωV	k₩	MV	рA	nA	μA	mА	kА	p₩	ъW	µ₩	a₩	k.W	MW	Hz	kfle	Miz	Gilz	The	Ω	kΩ	MQ		
pŕ	ъF	μF	5 4	cd	rad	N.	**	sr	Pa	idha	ih.	Pa	WЪ	lm	\mathbf{k}	Bq	Gyr	Sv	C/hg	Æ	Ð	<u>a</u>	Ħ	IJ	Ŀ		
Ł	ø	Œ	<u>0</u>	Þ	Ŧ	D	1	0	C	۲	۲	1	⊗	۵	3	۲	3	Ē	۲	۲	Ð	9	Đ	Ť			
4	Ą	٩	중	⅋	Ð	6		6	3	Ф	C	đ	e	Ð	۲	Э	Ð	Ð	S	Ф	۲	1	0	Ð	9		

.

가



가

.

2.

가

6.2 92/10/29 00000000 00010000

Copyright (c) Hewlett-Packard Company

3200 C2618A Roman Extended

10 cpi 9.6 point

°¨BØØH\§ !"**#\$%&**'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[₩]^_'abcdefξ hijklmnopqrstuvwxyz{\}[°]CüéâäàåçëëèïîìÅÅÊæ&δööùùÿÖU¢£¥RfáíóúñÑâQ2~-½ϟ;«» ╢╢╗^{┛┛}┐└╌┼┼┼╙╔╨╦╔╙┶╒╔╢┿┘┎**┺┛**┏┓ゐГ╖ΣσμτΦθΔδ∞ø∈Ω≡±≥≤∫J+~°··√ⁿа∎

3200 C2618A Draft Roman Ext. 10 cpi 9.6 point

°¨ϐØø¤\§ |"**#\$%&**`()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[₩]^_`abcdefg hijklmnopqrstuvwxyz{¦]~ÇüéâäàåçêëèĭīìÄÅÉæÆöööùùÿÖÜ¢£¥RƒáíóúñÑaQ¿r→½↓;«» ▒▓|┤┤╢╖╕ ╢║╗╝╝╕└└┬┝─┼╞╟╚╔╧╦╠┉╩┯╥╙╘╒╓╫╪┘┎┻┛┠╨┎┎у┰∜8Ωδ∞φ∈Ω≘±≥≤∫J+≈°・·√°°∎
3

. DeskJet 505K

•

DIP



.

	가			
	가	,	가	
	가	,		
	ASCII			
1. DIP	А1, В7			
2.	7,			,
3.				

HP DeskJet 505K

•

KS/KSSM PCL KS/KSSM

PCL

KS/KSSM

KS/KSSM



·



.

가 가





3 - 6







3 - 9

PCL

PCL

7	기 능
카트리지 청소	잉크 카트리지를 깨끗하게 하는 작업을 수행합니다. 이는 먼지 등으로 인하여 인쇄물에서 점이나 선이 빠지는 경우 의 인쇄 품질을 높여 줍니다.
봉투	용지 나오는 곳에 있는 봉투를 프린터로 공급합니다.
잉크 카트리지	잉크 카트리지를 바꿀 수 있도록 잉크 카트리지를 가운데 로 이동합니다.
초기화	프린터를 DIP 스위치 기본 설정값으로 초기화합니다. 인 쇄하려고 기다리던 정보는 없어집니다.
용지 바꿈	용지를 프린터에 공급하거나, 인쇄된 페이지를 내보냅니 다.
인쇄 품질	고속 또는 고품질 모드를 선택합니다. 기본값은 고품질 모드입니다. 어떤 소프트웨어는 이 설정값을 무시하고 다 시 설정할 수 있습니다.
글씨체	이 키를 누를 때마다 다음과 같은 차례로 글씨체가 선택 됩니다.
	- Courier 16.67 CPI(축소) - 가로 방향 Courier 10 CPI - 가로 방향 Courier 16.67 CPI(축소) - Courier 10 CPI
상태	프린터를 정지시킵니다. 인쇄중에 이 키를 누르면 프린터 는 현재 행을 인쇄하고 정지하며, 다시 이 키를 누르면 정 보의 손실없이 다시 인쇄를 계속합니다. 또한, 용지함에 용지가 없는 경우에 온라인 표시등이 깜박입니다. 이때 용지를 용지함에 넣고 상태 키를 누르면 인쇄를 계속할 수 있습니다.

·

KS/KSSM

표시등	상태	의 미		
전원	켜짐	프린터가 켜 있습니다.		
카트리지 바꿈 깜박임		잉크 카트리지함이 중앙으로 이동되어 있습니다. (잉크 카트리지를 교환하는 동안)		
외부 글씨체	켜짐	외부 글씨체가 선택되었습니다.		
고속 인쇄	켜짐	고속 인쇄 모드		
용지	깜박임	용지함에 인쇄할 용지가 없습니다.		
온라인 켜짐 온라인 모드(데이티		온라인 모드(데이타를 받고 인쇄할 수 있는 상태)		
	꺼짐	오프라인 모드(데이타를 받아 버퍼에 저장)		
	깜박임	페이지 축소 모드 (축소된 글씨체로 인쇄)		
인쇄중	꺼짐	고품질 인쇄 모드		
	켜짐	프린터가 데이타를 받아 인쇄하고 있습니다.		

PCL

PCL

표시등	상태	의 미		
전원	켜짐	프린터가 켜 있습니다.		
카트리지 바꿈	깜박임	잉크 카트리지를 바꾸어야 합니다.		
가로방향인쇄	켜짐	가로 방향 인쇄 모드(Courier 10 CPI, 가로방향 글씨체로 인쇄)		
축소 ^{*1}	켜짐	인쇄 모드(Courier 16.67 CPI 글씨체로 인쇄)		
인쇄중	켜짐	프린터가 데이타를 받아 처리하고 있습니다. 글씨 체, 인쇄 품질, 용지 바꿈 키는 작동되지 않습니다.		
고속 인쇄 켜짐		고속 인쇄 모드		
	꺼짐	고품질 인쇄 모드		
온라인	켜짐	프린터가 데이타를 받을 준비가 되어 있습니다.		
	꺼짐	프린터는 정지되어 있으며, 데이타를 인쇄할 수 없 습니다.		
	깜박임	용지함에 인쇄할 용지가 없습니다.		

1가

.

Courier 16.67 CPI가

•



KS/KSSM	Α	A DIP		
KS/KSSM	А	DIP		

뱅크 A	위치	기 능
A1*1	위 아래	KSSM 모드 KS 모드
A2	위 아래	조합형 코드(상용 조합형) 완성형 코드(KSC 5601 완성형)
A3*2	위 아래	영문 전용 프린터 한글 프린터
A4	위 아래	자동 줄바꿈 설정(CR = CR + LF) 자동 줄바꿈 해제(CR = CR)
A5*3	위 아래	고속 인쇄 모드 , 고품질 인쇄 모드
A6* ³	위 아래	축소 인쇄 모드 정상 인쇄 모드
A7*4	위 아래	이탤릭 문자 확장 그래픽 문자
A8*5	위 아래	8 LPI 6 LPI

¹ KS/KSSM (B7,)

•

. KSSM

.

.

KSSM

LQ EPSON

KS

2.

3

.

English Mode is SET. Normal Character Mode is SET English Mode is SET. Condensed Character Mode is SET

4	(A3,)	(A7,)	(A7,
) 5	. 6 LPI 1	6	
	6 LPI 8 LPI .		
	6 LPI로 설정되었습니다. 6 LPI로 설정되었습니다. 6 LPI로 설정되었습니다. 6 LPI로 설정되었습니다. 6 LPI로 설정되었습니다. 6 LPI로 설정되었습니다.		
	8 LPI로 설정정되었습니다. 8 LPI로 설정정되었었습니다. 8 LPI로 실실성정되었었습니다. 8 LPI로 설실성정정있습니다. 8 LPI로 설정정정되었습니다. 8 LPI로 설정		
DIP	A5		

A5 위치	고품질 위치 모드	고속 인쇄 모드		
위	고속 San Serif	고속 San Serif		
아래	고품질 영문자	고속 영문자		

San Serif

.

고속 San Serif 인쇄 모드 1234567890!@#\$%^&*() abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

KS/KSSM B DIP

KS/KSSM

.

B DIP

뱅크 B	위치	기 능
B1	위 아래	인쇄 시작 위치를 6.5 mm로 설정 인쇄 시작 위치를 19 mm로 설정
B2, B3, B4	(위, 위, 위) (위, 위, 아래) (위,아래,위) (위,아래,아래) (아래,위,위) (아래,위,아래) (아래,아래,위) (아래,아래,아래)	예비 예비 B5 봉투 US Legal US Letter/A A4
B5		બ <u>ી</u> મ]
В6	위 아래	행을 넘는 문자 무시(인쇄되지 않음) 행을 넘는 문자를 다음 행에 인쇄(자동 줄바꿈 인쇄)
B7*1	위 아래	PCL 모드로 설정 KS/KSSM 모드로 설정
B8		ल]म]

DIP

•

1

,

PCL DIP

PCL DIP

	DIP 스위치	위치	기 능		
뱅	A1, A2		બીમ <u>]</u>		
크 A	A3*1	위 아래	그래픽 해상도: 300 dpi 그래픽 해상도: 75 dpi		
	A4	위 아래	자동 줄바꿈 설정(CR = CR + LF) 자동 줄바꿈 해제(CR = CR)		
	A5, A6, A7, A8*2		기본 문자 세트 선택		
뱅	B1* ³	위 아래	천공 부분 띄기 해제 천공 부분 띄기 설정		
B	B2, B3, B4	(위, 위, 위) (위, 위, 아래) (위,아래,위) (위,아래,아래) (아래,위,위) (아래,위,아래) (아래,아래,위) (아래,아래,아래)	예비 예비 예비 봉투 US Legal US Letter/A A4		
	B5*4	위 아래	페이지 길이: 66행 페이지 길이: 63행		
	B6		લીમ]		
	B7*5	위 아래	PCL 모드 KS/KSSM 모드		
	B8		લોમ <u>ો</u>		

PCL

.

PCL DIP

. . •

가

¹ 300 DPI

2

5 -21 - 11-				
군자 제트	Að	A6	A/	Að
PC-8	아래	아래	아래	아래
HP 로만어8	아래	아래	아래	위
PC-8 덴마크어/노르웨이어	아래	아래	위	아래
영국 영어 (ISO 4)	아래	아래	위	위
독일어 (ISO 21)	아래	위	아래	아래
프랑스어 (ISO 69)	아래	위	아래	위
이탈리아어 (ISO 15)	아래	위	위	아래
노르웨이어 1 (ISO 60)	아래	위	위	위
스웨덴식 이름 (ISO 11)	위	아래	아래	아래
스페인어 (ISO 17)	위	아래	아래	위
ASCII	위	아래	위	아래
포르투칼어 (ISO 16)	위	아래	위	위
PC-850	위	위	아래	아래
ECMA-94 라틴어 1	위	위	아래	위
HP Legal	위	위	위	아래
લે[મ]	위	위	위	위

•



⁵ , DIP



DeskJet 505K

.

•

,

.

가

기 농	소프트웨어*1	명 령	DIP 스위치* ³	키피드
용지 크기	0	0	○(B2~B4)	×
여백	0	0	○(B1)	×
행 간격	0	0	0 (A8)	×
글씨체	*2	0	○(B8)	×(글씨체)
문자 스타일	0	0	×	×
문자 크기	0	0	×	×
문자 세트	*2	0	○(A7)	×
축소 인쇄 모드	0	0	○(A6)	○(페이지 축소)
인쇄 속도	0	0	○(A5)	○(고속 인쇄)

가

1

2

3

DIP

.

가

4

,

가 가

.

DeskJet 505K

DIP KS/KSSM PCL KS/KSSM PCL DeskJet 505K 3 PCL, EPSON KSSM,) KS KS/KSSM 180 DPI DeskJet 505K 300 DPI 가 DeskJet 505K KS/KSSM . 300 DPI .

PCL

PCL . 1 5 , DeskJet 505K 3

PCL

DeskJet Plus. DeskJet Family. DeskJet 500. DeskJet 500C

가

,

KS/KSSM

KS

가 KS C 5601

KS printer

,

KS mode

•

KSSM

.

ESC/P

EPSON (: LQ - 1550H, LQ - 2550H)

DIP

.

: PCL 1. • 2. DIP B7 3. 4. DeskJet 505K KS 1. 2. DIP A1 , B7 3. . KS Mode 4.

KSSM				
2. DIP	A1	, B7		
3.				
4.			LQ/KSSM	
KS/KS	SM			
	:DIP	A2		
	:DIP	A2		
PCL				
DeskJe	et 505K			
1. DeskJe	t 505K			
	가		가	
2.				
			DeskJet 505K	
	De	eskJet 505K		
		가		가
3. DeskJe	t 505K	PCL		
		DIP	B7	
PCL		,		

.

1. DIP B7 KS/KSSM , DeskJet 505K() 가 2. . 가 300 DPI KSSM LQ - 2550H(0 DeskJet 505K EPSON 가 300DPI , EPSON , DeskJet 505K DeskJet DeskJet . • HP DeskJet 500C PCL • DOS

DOS , KS/KSSM PCL , HP DeskJet 505 HP DeskJet 505C 7t HP DeskJet

DeskJet 505C 가, HP DeskJet PLUS

HP DeskJet 500C

DeskJet 505K	80 - column	136 - column
가		

,

DeskJet 505K

,

KS/KSSM PCL

KS/KSSM

HP Des	kJet 50	5K	가 ks/	/kssm		,	
				, [DeskJet 505, D	eskJet PLUS	, DeskJet
Family				가			
			HP	PCL	Des	skJet 505K가	KSSM
KS()					
	PCL						DeskJet
505K	DIP	B7		, A1	KSSI	М	
		EPSON	24 -		, LQ 1550	LQ 2550	

PCL

•

.

HP DeskJet 505K7 PCLDeskJet 505,DeskJet PLUS, DeskJet 505C()DeskJet Family

PCL

, DeskJet 505K				Desk	Jet 505K	
HF	P DeskJe	et 505K				
		DIP				
HP DeskJe	et 505K	DIP	A3가		,	
3			DIP	A2가		
A2				,	가	DIP
		DIP	A1 B7			
DIP	B7	KS/KSSM PCL	PCL	,	. DIP KS/KSS	B7 SM
KS/KSSM	ĸs	, DIP DIP	A1	KS	KSSM	가
KSSM			/ / /		3	

KS/KSSM

KS/KSSM	DeskJet 505K	
DIP B7		(A1)
(A2)		

.

DIP 스위치	위치	기능
A1	위	KSSM 포드
	아래	KS 또드
A2	위	조합형
	아래	완성형
A3	아래	한글 프린터

.

KS KSSM 가

KS

MY-, 2.0

Lotus, 2.2K

, 2.82F

KSSM

V

, 1.51

KS KSSM

MY - , 3.0

WORKS, 2.1

- G, 1.0

, 3-5

MY - MY -	,	2.0	가		, 가	가
	가 Let	tter		MY -		
1. F6 : 2. ⟨MY - 3. 4. 5.	> () 59		, 80)	

Lotus	2.2K	
1. Lotus		
2. 1		
3.		
4.	,	
KS		

4.

•

.

, 2.82F

HANAPRO

.

.

,

1. HANAPRO

2.

3.

7

가 Letter

: 59

L: 80

1 가 1.5 가

가

, DeskJet 505K KS

.

V	
WSETUP V	γ ,
DeskJet 505K 59	A4 63 , Letter V
1. V 7.	,
2.	
3.	
+ + , 55 [°]), 7¦	+ 2, A4 59 (Letter 2 DeskJet 505K
– A4 Lette	۶r
V	6 LPI . 7t ESC 3C, {27} 3C

•

, 1.5	1	
DIP A2	가 .	
1.	PRTDEF .	
2. HWP PRINTER	가, Printer .	
3.	. LQ/KSSM .	
4. Module	iter .	
Hangul Code	Enter .	
	. DeskJet 505K	
Trigem/Qnix	KS Wansung .	
English Munjo 가	Enter . ESC . 28k \ 0 .	
English Gothic 가	Enter . ESC . 28 & \ 28k \ 1 .	
Shade	Enter . Shade On Code 7	ነ
•	.27(X\3\0\0\2\0	
Shade Off Code	가 . \27(X\3\0\0\0	
Reverse 가	Enter, Reverse On Code $\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	
Reverse Off Code	가 \27(X\3\0\0\0 C	0

•

MY -3.0 , MY -3.0 KS KSSM , 1. LOVE MY -2. . 3. , Printer : LQ - 1550H Method : KSSM KSSM Text Mode(Module) 24PIN 180 dpi(Graphic) KS KS Test Mode(Module) KS - 24 PIN Mode(Graphic) 2.1 WORKS, WORKS, 2.1 KSSM KS 1. WORKS . 2. P/ . 3. S/ , P/ : KSSM(KSSM) KS(KS) : LQ - 1550 D/ G/ : 180 dpi(60 dpi, 120 dpi KSSM)

	- G	i, 1.0				
	- G	DeskJet 505K	KSS	М	KS	
1. SETUP						
2. 3.						
3. KSSM		KSSM , K	5	PRTGOV	/()
,		- G				
	/S)					

, 3.5

DeskJet 505K KSSN	/ KS
-------------------	------

. 1. WINSTALL

.

4.

- 2. Installed Printer .
- 3. KSSM 5. LQ 1550.5 WPP , KS 8. PRTGOV 5. WPP .

•

/P(Print) /S(Select)
PCL

DeskJet 505K	PCL	DIP	B7

DIP 스위치	위치	기능
B7	위	PCL 모드

PCL

PCL MY - DTP PCL, 1.5 , 1.00 , 1.5

PCL HP DeskJet 500C DIP

,

MY - DTP PCL, 1.5

1. DTPSETUP

2. Printer Setup

3. Printer Method HP DeskJet 500 or Compatible Laser Printer

4. ESC , Save & Quit

.

1. GSP

,

4.

2. ,

,

- 3. .
- 4. HEWLETT PACKARD.

DeskJet(HP Mode)

1.5

1.	HP DeskJet 500	HP DeskJet500C

SMIN P

가

•

KS/KSSM PCL

KS/KSSM PCL DeskJet 505K KS/KSSM PCL

KSSM PCL

, 1.0 Quattro. 2.0() KS, KSSM PCL , 2.0

, 1.0

KSSM PCL

1. HGRIM

2. ,

3.

4. KSSM EPSON LQ PCL HP LaserJer III .

.

Quattro. 2.0()

Quattro KSSM PCL

1. Q Quattro

- 2.O /H /P /1 1
- 3. T
 KSSM
 EPSON / LQ 1500

 PCL
 HP Printer/DeskJet 500
 DeskJet 505C

 DOS
 Quattro
 DeskJet 500C

2.0 , 1. 2. 가 KSSM : LQ (24) KS :KS (24) :HP 500 PCL HP 500C() 3. , A4 Α4 . , 1. 2.

.

KSSM , KS PCL . DIP DeskJet 505K .

,

1. GGSETUP

4.

2.

KSSM :24 - KSSM Mode KS :24 - KSMode PCL :HP DeskJet 500

HP DeskJet 500C

5

.

.

DeskJet 505K

•

DeskJet 505K			2	
가		,	1	
가, 9.6			,	10
가			, DeskJet 505K	가
. DeskJet 505K	가			가
, DeskJet 505K 가	가	300 DPI	(DPI)	·

,



2 -

Т"

가 [W]]] 고정 문자 간격 비례 문자 간격

,

" W "

	()	(, CPI)
. 1	72		•	
	10 가			

Roman characters can be fixed pitched. Roman characters can be proportional. (1-byte)

abcdeabcdeab 12 피치 또는 12 CPI abcdeabcde 10 피치 또는 10 CPI 0

10



내부 글씨체	2-바이트 문자(한글) 명조체와 고딕체	1-바이트 문자(영문) 로만체
문자 간격	고정	고정 또는 비례
인쇄 모드	고품질 인쇄	고품질 또는 고속 인쇄
문자 크기	6.67 CPI, 9.6 포인트	 10 CPI, 12 CPI 및 비례 간격 문자, 9.6포인트 15 CPI, 6.5 포인트 축소 인쇄 모드 *1
축소 및 확대	세로 두배 확대 가로 두배 확대 가로, 세로 두배 확대(4배 크기 가로 2배 축소(1/2 크기) 가로, 세로 2배 축소 (1/4 크기, 위 또는 아래 첨자 지정)	세로 두배 확대 가로 두배 확대 가로, 세로 두배 확대(4배크기) 가로 2배 축소(1/2 크기) 가로, 세로 2배 축소 (1/4 크기, 위 또는 아래 첨자 지정)
문자 스타일 *2	강조 이탤릭 단일 또는 이중 밑줄 음영 외곽선 음영 + 외곽선 세로 인쇄 세로 2 문자 인쇄	강조 이탤릭 단일 또는 이중 밑줄 음영 외곽선 음영 + 외곽선
문자 세트	KS C 5601, 1987 상용 조합형	확장 그래픽 문자 세트 국제 문자 세트

DeskJet 505K

1		가			
	10 CPI	17.1 CPI ,			
	12 CPI	20 CPI ,			
		가 가 2	(1/2)	
	15CPI				
2					

DeskJet 505K

•

가

6

가 가

•





•







.

•

.

•



DIP 가

KS/KSSM

3,

•

.

.

가 가

가

.

.

.

가

.

가 .

PCL

6.

PCL

오류 표시등	원인/해결 방안
온라인 표시등이 깜박 입니다.	용지가 없습니다. 용지함에 용지를 넣고 상태 키를 누르면 인쇄가 계속 됩니다.
온라인과 인쇄중 표시 등이 깜박입니다.	용지가 끼었습니다. 끼인 용지를 빼내고 그 페이지를 다시 인쇄하십시오.
온라인 표시등이 깜박 이고 가로 방향 인쇄 를 하지 않습니다.	프린터가 인쇄할 준비가 되었습니다. 용지 바꿈 키를 누르면 그 페이지가 인쇄됩니다.
카트리지 바꿈 표시등 이 깜박입니다.	 이크 카트리지를 프린터 드라이버의 설정에 맞추 어(검정색 또는 칼라) 바꾸어야 합니다. 이크 카트리지를 바꾸고 잉크 카트리지 키를 누르 면 잉크 카트리지가 "홈"위치로 갑니다. 인쇄하려는 파일에 프린터가 알 수 없는 명령이 들어 있습니다. 초기화 키를 누르고 프린터를 껐다가 다시 켜십 시오.
모든 표시등이 교대로 깜박입니다.	잉크 카트리지가 움직이지 않습니다. 잉크 카트리지를 포장하고 있던 테이프를 모두 떼어 냈는지 확인하고, 기타 다른 방해물들을 없애고 다시 해 보십시오.
모든 표시등이 켜져 있습니다.	계속해서 인쇄할 수 없습니다. 프린터와 컴퓨터를 끄고; 프린터를 켠 후 30초 가량 기다렸다가 컴퓨터를 켜십시오.
모든 표시등이 동시에 깜박입니다.	프린터 자체 검사가 되지 않았습니다. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.

가	
1. 가 가	
2. 가	
3.	
1. 100 (1.2cm) 2. 가 .	
가.	
를 들 가	
■ ■ 가	
-	
가	
1. 100 (1.2cm)	
2. 가 가	
3. A4 ,	가

가

•



가



가

가

가

가

Snowshoeing in deep powder is diffic and the group will also encounter stee inclines. The modified beavertail desi should serve them well in both areas.











가 , 가





가



7

가

•

.

.

PCL

KSSM KS

300 DPI

PCL

KSSM

명 령	10진 코드	16전 코드	설 명	
1-바이트 제어 코드				
BS	8	08	왼쪽으로 한 문자 이동	
HT	9	09	인쇄 헤드를 다음 수평 탭 위치로 이동	
LF	10	0A	한 행 앞으로, 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	

명령	10진 코드	16전 코드	설 명
프린터 제어 코	<u>15</u>		
ESC @	27 64	1B 40	프린터 초기화
ESC J n	27 74	1B 4A	n/180 인치 앞으로 용지 이동 (0 ≤ n ≤ 255)
ESC 0	27 48	1B 30	1/8 인치 행 간격 설정
ESC 1	27 49	1B 31	1/10 인치 행 간격 설정
ESC 2	27 50	1B 32	1/6 인치 행 간격 설정
ESC 3 n	27 51	1B 33	n/180 인치 행 간격 설정 0 ≤ n ≤ 255
ESC A n	27 65	1B 41	n/60 인치 행 간격 설정 0 ≤ n ≤ 127
ESC C n	27 67	1B 43	행 단위로 페이지 설정 1 ≤ n ≤ 127
ESC C0 n	27 67 0	1B 43 00	인치 단위로 페이지 설정 1 ≤ n ≤ 17
ESC Q n	27 81	1B 51	오른쪽 여백 설정 1 ≤ n ≤ 255 오른쪽 여백 〉 왼쪽 여백
ESC 1 n	27 108	1B 6C	왼쪽 여백 설정 0 ≤ n ≤ 255 왼쪽 여백 < 오른쪽 여백

명령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC $ n_1 n_2 $	27 36	1B 24	왼쪽 여백부터 절대 위치 설정 n ₁ ,n ₂ : 1/60 인치 단위로 왼쪽 여백으로부터의 거리 거리 = (n ₁ + 256 × n ₂)/60 0 ≤ (n ₁ + 256 × n ₂)/60 ≤ 480
$\mathrm{ESC}\setminus n_1\;n_2$	27 92	1B 5C	수평 상대 위치 설정 ^{*1} n ₁ ,n ₂ : 1/180 인치 단위로 현재 위치로부터의 거리 거리 = (n ₁ + 256 × n ₂)/180 0 ≤ (n ₁ + 256 × n ₂)/180 ≤ 65535
ESC D $n_i \dots n_k$	27 68	1B 44	수평 탭 설정 1 ≤ n _k ≤ 255, k ≤ 32 0은 이 코드열의 종료를 의미
ESC D NULL	27 68 0	1B 44 00	탭 설정 해제
ESC B $n_1 \dots n_k$	27 66	1B 42	수직 탭 설정 1 ≤ n _k ≤ 255, 1 ≤ k ≤ 32 0은 이 코드열의 종료를 의미
ESC b $n v_1$ $v_2 \dots v_k$	27 98	1B 62	VFU(Vertical Format Unit)채널에서 탭 위치 설정 n = 채널 번호, 0 ≤ n ≤ 7 v ₁ v _k : 수직 탭 위치 1 ≤ v ≤ 255, k ≤ 16 0은 코드열의 종료를 의미
ESC / n	27 47	1B 2F	VFU 채널 선택 n = 채널 번호, 0 ≤ n ≤ 7
1 (NLQ) DeskJet 505K (n1 + 256 x n2)/180 (Draft) (n1 + 256 x n2)/120 2 , "65596 - "			

명령	10전 코드	16천 코드	설 명		
ESC <	27 60	1B 3C	프린터 헤드를 처음으로 이동		
ESC U n	27 85	1B 55	단방향 인쇄 모드 설정/해제 n = 0 양방향 n = 1 단방향		
FS x n	28 120	1C 78	2 바이트 고속 인쇄 설정/해제 n = 0 해제 n = 1 설정		
ESC EM n	27 25	1B 19	낱장 용지 공급 제어 선택/취소 n = 52 _H , 용지 배출		
ESC SO n	27 14	1B 0E	가로 두배 확대 설정		
ESC SI	27 15	1B 0F	축소 모드 설정		
ESC d	27 100	1B 64	행 초과 문자 넘김 모드 설정/해제 n = 0 해제 n = 1 설정		
1-바이트 문자 제어 코드					
ESC t n	27 116	1B 74	1-바이트 문자 세트를 설정 n = 0 이탤릭 문자 세트 n = 1 확장 그래픽 문자 세트		
ESC x n	27 120	1B 78	문자 품위 설정 n = 0 Draft (고속 인쇄 모드) n = 1 NLQ (고품질 인쇄 모드)		
ESC k n	27 107	1B 6B	서체 선택 n = 0 로만체 : 내부 글씨체 n = 1 Sans serif n = 2 Courier n = 3 Prestige n = 4 Script n = 5 OCR-B		

명령	10전 코드	16진 코드	설 명			
ESC p n	27 112	1B 70	비례 문자 모드 설정/해제 n=0 해제 n=1 설정			
ESC P	27 80	1B 50	10 CPI 설정			
ESC M	27 77	1B 4D	12 CPI 설정			
ESC g	27 103	1B 67	15 CPI 설정			
ESC S n	27 83	1B 53	첨자 모드 설정 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 설정/해제 n=0 해제 n=1 설정			
ESC - n	27 45	1B 2D	밑줄 설정/해제 n=0 해제 n=1 설정			
ESC ! n	27 33	1B 21	여러 문자 스타일 설정 bit 0(1) 1:12 CPI 0:10 CPI bit 1(2) 1:비례 문자 0:해제 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) 1:이댈릭 0:해제 bit 7(128) 1:밑줄 0:해제			

명령	10진 코드	16전 코드	설명	
ESC R n	27 82	1B 52	국제 문자 세트 설정 n=0 미국 (America) n=1 프랑스 (France) n=2 독일 (Germany) n=3 영국 (U.K) n=4 덴마크 I (Denmark I) n=5 스웨덴 (Sweden) n=6 이탤리 (Italy) n=7 스페인 I (Spain I) n=8 일본 (Japan) n=9 노르웨이 (Norway) n=10 덴마크 II(Denmark II) n=11 스페인 II(Spain II) n=12 라틴 아메리카 (Latin America) n=13 한국 (Korea)	
ESC % n	27 37	1B 25	다운로드 문자 세트 설정 n=1 해제 n=0 설정	
ESC & 0 n m $a_0, a_1, a_2, d_1, \dots, d_k$	27 38 0	1B 26 00	다운 로드 문자 정의 n=시작 코드 정의 m=끝 코드 정의 a ₀ =문자 왼쪽 여백 a ₁ =문자 폭 a ₂ =문자 오른쪽 여백 d ₁ d _k =비트맵 데이타 (32 ≤ n ≤ m ≤ 127, k =3 × a ₁)	
ESC : 0 n 0	27 58	1B 3A 00 n 00	문자 세트 복사 n=0	

명령	10진 코드	16전 코드	설 명	
ESC SP n	27 32	1B 20	문자 간격 설정 n=문자 간의 도트 수 1 도트= 1/180인치 (고품질 인쇄 모드) 1/120인치 (고속 인쇄 모드) 0 ≤ n ≤ 127	
ESC a n	27 97	1B 61	정렬 설정 n=0 왼쪽 정렬 n=1 중앙 정렬 n=2 오른쪽 정렬 n=3 양쪽 정렬(왼쪽과 오른쪽) n=3의 경우 한 행의 길이가 인쇄 영역의 75%-125% 사이인 경우에만 양쪽 정렬이 실행	
ESC 7	27 55	1B 37	상위측 제어 코드 설정	
ESC 6	27 54	1B 36	상위측 제어 코드 해제	

명령	10진 코드	16전 코드	철 명		
2-바이트 문자 제어 코드					
FS &	28 38	1C 26	한글 모드 설정		
FS.	28 46	1C 2E	영문 모드 설정		
FS a n	28 97	1C 61	ASCII 문자 선택 n=0 해제 n=1 설정		
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 설정		
FS DC2	28 18	1C 12	반자 문자 해제		
FSrn	28 114	1C 72	1/4 크기 문자 설정/해제 n=0 위 첨자 n=1 아래 첨자 해제 : FS DC2		
FS v n	28 118	1C 76	괘선 접속 설정/해제 n=0 해제 n=1 설정		
FS W n	28 87	1C 57	가로 세로 두배 확대 설정 n=0 해제 n=1 설정		
FS J	28 74	1C 4A	세로 쓰기 설정		

명 명	10진 코드	16진 코드		설 명		
FS K	28 75	1C 4B	가로 쓰기 설정			
$\begin{array}{c} \mathrm{FS} \ \mathrm{D} \ d_{1} \ d_{2} \\ d_{a} \ d_{b} \end{array}$	28 68	1C 44	반자 인쇄 모드에서 세로 2문자 쓰기 d ₁ ,d ₂ 첫째 2문자의 코드 d _a ,d _b 둘째 2문자의 코드			
FS - <i>n</i>	28 45	1C 2D	한글 밑줄 설정/해제 n=0 해제 n=1 1도트 밑줄 n=2 2도트 밑줄			
FS ! n	28 33	1C 21	여러 문자 스타 bit 0(1) bit 1(2) bit 2(4) bit 3(8) bit 4(16) bit 5(32) bit 6(64) bit 7(128)	일 설정(n은 다음 8 1: 세로 쓰기 1: 반자 모드 1: 가로 두배 확대 1: 세로 두배 확대 1: 1/4 문자 설정 1: 위 첨자 예비 1: 밑줄	비트로 구성) 0: 가로 쓰기 0: 해제 0: 해제 0: 해제 0: 해제 0: 아래 첨자 0: 해제	
명령	10진 코드	16진 코드	설 명			
--	----------	--------	--			
$FS S n_1 n_2$	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 U	28 85	1C 55	반자 문자 피치를 일반 피치의 반으로 설정			
FS V	28 86	1C 56	반자 문자 피치 조정 해제			
$\begin{array}{c} \mathrm{FS} \ 2 \ a_1 \ a_2 \\ d_1 \ \dots \ d_{72} \end{array}$	28 50	1C 32	2-바이트 사용자 정의 문자 다운로드 a ₁ =FE _H , A1 _H ≤ a ₂ ≤ FE _H d ₁ d ₇₂ : 비트맵 문자 문자 패턴 : 24 × 24			
FS X n	28 88	1C 58	한글 세로 확대 n=0 해제 n=1 세로 확대 윗 부분 설정 n=2 세로 확대 아래 부분 설정 n=3 세로 확대 위/아래 부분 설정			
FS \$ n	28 36	1C 24	한글 절대 위치 설정 0 ≤ n ≤ 255			
1-바이트와 2-	바이트 문자 제	어 코드				
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 4	27 52	1B 34	이탤릭 모드 설정			
ESC 5	27 53	1B 35	이탤릭 모드 해제			

명 령	10전 코드	16전 코드	설명
ESC E	27 69	1B 35	강조·모드 설정
ESC F	27 70	1B 46	강조 모드 해제
ESC G	27 71	1B 47	이중 인쇄 설정*2
ESC H	27 72	1B 48	이중 인쇄 해제
FS SO	28 14	1C 0E	자동 해제 가로 두배 확대 설정
FS DC4	28 20	1C 14	자동 해제 가로 두배 확대 해제
ESC W n	27 87	1B 57	가로 두배 확대 설정/해제 n=1 설정 n=0 해제
ESC (X n_1 $n_2 a_1 a_2 a_3$	27 40 88	1B 28 58	문자 바탕 선택 n _i =03 n ₂ =00 a _i =00,01 a ₂ =00,01,02 a _i =0 문자 외부. a _i =1 문자 내부 a ₂ =0 무지, a ₂ =1 전체, a ₃ =2 그물형
비트맵 이미지	그래픽 제어 코	Ē	
$\operatorname{ESC} * m n_1$ $n_2 d_1 \dots d_j$	27 42	1B 2A	그래픽 모드 설정 m:비트 이미지 모드 k=(n ₁ +256 × n ₂) =총 그래픽 바이트 수 k=(8 비트)j, 3k=(24 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

명령	10진 코드	16진 코드	설 명
ESC K $n_l n_2$ $d_l \dots d_k$	27 75	1B 4B	8-도트 단밀도 이미지 모드 (60 dpi) k=(n ₁ +256 × n ₂) =총 그래픽 바이트 수
$\begin{array}{c} \text{ESC L } n_1 \ n_2 \\ d_1 \dots d_k \end{array}$	27 76	1B 4C	8-도트 배밀도, 이미지 모드 (120 dpi) k=(n ₁ +256 × n ₂) =총 그래픽 바이트 수
ESC Y $n_1 n_2$ $d_1 \dots d_k$	27 89	1B 59	8-도트 배속/배밀도 이미지 (120 dpi) k=(n ₁ +256 × n ₂) =총 그래픽 바이트 수
$\begin{array}{c} \text{ESC Z} n_1 n_2 \\ d_1 \dots d_k \end{array}$	27 90	1B 5A	8-도트 4배밀도 이미지 (240 dpi) k=(n ₁ +256 × n ₂) =총 그래픽 바이트 수
ESC ? Cmd m	27 63	1B 3F	비트 이미지 변환 Cmd="K","L","Y","Z" 0 ≤ m ≤ 40, ESC * 참조

² DeskJet 505K

가

•

,

.

.

가

"

.

DeskJet 505K

명령	10진 코드	16진 코드	설 명			
제공되지 않는	제공되지 않는 제어 코드					
ESC N	27 78	1B 4E	절선 이동 설정			
ESC O	27 79	1B 4F	절선 이동 해제			
ESC r n	27 114	1B 72	색상 선택 0 ≤ n ≤ 6			
FS M $n_1 n_2$	27 77	1B 4D	M 바이트 한글 모드 n ₁ =한글 시작 n ₂ =한글 끝			
BEL	07	07	벨 소리			

KS

명령	10진 코드	16진 코드	철 명	
NULL	0	00	ESC D에서 종료 기능	
HT	09	09	다음에 설정된 탭 위치로 인쇄 헤드를 이동함 ESC D에 의하여 설정되지 않았을 때는 8열 이동하 며, 이동 크기는 영문 크기를 기준으로 함	
LF	10	0A	한 행의 프린터 버퍼 내용을 모두 인쇄하고, 현재 설정된 행 간격에 따라 용지를 보냄. 기본 행 간격 은 1/6 인치로 설정되어 있음	
VT	11	0B	LF와 같은 기능	
FF	12	0C	한 행의 프린터 버퍼 내용을 모두 인쇄하고, 용지를 다음 페이지의 인쇄 시작 위치로 이동	
CR	13	0D	한 행의 프린터 버퍼 내용을 모두 인쇄하고, 인쇄 헤드를 왼쪽 인쇄 시작 위치로 이동	
SO	14	0E	가로 두배 확대 모드 설정 CR/LF/VT/FF/ESC J에 의해 해제	
SI	15	0F	축소 인쇄 모드 설정	
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	

명경	10진 코드	16전 코드	설명
ESC - 1	27 45 49	1B 2D 31	밑줄 설정
ESC - 0	27 45 48	1B 2D 30	밑줄 해제
ESC 0	27 48	1B 30	행 간격을 1/8 인치로 설정
ESC 1	27 49	1B 31	행 간격을 1/10 인치로 설정
ESC 2	27 50	1B 32	ESC A에 의한 행 간격에 따라 용지 전송 ESC A 설정이 없을 경우 1/6 인치로 설정
ESC 3 n	27 51	1B 33	행 간격을 n/180 인치로 설정
ESC 6	27 54	1B 36	영문 모드에서 문자 세트 2를 설정
ESC 7	27 55	1B 37	영문 모드에서 문자 세트 1을 설정
ESC <	27 60	1B 3C	헤드를 왼쪽 인쇄 시작 위치로 이동
ESC A n	27 65	1B 41	행 간격을 n/60 인치로 잠정 설정 ESC2 명령으로 활성화됨
ESC C n	27 67	1B 43	용지의 길이를 현재의 행 간격을 기준으로, 페이지 당 n행으로 설정
$\begin{array}{c} \text{ESC} \text{D} \\ n_1 n_2 \dots n_k \text{NUL} \end{array}$	27 68	1B 44	수평 탭 위치 설정 1 ≤ n _i ≤ 255, 1 ≤ k ≤ 32
ESC E	27 69	1B 45	강조 인쇄 모드 설정
ESC F	27 70	1B 46	강조 인쇄 모드 해제
ESC G	27 71	1B 47	이중 인쇄 모드 설정
ESC H	27 72	1B 48	이중 인쇄 모드 해제

명령	10진 코드	16진 코드	철 명
ESC J n	27 74	1B 4A	n/180 인치만큼 용지 보냄
ESC K $p_1 p_2 d_1 \dots d_n$	27 75	1B 4B	8-도트 단밀도 이미지 그래픽 이미지 데이타 수=p ₁ + p ₂ × 256
$\begin{array}{c} \text{ESC L} \\ p_1 p_2 \ d_1 \dots d_n \end{array}$	27 76	1B 4C	8-도트 배밀도 이미지 모드 그래픽 이미지 데이타 수=p ₁ + p ₂ × 256
ESC U 1	27 85	1B 55	단방향 인쇄 모드 설정
ESC U 0	27 85	1B 55	양방향 인쇄 모드 설정
ESC W 1	27 87	1B 57	가로 두배 확대 모드 설정
ESC W 0	27 87	1B 57	가로 두배 확대 모드 해제
ESC c n	27 99	1B 63	행 간격을 1/n 인치로 설정(단, n=3, 4, 5, 6, 8, 60)
ESC d 1	27 100 49	1B 64 31	행 초과 문자 넘김 모드 설정
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 설정
ESC h 0	27 104 48	1B 68 30	영문 프린터 모드 설정
ESC i 1	27 105 49	1B 69 31	세로 두배 확대 윗 부분 설정
ESC i 2	27 105 50	1B 69 32	세로 두배 확대 아랫 부분 설정
ESC i 0	27 105 48	1B 69 30	세로 두배 확대 해제
$\begin{array}{l} \text{ESC n} \\ p_l \ p_2 \ d_l \ \dots d_n \end{array}$	27 110	1B 6E	24-도트 프린터의 이미지 모드 그래픽 이미지 데이타 수=(p ₁ + p ₂ × 256) × 3
ESC m 1	27 109 49	1B 6D 31	한글 고딕체 설정
ESC m 0	27 109 48	1B 6D 30	한글 명조체 설정

명령	10전 코드	16전 코드	철 명
ESC q 0	27 113 48	1B 71 30	영문 10 CPI/한글 5 CPI로 설정
ESC q 1	27 113 49	1B 71 31	영문 12 CPI/한글 6 CPI로 설정
ESC q 2	27 113 50	1B 71 32	영문 10 CPI/한글 10 CPI로 설정
ESC r 1	27 114 49	1B 72 31	역상 모드 설정
ESC r 0	27 114 48	1B 72 30	역상 모드 해제
$\mathop{\mathrm{ESC}}_{d_1} {d_2} {d_3}$	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	고품질 인쇄 모드 설정
ESC x 0	27 120 48	1B 78 30	고속 인쇄 모드 설정
ESC y 1	27 121 49	1B 79 31	세로 두배 확대 모드 설정
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 설정
ESC z 0	27 122 48	1B 7A 30	음영 모드 해제
ESC w n	27 119	1B 77	괘선 그래픽 마스크 설정 (0 ≤ n ≤ 24)
ESC u n	27 117	1B 7 5	행 간격을 n/120 인치로 설정 (1 ≤ n ≤ 127)
ESC s 1	27 115 49	1B 73 31	1.5배 인쇄 모드 설정
ESC s 0	27 115 48	1B 73 30	1.5배 인쇄 모드 해제
ESC S n	27 83	1B 53	첨자 설정 n=0 위 첨자 n=1 아래 첨자 주의: 한글, 한자는 첨자로 인쇄되지 않습니다. 첨자 폭은 설정 당시 영문자 폭과 같습니다.

명령	10전 코드	16전 코드	설명	
ESC T	27 84	1B 54	첨자 해제	
ESC * $m n_1$ $n_2 d_1 \dots d_j$	27 42	1B 2A	그래픽 모드 설정 m:비트 이미지 모드 k=(n ₁ +256 × n ₂) =총 그래픽 바이트 수 k=(8 비트)j, 3k=(24 비트)j m=0, 8도트 단밀도 이미지 60 J m=1, 8도트 배밀도 이미지 120 J m=2, 8도트 배밀도 배속 이미지 120 J m=3, 8도트 4배밀도 이미지 240 J m=4, 8도트 CRT 그래픽 80 J m=6, 8도트 CRT 그래픽 II 90 J m=32, 24도트 단밀도 이미지 120 J m=33, 24도트 태밀도 이미지 120 J m=38, 24도트 대밀도 이미지 120 J m=39, 24도트 3배밀도 이미지 180 J m=40, 24도트 6배밀도 이미지 360 J	DPI DPI DPI DPI DPI DPI DPI DPI DPI DPI
ESC j n	27 106	1B 6A	세로 쓰기 설정/해제 n=0 해제 n=1 설정	
ESC v n	27 118	1B 76	패선 접속 설정/해제 n=0 해제 n=1 설정	

300 DPI

명령	10전 코드	16전 코드	설 명
$\mathrm{ESC}_{\&} 0 \mathrm{n} \mathrm{m}$ $a_0 a_1 a_2 p_1p_k$	27 95 38 48	1B 5F 26 30	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\frac{\mathrm{ESC}_2 a_1 a_2}{d_1 \dots d_{200}}$	27 95 50	1B 5F 32	2-바이트 다운로드 a₁=FE _H . 2-바이트의 첫 번째 코드 A1 _H ≤ a₂ ≤ FE _H 2-바이트의 두 번째 코드 d₁d₂00. 열 단위의 문자 비트맵 데이타(1 열당 5 바이트) 데이타(1 열당 5 바이트) d₁ d6 d₁96 . . . d5 d₁0 d₂00
$\mathrm{ESC}_\$ n_i n_2$	27 95 36	1B 5F 24	수평 절대 위치 이동 왼쪽 여백으로부터 도트 단위로 (1/300인치) 현재 위치로 이동 n ₁ ,n ₂ 거리(도트 단위) 도트 거리=n ₁ + 256 × n ₂ 0 ≤ (n ₁ + 256 × n ₂) ≤ 2400

명령	10진 코드	16진 코드	설 명
$\operatorname{ESC}_{n_1} n_2$	27 95 92	1B 5F 5C	수평 상대 위치 이동 현재 위치로부터 도트 단위로 이동 도트 거리=n₁+256 × n₂ 0 ≤ (n₁+256 × n₂) ≤ 65535 역방향 이동은 2의 보수 형식으로 (즉, 65536-거리 만큼) 역으로 이동합니다.
$\mathrm{ESC}_{J} n_{1} n_{2}$	27 95 74	1B 5F 4A	수직 상대 위치 이동 현재 위치로부터 도트 단위로 수직 위치로 이동 도트 거리=n₁+256 × n₂ 0 ≤ (n₁+256 × n₂) ≤ 65535 역방향 이동은 2의 보수 형식으로 (즉, 65536-거리 만큼) 역으로 이동합니다.
ESC_N n	27 95 78	1B 5F 4E	인쇄 시작 위치(Top of form)를 6.5mm (DIP 스위치 지정)으로부터 도트 단위로 지정 0 ≤ n ≤ 150
ESC_A n	27 95 65	1B 5F 41	그래픽 이미지의 좌측 시작 위치 지정 n=0 용지의 좌측에서 시작위치 지정(초기 값) n=1 현재 위치를 그래픽 시작 위치로 지정
$ESC_R n_1 n_2$	27 95 82	1B 5F 52	그래픽 해상도 지정 해상도=n ₁ + n ₂ × 256 =75(75 DPI) =100(100 DPI) =150(150 DPI) =300(300 DPI) 0 ≤ (n ₁ + n ₂ × 256) ≤ 32767 초기의 해상도=300 DPI 이 명령은 ESC_A 명령 이전에 보내야 합니다.

명령	10진 코드	16진 코드	설명
$\text{ESC}_S n_1 n_2$	27 95 83	1B 5F 53	그래픽 이미지 길이 설정 길이=n ₁ + n ₂ × 256 0 ≤ n ₁ + n ₂ × 256 ≤ 32767 초기값은 페이지 전체 길이
$\mathrm{ESC}_{\mathrm{Y}} \operatorname{N}_{1} \operatorname{N}_{2}$	27 95 89	1B 5F 59	그래픽의 현재 행으로부터 수직 거리 지정거리=n₁+ n₂ × 256 0 ≤ (n₁+ n₂ × 256) ≤ 65535 역방향 이동은 2의 보수 형식으로 (즉, 65536-거리)이동합니다.
ESC_Q n	27 95 81	1B 5F 51	그랙픽 품질 설정 n=1 고속 인쇄 모드 n=2 고품질 인쇄 모드 초기값은 고품질 인쇄 모드
·ESC_M n	27 95 77	1B 5F 4D	데이타 압축 모드 설정 n=0 압축하지 않은 모드 n=1 Run-length Encoding n=2 Tagged Image File Format (TIFF) n=3 Delta row encoding
$\operatorname{ESC}_{U} n_{1} n_{2}$	27 95 85 n ₁ n ₂	1B 5F 53	해당 래스터 플레인 설정 $n_1 n_2 = -3 (n_1 = 253, n_2 = 255) 3 플레인 CMY 조색판 = -1 (n_1 = 255, n_2 = 255) 1 플레인 조색판 = 0 (n_1 = 0, n_2 = 0) 기본 설정값 = 1 (n_1 = 1, n_2 = 0) 1 플레인 조색판 = 3 (n_1 = 3, n_2 = 0) 3 플레인 조색판$

명령	10천 코드	16전 코드	설 명
ESC_P n	27 95 80 n	1B 5F 50 n	래스터 그래픽의 인쇄 모드 설정 n=0 기본 설정 값 n=1 양방향 인쇄 n=2 단방향 인쇄 (왼쪽 → 오른쪽) n=3 단방향 인쇄 (오른쪽 → 왼쪽) n=4 조건부 양방향 인쇄 기본 설정값은 조건부 양방향 인쇄
ESC_E n	27 95 69 n	1B 5F 45 n	래스터 그래픽 Shingling n=0 Shingling 해제 n=1 50% Shingling n=2 25% Shingling 기본 설정 값은 Shingling이 없습니다.
ESC_D n	27 95 68 n	1B 5F 44 n	래스터 그래픽 Deplietion n=1 Deplietion 해제 n=2 25% Deplietion n=3 50% Deplietion 기본 설정 값 1 플레인 : n=1 3 플레인 : n=2
$\begin{bmatrix} \text{ESC}_W & n_1 & n_2 \\ d_1 \dots & d_k \end{bmatrix}$	27 95 87	1B 5F 57	그래픽 데이타 보냄 (1행 분량) k=n ₁ +n ₂ × 256 0 ≤ 바이트 수 ≤ 65535
$\begin{bmatrix} \text{ESC}_V & n_1 & n_2 \\ d_1 \dots d_k \end{bmatrix}$	27 95 86 $n_1 n_2 d_1 \dots d_k$	$1B 5F 56 n_1 n_2 d_1 \dots d_k$	그래픽 데이타 보냄 (플레인 단위) 바이트 수 k=n ₁ +256 × n ₂ 0 < = K < 32767
ESC_C n	27 95 67	1B 5F 43	그래픽 모드 마침

	F	·CL			
	1	-			
		(0)		CR	, LF
		. (CT . BASIC .(n=0~32). , <u>CTRL</u> + <u>N</u> CI	RL) HR\$(14)	\$(n)	
코드 이름	기호	설명	10진 값	16진 값	키 입력
Backspace	$\langle B_S \rangle$	현재 인쇄 위치를 왼쪽으로 한 문자 위치 만큼 이동합니다.	08	08	CTRL)+ (H)
Horizontal Tab	$\langle H_T \rangle$	지정된 다음 탭 위치로 이동합니다. 탭은 왼쪽 여백에서 시작하여 8번째 문자 위치 마다 지정됩니다.	09	09	CTRL + ()
Line Feed	$\langle L_F \rangle$	용지를 현재 행 간격으로 한 행 앞으로 보냅니다.	10	0A	(CTRL)+ (J
Form Feed	$\langle F_F \rangle$	용지를 다음 용지의 첫 인쇄 위치로 이동합니다.	12	0C	(CTRL)+ (L)
Carriage Return	$\langle C_R \rangle$	현재 인쇄 위치를 왼쪽 여백으로 이동합니다. 용지는 앞으로 보내지 않습니다.	13	0D	(CTRL)+ (M)
Shift Out	$\langle S_0 \rangle$	현재 지정되어 있는 부 글씨체를 선택합니다.	14	0E	CTRL)+ (N)
Shift In	$\langle S_I \rangle$	현재 지정되어 있는 주 글씨체를 선택합니다.	15	0F	(CTRL) + (O)
Escape	$\langle E_C \rangle$	바로 다음에 오는 문자들을 프린터 명령의 일부로 간주합니다.	27	1B	CTRL + [
Space	$\langle S_P \rangle$	현재 인쇄 위치를 오른쪽으로 한 문자만큼 이동합니다.	32	20	

7.

(Escape)

HP DeskJet 505K HP PCL Level 3 . ESC Ec .

명령	10진 코드	16진 코드	설명				
	프린터 제어						
E _c E	027 069	1B 45	초기화				
E _C z	027 122	1B 7A	자체 검사				
용지 공급 제어	(용지 있는 곳)						
E _c &1 0H	027 038 108 048 072	1B 26 6C 30 48	용지 배기				
E _c &l 1H	027 038 108 049 072	1B 26 6C 31 48	용지함에서 공급				
E _c &l 3H	027 038 108 051 072	1B 26 6C 33 48	봉투 공급				
인쇄 모드							
E _c &k0W	027 038 107 048 087	1B 26 6B 30 57	왼쪽에서 오른쪽으로 단방향 인쇄				
E _c &k1W	027 038 107 049 087	1B 26 6B 31 57	양방향 인쇄				
E _c &k2W	027 038 107 050 087	1B 26 6B 32 57	오른쪽에서 왼쪽으로 단방향 인쇄				
밑줄							
E _c &d1D	027 038 100 049 068	1B 26 64 31 44	위치가 고정된 한 줄				
E _c &d2D	027 038 100 050 068	1B 26 64 32 44	위치가 고정된 두 줄				
E _c &d3D	027 038 100 051 068	1B 26 64 33 44	글씨체에 따라 위치가 다른 한 줄				
E _c &d4D	027 038 100 052 068	1B 26 64 34 44	글씨체에 따라 위치가 다른 두 줄				
E _c &d@	027 038 100 064	1B 26 64 40	해제				

명령	10전 코드	16진 코드	절 명			
행 처리						
E _c &k0G	027 038 107 048 071	1B 26 6B 30 47	CR≓∕CR, LF⇒LF, FF⇒FF			
E _c &k1G	027 038 107 049 071	1B 26 6B 31 47	CR⇒CR+LF, LF⇒LF, FF⇒FF			
E _c &k2G	027 038 107 050 071	1B 26 6B 32 47	CR≓∕CR, LF≕∕CR+LF, FF≕∕CR+FF			
E _c &k3G	027 038 107 051 071	1B 26 6B 33 47	CR=>CR+LF, LF=>CR+LF, FF=>CR+FF			
행 끝에서의 문	자 처리					
$E_{\rm C}$ &s0C	027 038 115 048 067	1B 26 73 30 43	다음 행으로 계속 인쇄			
E_{c} &s1C	027 038 115 049 067	1B 26 73 31 43	계속 들어오는 문자는 무시			
현재 문자 세트	에서 해당 번호의 문자 인	[쇄				
E _C &p#X	027 038 112 ## 088	1B 26 70 ## 58	문자 코드 번호			
제어 코드 표시	(Display Functions)					
$E_{C}Y$	027 089	1B 59	설정(제어 코드 표시)			
E _C Z	027 090	1B 5A	해제(제어 코드 기능 수행)			
글씨 장식 제어						
E _c &k0E	027 038 107 048 069	1B 26 6B 30 45	현재 행에만 적용			
E _c &k1E	027 038 107 049 069	1B 26 6B 31 45	행이 바뀌어도 계속 적용			
	페이지 제어					
용지 크기 *1 *	2					
E _c &l #A	027 038 108 # 065	1B 26 6C # 41	사용할 용지 규격 설정			

명령	10진 코드	16진 코드	설명
행 간격 * ³		ger of a first of the second secon	n na sena na kala sena na kala sena kala sena kala kala kala kala kala kala kala ka
E _c &l #D	027 038 108 ## 068	1B 26 6C ## 44	인치당 행 수(lpi)
용지 방향 *1			
E _c &l 10	027 038 108 049 079	1B 26 6C 31 4F	가로 방향
E _c &1 0O	027 038 108 048 079	1B 26 6C 30 4F	세로 방향
페이지 길이(형	l 간격) *1		
E _c &1 #P	027 038 108 ## 080	1B 26 6C ## 50	행 수
천공 부분 띄기	<u> </u>		
E_{c} &l 1L	027 038 108 049 079	1B 26 6C 31 4C	설정
E _C &1 0L	027 038 108 048 079	1B 26 6C 30 4C	해제
윗 여백 * ¹	· · ·		
E _c &1 #E 027	038 108 ## 069	1B 26 6C ## 45	행 수
페이지 길이(문	자가 인쇄되는 부분의 길여) *1 *4	
E _c &1 #F 027	038 108 ## 070	1B 26 6C ## 46	행 수
옆 여백 *1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
E _c 9	027 057	1B 39	없음
E _c &a#L	027 038 097 ## 076	1B 26 61 ## 4C	왼쪽 여백(칸 수)
E _c &a#M	027 038 097 ## 077	1B 26 61 ## 4D	오른쪽 여백(칸 수)
페이지 길이 조	절 모드	•	
E _c &k5W	027 038 107 053 087	1B 26 6B 35 57	해제
E _c &k6W	027 038 107 054 087	1B 26 6B 36 57	설정

ष्ठ ह	10진 코드	16진 코드	실 명			
커서 위치 지정						
E _c &a#R	027 038 097 ## 082	1B 26 61 ## 52	행 번호로 이동			
E _c &a#C	027 038 097 ## 067	1B 26 61 ## 43	열 번호로 이동			
E _c &a#H	027 038 097 ## 072	1B 26 61 ## 48	수평 이동(1/720인치 단위)			
E _c &a#V	027 038 097 ## 086	1B 26 61 ## 56	수직 이동(1/720인치 단위)			
E _c *p#X	027 042 112 ## 088	1B 2A 70 ## 58	수평 이동(도트 단위)			
E _c *p#Y	027 042 112 ## 089	1B 2A 70 ## 59	수직 이동(도트 단위)			
E _c &k#H	027 038 107 ## 072	1B 26 6B ## 48	문자 폭 정의(1/120 인치 단위)			
E _C &1 #C	027 038 108 ## 067	1B 26 6C ## 43	문자 길이 정의(1/48 인치 단위)			
-		글씨체 선택				
문자 세트 *1						
E _c (10U	027 040 049 048 085	1B 28 31 30 55	PC-8			
E _c (8U	027 040 056 085	1B 28 38 55	HP 로만어8			
E _c (11U	027 040 049 049 085	1B 28 31 31 55	PC-8 덴마크어/노르웨이어			
E _c (12U	027 040 049 050 085	1B 28 31 32 55	PC-850			
E _c (0N	027 040 048 078	1B 28 30 4E	ECMA-94 라틴어 1			
Ec(1G	027 040 049 071	1B 28 31 47	독일어 (ISO 21)			
E _c (1F	027 040 049 070	1B 28 31 46	프랑스어 (ISO 69)			
E _c (0I	027 040 048 073	1B 28 30 49	이탈리아어 (ISO 15)			
E _c (2S	027 040 050 083	1B 28 32 53	스페인어 (ISO 17)			

명령	10전 코드	16진 코드	설 명	
$E_{\rm C}(0{\rm S}$	027 040 048 083	1B 28 30 53	스웨덴식 이름 (ISO 11)	
$E_{\rm C}(3S)$	027 040 051 083	1B 28 33 53	스웨덴어 (ISO 10)	
E _c (0D	027 040 048 068	1B 28 30 44	노르웨이어1 (ISO 60)	
E _c (1D	027 040 049 068	1B 28 31 44	노르웨이어2 (ISO 61)	
E _c (4S	027 040 052 083	1B 28 34 53	포르투갈어 (ISO 16)	
E _c (1E	027 040 049 069	1B 28 31 45	영국 영어 (ISO 4)	
E _c (0U	027 040 048 085	1B 28 30 55	ANSI ASCII (ISO 6)	
E _c (0K	027 040 048 075	1B 28 30 4B	JIS ASCII	
E _c (1U	027 040 049 085	1B 28 31 55	HP Legal	
E _c (2U	027 040 051 085	1B 28 32 55	ISO IRV	
문자 간격 *1				
E _c (s1P	027 040 115 049 080	1B 28 73 31 50	비례	
E _C (s0P	027 040 115 048 080	1B 28 73 30 50	고정	
인쇄 피치 *1				
E _C (s#H	027 040 115 ## 072	1B 28 73 #…# 48	인치당 문자 수	
포인트 크기 (~	문자 높이) * ¹			
E _C (s#V	027 040 115 ## 086	1B 28 73 #…# 56	포인트 수 (1/72 인치 단위)	
스타일 *1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
E _c (s0S	027 040 115 048 083	1B 28 73 30 53	정체	
E _c (s1S	027 040 115 049 083	1B 28 73 31 53	이탤릭	

명령	10진 코드	16전 코드	4월 명			
획 굵기 *1						
$E_{\rm C}(s0B)$	027 040 115 048 066	1B 28 73 30 42	보통			
E _c (s3B	027 040 115 051 066	1B 28 73 33 42	굵음			
서체 *1						
$E_{\rm C}(s3T)$	027 040 115 051 084	1B 28 73 33 54	Courier			
E _C (s4101T	027 040 115 052 049 048 049 084	1B 28 73 34 31 30 31 54	CG Times			
$E_{\rm C}(s6T)$	027 040 115 054 084	1B 28 73 36 54	Letter Gothic			
문자 위치						
_E _C (s+1U 027	040 115 043 049 085	1B 28 73 2B 31 55	윗 첨자			
E _c (s+0U 027	040 115 048 049 085	1B 28 73 2B 30 55	일반 문자			
E _c (s-1U 027	040 115 045 049 085	1B 28 73 2B 31 55	아래 첨자			
주 글씨체 지정]					
E _C (#@	027 040 ## 064	1B 28 #…# 40	주 기본 글씨체			
E _c (0@	027 040 048 064	1B 28 30 40	기본 문자 세트			
E _c (2@	027 040 050 064	1B 28 32 40	현재의 주 문자 세트			
E _c (3@	027 040 051 064	1B 29 ## 58	기본 글씨체			
부 글씨체 지정	}					
E _C)#@	027 041 ## 064	1B 29 ## 40	부 기본 글씨체			
E _C)0@	027 041 048 064	1B 29 30 40	기본 문자 세트			
E _C)1@	027 041 049 064	1B 29 31 40	기본 주 문자 세트			

명평	10전 코드	16진 코드	설 명
E _c)2@	027 041 050 064	1B 29 32 40	현재 주 문자 세트
E _C)3@	027 041 051 064	1B 29 33 40	기본 부 글씨체
		래스터 그래픽	
그래픽 시작			
E _c *r0A	027 042 114 048 065	1B 2A 72 30 41	가장 왼쪽 위에서
E _c *r1A	027 042 114 049 065	1B 2A 72 31 41	현재 커서 위치에서
그래픽 끝			
E _c *rbC	027 042 114 098 067	1B 2A 72 62 43	그래픽 끝
해상도			
$E_{c}^{*}t75 R$	027 042 116 055 053 082	1B 2A 74 37 35 52	75 dpi
E _c *t100R	027 042 116 049 048 048 082	1B 2A 74 31 30 30 52	100 dpi
E _c *t150R	027 042 116 049 053 048 082	1B 2A 74 31 35 30 52	150 dpi
E _c *t300R	027 042 116 051 048 048 082	1B 2A 74 33 30 30 52	300 dpi
가로			
E _c *r#S	027 042 114 ## 083	1B 2A 72 ## 53	픽셀 수
축소	·		
E _c *b0M	027 042 098 048 077	1B 2A 62 30 4D	Method 0
E _c *b1M	027 042 098 049 077	1B 2A 62 31 4D	Method 1

명 령	10진 코드	16진 코드	설 명
E _c *b2M	027 042 098 050 077	1B 2A 62 32 4D	Method 2
E _c *b3M	027 042 098 051 077	1B 2A 62 33 4D	Method 3
그래픽 전송	· · ·		
E _c *b#Wdata	027 042 098 ## 087 data	1B 2A 62 ## 57 data	그래픽 데이타 전송(행단위)
E _c *b#Vdata	027 042 098 ## 086 data	1B 2A 62 ## 56 data	그래픽 테이타 전송 (플레인 단위)
행당 래스터 플	레인의 수 설정		
E _C *r-3U	027 042 114 045 051 055	1B 2A 72 2D 33 37	3 플레인 (CMY 팔레트) 기본 설정값은 1 플레인
E _c *r1U	027 042 114 049 055	1B 2A 82 31 37	1 플레인
E _c *r3U	027 042 114 051 055	1B 2A 72 32 37	3 플레인 (RGB 팔레트)
기타 래스터 그	내픽 명령		
E _C *o#Q	027 042 111 ## 081	1B 2A 6F ## 51	래스터 그랙픽 Shingling
E _c *o#D	027 042 111 ## 068	1B 2A 6F ## 44	레스터 그래픽 Depletion
현재 위치에서	픽셀 단위로 세로 이동 (`	Y 거리)	
E _c *b#Y	027 042 098 ## 089	1B 2A 62 ## 59	도트 수
그래픽 품질 설	· 정		
E _c *r1Q	027 042 114 049 081	1B 2A 72 31 51	고속 인쇄
E _C *r2Q	027 042 114 050 081	1B 2A 72 32 51	고품질 인쇄

	7.			
1				
2				
	0 = (DIP)		
	2 = Letter			
	3 + US Legal			
	26 = A4			
	81 +			
	, Ec&I 26A dDIP	A4 B2 B3 B4		
		(Ec&l&A)	, DIP	
3				
	,			
	8 LPI			
	6 LPI			
4				
	Fc&16D			٦r
	(11)	66 .	O LFIDE LEUR	71

Escape	가
Escape	

, Ec (s3T Ec (s3B Ec (s2Q

Ec (s3t3b2Q

"t""b","Q"

" Ec " 가 .

・ ・ ・ ・ ・ ・

가 . Escape Sequence. 10 16 .

10 REM ″***** KS 제어 코드를 이용한 예제 ***** ″: 20 WIDTH "LPT1:". 255 : REM 자동 CR-LF 중지 * 문자 30 REM * 고딕체 지정 40 LPRINT CHR\$(27);"m1";" 고딕체 한글 "; 50 REM * 명조체 지정 * 문자 60 LPRINT CHR\$(27);"m0";" 명조체 한글 " 70 REM * 밑줄 지정 * 문자 * 밑줄 해제 * 문자 80 LPRINT CHR\$(27);"-1";" 밑줄 사용 ";CHR\$(27);"-0";"밑줄 해제" * 역상 해제 * 문자 * 문자 90 REM * 역상 지정 100 LPRINT CHR\$(27);"r1";" 역상 사용 ";CHR\$(27);"r0";"역상 해제" 110 REM * 강조 지정 * 문자 * 강조 해제 * 문자 120 LPRINT CHR \$ (27); "E"; " 강조 사용 "; CHR \$ (27); "F"; "강조 해제": PRINT 130 LPRINT " *** 행 간격을 1/N 인치로 설정 ***" 140 FOR I = 1 TO 6 150 READ LINEFEED 160 LPRINT CHR \$ (27); "c"; CHR \$ (LINEFEED); 170 FOR J = 1 TO 2 180 LPRINT "행 간격이 1/";LINEFEED;"로 설정되었습니다" 190 NEXT J : NEXT I 200 DATA 3,4,5,6,8,60

KS

KS . DIP A1(KS), A2(), B7(KS/KSSM)

***	1/N	***
	1/3	
	1/3	
	1/4	
	1/4	
	1/5	
	1/6	
	1/7	
	1/6	
	1/8	
	1/8	
	1/60	

KSSM

7.

KSSM

180 DPI

DIP A1(KSSM), B7(KS/KSSM)

10 REM ***** KSSM 명령을 이용한 예제 ***** 20 WIDTH "lpt1:", 255 : REM 자동 CR-LF 중지 30 LPRINT "보통 크기의 문자입니다" * 문자 * 세로확대 해제 40 REM * 세로확대 지정 50 LPRINT CHR \$ (28): "X3": "세로확대 문자 입니다": CHR \$ (28): "X0": LPRINT : LPRINT 60 REM * 가로확대 지정 * 문자 * 가로확대 해제 70 LPRINT CHR\$(27); "W1"; "가로확대 문자 입니다"; CHR\$(27); "W0": LPRINT : LPRINT * 가로세로확대 지정 * 문자 * 가로세로확대 해제 80 REM 90 LPRINT CHR\$(28); "W1"; "가로세로확대 문자 입니다"; CHR\$(28); "W0" 100 LPRINT : LPRINT : LPRINT 110 REM 180 DPI 그래픽 (가로 도트 수 x 3) 120 FOR I = 1 TO 200 130 LPRINT CHR\$(27);"*";CHR\$(39);CHR\$(18);CHR\$(0) 140 FOR J = 1 TO 54 150 READ GRAFDATA 160 LPRINT CHR\$(GRAFDATA); 170 NEXT J : RESTORE 180 NEXT I 190 DATA 255, 255, 255, 129, 129, 129, 143, 143, 143, 157, 157, 157, 189, 189, 189, 185, 185, 185 210 DATA 129, 129, 129, 189, 189, 189, 129, 129, 129, 189, 189, 189, 189, 129, 129, 129, 255, 255, 255



7.

PCL

.

75 DPI . DIP B7(PCL)

.

10

이진 표현

(1행) 10진 변환

,

0	0	128	0
			· · · · ·
100000000	0000000	10000000	00000000
바이트 1	바이트 2	바이트 3	바이트 4
CHR \$ (0)	CHR \$ (0);	CHR \$ (128);	CHR \$ (0);

	바이트 1	바이트 2	바이트 3	바이트 4
1 행	00000000	00000000	10000000	00000000
2 행	00000000	00000000	11000000	00000000
3 જો	00000000	00000000	11100000	00000000
4 행	00000000	00000000	11110000	00000000
5 행	00000000	00000000	11111000	00000000
6 행	00000000	00000000	11111100	00000000
7 행	00000000	00000000	11111110	00000000
8 행	00000000	00000000	111111111	00000000
9 행	00000000	00000000	111111111	10000000
10 행	111111111	111111111	111111111	11000000
11 행	111111111	111111111	111111111	11100000
12 행	111111111	111111111	111111111	11110000
13 행	111111111	11111111	111111111	11111000
14 행	111111111	11111111	11111111	11111100
15 행	111111111	11111111	11111111	11111110
16 행	111111111	11111111	11111111	111111111
17 행	11111111	11111111	11111111	111111111
18 행	11111111	11111111	111111111	11111110
19 행	11111111	11111111	11111111	11111100
20 행	11111111	11111111	11111111	11111000
21 행	11111111	111111111	11111111	11110000
22 행	111111111	11111111	111111111	11100000
23 행	111111111	111111111	111111111	11000000
24 행	00000000	00000000	111111111	10000000
25 행	00000000	00000000	1111111111	00000000
26 행	00000000	00000000	111111110	00000000
27 행	00000000	00000000	111111100	00000000
28 행	00000000	00000000	11111000	00000000
29 행	00000000	00000000	11110000	00000000
30 행	00000000	00000000	11100000	00000000
-31 행	0000000	00000000	11000000	00000000
32 행	00000000	00000000	1000000	00000000

```
      10
      REM ***** PCL 칼라 그래픽을 이용한 화살표 인쇄 *****

      20
      WIDTH "lpt1:", 255
      : REM 자동 CR-LF 중지

      30
      LPRINT CHR$(27):"E"
      : REM 프린터를 초기화

      40
      LPRINT CHR$(27):"*r-3U"
      : REM 한 행당 3개의 데이타 행을 설정

      50
      LPRINT CHR$(27):"*p2N"
      : REM 단방향 인쇄( 왼쪽→) 오른쪽 )

      60
      LPRINT CHR$(27):"*t75R":
      : REM 해상도를 75 DPI로 설정

      70
      REM ***** 칼라 래스터 그래픽 시작 *****
```

```
50 LPRINT CHR $ (27);"*p2N" : REM 단방향 인쇄( 왼쪽-) 오른쪽 )
60 LPRINT CHR$(27);"*t75R"; : REM 해상도를 75 DPI로 설정
70 REM ***** 칼라 래스터 그래픽 시작 *****
80 LPRINT CHR$(27);"*rA";
90 REM 그래픽 데이타를 읽어들인후에 인쇄
100 REM 파란색 화살표를 인쇄
110 FOR J = 1 TO 32
120 READ A, B, C, D
130 LPRINT CHR(27); "*b0m4V"; CHR(A); CHR(B); CHR(C); CHR(C); CHR(D);
140 LPRINT CHR$(27);"*b0V";
150 LPRINT CHR $ (27); "*b0W";
160 NEXT J : RESTORE
170 REM 주홍색 화살표를 인쇄
180 FOR J = 1 TO 32
190 READ A.B.C.D
200 LPRINT CHR$(27);"*b0V";
210 LPRINT CHR(27); "*b0m4V": CHR(A): CHR(B): CHR(C): CHR(D):
220 LPRINT CHR $ (27);"*b0W":
230 NEXT J : RESTORE
240 REM 노란색 화살표를 인쇄
250 FOR J = 1 TO 32
260 READ A.B.C.D
270 LPRINT CHR$(27);"*b0V";
280 LPRINT CHR(27); "*b0V";
290 LPRINT CHR(27); "*b0m4W"; CHR(A); CHR(B); CHR(C); CHR(C); CHR(D);
```

300 NEXT J

```
310 REM ***** 칼라 래스터 그래픽 종료 *****
```

320 LPRINT CHR \$ (27);"*rbC";

330 LPRINT CHR \$ (12)

340 CLOSE

350 REM 화살표를 그리기 위한 이메지 데이타

360 DATA 0,0,128,0,0,0,192,0,0,0,224,0,0,0,240,0,0,0,248,0



A. DeskJet 505K

, ,

•

36 -

핀 번호	신호	방 향	기 능
1	Strobe	In	1µs 이상의 LOW 펄스에 의해, 프린터는 1-바이트의 데이타를 읽음
2	DATA 0	In	데이타 비트 ()
3	DATA 1	In	데이타 비트 1
4	DATA 2	In	데이타 비트 2
5	DATA 3	In	데이타 비트 3
6	DATA 4	In	데이타 비트 4
7	DATA 5	In	데이타 비트 5
8	DATA 6	In	데이타 비트 6
9	DATA 7	In	데이타 비트 7

.

•

·

핀 번호	신호	방 향	기 농
10	Acknlg	Out	프린터는 1-바이트 데이타를 받은 후, 다음 데이타를 받 을 수 있음을 알리는 LOW 펄스를 보냄
11	Busy	Out	프린터는 데이타 입력, 버퍼 풀 또는 오류 상태로 인해 데 이타를 받을 수 없음을 알리는 HIGH 논리 레벨을 호스 트에 보냄
12	Paper Error	Out	프린터는 용지 부족을 나타내는 HIGH 논리 레벨을 호 스트에 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	Reset	In	10µs 이상의 LOW 펄스(호스트가 보낸)는 프린터를 초기 화하고, 프린터 버퍼를 비운다. 이 라인이 계속 LOW인 경우(예를 들어, PC의 전원이 꺼진 경우), 프린터는 작동 하지 않을 수도 있음
32	Error	Out	프린터는 자체 검사 불합격 또는 캐리지 위치 불명확 등 의 오류 상태에 있음을 나타내는 LOW 논리 레벨을 호스 트에 보냄
33 - 36			사용하지 않음

1

. DATA 0 DATA 7 Strobe

_	
	-
/	
-	

Α.

	Acknlg 가 .		
간격	설 명	최소 값	표준 값
T _{dx}	DATA 쓰기부터 데이타 Strobe까지의 지연	0.5 μs	
T _{str}	DATA Strobe 펄스	1 μs	
T _{ack}	 Acknlg 펄스		3.75 μs
T _{dh}	Strobe 후의 유효 데이타 시간	0.5 μs	
T_{sb}	 Strobe의 마지막 가장자리부터 Busy의 처음 가장자리까지의 지연	0.5 µs(최대)	


В.				
В.				
(Drop -	:	, ()	
on - Demand Thermal InkJet)				
()	2 -	: 9.6	, 6.67	CPI,
()	1 - CPI, 15 CPI	: 9.6	, 10	CPI, 12
(6.67 CPI)				
: 110 CPS : 240 CPS	2 - 5601(1987)	:		, KSC -
40 x 40(가 x)	1 -	:		
가 ()				
:94 (FEA1H-FEF)	A4(210mm x 297r	mm)		
:92 (20H - 7)	Letter/A(216mm)	< 279mm	8.5	x 11
300X300 DPI	Legal(203mm x 3	56mm	8.5	x 14
	7			
PCL : 75 100 150 300	: 110mm - 241	mm		
1 02 1 10, 100, 100, 000	: 90mm - 350	6mm		
KS , KSSM , PCL	0.086mm - 0.107i	mm		

H	: 5 - 70%,
	ISO 9296 : (音壓)
	LPA : 1m 44 dB(A)
(100)	
	: 440mm(17.3)
B5 (182mm x 257mm)	: 202mm(8.0)
	: 377mm(14.8)
64K	: 6.5Kg(14.3 lb)
: ()	60,000 , MTBF 20,000
220(+10%, -10%)	2000 12,000
220 VAC/60Hz(+/-3Hz)	1 20-25 , 1 50
220 VAC, 60Hz	
: 8W	
: 25 W	1
	EMI
:5 - 40	: EMI(B) - Korea
: 15	
(59 ° F)	
:-40 (-40°F)-60 (158°F)	

Β.

KS

1 -

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	В	С	D	Е	F
0		ł	SP	0	0	Р	t	p			á		Ļ	ш	a	=
1	Г	DC1	!	1	A	Q	a	q		DC1	í	**	Ŧ	Ŧ	ß	±
2	٦	DC2	11	2	В	R	Ъ	r		DC2	ó	*	Т	π	Г	≥
3	Ł	DC3	#	3	С	S	с	S		DC3	ú	1	┝	L	π	≤
• 4	L	DC4	\$	4	D	Т	d	t		DC4	ñ	+	_	F	Σ	ſ
5	1	Ļ	%	5	E	U	е	u			Ñ	4	+	F	σ	J
6	-	т	&	6	F	V	\mathbf{f}	v			<u>a</u>	╢	F	П	μ	÷
7	BEL	4	•	7	G	W	g	W	BEL		⁰	TI	╟	⋕	τ	≈
8	BS	CAN	(8	Н	X	h	x	BS	CAN	ż	٦	Ľ	ŧ	Φ	۰
9	НT	ŀ)	9	I	Y	i	У	HT	EM	r	ᆌ	ſŕ	٦	θ	•
A	LF		*	:	J	Z	j	Z	LF		-		ĩ	Г	Ω	•
B	VT	ESC	+	;	К	[k	{	VT	ESC	12	ĩ	īī		δ	\checkmark
С	FF	FS	,	<	L	₩	1	}	FF	FS	14	ĩ	ŀ		80	n
D	CR		-	=	М]	m	}	CR		i	ш	=	I	ø	2
Е	so		•	>	N	^	n	~	SO		«	F	۲, ۲	I	e	
F	SI		/	?	0		0	DEL	SI		»	٦	⊥		n	

I

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	В	с	D	Е	F
0			SP	0	0	Р	ę	р	Ç	É	á	***	L	Ш	a	E
1		DC1	!	1	Α	ହ	a	q	ü	æ	í	*	Т	₸	ß	±
2		DC2	Ħ	2	В	R	b	r	é	Æ	ó	*	Т	Π	г	≥
3		DC3	#	3	С	S	с	s	â	ô	ú	I	ŀ	LL	π	≤
4		DC4	\$	4	D	Т	d	t	ä	ö	ñ	-	-	F	Σ	ſ
5		§	%	5	Е	U	е	u	à	ò	Ñ	4	+	F	σ	J
6			&	6	F	v	f	v .	å	û	<u>a</u>	-	F	Г	μ	÷
7	BEL		۶.	7	G	W	g	w	ç	ù	<u>o</u>	Π	╟	⋕	τ	≈
8	BS	CAN	(8	Н	X	h	x	ê	ÿ	ż	F	Ľ	ŧ	Φ	٥
9	нт	EM)	9	I	Y	i	У	ë	Ö	-	눼	Ĩ	L	θ	•
Α	LF		*	:	J	Z	j	z	è	Ü	7		<u> IL</u>	Г	Ω	•
В	VT	ESC	+	;	K	[k	{	ï	¢	1 2	ו	T		δ	\checkmark
С	FF	FS	,	<	L	₩	1		î	£	4	1	ľ		ω	n
D	CR		-	=	M]	m	}	ì	¥	i	Ш	=	I	ø	2
Е	so		•	>	N	^	n	~	Ä	Pt	«	F	<u>ال</u>	I	e	
F	SI		/	?	0	_	o	DEL	Å	f	»	٦	1		n	

II

	A A A A A A A A A A A A A A A B B B B B
Al	、。・・・・・・´〃--‖\~ ‹ , " "〔〕〈 〉《 》「 」『 』【 】±×
A2	⇒⇔∀∃′~~~″°°」╷┆┆:∮∑∏¤°F‰⊲◀▷▶♤♠♡♥♧
A3	! " # \$ % & ' () * + , / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ?
A4	ヿヿルしははて圧き리凯래み恋恋なロ日배ᄡ人从0ススえヨE立る┝
A5	i ii iii iv v vi viiviii ix x I II III IV V VI VIIVIII X
A6	╶╾╎┌┐┘└├┬┼┵┼━╸╏┏┓┙┗┣┳┥┹╋╊╄┯┨┷┿╞┰┥┸╴
A7	µ£m£d££k£ccmm²cm²m²km²fm nm µm mn cm km mn²cm²m²km²ha µg mg kg kt calkcaldBm/sm/śps
A 8	ÆÐ≗Ħ IJ ĿŁøœ≗Þ∓D ∋©©©®®®⊗⊗⊗⊜©®®⊗Ø
A9	æđơħ i jj ĸ ŀ ł ¢œß þ t ワ ´n (ㅋ)(ಒ)(こ)(己)(田)(⋏)(ろ)(ス)(ス)(ミ)(田)(石)(万)(カ)
AA	ああいいううぇえぉおかがきぎくぐけげこごさざしじすずせぜそぞた
AB	ァアィイゥウェエォオカガキギクグケゲコゴサザシジスズセゼソゾタ
AC	АВВГДЕЁЖЗИЙКЛМ НОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭ
AD	
AE	
AF	
BO	가각간간갈갉갊감갑값갓갔강갖갗같갚갛개객갠걜갬갭갯갰갱갸갹갼걀
Bl	괌괍괏광괘뢘꽬괩팼꽹괴괵괸 괼굄굅굇꾕교굔굘굡굣구국군굳굴굵굶굻
B2	깹괫깼깽꺄꺅꺌꺼꺽꺾껀껄껌껍 껏껐껑께껙껜껨껫껭껴껸껼꼇꼈꼍꼐꼬
B3	끝끼끽낀낄낌낍낏낑나낙낚난낟날낡낢남납낫났낭낮낯낱낳내낵낸낼냄
B4	뇟뇨뇩뇬뇰뇹뇻뇽 누눅눈눋눌눔눕눗눙눠눴눼뉘뉜뉠뉨뉩뉴뉵뉼늄늅늉
B5	뎟뎡뎣뎦뎨덱덴델뎀뎁뎃뎼뎅뎌뎐뎔뎠뎡뎨뎬도독돈돋돌돎돐돔돕돗동
B6	땀땁땃땄땅땋 때땍땐땔땜땝땟땠떙뗘뗙뗜뗠떪뗣떰뗩뗫뗬떵몋뗴뗵뗀뛜
B7	래택랜랠램랩랫랬랭랴 략랸럇량러럭런럴럼럽럿렀렁렇레렉렌렐렘렙렛
B8	륫릉르륵른를름툽릇룽릊릍릎리릭린릴림립릿링마막만많맏말맑맒맘맙

2-

C.

	C C C C C C C C C C C C C C C C D D D D
Al	÷≠≤≥∞∴°′″℃Å₡£¥♂♀∠⊥⌒∂∇≡≒§※☆★○●◎◇◆
A2	ݙ⊙◈▣◐◑▥▤▥◪◪▦▩♨☏☎☜☞ག┼キェ↗╯╲ヽ▸◗♪♫©㈜
A3	@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[₩]^_
A4	비卡비키키키그가패되고ㅜ더레키ㅠ~
A5	ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ
A6	╵╂╌┒┑┚┙┖╴┕┎╴┍┡╴┟╴┡╸┢╾┦╶┧┩┪ ┑╌┍┓╴┎┙╘╍┛┡┥╞┍╿┧┩╄┑┪ ╎
A7	ns μs ms pV nV μV mV kV MV pA nA μA mA kA pW nW μW mW kW MW Hz kHz MHz GHz THz Ω kΩMΩ pF nF μF mol
A8	֏֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎
A9	(나)(다)(라)(마)(৸)(사)(아)(자)(자)(다)(다)(다)(다)(a)(b)(c)(d)(e)(f)(ś)(h)(i)(i)(h)(1)(m)(n)(o)(P)(q)(r)(s)
AA	だちぢっつづてでとどなにぬねのはばぱひびひふぶぷへべぺほぼぼまみ
AB	ダチヂッツヅテデトドナニヌネノハバパヒビピフブプヘベペホボポマミ
AC	ЮЯ абвгдеёжзийклмн
AD	
AE	
AF	
BO	걋걍걔걘걜거걱건걷걸걺검겁것겄겅겆겉겊즿게겐겔겜겝겟겠겡겨격겪견
B1	굼굽굿궁궂궈궉권퀄퀐궝궤궷귀컥귄귈귐귑귓규균귤그극근귿글긁금급긋
B2	꼭꼰꾾꼴꼼꾑꼿꽁꽂꽃꽈꽉꽐꽜꽝꽤꽥꽹꾀꾄꾈꾐꾑꾕꾜꾸꾹꾼꿀꿇꿈꿉
B3	냅냇냈냉냐냑냔냘냠냥너넉넋넌녈넒늷넘녑넛넜넝녛네녝넨녤넴넵넷녰녱
B4	느늑는늘늙늚늠늡늣능늦늪늬늰늴니닉닌닐닒님닙닛닝닢다닥닦단닫달닭
B5	돛돝돠돤돨돼됐되된될됨됩됫됴두둑둔둘둠둡둣둥둬뒀뒈뒝뒤뒨뒬뮙뮛뒹
B6	몜몝똇똈똉뗘뗬또똑똔똘똥똬봘뙈뙤뙨뚜뚝뚠뚤뚫뚬뚱뛔뛰뛴뛀뜀뜁뜅뜨
B7	렝려력련렬렴렵렷렸령례롄롑롓로록론롤롬롧톳롱롸롼뢍뢨뢰뢴뢸룀룁룃
B8	깟망맞맡맣매땍맨맬맴맵맷맸맹맺먀먁땰먕머먹먼멀멂멈멉멋멍멎멓메 몍

	E E E E E E E E E E E E E E F F F F F F
Al	$\Box \blacksquare \triangle \blacktriangle \bigtriangledown \forall \rightarrow \leftarrow \uparrow \downarrow \leftrightarrow = \ll \gg \checkmark \simeq \simeq \because \iint \in \exists \subseteq \exists c \exists U \land \land \lor \exists$
A2	No. Co. TMam.pm. Tel
AЗ	`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{ } [_]
A4	ᄧᄝᄢᄣᄢᄣᄧᄩᄫᄬᄭᄮᄯᄲᄶᅀᇮᅀᇱᇲᅗᅘᅙᆄᆅᆈᆑᆒᆔᆞᆡ
A5	αβrδεζηθικλμνξοπρστυφχψω
A6	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
A7	cd rad national sr Pa kPa MPa GPa Wb lm lx Bq Gy Sv (/kg
A8	€₩ ₩ & <i>Y</i> 2123456789011@134651⁄21/32/31/43/41/83/85/87/8
A9	$(t)(u)(v)(w)(x)(y)(z)(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)(11)(12)(13)(14)(15)^{1} 2^{3} 4^{n} 1^{2} 3^{4}$
AA	むめもゃやゆゆょよらりろれろゎわゐゑをん
AB	ムメモャヤュユヨヨラリルレロヮワヰヱヲンヴヵヶ
AC	опрстуфхцчшщъыьэюя
AD	
AE	
AF	
BO	겯결겸겹겻겼경곁계곈곌곕곗고곡곤곧골곪곬굻곰곱곳공곶과곽관괄퐒
B 1	긍긔기긱긴긷길긺김깁깃깅깆깊까깍깎깐깔깖깜깝깟깠깡깥꺠깩꺤깰깸
B2	꿋꿍꿎꿔꿜꿨꿩꿰꿱꿴꿸뀀뀁뀄뀌뀐뀔뀜뀝뀨끄끅끋끊끌끎끓끔끕끗끙
B3	녀녁년녈념녑녔녕녘녜녠노녹논놀놂놈놉놋농높놓놔놘놜놨뇌뇐뇔뇜뇝
B4	닮닯닳담답닷닸당닺닻닿대댁댄믤댐댑댓댔댕댜더뎍덖던덛덜덞덟덤뎝
B 5	듀듄듈듐듕드득든듣들듦듬듭듯등듸디딕딘딛딜딤딥딧딨딩밎따딱딴딸
B 6	뜩뜬뜯뜰뜸뜹뜻띄띈띌띔띕띠띤띨띰띱띳뗭라락란랄람랍랏랐랑랒랖랗
B7	룅료룐룔룝룟룡루룩룬룰룸룳룻룽퉈뤘뤠뤼뤽륀륄뤔륏륑류튝륜률륨륩
B8	멘멜멤멥멧멨멩며멱면멸몃몄명몇몌모목 묷몬몰몲몸몹못몽뫄뫈뫘뫙뫼

	A A A A A A A A A A A A A A A B B B B B
B9	묀묄묍묏묑묘묜묠묩묫무묵묶문묻물묽묾뭄뭅뭇뭉뭍뭏뭐뭔붤뭡뭣뭬뮈
BA	벙벚베벡붼벧벩벱벳벴벵벼벽변별볍볏볐병볕볘볜보복볶본볼봄봅못
BB	<u>뽤</u> 뽦뽭빱빳빴빵뿋뺴빽뺸뺄뺌뻅뻇팼뺑뺘뺙뺨삐벅뻔뻗뻘뻠뻣캤뻥뼤뼁
BC	华샨샬쟘샵샷샹쟤섄섈쟴쟹서석섞섟선섣설섦섧섬섭섯섰성섶세섹셴셀
BD	숯숱숲숴쉈쉐쉑쉔쉘쉠쉥쉬쉭쉰쉴쉼쉅쉿슁슈슉슐슘슛슝스슥슨슬즑슴
BE	쐴쐼쐽쑈쑤쑥쑨쑬쑴쑵쑹쒀쒔쒜쒸쒼쓩쓰쓱쓷쓸쓺쓿씀씁씌씐씔씜씨쎅
BF	에엑엔엘엠엡엣엥여역엮연열엶엷염엽엾엿였영옅옆옇예옌옐옘옙옛옜
CO	웩웬웰웸웹웽위윅휜윌윔윕윗윙유육윤율윰윱윶융윷으윽은을읊음읍읏
Cl	점접젓정젖제젝젠젤졤졥졧졩져견졀졈졉졌졍졔조죡존졸졺좀좁좃종좆
C2	징짖짙짚짜짝짠짢짤쫣짭짭짯짰짱째짹짼쨀쨈쨉쨋쨌쨍쨔쨘쨩쩌쩍쩐쩔
C3	찼창찾채책챈챌챔챕캣챘챙챠챤챦챨챰챵처척천철첨첩첫첬청체췍쳰첼
C4	치칙친칟칠칡침칩칫칭카칵칸칼캄캅캇캉캐캑캔캘캠캡캣캤캥캬캭컁커
C5	큄퀍큇큉큐큔큘큠크큭큰클큼큽킁키킥킨킬킴킵킷킹타탁탄탈탉탐탑탓
C6	퉤퉈튁튄튈튐튑퉝튜튠튤튬튱트득튼튿틆틂틉틒틔틘틜틤틥티틱틴틸
C7	퐈퐝푀푄표푠푤푭푯푸푹푼푿풀풂품풉풋풍풔풩퓌퓐퓔큄퓟퓨퓬퓰퓸퓻
C8	혤혭호흑혼홀홅흠홉홋훙홑화확환활홧황홰헥홴횃횅회획횐횔횝휫힁효
C9	
CA	伽佳假價加可阿哥嘉嫁家暇架枷柯歌珂痂稼苛茄街袈訶賈跏軻迦駕刻却
CB	匣岬甲胂鉀閘剛堈姜岡崗康强彊慷江畺疆糠絳綱羌腔舡薑襁講鋼降鱇介
cc	睑鈐黔劫怯迲偈憩揭擊格檄激膈覡隔堅牽犬甄絹繭肩見譴遣鵑抉決潔結
CD	棨溪界癸磎稽 系繫繼計誡谿階鷄古叩告呱固姑孤尻庫拷孜故敲暠枯槁沽
CE	科菓誇課跨過鍋顆廓槨藿郭串冠官寬慣棺款灌琯瓘管罐菅觀貫關館刮恝
CF	區口句咎嘔坵垢寇嶇廐懼拘救枸柩構歐歐毬求溝灸狗玖球瞿矩究絿耉臼

	C C C C C C C C C C C C C C C D D D D D
B9	뮌뭘뮤뮨뮬뮴뮷므믄믈믐믓미믹민믿밀믦밈밉밋밌밍및밑바박밖밗반받발
BA	· 농봐봔뫘봬뵀뵈뵉뵌뵐뵘묍뵤뵨부룩분붇불붉붊붐붑붓붕붙붚붜붤붰붸빆
BB	뼈뼉뼘뼙뼛뼜뼝뽀뽁뽄뽈뽐뽑뽕뾔뾰뿅뿌뿍뿐뿔뿜뿟뿡쀼쁑쁘쁜쁠 쁩쁩 뻬
BC	솀졥셋셌셍셔셕션셜셤셥셧셨셩셰셴셸솅소속솎손솔솖솜솝솟송솥솨솩솬
BD	급즛증시식신싣실쉃심십싯성싶짜싹쏷쌴쌀쌈쌉쌌쌍짷째쌕쌘쌜쌤쏍쏐쩅 괘삤삤삤놂놂놂놂놂놂놂놂놂놂놂놂놂놂놂놂
BE	쐰쐴쐼쐽씻쑁아악안앉않알앍앎앓암압앗았앙앝앞애액앤앨앰앱앳앴앵야
BF	오옥온올옭읆읈욿옴읍읏옹옻와왁완왈왐왑왓왔왕왜왝왝왬왥왯왱외왹왼욀
C0	응읒읓읔읕읖읗의읜읠읨읫이익인일읽읾잃임입잇있잉잊잎자작잔잖잗잘
CI	숓솧좌좍좔좝좟좡좨좼좽죄죈죌죔죕죗죙죠죡죤죵주죽준줄줅줆줌 줂 줏중
C2	쩜쩝쩟쩠쩡쩨쩽쪄쪘쪼쪽쫀쫄쫌쫍쫏쫑쫓쫘 쫙쫠좠 쫴쬈쬐쬔쬘쬠쬡쭁쭈쭉
C3	쳄쳅쳇쳉쳐쳔쳤쳬쳰졩초촉촌촐촘촙촛총촤촨좔촹최쵠쵤쵬쵭쵯쵱쵸춈추
C4	컥컨컫컬컴컵컷컸컹케켁켄켈켐켑켓켕켜켠켤켬켭켯켰켱켸쿄쿅콘콜콤콥
C5	탔탕태택탠탤탬탭탯탰탱탸턍터턱턴털텶텀텁텃텄텅테톅톈톌톔텝텟텡텨
C6	팀팁팃팅파팍퐊판팔퐒팜꽙팟팠팡팥퍠팩팬팰팸팹팻팼팽파퍅펴퍽펀펄펌
C7	퓽프픈플픔픕픗피픽핀필굄핍핏핑하학한할핥함합핫항해핵핸핼햄햅햇했
C8	횬횰횹횻후훅훈훌훑훔훗훙훠훤훨훰훵훼훽휀휄휑휘휙휜횔휨횝휫휭휴휵
C9	
CA	各恪慤殼珏脚覺角閣侃刊墾奸姦干幹懇揀杆柬桿澗癎看磵稈竿簡肝艮艱諫
CB	价個凱塏愷慎慨改概溉疥皆盖箇芥蓋豈鎧開喀客坑更梗羹醵倨去居巨拒据
CC	缺訣兼慊箝謙鉗鎌京徑倞傾儆勁勍卿坰境庚徑慶憬擊敬景暻更梗涇炅烱璟
CD	痼皐睾稿羔考股膏苦苽菰藁蠱袴誥賈辜錮雇顧高鼓哭斛曲梏穀谷鵠困坤崑
CE	括适侊光匡壙廣曠洸畉狂珖筐胱鑛卦掛罫乖傀塊壞怪愧拐槐魁宏紘肱轟交
CF	舅舊苟衢謳購驅逑邱鉤銶駨驅鳩鷗龜國局菊鞠鞫麴君窘群裙軍郡堀屈掘窟

	E E E E E E E E E E E E E E F F F F F F
RQ	այների այս
BA	위해해 유민 사용 특히 여엔 클라이 것 것 응 끝마 적 안입 미 적 한 번 클 랆 맘 집 것 뭐 뷔 뵘 뷧 뷰 뷰 뷰 뷰 뷰 뷰 브 브 브 브 브 브 비 비 비 비 비 비 비 비
BB	빅삐삑삑삑삑비사상상사사상상상사사사사사사세세세세세세세세세
BC	삼상세쉐쉐쉐쉐쉐쇠쇠쇸쇸쇸쇸슈쇼쇼쇼쇼쇼쇼쇼소스스스스스스스스
BD	양씨석선씰썳썹썹썼썻쎄쎄쏔쎼쏘쏰쏘쏰쏰쏦쏙쏮쐰쏴쏴쏴쐐쩨쎄
BE	약안얄얇앾얍얏양얃얓애얜얠얩어억어얹얻엌얶얾얶얶얹어어어어어
BF	임입욋욍요욕욘묠욤욥욧용우욱운울욹욻움음우읏워웤워웤윎웡웏 <u>읬</u>
CO	잚잠잡잣잤장잦재잭잰잴잼쨉잿쟀재쟈쟉쟌쟎쟐쟘쟝재쟮쟼저적저적점
Cl	주줬줴쥐쥑쥔쥘쥠쥡쥣쥬쥰쥴쥼즈즉즌즐즘즙즛즛지직진진짘긻김집진
C2	쭌쭐쭘쭙쭝쭤쭸쭹쮜쮸쯔쯤쯧쯩찌찍찐찔찜찝찡찢찧차착찬찮참참찬찻
CЗ	축춘출춤츕춧충춰췄췌췐취췬췰췸췹췻췽츄츈츌츔츙츠측츤츨츰츱츳충
C4	콧콩과곽관콸쾀쾅쾌쾡쾨쾰쿄쿠쿡쿤쿨쿰쿱쿳쿵쿼퀀퀄퀑퀘퀭퀴퀵퀸퀼
C5	텬텼톄톈토톡톤톨톰툽톳통톺톼퇀퇘퇴퇸툇툉툐투툭툰툴툶툽툿퉁퉈퉜
C6	뵵펏펐펑페펙펜펠펨펩펫펭펴편펼폄폅폈평폐폘폡폣포폭폰폴폼폽폿퐁
C7	행햐향허헉헌헐헒험헙헛헝헤헥헨헬헴헵헷헹혀혁현혈혐협혓혔형혜혠
C8	휸휼흄흊흉흐흑흔흖흗흘흙홂훕홋훙흩희흰횔흼횝힁히힉힌힐힘힙힛힝
C9	
CA	間空喝曷渴碣竭葛褐蝎鞨勘坎堪嵌感憾戡敢柑橄減甘疳監瞰紺邯遙鑒龕
CB	據舉渠炬祛距踞車遽鉅鋸乾件健巾建愆楗腱虔蹇鍵鶱乞傑杰桀儉劍劒檢
CC	璥瓊痙硬磬竟競絅經耕耿脛莖警輕逕鏡頃頸鷘鯨係啓堺契季屆悸 戒桂械
CD	昆梱棍滾琨袞鯤汩滑骨供公共功孔工恐恭拱控攻珙空蚣貢鞏串寡戈果瓜
CE	僑咬喬嬌嶠巧攪教校橋狡皎矯絞翹膠蕎較較轎郊餃驕鮫丘久九仇俱具勾
CF	宮弓穹窮芎躬倦券勸卷圈拳捲權淃眷厥獗蕨蹶闕机櫃潰詭軌饋 句晷歸貴

	A A A A A A A A A A A A A A A B B B B B
DO	鬼龜叫圭奎揆槻珪硅寬竅糾葵規赳逵闺匀均畇筠菌鈞龜橘克剋劇戟棘極
Dl	朞期杞棋棄機欺氣汽沂淇 玘琦琪 璂璣畸畿碁磯祁祗祈祺箕紀綺羈耆耭肌
D2	納臘蠟衲囊娘廊朗浪狼郞乃來內奈柰耐冷女年撚季念恬拈捻寧寗努勞奴
D3	丹亶但單團壇彖斷旦檀段湍短靖簞緞蛋袒鄲鍛撻澾獺疸逹啖坍憺擔曇淡
D4	棹櫂淘渡滔濤燾盜睹禱稻萄覩賭跣蹈迷途道都鏡陶韜毒瀆牘犢獨督禿篤
D5	蘿蝚裸邏樂 洛烙珞絡落諾酪駱丹亂卵欄欒灁爛蘭鸞刺辣嵐擥攬欖濫藍纜
D6	煉璉練聯蓮輦連鍊冽列劣洌烈裂廉斂殮濂簾獵令伶囹寧岺嶺怜玲笭羚翎
D7	遼 閈龍壘婁屢樓淚漏瘻累縷蔞褸鏤陋劉旒柳榴流溜瀏琉瑠留瘤硫謬 類六
D8	立笠粒摩瑪痲碼磨馬魔麻寞幕漠膜莫邈万卍娩巒彎慢挽晚曼滿漫灣瞞萬
D9	蔑冥名命明暝椧溟皿瞑茗蓂螟酪銘鳴袂侮冒募姆帽慕摸摹幕某模母毛牟
DA	汶 紊紋聞蚊門雯勿沕物味媚尾嵋彌微未梶楣渼湄眉米美薇謎迷靡徽岷悶
DB	發跋醱鉢髮魃做傍坊妨尨幇彷房放方旁眆枋榜滂磅紡肪膀舫芳蒡蚌訪謗
DC	碧蘗闢霹便卞弁變辨辯邊別瞥鱉鼈丙倂兵屛幷昞昺柄棅炳甁病秉竝輧餠
DD	孚孵富府復扶敷斧浮溥父符簿缶腐腑膚艀芙莩訃負賦賻赴趺部釜阜附駙
DE	脾臂菲蜚裨誹譬費鄙非飛鼻嚬嬪彬斌檳殯浜濱瀕牝玭貧賓頻憑氷聘騁乍
DF	傘刪山散汕珊產疝算蒜酸霰乷撒殺煞薩三參杉森滲芟蔘衫插澁鈒颯上傷
EO	胥舒薯西誓逝鋤黍鼠夕奭席惜昔皙析汐淅潟石碩蓆釋錫仙僊先善嬋宣扇
E1	聖聲腥誠醒世勢歲洗稅笹細說貰召嘯塑宵小少巢所掃搔昭椃沼消溯瀟炤
E2	戍手授 搜收數樹殊水 洙漱燧狩獸琇璲瘦睡秀穗竪粹綏綬繡羞脩茱蒐蓚藪
E3	嵩瑟膝蝨濕拾習褶襲丞乘僧勝升承昇繩蠅陞侍匙嘶始媤尸屎屍市弑恃施
E4	沈深瀋甚芯諶什十拾雙氏亞俄兒啞娥峨我牙芽莪蛾衙訝阿雅餓鴉鵝堊岳
E5	櫻罌鶯鸚也倻冶夜惹揶椰爺耶若野弱掠略約若葯蒻藥躍亮佯兩凉壤孃羔
E6	 旅歟汝濾璵碘礪與艅茹輿轝閭餘驪麗黎亦力域役易曆歷疫繹譯轐逆驛嚥
E7	廉閻髥鹽曄獵燁葉令囹荃寧嶺縱影怜映暎楹榮永泳漢潁濚瀛潜煐營獰玲

	C C C C C C C C C C C C C C C D D D D D
DO	隙僅劤勤懃斤根槿瑾筋芹菫覲謹近饉契今妗擒昑檎琴禁禽芩衾衿襟金錦伋
Dl	記譏豈起錡錤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	弩怒擄櫓爐瑙盧老蘆虜路露鴑魯鷺碌祿綠菉錄鹿論壟弄濃籠聾膿農惱牢磊
D3	湛潭澹痰 聃膽 蕁覃談譚 錟杳 畓答踏遝唐堂塘幢戇撞棠當糖螳黨代垈坮大對
D4	纛讀墩惇敦旽暾 沌焞燉豚頓乭突仝冬凍動同憧東桐棟洞潼疼瞳童胴董銅兜
D5	藍雀覽拉臘蠟廊朗浪狼琅瑯螂郎來崍徠萊冷掠略亮倆兩凉梁樑粮梁糧良諒
D6	聆逞鉿零靈領齡例澧禮醴隷勞怒撈擄櫓潞瀘爐盧老蘆虜路輅露魯鷺鹵碌祿
D7	戮陸侖倫崙淪綸輪律傈栗率隆勒肋凜凌楞稜綾菱陵俚利厘 吏唎履悧李梨浬
D8	蔓蠻輓饋鰻唜抹末沫茉襪靺亡妄忘忙望網罔芒茫莽輞邙埋妹媒寐昧枚梅每
D9	牡瑁眸矛耗芼茅謀謨貌木沐牧目睦穆鶩歿沒夢朦蒙卯墓妙廟描昴杳渺猫竗
DA	愍憫敏旻旼民泯玟珉緡閔密蜜謐剝博拍搏撲朴樸泊珀璞箔粕縛膊舶薄迫電
DB	邦防龐倍俳北培彿拜排杯湃焙孟背胚裴裵禙賠輩配陪伯佰帛柏栢白百魄幡
DC	騈保堡報寶普步 洑湺潧珤甫 菩補褓譜輔伏僕匐卜 宓復服福腹茯蔔複覆輹輻
DD	鳧北分吩噴墳奔奮忿憤扮盼汾焚盆粉糞紛芬賁雰不佛弗彿拂崩朋棚硼繃鵬
DE	事些仕伺似使俟僿史司唆嗣四士奢娑寫寺射巳師徙思捨斜斯柶查梭死沙泗
DF	像償商喪嘗孀尙峠常床庠廂想桑橡湘爽牀狀相祥箱翔裳觴詳象賞霜塞璽賽
EO	敾旋渲 煽琁 瑄璇璿癬禪線繕羨腺膳船蘚蟬詵跣選銑鐥饍鮮卨 屑楔 泄洩渫舌
El	烧甦疏疎瘙笑篠簫素紹蔬蕭蘇訴逍遡邵銷韶騱俗屬束涑粟續謖贖速孫 巽損
E2	袖誰讐輸遂邃酬銖銹隋隧隨雖需須首髓鬚叔塾夙孰宿淑潚熟琡璹肅菽巡徇
E3	是時柿柴猜矢示翃蒔著視試詩諡豕豺埴寔式息拭植殖湜熄篒蝕識軾食飾伸
E4	嶽幄惡愣握樂渥鄂鍔顎鰐齷安岸按晏案眼雁鞍顏鮟斡謁軋關唵岩巖庵暗癌
E5	揚攘敭暘梁楊樣洋瀁煬痒瘍禳穰糧羊良襄諒讓釀陽量養圄御於漁瘀禦語馭
E6	「要妍娟宴年延憐戀捐挻撚椽沇沿涎涓淵演漣烟然煙煉燃燕璉研硯季筵緣練」
E7	瑛瑩瓔盈穎纓羚聆英詠迎鈴鍈零霙靈領乂倪例刈叡曳汭濊猊睿穢芮藝蘂禮

· · · · ·	
	E E E E E E E E E F
DO	及急扱汲級給亘兢矜肯企伎其冀嗜器圻基埼夔奇妓寄岐崎己幾忌技旗旣
DI	邏那樂洛烙珞落諾酪駱亂卵暖欄煖爛蘭難鸞捏捺南嵐枏楠湳濫男藍襤拉
D2	腦賂雷尿壘屢樓淚漏累縷陋嫩訥杻紐勒肋凜凌稜綾能菱陵尼泥匿溺多茶
D3	岱帶待戴擡玳臺袋貸隊黛宅德惠倒刀到圖堵塗導屠島嶋度徒悼挑掉搗桃
D4	斗杜枓痘竇荳讀豆逗頭屯臀芚遁遯鈍得嶝橙燈登等藤謄鄧騰喇懶拏癩羅
D5	輛量侶儷勵呂蠯慮戾旊櫔濾礪藜蠣閭驢驪麗黎力曆歷瀝礫轢靂僯戀孿漣
D6	綠菉錄鹿麓論壟弄朧瀧瓏籠聾儡瀨牢磊賂薋賴雷了僚寮廖料燈療瞭聊蓼
D7	犁狸理璃異痢籬罹羸莉裏裡里釐離鯉吝潾燐璘蘭躪隣鱗麟林淋琳臨霖砬
D8	煤罵買賣邁魅脈貊陌驀麥孟氓猛盲盟萌冪覓殆冕勉棉沔眄眠綿緬面麵滅
D9	苗錨務巫憮懋戊拇撫无楙武毋無珷畝繆舞茂蕪誣貿霧龜墨獸們刎吻問文
DA	駁伴半反叛拌搬攀斑槃泮潘班畔瘢盤盼磐磻攀絆般蟠返頒飯劫拔撥渤藩
DB	樊煩燔番磻繁蕃藩飜伐筏罰閥凡帆梵氾汎泛犯範范法辞僻駐壁壁壁靂
DC	馥鰒本乶俸奉封峯峰捧棒烽烽琫絳蓬蜂逢逢風不付俯傅剖副否咐追夫婦
DD	不備匕匪卑妃婢庇悲憊扉批斐壯糠比些毗毘沸冰琵痩砒破秕級壯維裴肥
DE	渣瀉獅砂計配 詞私篩紗絲建会莎菱蛇裟詐詞謝賜赦辭邪飼 阿爾凯勒 胡去
DF	嗇寒稽索色件牛甥省笙墅塔艫序 庙徐恕择捷钻晏曙書柄棲屈弢笠袈裟罢
EO	薛褻設說雪麗剡暹殲纖燈體閉陳攝洗燮葉城姓寇性焜成星晶堤珑成省第
El	蓀遜飡率末悚松淞 訟誦涘頌刷殺灑碎銷衰釗修受戰囚垂홇應空岫出師秋
E2	循甸旬榆楯石砌泊这面后腰筍純唇番茄茸菇指茸菇箔晒即皮術流發出
E3	优信曲振宸惟新晨德由袖袖臀氏茎薪蕃屋即自辛辰汛生安害采卖孟心沉
E4	苯醋酮和抑酶的央性品种种者 用克佐诺曼碱准得世际雷丽斯基法绘脑病
E5	各藝術會和特許保護各些言語的基礎器合法流差型口子全動口子加度
EG	「「「開いる」で「たいの」は塩/2/37日が予架 1000敗电11电他来未门丁ホ剧白头/41脸 蟷聯行計 養蒲浦 乳萄香 前小 明俗 泪刻為 別 沿 明 飯 席 人 4 かた か いりった めりま
F7	「 「 「 「 「 「 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 」 」 「 」
1.01	爾明會涿匪虮孙鬼俱卫阻带取十百央嗚嗚奥奥焕船借悉隩敖阡晤借传澳

	E E E E E E E E E F
DO	及急扱汲級給百兢矜肯企伎其輩嗜器圻基培藥奇妓寄岐崎己幾忌技旗餌
Dl	暹那樂洛烙珞落諾酪駱亂⑪暖欄煖爛蘭難蠻捏 控南嵐枏楠淌產里藍產坊
D2	腦賂雷尿壘屢樓淚漏累縷陋嫩訥杻紐勒肋凜凌稜綾能菱陵尼泥匿溺多茶
D3	岱帶待戴擡玳臺袋貸隊黛宅德惠倒刀到圖堵塗導屠島嶋度徒掉排掉搗 株
D4	斗杜科痘竇荳讀豆逗頭屯臀芚遁遯鈍得嶝橙燈登等藤謄鄧騰喇懶 坚 癫羅
D5	輛量侶髖勵呂盧慮戾旅櫚濾礪藜蠣閭驢驪麗黎力曆歷瀝礫轢霹僯絲攣漣
D6	綠菉錄鹿麓論壟弄朧瀧瓏籠聾儡瀨牢磊賂賨賴雷了僚寮廖料燎療瞭聊蓼
D7	犁狸理璃異痢籬罹贏莉裏裡里釐離鯉吝潾燐璘蕳躪隣鳞麟林淋琳臨霖 砬
D8	煤罵買賣邁魅脈貊陌驀麥孟氓猛盲盟萌冪覓免冕勉棉沔眄眠綿緬面麵滅
D9	苗錨務巫憮懋戊拇撫无楙武毋無珷畝繆舞茂蕪誣貿霧鵡墨默們刎吻問文
DA	駁伴半反叛拌搬攀斑槃泮潘班畔瘢盤盼磐磻攀絆般蟠返頒飯勃拔撥渤潑
DB	樊煩燔番磻繁蕃藩離伐筏罰閥凡帆梵氾汎泛犯範范法琺僻劈壁擘檗璧癖
DC	馥鰒本乶俸奉封峯峰捧棒烽燧琫縫蓬蜂逢鋒鳳不付俯傅剖副否咐埠夫婦
DD	丕備匕匪卑妃婢庇悲憊扉批斐枇榧比毖毗毘沸泌琵痺砒碑秕秘粃耕翡肥
DE	渣瀉獅砂社祀祠私篩紗絲肆舍莎蓑蛇裟詐詞謝賜赦辭邪飼駟麝削數朔 索
DF	嗇塞稽索色牲生甥省笙墅壻嶼序庶徐恕抒捿敍暑曙書栖棲犀瑞筮絮緒署
E0	薛褻設說雪齧剡暹殲纖蟾贍閃陈攝涉燮葉城姓宬性惺成星晟猩珹盛省筬
E1	幕逐飡率末悚松淞訟誦送頌刷殺灑碎鎖衰釗修受嗽囚垂壽嫂守岫峀帥愁
E2	循恂旬栒楯橓殉洵淳珣盾瞬筍純脣舜荀蓴蕣詢諄醇錞順馴戌術述鉥崇崧
E3	优信呻 娠宸愼新晨 燼申神神腎臣莘薪蓋蜃訊身辛辰迅失室實悉審尋心沁
E4	菴闇壓押狎鴨仰央快昂殃秧鴦厓哀埃崖愛曖涯碍艾隘靄厄扼掖液縊腋額
E5	魚齬億憶抑檍臆偃堰彥焉言諺孼蘗俺儼嚴奄掩淹嶪業円予余勵呂女如廬
E6	縯聯衍軟輦蓮連鉛鍊穒列劣咽悅 涅烈熱裂說閱厭廉念捻染殮炎焰琰艷苒
E7	裔詣譽豫醴銳隷 霓預五伍俉傲午吾吳鳴塢墺奥娛寤悟惡懊敖旿晤梧汚澳

	A A A A A A A A A A A A A A A B B B B B
E8	烏敖獒筽蜈誤鰲鼇屋沃獄玉鈺溫瑥瘟穩縕蘊兀壅擁瓮甕癰翁邕雍饔渦瓦
E9	窈窯繇繞耀腰蓼蟯要謠遙遼邀饒慾欲浴縟褥辱俑傭冗勇埇墉容庸慂榕涌
EA	運隕雲韻蔚鬱亐熊雄元原員圓園垣媛嫄寃怨愿援沅洹湲源爰猿瑗苑袁轅
EB	濡猶猷琉瑜由留癒硫紐維臾萸裕誘諛論踰蹂遊逾遺酉釉鍮類六堉戮毓肉
EC	議醫二以伊利吏夷姨履已弛泰怡易李梨泥爾珥理異痍痢移罹而耳肄苡荑
ED	立笠粒仍剩孕芿仔刺咨姉姿子字孜恣慈滋炙煮茲瓷疵磁紫者自茨蔗藉諮
EE	障再哉在宰才材栽梓渽涬災縡裁財載齋齎爭爭諍錚佇低儲咀姐底抵杵楮
EF	煎琠田甸畑癩筌箋箭篆纏詮輾轉鈿銓錢鐫電顚顫餞切截折浙癤竊節絶占
FO	靜頂鼎制劑啼堤帝弟悌提梯濟祭第臍薺製諸蹄醌除際霽題齊俎兆凋助嘲
F)	踪踵鍾鐘佐坐左座挫罪主住侏做姝胄呪周嗾奏宙州廚畫朱柱株注洲湊澍
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蜘誌識贄趾
F3	鏶集徵懲澄且侘借叉嗟嗟差次此磋箚茶蹉車遮捉搾着窄錯鑿齪撰澯燦璨
F4	責凄妻悽處偶刺剔尺慽戚拓擲斥滌瘠脊蹠陟隻仟千喘天川擅泉淺玔穿舛
F5	椒楚樵炒焦硝礁礎秒稍肖艸苕草蕉貂超酢醋醮促囑燭矗蜀觸寸忖村邨叢
F6	贅取吹嘴娶就炊翠聚脆臭趣醉骤驚側仄厠惻測層侈值嗤峙幟恥梔治淄熾
F7	鐸吞嘆坦彈憚歎灘炭綻誕奪脫探眈耽貪塔搭榻宕帑湯糖蕩兌台太怠態殆
F8	阪八叭捌佩唄悖敗沛浿牌狽稗覇貝彭澎烹膨愎便偏扁片篇編翩遍鞭騙貶
F9	品稟楓飄豊風馮彼披疲皮被避陂匹弼必泌珌畢正筆芯馝乏逼下何厦夏廈
FA	行降項亥偕咳垓奚孩害懈楷海濯蟹解該諧選駭骸劾核倖幸杏荇行享向嚮
FB	形洞榮瀅灐炯熒珩瑩荊螢衡逈邢瑩馨兮彗惠慧嘒蕙蹊醯鞋乎互呼壞壺好
FC	禍禾花華話譁貨靴廓擴攫確碻穫丸喚奐宦幻患換歡院桓渙煥環紈還驩鰥
FD	爻肴 酵驍侯候 厚后吼喉嗅帿後朽煦珝逅勛勳塤壎焄熏燻薰訓暈薨喧暄煊
FE	

	A A A A A A A A A A A A A A B B B B B B
E8	烏敖獒筽蜈誤鰲鼇屋沃獄玉鈺溫瑥瘟穩縕蘊兀壅擁瓮甕癰翁邕雍饔渦瓦
E9	窈窯繇繞耀腰蓼蟯要謠遙遼邀饒慾欲浴縟褥辱俑傭冗勇埇墉容庸慂榕涌
EA	運隕雲韻蔚鬱亐熊雄元原員圓園垣媛嫄寃怨愿援沅洹湲源爰猿瑗苑袁轅
EB	濡猶猷琉瑜由留癒硫紐維臾萸裕誘諛論踰蹂遊逾遺酉釉鍮類六堉戮毓肉
EC	議醫二以伊利更夷姨履已弛發怡易李梨泥爾珥理異痍痢移罹而耳肄苡荑
ED	立笠粒仍剩孕芿仔刺咨姉姿子字孜恣慈滋炙煮茲瓷疵磁紫者自茨蔗藉諮
EE	障再哉在宰才材栽梓渽滓災縡裁財載齋齎爭爭諍錚佇低儲咀姐底抵杵楮
EF	煎琠田甸畑癲筌箋箭篆纏詮輾轉鈿銓錢鐫電顚顫餞切截折浙癤竊節絶占
FO	靜頂鼎制劑啼堤帝弟悌提梯濟祭第臍薺製諸蹄醌除際霽題齊俎兆凋助嘲
Fl	踪踵鍾鐘佐坐左座挫罪主住侏做姝胄呪周嗾奏宙州廚畫朱柱株注洲湊澍
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蜘誌識贄趾
F3	鏶集徵懲澄且侘借叉嗟嗟差次此磋箚茶蹉車遮捉搾着窄錯鑿齪撰澯燦璨
F4	責凄妻悽處偶刺剔尺慽戚拓擲斥滌瘠脊蹠陟隻仟千喘天川擅泉淺玔穿舛
F5	椒楚樵炒焦硝礁礎秒稍肖艸苕草蕉貂超酢醋醮促囑燭矗蜀觸寸忖村邨叢
F6	贅取吹嘴娶就炊翠聚脆臭趣醉驟驚側仄厠惻測層侈值嗤峙幟恥梔治淄熾
F7	鐸吞嘆坦彈惲歎灘炭綻誕奪脫探眈耽貪塔搭榻宕帑湯糖蕩兌台太怠態殆
F8	阪八叭捌佩唄悖敗沛浿牌狽稗覇貝彭澎烹膨愎便偏扁片篇編翩遍鞭騙貶
F9	品稟楓諷豊風馮彼披疲皮被避陂匹弼必泌珌畢正筆苾馝乏逼下何厦夏廈
FA	行降項亥偕咳垓奚孩害懈楷海瀣蟹解該諧邂駭骸劾核倖幸杏荇行享向嚮
FB	形洞榮瀅灐炯熒珩瑩荊螢衡逈邢鎣馨兮彗惠慧嘒蕙蹊醯鞋乎互呼壕壺好
FC	禍禾花華話譁貨靴廓擴攫確碻穫丸喚奐宦幻患換歡晥桓渙煥環紈還驩鰥
FD	
FE	

KSSM

1-

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	В	C	D	Е	F
0			SP	0	@	Р	e	р	Ç	É	á	**	L	Ш	a	Ξ
1		DC1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	*	T	Ŧ	ß	±
2		DC2	11	2	В	R	b	r	é	Æ	ó	***	т	π	Г	≥
3		DC3	#	3	С	S	с	s	â	ô	ú	1	╞	Ш	π	≤
4		DC4	\$	4	D	т	d	t	ä	ö	ñ	+	-	F	Σ	ſ
5		§	%	5	Е	U	е	u	à	ò	Ñ	ŧ	+	F	σ	J
6			&	6	F	V	f	v	å	û	<u>a</u>	╢	F	ſſ	μ	÷
7	BEL		•	7	G	W	g	w	ç	ù	<u>0</u>	TI	╟	₩	τ	*
8	BS	CAN	(8	H	X	h	x	ê	ÿ	ż	Ŧ	L	ŧ	Φ	۰
9	нт	EM)	9	Ι	Y	i	У	ë	ö	~	눼	٢	Г	θ	•
A	LF		*	:	J	Z	j	z	è	Ü	7		╨	Г	Ω	•
В	VT	ESC	+	;	K	[k	{	ï	¢	$\frac{1}{2}$	7	ī		δ	\checkmark
С	FF	FS	,	<	L	₩	1	l I	î	£	14	1	ŀ	1	œ	n
D	CR		-	=	M]	m	}	ì	¥	i	Ш	=	I	ø	2
E	so		•	>	N	^	n	~	Ä	Pt	«	Ę	ŧ	I	e	
F	SI		1	?	0		0	DEL	Å	f	»	٦	구		Π	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	В	С	D	Е	F
0			SP	0	@	Р	۲	р			SP	0	@	P	¢	р
1		DC1	!	1	A	Q	a	q		DC1	!	1	A	Q	a	q
2		DC2	11	2	В	R	b	r		DC2	"	2	В	R	Ь	r
3		DC3	#	3	С	S	с	s		DC3	#	3	С	S	с	s
4		DC4	\$	4	D	Т	d	t		DC4	\$	4	D	Т	d	t
5			%	5	Е	U	е	u			%	5	E	U	e	u
6			&	6	F	v	f	v			&	6	F	V	f	v
7	BEL		,	7	G	W	g	W	BEL	1	,	7	G	W	g	w
8	BS	CAN	(8	H	X	h	x	BS	CAN	(8	H	X	h	x
9	HT	EM)	9	I	Y	i	У	HT	EM)	9	Ι	Y	i	У
A	LF		*	:	J	Z	j	z	LF		*	:	J	Ζ	j	Z
В	VT	ESC	+	;	К	[k	{	VT	ESC	+	;	K	Į	k	ł
с	FF	FS	,	<	\mathbf{L}	₩	1	1	FF	FS	,	<	L	₩	1	1
D	CR		-	=	М]	m	}	CR		-	=	M]	m	}
E	so		•	>	N	^	n	~	SO		•	>	N	^	n	~
F	SI		/	?	0		0	DEL	SI		/	?	0		0	

2-

값	초성	중성	종성
00000	Fill code	Fill code	Fill code
00001	Fill code	Fill code	Fill code
00010	7	Fill code	-1
00011	77	ł	רד
00100	L	Ĥ	고
00101	Г	ŧ	L
00110	TL.	Ħ	しス
00111	· 린	4	しお
01000	ט	Fill code	С
0.1001	н	Fill code	린
01010	нн	귀	ミコ
01011	ス	1	린다
01100	ж	1	근님
01101	· 0	_ _	근入
01110	ス	ц	ZE
01111	777	ᅫ	근교
10000	え	Fill code	근ㅎ
10001	7	Fill code	п
10010	E	ᆈ	Fill code
10011	<u>n</u>	عد	н
10100	5	Ţ	日人
10101	Fill code	ᆑ	~
10110	Fill code	ᆌ	*
10111	Fill code	ᅱ	0
11000	Fill code	Fill code	ス
11001	Fill code	Fill code	え
11010	Fill code	т	7
11011	Fill code		E
11100	Fill code	-	Σ
11101	Fill code]	<u>ة</u>
11110	Fill code	Fill code	Fill code
11111	Fill code	Fill code	Fill code

2 -

… 첫	번째	바이	<u>E</u> ,	• •••	· 두	- 번	째	ਖ	-0]	<u>E</u> .	•••
1											
	초성			중성	3		I	- joje	<u></u> 5 (3	1

·

	3 3 0 1	313 2	3	3 4	3 5	3 6	3 7	3 8	3 9	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	4 0	4 1	4 2	4 3	4 4	4 5	4 6	4 7	4 8	4 9	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F
D9			0	•	•••		•••	"	-	_		\	~	4	,	"	,,	{]	<	>	《	»	[J	ſ	1	[)	±	×
DA			′ ∓	\$	%	ě.	 	()	*	+	,		٠	/	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
DR]	1	1 111 0 40	1V	V	VI	VII	VШ ,	IX ~	X '	ſ					1	11 2	111	1	۷ ۱_²	VI	VII	VIII The second	IX l==	X	1	احمد ا	JD	- 6	- 13	
	μ 2	кш еđ	kuu tat	t. t	K.E	ii	800 V	1.	nn F	KJII A	nn ne	nii A	μш b	4 1	n n	кш ′n	aan (-+)	CIII (A. 1)	iii ire)	КШ (э)	iia (m)	#В (ы)	mg (53)	кg (љ)	кі (э)	Cal (->)	ка (-э)	an Lan	шүз (тт)	WS (テ)	ps (au)
DE		, 7	, . , .	- n - <i>λ</i>	н Н	-14 ウ	~	T.	1	*	~ ≁1	р Н	ч ±	ו בי	ッカ	ぃガ	い) ケ	ነ። ሦ	יב), די	(יי) 	(⊡) -#+-	(11) -#F	(~) ~)	(0) ک	7	イ	(-1) +>	モノ	(JL) \\ 1	(0) •1	21
DF	,	,	1		1	1	r	-	4	~	<i>,</i> ,	,,,	-1	-1	1	/	'	'	-	-	,	9	-	-			C	C	1	/	
EO	1)	順在	宇侶	價	ihn	Ш	11	뭪	嘉	嫁	家	暇	架	枷	柯	歌	珂	痂	稼	計	茄	街	妿	آما	罶	240	蓟	泇	賀	刎	却
El	K	放金	劉	劫	沊	法	偈	兡	揭	墼	格	檄	激	膈	覡	隔	堅	產	犬	甎	絹	繭	肩	見	識	遣	鵑	社	決	潔	結
E2	Ŧ	¥身	詩	課	跨	過	鍋	顆	廓	槨	藿	郭	串	冠	官	寬	價	棺	款	灌	琯	瓘	管	貓	菅	觀	貫	關	館	刮	恝
E3	ļ	2	ĿЩ	·圭	奎	揆	槻	珪	硅	窺	竅	糾	葵	規	赳	逵	閨	匀	均	畇	筠	菌	鈞	龜	橘	克	剋	劇	戟	棘	極
E4	彩	劝服	新	衲	棗	娘	廊	朗	浪	狼	郞	乃	來	内	奈	柰	耐	冷	女	年	撚	秊	念	恬	拈	捻	寧	寗	努	勞	奴
E5	ب	卓材	語	渡	滔	濤	燾	盜	睹	禱	稻	萄	覩	賭	跳	蹈	选	途	道	都	鍑	陶	鞀	毒	瀆	牘	憤	獨	督	禿	篤
E6	ħ	F I	練	職	蓮	輦	連	鋉	冽	列	劣	洌	列	裂	廉	魰	殮	濂	簾	獵	令	伶	囹	寧	岺	嶺	恰	玲	笭	羚	翎
E7	<u>ī</u>	73	た粒	摩	瑪	灖	碼	層	馬	魔	甂	寞	幕	漠	願	莫	邈	万	щ	婉	巒	彎	慢	挽	晚	曼	兩	漫	槢	瞞	萬
E8	l l	ℤ₰	叙	間	敗	門	麦	勿	彻	物	味	娟	尾曲	鮨	镧	微	未	梶	楣目	秩	湄	眉目	米	美橋	微	謎	迷宫	靡手	創	岷	闷
E9 DA	27	导线	制味	諱幸 ヨヒ	伊	. 下	开展	愛曲	辨	群北	资	別會	督	氭傓	鼈	内妊	肝	兵險	肝汇	汗涼	的	丙用	枘	保分	焖	瓶晒	浙	隶业	亚	\$} 	町
EA FD	パマ	千戸 三夕	うり マーボ	蛋白	邗	部	营	貫禾	副) 目	 テ カ	水	昇麻	嚬	媍	松析	瓜	伯利	2頁 法伝	供泊	領工	例石	化蓝	玑 ¥里	貝妲	負加	州価	淴生	小羊	堦 号。 /榴	斩宫	、F 戸
ED FC	ן ד	する ヒヨ	「名	四日	闇り	迎動	玔	邪胜	睨 71	ン注	哭漸	帰 縁	旧	日間	百種	们	(ソ 重	们们 胚毛	佝禾	口铺	11只 取又	所統	쭊	动	1田 公書	쟌 主	兀伮	音 苼	炠 苗	旦成	周羽
FD	ド	とつ ト治	-1X 2決	17	-4X 	.致 :11	沿	ッホ 十	小捡	{∧ 惟	保不	ᅍ	汋 俄	哥	巧	斑砥	7叉 衄	唖我	乃开	応井	立茲	/↑┼ ★①	倾行	⊼又 ≣∓	त्रज्ञा Knf	鱼雅	阿倫	不発	甩肆	₩≶ ! 亞	蚁 丘
EE	5	には	₩	瀘	调	福	礦	血	沿餘	叉茄	山車	聖嬰	服	ん餘		るな	い 教	ふ 赤	$\frac{1}{h}$	っぱ	祝役	飒易	回囷	厛厤	鸡鸡	꺫	戴	袔砢	调	土野	山
EF	L.	いた	対数	(笪	巊	調	豁	な離	屋	沅	獄	Ŧ	訊紙	溋	珚	瘧	承穫	網網	薖	兀	雍	擁	省谷	甕	癥	翁	甾	雍	寥	渦	<u>آ</u>
FO	÷	酮	雪雪	韻	蔚	鬱	亏	能	雄	元	原	員	圓	園	垣	媛	嫄	寃	犯	原	二援	沅	洞	震	源	爰爰	這猿	瑗	苑	袁	轅
Fl	重日	義陸	<u>}</u> _	儿	伊	利	吏	夷	姨	履	E	弛	舜	怡	易	李	梨	泥	爾	玥	理	異	痍	痢	移	雇	而	Â	肄	苡	荑
F2	ßi	印章	訪	在	幸	7	材	栽	梓	渽	滓	災	縡	裁	財	載	齌	齎	爭	箏	諍	錚	佇	低	儲	咀	姐	底	抵	杵	楮
F3	青	¥T)	騆	制	劑	啼	堤	帝	弟	悌	提	梯	濟	祭	第	臍	薺	製	諸	蹄	醍	除	際	審	題	齊	俎	兆	凋	助	嘲
F4	R	뫤	加	志	持	指	摰	支	旨	智	枝	枳	Ъ	池	沚	漬	知	砥	祉	祗	紙	肢	脂	至	芝	ĬĔ	蜘	訖	識	贄	趾
F5	Į.	₹7	ŧ妻	悽	處	倜	喇	剔	尺	慽	戚	拓	擲	斥	滌	瘠	脊	蹠	陟	隻	仟	Ŧ	喘	天	川	擅	泉	淺	玔	穿	舛
F6	考り	J	吙	「嘴	娶	就	炊	翠	聚	脆	臭	趣	醉	驟	鷲	側	仄	厠	側	測	層	侈	値	嗤	峙	幟	恥	栀	治	淄	熾
F7	KI KI	QJ	叭叭	捌	佩	则	惇	敗	沛	浿	牌	狽	稗	覇	貝	彭尔	澎	烹	膨	愝	便	偏	扁点	片	篇	稨	刷	遍	鞭	騙	<u></u> 敗
F8	Î ⇒	Ţβi	₽項 	多	惛	修	场业	奚	挼声	害	艄	偕	海症	雀	蟹士	解暗	該五	諧	避	販出	骸	劾	核	停	辛业	否止	行	行	旱	同	閤
F9	币	間ブ	く化	華	詁	諍	貨	靴	廓	膭	擭	帷	侷	欆	九	喫	突	臣	٤J	虎	揆	歡	岏	秬	꼕	炵	壞	紈	逗	雅	厥

											-																					
	5 0	5 1	5 2	5 3	5 4	5 5	5 6	5 7	5 8	5 9	5 A	5 B	5 C	5 D	5 E	5 F	6 0	6 1	6 2	6 3	6 4	6 5		6 7	6 8	6 9	6 A	6 B	6 C	6 D	6 E	6 F
																												_		_		
D9	÷:	¥	≤	≥	∞		0	'	"	°C	Å	¢	£	¥	\$	우	2	Ť	$\widehat{}$	9	∇	Ξ	÷	§	*	☆	*	Ò		0	\diamond	•
DA	@,	A	В	С	D	E	F	G	Η	I	J	K	L	M	N	0	Ρ	Q	R	S	Т	U	V	W	Х	Y	Z	E	₩	J	· .	
DB		A	В	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	Ķ	Λ	M	N	Ξ	0	Π	P	Σ	T	r	Φ	X	Ψ	Ω	~				r	г	÷
DC	ns	us	ms	pV	nV	μV	mγ	k٧	MV	pA	nA	μA	mА	kA	p₩	n₩	µ₩ ()	m₩	k₩	MW	Hz	kttz	MHz	GHz	IIIz	Ω.	ĸЯ	MS2	pr.	nr (-)	μľ I (_):	m0i (
DD	(나)(대	(라)	(마)	(바)	(사)	(o)	(자)	(차)	(7))	(타)	(파)	(하)	(a)	(b)	(C)	(d)	(e)	(f)	(8)	(h)	(i)	(j)	(k)	(1)	(m)	(n) ,	(0)	(P)	(P)	(r)((s)
DE	ダ	F	ヂ	ツ	ツ	ヅ	テ	デ	ŀ	F	ナ	-	ヌ	ネ	J	ハ	х	バ	Ł	Ľ	Ę	フ	ブ	7	^	べ	べ	ホ	ボ	ホ	マ	1
DF										1		40			_		40	1.4	17	_	(m			-	-1000			**				- L .
EO	各	各	憨	殼	Ħ	脚	覺	角	阁	侃	刊	墾	妕	<u>A</u>	+	幹	懇	揀	杜	宩	稈	澗	澗	看	嵋	将	Ŧ	間	肝	民日	飘	課
El	缺	決	兼	慊	爭	謙	鉗	鎌	京	俓	原	傾	儆	勁	肕	卿	坰	境	肤	徑	慶	僚	掔	欨	赏	· 唝	更刻	 	徑	反正	烱	惊
E2	括	đ	侊	光	E	壙	廣	嚬	Ħ	炚	狂	珖	筐	肬	鑛	卦	掛	卦	乖	傀	塊	壞	怪	愧	拐	視	魁	无	絋	胍	静	父
EЗ	隊	堇	励	勤	憅	厅	根	槿	瑾	筋	芹	菫	覲	謹	近	饉	契	今	妗	擒	昑	檎	苓	祭	禽	今	表	衿	徖	金	銟	伋
E4	弩	怒	携	櫓	爐	瑙	廬	老	蘆	虜	路	露	麎	魯	鷿	碌	献	綠	录	錄	鹿	論	壟	卉	濃	龍	朢	膿	農	惱	年	品
E5	纛	瀆	墩	惇	敦	盹	馰	迎	焞	燉	豚	頓	乭	突	<u>全</u>	<u> </u>	凍	動	同	憧	東	桐	棟	洞	僅	柊	·瞳	重	胴	重	銅	兜
E6	聆	E	鈴	寄	籔	領	齡	例	灃灃	醴	醴	隷	勞	怒	搒	携	槢	必	旜	爐	廬	老	盧	虜	路	軺	路	智	瓢	図	俅	祿
E7	憂	凿	輗	饅	鮼	唜	抹	末	床	耒	穬	鞂	Ľ	妄	둔	忙	먈	紨	恅	폰	泛	莽	輞	C {	埋	妹	;媒	牀	咊	权	稱	母三
E8	愍	憫	敏	旻	旼	E	泯	玟	珉	秮	閔	密	蛋	1942) 10000	剶	博	拍	博	· 拜	朴	穙	汨	111	壌	泊	粕	稗	膊	艒	海	坦	雹
- E9	騈	保	堡	報	費	普	步	袱	保	谱	珤	甫	晋	禰	褓	譜	輔	伏	僕	匐	1	R	復	服	稲	腹	伏	阖	複	覆	輹	鲳
EA	事	些	仕	伺	似	、使	族	:僿	史	可	唆	嗣	Ш	1	省	¥	舄	寺	射	E	師	徙	思	捨	斜	·勚	1	査	稷	夗	沙	泗
EB) 教	旋	徝	煽	琁	fi	璈	璿	癬	幝	線	藉	羨	脲	膳	船	鮮	軃	詵	跣	選	銑	諸	唐	鮮	問	屑	稧	泄	潤	深	古
EC	袖	誰	響	輸	X	邃	酬	瞈	鈁	隋	随	隨	難	需	須	百日	顝	鬚	叔	墅	夙	孰	佰	淑	傭	翌4	坳	壔	翩	叔	巡	徇
ED	嶽	握	惡	愣	握	樂	渥	閍	錺	顎	鰐	齷	Ŧ	岸	扬	安	案	眼	雁	鞍	顏	魬	斡	諑	軋	嶡	咃	石	嚴	俺	眙	澏
EE	擙	妍	娟	宴	年	娅	炳	陋	狷	挻	撚	稼	:Л	沿	後	泪	洲	傾	健	灺	然	煌	!煉	燃	燕	摙	屻	倪	[] [] []	延	糘	練
EF	窩	涯	臥	蛙	蝸	鄙	颎	完	宛	梡	椀	沅	玩	玩	琬	镢	絨	箚	浱	腕	完	颎	阢	, 兀魚	H	往	ŧĽ	杜	:壮	土	俀	娃
FO	遠	沅	院	願	貿	月	赵	鉞	位	.偉	偩	危	肁	安	威	尉	慰	暺	们	為	瑋	綽	肓	委	韋	魚	,蝟	甮	[禕	誚	遅	革
Fl	裹	裡	貽	貢	通	里	離	能	餌	圕	溺	瀷	益	竗	壬	翼	謚	: 人	.仁	.刃	ED	吝	吔	亾	妣	演	5	心	꼩	炳	塕	絪
F2	樗	徂	渚	狙	.猪	疽	[匒	新	亭	狛	者	諸	調	貯	踷	<u>ت</u> ور	財	雎	齓	.勣	吊	娣	寂	摘	敵	(倍	挱	沃	的	傾	笛	耤
F3	弔)	彫	措	操	早	·晁	唐	曹	朝	條	棗	槽	漕	潮	照	焿	<u>ب</u> ۲	璪	.眺	祖	葄	相	.梻	宨	粗	相	湘	.繰	肇	澡	蚤	韶
F4	遅	直	稙	稷	織	職	语	响	塵	振	措	晉	晋	桭	椟	殄	津	溱	珍	瑨	璡	彫	疹	盡	眞	順	秦	紿	襕	臻	陳	移
F5	鷹	賤	踐	遷	釧	闡	IBT	報	Ц	哲	밢	徹	撤	(徹	綴	報	輸	(鐵	顩	尖	沾	冻	甛	瞻	贡	鄧	澹	詣	馔	安い	帖	捷
F6	痔	痴	癡	稚	榍	緇	綱	(置	致	'蚩	輜	雉	馳	齒	剆	脉	節	親	七	深	漆	侵	寢	杁	Œ	浸浸	垛	伯	鲥	鍼	蛩	柈
F7	坪	平	枰	萍	評	畎	嬖	幤	腏	弊	斃	肺	崳	閉	陛	佈	包	匍	阋	咆	喃	圃	布	怖	拢	拒	脯	瀑	泡	倆	疱	砲
F8	晌	鄉	響	餉	瀏	香	嘣	塘	虛	許	憲	檍		惲	歇	險	驗	梁	焩	赫	革	倪	煛	应	题	焸	扠	X	这	坘	垷	眩
F9	活	傦	猾	豁	倨	凰	帜	徨	恍	惶	愰	慌	晃	:晄	榜	況	湟	.涙	演	煌	塤	·呈	:単	黃	氘	虰	遈	腥	黄	進	回	妑

	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
D9 DA DB DC DD E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8 E9 EA EB EC	 0123456789ABCDEF0 ○■△▲▽▼→→↑1↓→=≪≫√ `abcdefghijklime `abcdefghijklime ☆εξηθικλμνξ cdrad¹3⁽³⁾%srPakaMaGaWblmlxBqGySv (t)(u)(v)(w)(x)(y)(z)(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8) ムメモャヤユユヨヨラリルレロヮ 間空喝曷渴偈竭葛褐蝎鞨勘坎堪嵌 璥瓊痙硬磬竟競綱經耕耿脛莖警輕 僑咬喬嬌嶠巧攪教校橋狡的矯絞翹 及急扱汲級給亘競矜肯企伎其冀嗜 腦駱雷尿壘屢樓淚漏累縷陋嫩訥杻 斗杜科痘竇荳讀豆逗頭屯臀芚遁遯 綠菉錄鹿麓論壟弄朧瀧瓏籠顰儡瀨 煤罵買賣邁魅脈貊陌蠢麥孟氓猛盲 駁件半反叛拌搬攀斑槃泮潘班畔瘢 馥鰒本乶俸奉封峯峰捧棒烽烽燵琫縫 渣瀉獅砂社祀祠私篩紗絲肆舍莎蓑 薛褻設說雪齧剡暹殲纖蠬臆閃陝攝 	123456789ABCDEF $∞∞∵∫ Sf ∈ ∋ ⊆ ⊇ ⊂ ⊃ ∪ ∩ ∧ ∨$ $opqrstuvwxyz{ }$ $o\pi \rho \sigma \tau ∪ \varphi \chi \psi \omega$ (n_8) $(9)(n)(n)(n)(n)(n)(n)(n)(n)(n)(n)(n)(n)(n)$
EC ED EF F0 F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9	備间间间個個例如间孕珣眉瞬旬純脣 菴闇壓押狎鴨仰央快昂殃秧禽厓哀 縯聯衍軟輦蓮連鉛鍊穒列劣咽悅涅 歪矮外嵬巍猥畏了僚燒凹堯夭妖姚 魏乳侑儒兪劉唯喻孺宥幼幽庾悠惟 茵藺蚓認隣靭靷鱗麟一佚佾壹日溢 績翟荻謪賊赤跡蹟迪迹適鏑佃佺傳 調趙躁造遭釣阻雕鳥族簇足鏃存奪 診賑軫辰進鎮陣陳震侄叱姪嫉軼桎 牒疊踕諜貼輒聽晴清聽菁請青鯖切 稱快他咤唾墮妥惰打拖朶楕舵陀馱 胞脯苞葡蒲袍褒逋鋪飽鮑幅曓嚗瀑 睍絃綯縣舷衒見賢鉉顯孑穴血頁嫌 徊恢悔懷晦會檜淮澮灰獪繪膾靣蛔	妦氜萼舜詞誖嶭鋍顅釽竼翑迍彞萗 埃崖愛曖涯碍艾隘靏厄扼掖液縊腋 烈熱裂說閱厭廉念捻染殮炎焰琰艶 寥寮尿嶢拗搖撓擾料曜樂橈燎燿瑤 愈愉揄攸有杻柔柚柳榆楢油洧流游 逸鎰馹任壬妊姙恁林淋稔臨荏賃入 全典前剪填專奠專展廛馂戰栓殿氈 卒拙猝倧宗從悰慫棕淙琮種終綜縱 瓚疾秩窒腟蛭質跌迭斟朕什執潗緝 剃替涕滯褅諦逮遞體初剿唷憔抄招 駝倬卓啄坼度托拓擢晫柝濁濯琢琸 爗輻俵剽彪慓枃標漂瓢票表豹飈飄 俠協夾峽挾湙狹脅脇荚鋏頰恴兄刑 誨賄劃獲宖橫鐄哮嚆孝效斅曉梟涍

	A A 0 1	A 2	А З	A 4	A 5	A 6	A 7	A 8	A 9	A A	A B	A C	A D	A E	A F	В 0	B 1	B 2	В З	B 4	B 5	В 6	B 7	B 8	B 9	B A	B B	B C	B D	B E	B F
DO					,	~	~	J	,,	0				;	;		£	5	77	77	°Ŀ	0/	~		2		~		<u></u>		A.
D9 DA		ק ן ד	י ס ות	н Ц	ぃ	lò	Ľ	ш	e	27	වර	7 日	议	i JE	र ख	25	ז רו	二 日	明 □	山山	了 人	700 从	0	マス	ス	トス	유 ㅋ	Ē	· 교	∙ ই	ŀ
DB	_	- 1	Г		_	Ĺ	• -	- T		- I	+		·I	Г	-	L	L	•	-	-	1	+	\cdot	—	-1		+	- -	T	- -	1
DC	A	ē Đ	<u>a</u>	Ħ		IJ	•	Ŀ	Ł	ø	Œ	0	Þ	Ŧ	Ď		(7)	Ō	Ē	9	Ð	Ò	Ò	6	\otimes	۲	9	Ē	Ð	6	Ð
DD		よわ	1.12	い	3	う	ż	Ż.	お	お	か	が	ŧ	ぎ	ζ	ぐ	け	げ	2	ĩ	දී	Ľ	ι	Ľ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た
DE		δ	В	Γ	Д	E	Ë	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	0	Π	Р	С	Т	У	Φ	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
DF																															
E0	龕	e in	甲	胛	鉀	閘	剛	堈	姜	畄	崗	康	强	彊	慷	江	麕	疆	糠	絳	綱	羌	腔	舡	薑	襁	講	鋿	降	鱇	介
El	械學	客 沒	界	癸	磎	稽	采	緊	繼	計	誠	谿	階	鷄	古	00	告	呱	固	姑	孤	尻	厙	拷	汝	故	嚴	嵩	枯	稿	活
E2	勾		1句	咎	1	坵	垢	冦	鰮	既	催	拘	救	枸	枢	構	歐	毆	拯	下	溝	灸	狗	圦	坏	催	矩	究	称	氜	
E3	既利	「則	朴	棋	棄	機	欺	氣	汽	近	浜	七	埼	埧	堤	機	睮	畿	春	皒	郦	礼	葪	 八	其	礼	袧	韉	香山	税日	肌
E4	余ナ	十里	但	単	團	壇	家山	樹	日	檀井	段	而	湿	玂	單	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	貨	袒	郫	鍜	遥	従	潮	胆	送出	阪	功	1)含	擋	雲	依
E5 DC	維系	能弱	休	進	梁中	谷鼠	沿地	站	給	洛声	訪田	品	新	竹畑	別の	卯	備制	栗 生	制	別則	阑运	瓢	宋刂 35%	뙜	風	爭	頂	傾れ	価調	監綱	¥夏 ――
120 127	- 参道 - 注言	む用	龍	里ム	要	腰	/実 →→	沃	源雨	熡 昭	米井	* 考	要相	假あ	裁め	:PIP :niti	剑	流場	.作別 (日日)	怡 古	()化 カロ	旧	御甘	「元 土井	· ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	面背	間甘	11風 計	於丹	积毛	ハ
	- ()以 月 - 33年3	发兵 ※円	石	印金木	甲月 長利	四 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	仰り 出力	保格	ш +t	医加出	名坛	昗 封	联结	昭尼	重白 古行	「「同	不可	再出	目林	夯垴	妈这	・7月 万字	忝納	货助	擎	奋站	不生	沃兹	山本	七計	↔ ≌
FO	「腹り」「虚い	受助	い思いて	严令	女作	心壮	前	历公	功浮	奶浦	728 へい	市	1刀 (論	历午	应	./] 調査	戸園	100	172 王	15	行	石	がり	加月	いわ	四	- 部	万公	日	酚	n方 E分
FA		⊢л: ≽∎	面山	かい おう おう おう おう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょ	1文 沙山	口人	ぶる	デ 疝	行省	守芸	林	实	四边	出掛	船	治的	肩症		入家	子杉	四森	法法	苏		え	括		郐	洞	-1	傷
EB	市里	回顧	吅	計	配	m m	生勢	よ	卉	粉	奋	細	副	背	石	啸	朔	皆	小	万	単	所	뎎擂	摇		牐	涩	/省	溯	濭	炤
EC	応言	노려	际	지	湿	拾	習	褶	鷾	氶	乘	僧	勝	Ŧ	承	昇	緷	鎁	陞	侍	亂	嘶	始	媤	١P	屎	屍	市	弒	恃	施
ED	額	関	鶑	覅	th	倻	活	液	着	揶	椰	渝	耶	若	野	弱	掠	略	約	苦	葯	扇	藥	躍	亮	佯	兩	凉	壤	孃	恙
EE	苒	餾	闁	鹽	曄	獵	燁	葉	令	囹	辇	寧	嶺	儝	影	怜	映	暎	栶	榮	永	泳	渶	潁	í濚	瀛	闣	煐	營	獰	玲
EF	療	苏 窯	翻	繞	耀	腰	蓼	蟯	要	謠	遙	遼	邀	饒	慾	欲	浴	縟	褥	辱	俑	傭	冗	勇	埇	墉	容	庸	慂	榕	涌
F0	溜	郬猚	銜	琉	瑜	曲	띪	癒	硫	紐	維	臾	萸	裕	誘	諌	諭	踰	蹂	遊	逾	遺	酉	釉	鍮	瀕	六	堉	戮	毓	肉
F1	113	13	粒	仍	剰	孕	芿	仔	刺	咨	姉	姿	子	字	孜	恣	怒	滋	实	煮	攰	资	疵	磁	染	者	自	茨	蘆	藉	諮
F2	澱	煎到	ίĦ	甸	畑	癲	筌	箋	箭	篆	纏	詮	輾	轉	鈃	铨	錢	鎛	電	顚	顫	餞	切	截	浙	浙	癤	竊	節	絶	占
F3	腫	宗国	饉	鐘	佐	'坐	左	'座	挫	罪	±	住	侏	做	姝	胃	呪	周	嗾	奏	面	州	廚	畫	朱	:柱	林	汪	/州	凑	澍
F4	輯	集集	倒	(怱	澄	E	侘	借	义	嗟	嵯	差	次	Щ	磋	创	余	蹉	車	遮	捉	择	看	作	錯	鋻	嶡	摂	深	深	璨
F5	梢	祝贺	2棟	炒	焦	俏	碓	砚	杪	梢	俏	艸	日の	早	.魚	貂	超		間	世 田 田	促	啁)) い 同	晶	鱼	施	可	刊	柯	业	 む
F6	記	幸石	噢	坦	卿	惲	, 影	())	灰	柾	誕	;奪	脱	沭	眂	耽	貧	「 合	·拾	協田	石工	°种	杨 ++	棉	る	记词		太	尼同	恐声	宿園
F7	帰山	百県	いていた	. 調	.畳	風	偲	诚	报	波士	皮	做	通	败	L. Kik	卵	12	~化 ++	地	華	北	軍	必	创	シン	通	! ト - エ	-1円 'nの	履	麦 二	厦 纪
F8 F0	型加速	ど神 メズ	リ泶	?陰	催日	州	伏	竹戶	堂	刑	「蛍 mé	() (1)	迎	1川	滏	2番	デデ	雪	思	急	岿睡	思	送	旧) 注 注	于	日	」	塚	亞哈	灯信
FЯ	相?	又有	ဓ	湯売	· (矢	: 佚]字	厄	ષા	吹	判关	·IIIA	1反	(个)	184	(均)	迎	則	覞	呾	1.	识	. 黑	法	、黑	训	甲	宛	면	呾	7月

	C C C C C C C C C C C C C C C D D D D D
DQ	
DA	
DB	╶╂╴┓╕┚┙┖╴╘┎╴┍╸┞┟╴┡╸┢╾┦╶┧╺┩╺╕╶┍╾╕┍╍┙┶╍┹╘┵╽╝┙╧╧╘╝╵╧╝╴╧╛╴╄╸┥
DC	ԳՅՅՠՠ֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎
DD	だちぢっつづてでとどなにぬねのはばばひびぴふぶふへべぺほぽぽまみ
DE	ЮЯ абвгдеёжзийклмн
DF	
EO	价個凱塏愷愾慨改概溉疥皆盖箇芥蓋豈鎧開喀客坑更梗羹醵倨去居巨拒据
E 1	痼阜睾稿羔考股膏苦苽菰藁蠱袴誥賈辜錮雇顧高鼓哭斛曲梏穀谷鵠困坤崑
E2	舅舊苟衢謳購驅逑邱鉤銶駨驅鳩鷗龜國局菊鞠鞫麴君窘群裙軍郡堀屈掘窟
EЗ	記譏豈起錡錤飢饑騎騏驥麒緊佶吉拮桔金奧儺喇奈娜儒懶拏拿癩羅蘿螺裸
E4	湛潭澹痰聃膽蕁覃談譚鉸沓畓答踏遝唐堂塘幢戇撞棠當糖螳黨代垈坮大對
E5	藍雀覽拉臘蠟廊朗浪狼琅瑯螂郞來崍徠萊冷掠略亮倆兩凉梁樑粮梁糧良諒
E6	戮陸侖倫崙淪綸輪律慄栗率隆勒肋凜凌楞棱綾菱陵俚利厘吏唎履悧李梨浬
E7	牡垍眸才耗毛茅謀謨貌不沐牧目睦穆鶩歿沒夢朦蒙卯墓妙廟描昴香渺猫鈔
E8	邦防粮倍俳北培祥拜排科湃焙金背胚装装褙賠輩配陪伯伯帛和柏白白瑰幡
E9	壳北分吩項項奔奮忍慎扮盼衍 災盆衍 其粉分頁募个佛弗佛那朋朋 棚娜翻鵬 逸燈立言遺煙尘扯覺庄宮吃想多後湖去世世和澄然翔帶海港魚灣居家冠寮
EA	像值留受會煽回時吊床岸相想築傢相災环狀相峠相翔表腸許家員霜墨塑養
EB	烧墅境球撬夭候繭茶稻疏繭鮇訴追遡卻捐能驗俗覺果淉栄橮設贉迷捈 荓掑 且吐牡乾建ケニ捆菇兼想封ま業系黏结宜士自壯技病退自然处她转合处地
EU FD	定时柳禾柄大小翊時省舰試舒超豕羽地是八息风他殖徒鬼食腮藏瓢食即伸 倡懷斯唱劾想送送送胡应宜薄辣將关百頭訪涼辣阻是美国细以海应御新取
ED FF	扬摄歇场采物标件食汤年笏糠俵俚于良表尿毒饿物里食道仰於供游票苗联 描处哪乃短绷势卧若慧印经续委委委运行人的周知家中海逃犯责选去苏范遭
EE EE	· 伏宝垵盆积铵护叩犬舔理卸获令英题识人优的小银戈的劔饥脊侧内警察痘 · 涌漆胶浓用品能带菇辐漆铺垫干仕俚原双右七字审杂里真旺生耳種干社裡
FO	(初位府省川田章县谷靖始朝淮) 阳阳凌天久石于两九忠爱时十月西南阳朝 百陟倫介쥷尹岑浍鸿府阁ざ斋纷引律便更太主式副城副降旧因殷殷昌纪隆
FI	育性情况而了 曲個 偶元 机 員 稱 此 肖 平 休 不 平 千 久 祗 秋 陆 座 农 心 恋 放 筒 级 恋
F2	站店漸占粘霑鲇點接摺襲丁井亭停值呈如完峭庭廷征情挺政整族品易杯植
F3	炸珠疇篝紂紬綢舟蛛註 誅走躊輳淍耐洒鑄駐竹粥俊儁准歩寭尠肳楂浚進落
F4	帶窗篡纂粲纘讚贊鑽餐饌刹察擦札紮僭參塹慘塹懺斬站讒識貪倡創唱娼廠
F5	塚寵悤憁摠總聰蔥銃撮催崔最墜抽推椎楸樞湫皺秋芻萩諏趨追鄒酋醜錐錘
F6	汰泰笞胎苔跆邰颱宅擇澤撑擴兎吐土討慟桶洞痛筒統通堆槌腿褪退頽偸套
F7	昰河瑕荷蝦賀遐霞鰕壑學虐謔鶴寒恨悍旱汗漢澣瀚罕翰閑閒限韓割轄函含
F8	帖弧戸扈昊晧毫浩淏湖滸澔濠濩灝狐琥瑚瓠皓祜糊縞胡芦葫蒿虎號蝴護豪
F9	营卉喙毁彙徽揮暉煇諱輝麾休携烋畦虧恤譎鷸兇凶匈洶胸黑昕欣炘痕吃吃

	1	-																														
	E O	E 1	E 2	E 3	E 4	E 5	E 6	E 7	E 8	E 9	E A	E B	E C	E D	E E	E F	F O	F 1	F 2	F 3	F 4	F 5	F 6	F 7	F 8	F 9	F A	F B	F C	F D	F E	F
D9	No.	Co.	TM	a.m.	рлп	. Tel																										
DA		8	9.1	яс	ы	WC.	אנו	.HE	넝	뱽	끼	시	ᄯ	.새	ス	. Δ	00	Ò	ዕኦ	Δ٥.	풍	55	δ	ᆄ	ᆅ	ᆈ	ᆑ	ᆐ	π]	•	•]	
DB		+	+	+	+	•Ľ	Ĩ		φ	_	_	~	~	~	~	~	_	-														
DC	$ \oplus$	(W) . 1	Ŵ	W	(X)	Y	(Z)	Û	(2)	(3)	(<u>4</u>)	(5)	(6))(]) 1	(8)	(9) \	(10)	(1) (1)	(12)	(13)	(14)	([5)	1/2	1/3	2/3	1/4	3/4	l/8	3/8	5/8	7/8	
	រ	න 	ъ	や	や	Ø	Ø	よ	£	6	9	3	n	.5	ħ	わ	Ь	魚	æ	Ь												
DE	0	П	р	С	Т	У	φ	Х	Ц	Ч	ш	щ	Ъ	Ы	ь	9	Ю	Я														
Dr Ro	fulit.	E LL	疳	ᇆ	źł	ᄪ	무여	-	Trika	۵ ۲	¢17	また	14.	<i>h</i> #		7.44	化二	\$7 4	17.5	rter	' ate r	M 4	-	-	(kent	-	加止	1.	51	Ъп	44	
EU F1	御日	爭綱	朱坦	꾠	取取	出	崩却	甲	遅	北 冯	茄曲	早2	1+ ++	·) 伊 Th	111 1	建て	忠.	伊士	腱##	陵坡	楚山	斑	喬元	乙	保舌	杰	采由	饭亩	则	劎	慨	
E9	比合	回己	陇空	依容	地当	汉配	匙	(日	{月 弗ℎ	日生	阩圆	公安	六樓	切井	すし 39と	上. 安と	忍屎	쟋	供盡	/公 99系	火	珙	疘 姬	玜迪	貝染	革	甲她	暴り	人見	禾	瓜虫	
52 F3	百選	つ服	马继	豹汉	与枚	豹政	陀菇	分詳	催儿 武文	仓胶	凹	爭	だ 11至	作住	他	省相	所人	第 所 基化	岸 穴 編除	咧	附付	化志	偃岗	俱	祀は	乳	則	们田	咎茈	師	貝出	
F4	應代	かゆ	木往	品	冲 這	邗	伯直	山	即省	加除	风心	师宝	吸油	面	风桶	777 77	東 王	魁閤	周接	注涂	1 示 清	用屋	風息	小廿 ▲色	怕消 旧子	佣	価格	カサ	監括	恒迫	灴	
E5	輌	晶	诏	売み 留置	運動	兄	鱼	衣庸	貝豆	r亦 旅	\ 茶 棝	った	厰	志志	町	万関	ゴ助	圓	伯醫	生物	守力	府豚	こう 麻	兩	风险	秘	雪	沈傲	J午 編編	1両 戀	沉湎	
E6	利	狸	通	F密	盟	山痢	薀箍	羅	<u>「</u> 「 「 「 」	疝莉	重	迎	甲	格	離	師	玄	迷迷	隘	祕	万菌	岿瑚	Ш	低迷	味魅	林	濫淋	琳	芯距	手歪	庭	
E7	苗	錨	務	巫	僱	懋	戊	扭	攎	Ŧ	叔	武	冊	箑	聶	煎煎	繆	舞	茂	萤	ѿ	때 앱	雾	調	黑	1里	們	勿旧	吻	韶	ц Т	
E8	樊	頄	燔	番	磻	繁	蕃	藩	飜	伐	筏	罰 []	閥	夙.	帆	松	沪	汎.	汤	犯	節	盫	洗	研	三僻	騒	睦	壁	壁	駩	へ腔	
E9	不	偏	E	匪	卑	妃	婢	庇	悲	嫹	扉	批	婓	柮	櫔	H.	比	ťł	毘	沸	<i>W</i> .	琵琶	重	砒	碑	祉	秘	粃	赤緋	雪翡	肥	
EA	嗇	塞	穡	索	色	牲	生	甥	省	笙	墅	壻	鱮	序	庶	徐	恕	抒	捷	敍	暑	曙	書	栖	棲	犀	瓃	統	絮	緒	署	i
EB	蓀	舐	飡	率	末	梀	松	淞	訟	誦	送	頌	刷	殺	灑	碎	鍞	衰	釗	修	受	嗽	囚	垂	壽	嫂	守	岫	出	帥	愁	
EC	侁	信	呻	娠	宸	愼	新	晨	燼	申	神	紳	腎	臣	莘	薪	蔷	蜃	訊	身	辛	辰	Æ	一失	室	實	悉	審	尋	المار	沁	
ED	魚	龉	億	憶	抑	檍	臆	偃	堰	彦	焉	言	諺	孼	蘗	俺	儼	嚴	奄	掩	淹	嶪	業	円	Ŧ	余	勵	B	女	如	廬	
EE	裔	詣	譽	豫	醴	銳	隷	霓	預	Æ	伍	俉	傲	午	吾	吳	嗚	塢	墺	奥	娛	寤	悟	惡	懊	敖	旿	晤	梧	汚	澳	
EF	禹	紆	豺	芋	藕	虞	迂	遇	郵	釪	隅	兩	雩	勖	彧	旭	봎:	栯	煜	稶	郁	頊	ヹ	暈	橒	殞	澐	熉	耘	芸	蕓	
FO	ZI	吟	淫	荟	陰	音	飲	揖	泣	邑	凝	應	膺	鷹	依	倚	儀	宜	意	懿	擬	椅	毅	疑	矣	義	艤	薏	蟻	衣	誼	
Fl	壯	换.	將	帳	庄	張	掌	瞕	杖	樟	檣	欌	漿	牆	狀	獐	璋	章	粧	腸	臟	臧	莊	葬	將	蔷	藏	裝	黬	醬	長	
F2	樫	E	<u>ال</u>	定	淨	停	湏	瀞	炡	ŦJ	珽	町	睛	碇	禎	程	穽	棈	綎	艇,	T	諪	貞	鄭	ÐJ	釘	鉦	鋌	錠	霍	靖	
F3	焌	唆	竣	截	逡	違	雋	駿	茁	中	仲	衆	重	卽	櫛	楫	汁	賁	堬	懀	曾	拯	烝	瓵	症	繒	蒸	證	賶	之	只	
F4	彰	創	較		利	暢	槍	獊	漲	猖	瘡	窓	脹	艙	菖	蒼	債	埰	宋	寨)	杉	採	岩	綵	菜	察	采	釵	冊	栅	策	
F5	鐹	淮	翳	鰍	<u>#</u>	备	就	竺	巩	梁	縮	畜	覐	蹴	軸	逐	春	椿	暙	出	朮	粃	充,	巴	/中	蟲	衠	衷	悴	膵	萃	Ì
16	始	父;	透	翧,	思	特 4		圾	婆	Щ. м.	把	播	礲	祀	波	派	爬	琶	皈i	能	百	援) 世	頭	荆	坂	板	版	澱	眅	辦	鈑	
F7 F0	凤	训	販	品	袖	积	監	倒	间	販	싑	哈	盒の	蛤	阁	闔	厥	元 王	厄	姐	深 :	卷'	但	抗	阬	۴ŋ:	沉	歴	缸	肛	玩	
řð FO	夠	逻	就	达] 54~	蚁	間	俗	督	低合	(甲: min	埂. 麦	观	怨去	涩	岃	 明	54	⊼ *	汚し	供加	洪	乱!	虹	≣⊥¦ su	惕	化	机	摩	惮 .	火i	影	
rэ	松市	iΖ.	٨.	以	叭	収	台	伯	羽	بب	图	μ π ζ.	묨·	嗯	器	妃	煜:	ſΠ)	冠(图	觐	ffil	戰	μĽ.	膏 ;	屠	戰	- 昌	怖	夜	訢	

PCL

DeskJe	et 500K	가 PCL		4.001	10	4.0
. MS	, ASCII	HP Legal	ISO 8 -	ASCII	10	, 16 가
·		가				
128 - 7 -						
7 - 가						ISO
7 -		가				
(ISO 4) (ISO 21) (ISO 69) (ISO 15 1 (ISO 6 2 (ISO 6 (ISO	ANSI A 5) JIS AS 60) IRV (IS 61) IRV (IS 11) HP Leg	(ISO 10) (ISO 17) ASCII (ISO 6 CII (ISO 14) SO 16) SO 2) gal	5))			
, 256 -	8 -					
	가 128	25 ASCII	56			•
8 -		가				
PC - 8 HP 8 PC - 8 / PC - 850 ECMA - 94	1					

PC-8

. 7															
			0	@	P	٠	р	Ç	É	á		L	╨	α	=
0	16	32	48	84	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
©	•	!	1	Α	Q	a	q	ü	æ	í	**	_	┯	ß	±
	17	33	49	65	81	97	113	129	146	161		193	209	220	241
	\$	11	2	B	R	b	r	é	Æ	Ó	#	-	Т	Г	≥
2	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
	!!	#	3	C	S	c	S	â	Ô	ú		$ $	Ľ	π	≤
3	19	36	61	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
🔶	ſ	\$	4	D	Τ	d	t	ä	Ö	ñ	-		E	Σ	
4	20	36	62	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
*	§.	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	=	+	F	σ	J
6	21	37	63	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
٨	-	&	6	F	V	f	v	å	û	a		╞	n	μ	÷
8	22	38	64	70	86	102	118	134	160	166	182	198	214	230	246
•	<u></u>	,	7	G	W	g	w	Ç	ù	0	ור	╞╟╴	+	τ	≈
1 7 1	23	39	66	71	87	103	119	136	161	167	183	199	216	231	247
				· · · ·			<u> </u>				1			_	
I	Ť	(8	H	X	h	x	ê	ÿ	i	7	Ľ	+	Φ	0
8	1 24	(40	8 56	H 72	X 88	h 104	X 120	ê 136	ÿ 152	i 168	- 7 184	<u>ال</u> 200	+ 216	Ф 232	0 248
•	↑ 24 ↓	(40)	8 56 9	H 72 I	X 88 Y	h 104 i	Х 120 У	ê 136 ë	ÿ ¹⁶² Ö	じ 168	= 184 ⊣	200 ГГ	218	Ф 232 Ө	0 248 •
8	↑ 24 ↓ 25	(40) 41	8 56 9 57	H 72 I 73	X 88 Y 89	h 104 i 105	X 120 Y 121	ê 136 Ë 137	ÿ 162 Ö 163	ز 168 ۲		200	218 	Ф 232 Ө 233	0 248 249
8 0 9	↑ 24 ↓ 25 →	(40) 41 *	8 56 9 57	H 72 I 73 J	X 98 Y 89 Z	h 104 i 105 j	X 120 Y 121 Z	ê 136 Ë 137 È	ÿ 162 Ö 163 Ŭ	じ 168 「一 169 「	- - - - - - - - - - - - - -		216 	Φ 232 Θ 233 Ω	0 248 249
8 9 10	↑ 24 ↓ 25 → 28	(40) 41 * 42	8 56 9 57 : 58	H 72 I 73 J 74	X 88 Y 89 Z 80	h 104 1 105 j 108	X 120 y 121 Z 122	ê 136 ë 137 è 138	ÿ 162 Ö 153 Ü 154	¿ 168 169 □ 170	Image: 184 Image: 184 Image: 185 Image: 186 Image: 186 Image: 186	2000 IF 201 JL 202	216 	Φ 232 Θ 233 Ω 234	0 248 249 250
■ ■ ■ 10 5	↑ 24 ↓ 25 → 26 ←	(40) 41 * 42 +	8 56 9 57 : 58 ;	H 72 I 73 J 74 K	X 88 Y 89 Z 90 [h 104 105 j 106 k	X 120 y 121 Z 122 {	ê 136 ë 137 è 138 Ï	ÿ 152 Ö 153 Ü 154 Ç	i 168 169 170 1/2			216 	Φ 232 Θ 233 Ω 234 δ	0 248 249 250 √
■ ● ● 10 11	↑ 24 ↓ 25 → 26 ← 27	(40) 41 * 42 + 43	8 56 9 57 : 58 ; 59	H 72 I 73 J 74 K 75	X 88 Y 89 Z 90 [91	h 104 105 j 106 k 107	X 120 Y 121 Z 122 { 123	ê 136 ë 137 è 138 Î 138	ÿ 152 Ö 153 Ü 154 Ç 156	i 168 169 170 1/2 171			216 217 218 218 	Φ 232 Θ 233 Ω 234 δ 235	0 248 249 250 √ 251
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	↑ 24 ↓ 25 → 26 ← 27 ∟	(40) 41 * 42 + 43 ,	8 56 9 57 : 58 ; 59 <	H 72 I 73 J 74 K 75 L	X 88 Y 89 Z 80 [91 \	h 104 i 105 j 106 k 107 l	X 120 Y 121 Z 122 { 123 	ê 136 ë 137 è 138 Î 138	ÿ 162 Ö 153 Ü 154 ¢ 166 £	i 168 169 169 170 1/2 171 1/4			216 217 218 218 219	Φ 232 Θ 233 Ω 234 δ 235 ∞	0 248 249 250 √ 251 П
■ ■ ■ 10 10 11 ♀ 12	↑ 24 ↓ 25 → 28 ← 27 ∟ 28	(40) 41 * 42 + 43 , 44	8 56 9 57 : 58 ; 59 < 60	H 72 I 73 J 74 K 75 L 78	X 88 Y 89 Z 90 [91 \ 92	h 104 i 105 j 106 k 107 l	X 120 y 121 Z 122 { 123 124	ê 136 Ë 137 È 138 Î 138 Î 140	ÿ 152 Ö 153 Ŭ 154 ¢ 156 £ 156	i 168 169 170 1/2 171 1/4 172			216 217 218 218 219 220	Φ 232 0 233 Ω 234 δ 235 ∞ 236	0 248 · 249 · 250 √ 251 П 252
	↑ 24 25 -> 28 ← 27 ∟ 28 ←	(40) 41 * 42 + 43 , 44 -	8 56 9 57 : 58 ; 59 < 60 =	H 72 I 73 J 74 K 76 L 76 M	X 98 Y 89 Z 90 [91 \ 92]	h 104 i 105 j 106 k 107 l 108 m	X 120 y 121 Z 122 { 123 124 }	ê 136 ë 137 è 138 I 138 Î 140 Ì	ÿ 152 Ö 153 Ü 154 ¢ 156 £ 156	i 168 169 169 170 1/2 171 1/4 172 i			216 217 218 218 219 220	Φ 232 Θ 233 Ω 234 δ 235 ∞ 236 φ	0 248 249 250 √ 251 Π 252 2
	↑ 24 ↓ 25 → 26 ← 27 ∟ 28 ↔ 29	(40) 41 * 42 + 43 , 44 - 45	8 56 9 57 : 58 ; 59 < 60 = 61	H 72 I 73 J 74 K 76 L 76 M 27	X 88 Y 89 Z 90 [91 \ 92] 93	h 104 i 105 j 106 k 107 l 108 m 109	X 120 y 121 Z 122 { 123 124 } 125	ê 136 ë 137 è 138 138 138 139 140 140 1	ÿ 162 Ö 163 Ü 164 ¢ 166 £ 156 ¥ 167	i 168 169 170 1/2 171 1/2 171 1/4 172 i 173			216 217 218 218 219 220 		0 248 249 250 √ 251 0 251 0 252 2 253
	↑ 24 ↓ 25 → 26 ← 27 ∟ 28 ↔ 29 ▲	(40) 41 * 42 + 43 , 44 - 45	8 56 9 57 : 59 59 60 = 61 >	H 72 I 73 J 74 K 76 L 76 M 77 N	X 88 Y 89 Z 90 [91 \ 92] 93 ^	h 104 i 105 j 108 k 107 l 108 m 109 n	X 120 y 121 Z 122 { 123 123 124 } 126 ~	ê 136 ë 137 è 138 138 138 138 139 1 140 Ì 141	ÿ 152 Ö 153 Ü 154 ¢ 156 £ 156 £ 156 ¥ 157 Pt	¿ 1689 1699 □ 170 1/2 171 1/4 172 i 173 «			216 217 218 219 220 220		0 248 · 249 · 250 √ 251 N 252 253 253 ■
	 ↑ 24 25 26 ← 27 28 ← 28 40 29 ▲ 30 	(40) 41 * 42 + 43 - 44 - 45 46	8 58 9 57 : 58 ; 59 < 60 = 81 > 82	H 72 I 73 J 74 K 76 L 76 M 77 N 78	X 98 Y 89 Z 90 [91 \ 92] 93 ^ 84	h 104 i 105 j 108 k 107 l 108 m 108 n 109	X 120 y 121 Z 122 { 123 124 } 126 ~ 126	ê 136 Ë 137 È 138 138 138 138 138 138 138 140 Ì 141 Å Å	ÿ 162 Ö 163 153 154 ¢ 156 £ 156 £ 156 ¥ 167 Ptt	i leg 169 169 170 1/2 171 1/2 171 1/2 172 i 173 « 174			216 217 217 218 219 219 220 220 220	Φ 2332 Θ 2333 Ω 2334 δ 2336 ϕ 2336 ϕ 2337 ϵ 2337 ϵ 2339 234 ϵ 235 ϵ 236 ϵ 236 ϵ 237 ϵ 236 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 237 ϵ 238 ϵ 237 ϵ 238 ϵ 237 ϵ 238 ϵ 237 ϵ 238 ϵ 237 ϵ 238 ϵ 237 ϵ 238 ϵ 237 ϵ 238 ϵ 237 ϵ 238 ϵ 238 ϵ 237 ϵ 238 ϵ 237 ϵ 238 ϵ 237 ϵ 238 ϵ 2 ϵ ϵ 2	0 248 249 250 √ 251 Π 252 2 253 253
	↑ 24 25 26 4 27 28 4 28 4 30 ▼	(40) 41 * 42 + 43 , 44 - 45 46 /		H 72 I 73 J 74 K 76 L 76 M 77 N 78 O	X 88 Y 89 Z 90 [91 \ 92] 93 ^ 94	h 104 i 105 j 106 k 107 l 108 m 109 n 110 0 0	X 120 y 121 Z 122 { 123 123 123 124 } 126 ~ 126 ~ 128 226 227 227 227 227 227 227 227	ê 136 ë 137 è 138 139 î 140 Ì 141 Å Å	\ddot{y} 152 \ddot{O} 153 \ddot{U} 154 c 156 \pounds 156 \pounds 156 \pounds 157 157 154 c 155 155 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153 155	i 168 169 169 170 1/2 171 1/4 173 « 173 « 174 »			2116 2117 2117 2118 2119		0 2449 · 2550 √ 2551 Π 2552 2 253 ■ 2554 2554 2555 2553 2554 2555

8

HP

			0	@	P	6	р				-	â	Å	Á	Þ
0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
		!	1	Α	Q	a	q			À	Ý	ê	î	Ã	þ
1	_17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
		11	2	B	R	b	r			Â	ý	Ô	Ø	ã	•
2	18	34	60	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
		#	3	C	S	c	S			È	0	û	Æ	Ð	μ
3	19	36	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
		\$	4	D	T	d	t			Ê	Ç	á	å	ð	¶
4	20	36	62	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
		%	5	E	U	e	u			Ë	Ç	é	í	Í	3⁄4
- 6	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
		&	6	F	V	f	v			Î	Ň	ó	ø	Ì	
6	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
		,	7	G	W	g	w			Ï	ñ	ú	æ	Ó	1⁄4
7	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
		(8	H	X	h	X .			-	i	à	A	0	1/2
8	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
)	9		Y	i	У			`	j	è	ì	0	a
9	25	41	67	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
		*	:	J	Z	j	Z	400		•	¤	ò	0	õ	0
10	26	42	08	74	90	106	122	138	164	170	186	202	218	234	260
		+	, ,			K	{	100	155		£	ù	U	S	«
	- 21	43	08	70	- <u>8</u> 1		123	_139	100	~	187	203	218	230	201
12	20	,	<		\	1	124	140	150		¥	ä	E	Š	25.2
- 14	20	44	60		- 82	108	124	140	100	++	- 100	204		230	202
		-	=	M	J	m	}			U	ş	e	1	U	»
13	28	40	01	<i></i>	83	108	126	141	-167	1/3 	189	206	221	23/	203
	20	•	>	N		n	~		150	U	f	Ö	B	Y	±
14	30	40	62	/8	84	110	126	142	168	1/4	180	206	<u>222</u>	238	204
			?			0	**	142	15.0	£	Ç	ü	O	ÿ	255
16 1			03	1 7 8	90		127	143	108	1/0	1.91	207	223	238	200

	•		r	·	••••••						T				
	►		0	@	P	٢	p	Ç	É	á	:::	L	ш	α	=
0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
\odot	•	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	**		=	ß	±
1	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
	\$	11	2	B	R	b	r	é	Æ	Ó	Ħ	T	Т	Γ	≥
2	18	34	60	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
	!!!	#	3	C	S	c	S	â	Ô	ú				π	\leq
3	19	36	61	67	83	99	116	131	147	163	179	195	211	227	243
•	9	\$	4	D	T	d	t	ä	Ö	ñ	-	<u> </u>	E	Σ	ſ
4	20	36	62	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
•	§	%	5	E	U	e	u	à	ò	N	=		F	σ	J
5	21	37	63	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
	-	&	6	F	V	f	v	å	û	Õ	-	F	n-	μ	÷
6	22	38	64	70	86	102	118	134	160	166	182	198	214	230	246
•	₹	,	7	G	W	g	w	ç	ù	0	П		╉	τ	≈
/	23	39	66		.87	103	119	136	151	167	183	199	215	231	247
	1	(8	H	X	h	x	ê	ÿ	i	7		=	Φ	0
8	24	40	66	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
0	↓)	9	Ι	Y	i	У	ë	0	ã	ᆌ	F		θ	•
9	25	41	<u> </u>	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
\bigcirc	→	*	•	J	Z	j	Z	è	U	Α		ᆜᄂ	Г	Ω	•
10	26	42	68	74	90	106	122	138	164	170	186	202	218	234	260
ି ଅ	← 27	+	, ,	K		k	{	Ï	Ø	l	ק		210	δ	√ 251
	~ ~ ~	+3		, o		107	123	138	100	•	187	203	218	230	201
Y Y	<u>ب</u>	,	<		\	108	124	Î	£	'n			220	8	11
1	20			10	7	100	124	.40	~	1/2	100	204	220	<u>∡</u> 30	202
1	\leftrightarrow	<u> </u>	=	M		m	}	Ì	Ø	i	لا_	_		φ	2
1,2	20	45	61			100	100	1 4 4 1	467	170	100	205	221	0.07	25.2
13	29	45	61	77	93	109	125	141	167	173	189	205	221	237	253
13	29 ▲	45	61 >	" N	93	109 N	125 ~	141 Ä	167 L	173 3			221	237 E	253
13 3 14	29 ▲ 30	45	61 > 62	77 N 78	93 ^ 94	109 n 110	125 ~ 126	141 Ä 142	167 L 168	173 3 174	189		221	237 E 238	253 1 254
13 	29 ▲ 30 ▼	45 • 46 /	61 > 62 ?	77 N 78 O	93	109 N 110 O	126 ~ 126	141 Ä 142 Å	167 L 168 l	173 3 174 Ø	189 190 		221	237 € 238 ∩	253 2 54

PC-8 /

PC - 850

			0	@	Ρ	•	p	Ç	É	á		L	ð	Ó	-
0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
\odot	•	!	1	Α	Q	a	q	ü	æ	í	**	┶	Ð	ß	±
	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	_241
	\$		2	B	R	b	r	é	Æ	Ó	Ħ	\top	E	Ō	_
2	18	34	60	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
♥	!!!	#	3		S	c	S	â	Ô	ú		-	E	0	3⁄4
3	19	36	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
•	9	\$	4	D	T	d	t	ä	Ö	ñ	-		Ě	Õ	9
4	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
*	§	%	5	E		e	u	à	ð	Ñ	Á	+	1	Õ	§
5	21	37	63	69	86	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
	-	&	6	F	V	f	v	å	û	a	Â	ã	Í	μ	÷
6	22	38	54	70	86	102	118	134	160	166	182	198	214	230	246
•	⊉	,	7	G	W	g	w	Ç	ù	0	À	Ã	Î	þ	د
7	23	39	66	71	87	103	119	135	161	167	183	199	215	231	247
	1	(8	Η	X	h	X	ê	ÿ	i	©	L	Ι	Þ	0
8	24	40	66		88	104	120	136	162	168	184	200	216	232	_248
O	•)	9	Ι	Y	i	У	ë	0	B	ᅱ	F		U	•
9	26	41	67	73	89	105	121	137	163	169	185	201	217	233	249
	→	*		J	Z	j	Z	è	U	-		╩	Г	U	•
*	20	42	08	74	- 90	106	122	138	164	170	186	202	218	234	260
0	← 27	+	;	K	l	K	{	Ĩ	ø	1/2	ה	ᅮ		U	1
0	- 27	-43	09	76 •	91	107	123	139	166	171	187	203	219	235	261
¥		,	<		1	Ι		Î	£	1⁄4	٦	F		ý	3
12	20	44	- 60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
\$	\Leftrightarrow	-	=	Μ]	m	}	ì	Ø	i	¢	=		Y	2
13	29	46	61	77	93	109	126	141	167	173	189	205	221	237	263
J		•	>	Ν	^	n	~	A	×	«	¥	ポ	I	-	
14	30	46	62	78	94	110	126	<u>_142</u>	158	174	190	206	222	238	254
Q I	•	/	?	0		0	**	A	f	»	ר	¤		-	
10	31.1	4/	03	/9	90	111	127	143	169	176	191	207	223	239	266

ECMA - 94

1

			Δ		D		-				0	À	D	2	X
			U	W	r		P					A		a	240
	16	32	<u>48</u>	64 	80	96		128	144	160	1/6	Á	Ñ	<u> </u>	240
		!	I	Α	Q	a	q			i	土	A	IN	a	n
	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	<u>209</u> 六	225	_241_
		"	2	B	R	b	r			¢	2	Α	0	â	Ò
2	18	34	60	66	82	98	114	130	146	162	178	<u>194</u>	210	226	242
		#	3	C	S	c	S			£	3	Α	0	ã	Ó
_3	19	36	61	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
		\$	4	D	T	d	t			a	1	A	Ô	ä	Ô
4	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
		%	5	E	U	e	u			¥	$ \mu $	Å	Õ	å	õ
5	21	37	53	69	86	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
		&	6	F	V	f	v				ſ	Æ	Ö	æ	Ö
_6	22	38	64	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
		,	7	G	W	g	w			ş	•	Ç	X	ç	÷
_7	23	39	66	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
		(8	Η	X	h	X				د	È	Ø	è	ø
8	24	40	56	72	88	104	120	136	162	168	184	200	216	232	248
)	9	I	Y	i	у			©	1	É	Ŭ	é	ù
9	25	41	67	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
		*	:	J	Z	j	Z			a	0	Ê	Ú	ê	ú
10	26	42	68	74	90	106	122	138	164	170	186	202	218	234	250
		+	;	K] [k	{			«	»	E	U	ë	û
11	27	43	59	76	91	107	123	139	166	171	187	203	219	235	261
		,	<		1	1					1⁄4	Ì	U	ì	ü
12	28	44	60	76	92	108	124	140	166	172	188	204	220	236	262
		-	=	M]	m	}			-	1/2	Í	Ŷ	Í	ý
13	29	46	61	77	93	109	125	141	167	173	189	206	221	237	263
			>	N	^	n	~			®	3⁄4	I	Þ	Î	þ
	1			1	1	1	126	142	168	174	190	206	222	238	264
14	30	46	62	78	94	110	- 120		1	1		••	1		
14	30	46	62 ?	0	94	0	*			-	i	Ï	ß	ï	ÿ

C - 18

ISO

ISO

ASCII ANSI ASCII

ISO

.

.

						Decin	nal Cha	aracter	Equiva	lents				
ISO No.	Character Set Name	ID	35	36	64	91	92	83	94	96	123	124	125	126
6	ANSI ASCII	0U	#	\$	@	[١]	۸	•	{	1	}	~
11	Swedish Names	0S	#	¤	É	Ä	Ö	Å	Ü	`	ä	ö	å	ü
10	Swedish	3S	#	¤	@	Ä	Ö	Å	٨	•	ä	ö	å	
17	Spanish	2S	£	\$	ş	i	Ñ	i	۸	`	•	ñ	ç	~
69	French	1F	£	\$	à	٥	ç	ş	^	μ	é	ù	è	
21	German	1G	#	\$	ş	Ä	Ö	Ü	۸	•	ä	ö	ü	ß
4	UK	1E	£	\$	@	[1]	۸	`	{		}	
16	Portuguese	4S	#	\$	ş	Ã	Ç	Õ	^	•	ã	ç	õ	۰
60	Norwegian1	0D	#	\$	@	Æ	ø	Å	^	`	æ	ø	å	
61	Norwegian2	1D	ş	\$	@	Æ	ø	Å	^	`	æ	ø	å	1
2	IRV		#	¤	@	[1]	^	`	{		}	
15	Italian	OI	£	\$	ş	9	ç	é	^		à	ò	è	ì

7 -

HP Legal

				0	@	Ρ	0	p
	0	16	32	48	64	80	96	112
			!	1	Α	Q	a	q
	1	17	33	49	65	81	97	113
			"	2	В	R	b	r
	2	18	34	50	66	82	98	114
			#	3	C	S	c	S
	3	19	35	51	67	83	99	115
			\$	4	D	T	d	t
	4	20	36	52	68	84	100	116
			%	5	E	U	e	u
_	5	21	37	53	69	85	101	117
			&	6	F		f	v
	6	22	38	64	70	86	102	118
			,	7	G	W	g	w
	.7	23	39	66	71	87	103	119
	_		(8	H	X	h	X
	8	24	40	66	72	88	104	120
	_)	9	I	Y	i	У
	- 9	25	41	67	/3	89	106	121
			*	:	J		j	Z
	10	- 20	42	00	/4		100	122
			+	;	K		k	Š
	<u>⊢''</u>	21	43	09	+ <u>′</u> °			123
			.		L	69		4
	12	28	44	60	76	92	108	124
			-	=	M]	m	+
	13	29	45	61	77	93	109	125
				¢	Ν	©	n	тм
	14	30	46	62	78	94	110	126
			1	?	0	_	0	**
	15	31	47	63	79	95	111	127

C - 20

		T	T	1	T	1	1	1	T		r			1	r · · · · · · · ·
NUL			0	@	P	`	p				0	À	Ð	à	ð
0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
		!	1	A	Q	a	q		•	i	±	Á	Ñ	á	ñ
1	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
		**	2	B	R	b	r		,	¢	2	Â	Ò	â	ð
2	18	34	<u>60</u>	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
		#	3	C	S	c	s			£	3	Ã	Ó	ã	ó
3	19	35	61	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
		\$	4	D	T	d	t			¤	'	Ä	Ô	ä	Ô
4	20	36	· 52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
		%	5	E	U	e	u			¥	μ	Å	Õ	å	õ
5	21	37	63	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
		&	6	F	V	f	v				ſ	Æ	Ő	æ	Ö
6	22	38	54	70	86	102	118	134	160	166	182	198	214	230	246
BEL		1	7	G	W	g	w			§	•	Ç	×	Ç	÷
7	23	39	66	71	97	102	110	125	45.4	167	102	100	040	004	047
					- 07	103	110	130	101	10/	103	199	210	231	247
BS		(8	Η	X	h	X	_130	101	••		È	Ø	è	Ø
85 8	24	(40	8 56	H 72	88 88	h 104	X 120	136	161	167 •• 168	د 184	È	Ø 216	è 232	Ø 248
BS B HT	24	(40)	8 56 9	H 72 I	X 88 Y	h 104 i	X 120 Y	136	152	168 ©	.s 184 1	È % É	216 Ø 216 Ù	è 232 6	247 Ø 248 Ù
85 8 HT 9	_24 25	(40) 41	56 56 9 57	H 72 I 73	88 88 Y 89	h 104 i 105	X 120 Y 121	136	152 153	168 © 169	184 184 185	È 20 É 21 ¢	216 Ø 216 Ù 217	231 È 232 É 233	247 Ø 248 Ù 249
85 8 HT 9 LF	_24 _25	(40) 41 *	8 56 9 57 :	H 72 I 73 J	X 88 Y 89 Z	h 104 i 105 j	X 120 Y 121 Z	136	162	168 © 169 a	184 184 186 0		216 216 Ù 217 Ú	231 è 232 é 233 ê	244 Ø 248 Ù 249 Ú
BS 8 HT 9 LF 10	24 25 26	(40) 41 * 42	8 56 9 57 : 58	H 72 I 73 J 74	X 88 Y 89 Z 90	h 104 105 j 106	X 120 Y 121 Z 122	136 137 138	<u>162</u> <u>163</u> <u>164</u>	167 168 © 169 a 170	183 184 1 186 0		216 Ø 216 Ù 217 Ú 217 Ú 218 	231 È 232 É 233 Ê 234	247 Ø 248 Ù 249 Ú 250
BS 8 HT 9 LF 10 VT	24 25 26 ESC	(40) 41 * 42 + 42	8 56 9 57 ; 58	H 72 1 73 J 74 K	X 888 Y 899 Z 900 [h 104 105 j 106 k	X 120 Y 121 Z 122 {	<u>136</u> <u>137</u> <u>138</u>	<u>152</u> <u>153</u> <u>154</u>	168 © 169 a 170 «	183 184 1 185 0 186 »		216 Ú 217 Ú 217 Ú 217 Ú 218 Ú 218 Ú	233 2332 6 2333 6 2334 8 8	244 Ø 248 Ú 249 Ú 250
85 8 HT 9 LF 10 VT 11	24 25 26 ESC 27	(40) 41 * 42 + 43	60 8 56 9 57 : 58 ; 59	H 72 I 73 J 74 K 75	Х 88 У 89 Z 90 [91	h 104 105 j 106 k	X 120 Y 121 Z 122 { 123	136 137 138 139	<u>161</u> <u>152</u> <u>153</u> <u>154</u>	169 (C) 169 2 170 (C) 170 (C) 171	183 184 1 186 0 186 3 187	È 20 È 21 È 22 È 23 È 23	216 \hat{V} 217 \hat{U} 217 \hat{U} 218 \hat{U} 219 \vec{V}	231 è 232 é 233 ê 234 ë 235	247 Ø 248 Ù 249 Ú 250 Û 251
85 8 HT 9 LF 10 VT 11 FF	24 26 26 ESC 27	(40) 41 * 42 + 43 ,	50 8 56 9 57 58 59 59 59	H 72 73 J 74 K 75 L	X 88 Y 89 Z 90 [91 \ 82	h 104 105 j 106 k 107 l	X 120 y 121 Z 122 { 123 }	136 137 138 139	152 153 154 155	169 169 169 170 « 171 171	183 184 1 186 0 186 * 187 1/4	È 20 É 21 Ê 20 Ì 20 Ì	216 \hat{U} 217 \hat{U} 218 \hat{U} 219 \hat{U} 219 \hat{U} 220	231 È 232 É 233 Ê 234 Ë 235 Ì	247 Ø 248 Ú 249 Ú 250 Û 251
85 8 HT 9 LF 10 VT 11 FF 12	24 26 26 ESC 27 28	(40) 41 * 42 + 43 , 44	50 8 56 9 57 58 59 59 60	H 72 1 73 74 K 75 L 76	X 88 Y 89 Z 90 [91 \ 92	h 104 105 j 106 k 107 l	X 120 Y 121 Z 122 { 123 124	136 137 138 139 140	<u>152</u> <u>153</u> <u>154</u> <u>156</u>	169 169 169 2 170 « 171 172	183 184 1 186 0 186 » 187 1/4 188	È 20 É 21 Ê 20 Ì E 20 Ì E 20 4 1		231 È 232 É 233 Ê 234 Ë 235 Ì 236	247 Ø 248 Ú 249 Ú 250 Û 251 Ü 252
BS B HT 9 LF 10 VT 11 FF 12 CR 13	24 25 26 ESC 27 28	(40) 41 42 + 43 3 44 - 45	50 8 56 9 57 58 59 < 60 = €1	H 72 J 73 J 74 K 76 L 76 M	37 88 Y 89 Z 90 [91 ▶2]	h 104 105 j 106 k 107 l 108 m	X 120 Y 121 Z 122 { 123 124 }	136 137 138 139 140	<u>152</u> <u>153</u> <u>154</u> <u>156</u> <u>156</u>	167 168 © 169 a 170 « 171 172 - 122	183 184 1 185 0 186 3 187 1/4 188 1/2 189			231 è 232 é 233 ê 234 ë 235 Ì 236 Î	247 Ø 248 Ú 249 Ú 250 Û 251 Ü 252 ý 252
BS B HT 9 LF 10 VT 11 FF 12 CR 13	24 25 26 ESC 27 28 28	$\begin{array}{c} & & \\$	55 8 56 9 57 58 59 < 60 €1	H 72 J 73 J 74 K 76 L 76 M 77	37 88 Y 89 Z 90 [91 ▶2] 93	h 104 104 105 106 k 107 108 m 108	X 120 Y 121 Z 122 { 123 124 } 126	136 137 138 139 140	152 153 154 156 156	167 168 © 169 a 170 « 171 	183 184 1 185 0 186 » 187 1/4 188 1/2 189 2 (\vec{V} \vec{V} \vec{V} \vec{V} \vec{V} \vec{V} \vec{U} \vec{U} \vec{U} \vec{U} \vec{U} $\vec{2}$ \vec{U} $\vec{2}$ $\vec{19}$ \vec{U} $\vec{2}$ $\vec{2}$ $\vec{2}$ $\vec{19}$ \vec{U} $\vec{2}$ $\vec{2}$ $\vec{2}$ $\vec{19}$ \vec{U} $\vec{2}$ \vec	231 È 232 É 233 ê 233 ê 234 ë 235 Ì 236 Î 237	2447 Ø 248 Ú 249 Ú 250 Û 2651 Ü 2652 ý 2553
BS 8 HT 9 LF 10 VT 11 FF 12 CR 13 SO 14	24 26 26 ESC 27 28 29	$\begin{pmatrix} 40 \\ 40 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 41 \\ * \\ 42 \\ + \\ 43 \\ 5 \\ 44 \\ - \\ 45 \\ . \\ 46 \\ . \\ 46 \end{pmatrix}$	8 56 9 57 58 59 59 59 60 = 61 > 52	H 72 J 73 J 74 K 75 L 76 M 77 N 77	07 X 88 Y 89 Z 90 [91 ↓ 92] 93 ^	h 104 i 105 j 106 k 107 l 108 m 108 m 109	X 120 Y 121 Z 122 { 122 { 123 124 } 126 ~	136 137 138 139 140 141	151 152 153 154 156 156	167	103 103	È 200 É 201 Ê 202 Ë 203 Ì 203 Ì 204 Í 205 Î 205	$\begin{array}{c} 2^{16} \\ \hline \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ $	231 è 232 é 233 ê 234 ë 235 Ì 235 Ì 235 Î 237 Î	244 Ø 2449 Ú 250 Û 251 Ü 252 253 Ø 253
BS 8 HT 9 LF 10 VT 11 FF 12 CR 13 SO 14	24 26 26 ESC 27 28 29 30	$\begin{pmatrix} 40 \\ 40 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 41 \\ * \\ 42 \\ + \\ 43 \\ 5 \\ 44 \\ - \\ 45 \\ . \\ 46 \\ . \\ 46 \\ . \\ \end{pmatrix}$		H 72 73 73 74 74 K 75 L 76 M 77 78	37 38 Y 89 Z 90 [91 >2] 93 84	102 h 104 i 105 j 106 k 107 l 108 m 109 n 110	X 120 Y 121 Z 122 { 122 { 123 124 } 126	136 137 138 139 140 141	151 152 153 154 156 156 157	167	183 184 1 185 0 186 3 187 1/4 188 1/2 189 3/4 190	È 2000 É 2011 Ê 2022 Ë 203 Ì 204 Í 2056 Î 2056 Ë 2056 Ë	$\begin{array}{c} 2^{16} \\ \hline \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ $	231 è 2322 é 2333 ê 234 ë 235 Ì 236 Í 237 Î 238 7 238	244 Ø 248 <u>ù</u> 249 <u>ú</u> 250 <u>û</u> 251 <u>û</u> 252 <u>ý</u> 253 <u>þ</u> 254
85 8 HT 9 LF 10 VT 11 FF 12 CR 13 SO 14 SI 15	24 25 26 ESC 27 28 29 30	$\begin{pmatrix} 40 \\ 40 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 41 \\ * \\ 42 \\ + \\ 43 \\ 5 \\ 44 \\ - \\ 45 \\ . \\ 46 \\ / \\ 47 \\ 47 \\ 47 \\ 47 \\ 47 \\ 47 \\ 47 $		H 72 I 73 J 74 K 75 L 76 M 77 N 78 O 28	07 X 88 Y 89 Z 90 [91 \ 92] 93 ^ 94	100 h 104 i 105 j 106 k 107 l 108 n 109 n 110 0 0	X 120 Y 121 Z 122 { 123 124 } 126 X 126	136 137 138 139 140 141 142	151 152 153 154 156 156 157 158	167 1869 1899 170	103 103	\dot{E} 200 \dot{E} 201 \hat{E} 202 \ddot{E} 203 \dot{I} 204 \dot{I} 205 \hat{I} 205 \ddot{I} 206 \ddot{I}	$\begin{array}{c} 216 \\ \hline 0 \\ 216 \\ \hline 1 \\ 219 \\ \hline 1 \\ 220 \\ \hline 1 \\ 200 \\ 1 \\ 200 \\ \hline 1 \\ 200 \\ 200 \\ 200 \\ \hline 1 \\ 200 \\ 2$	231 è 232 é 233 ê 234 ë 235 Ì 235 Ì 235 Î 237 Î 239 Ï	244 Ø 248 ù 249 250 û 251 û 252 253 ý 253 þ 254 ÿ

.

MS

C - 21

.

ASCII 10 16

HP

8

10

16

10

16

•

	문자	10진	16진
CTL@	NU	0	00
CTLA	s _н	1	01
стьВ	s _x	2	02
CTLC	Е _Х	3	03
CTLD	ĒŢ	4	04
стьЕ	Е _О	5	05
CTLF	A _K	6	06
ctlG	\$	7	07
стьН	8 _S	8	08
CTLI	н _т .	9	09
CTLJ	LF	10	0A
CTLK	V _T	11	OB
CTLL	F _F	12	0C
стьМ	C _R	13	0D
CTLN	s _o	14	0E
CTLO	S	15	OF
CTLP	۰0 _L	16	10
CTLQ	0,	17	11
CTLR	D ₂	18	12
CTLS	D ₃	19	13
ctlT.	04	20	14
.ctlU	Nĸ	21	15
ctlV	s _y	22	16
CTLW	Е _В	23	17
CTĽX	C _N	24	18
CTLY	Е _М	25	19
CTLZ	s _B	26	1A
CTL[۴ _C	27	1B
CIL V	^F s	28	1C
CTL]	Gs	29	1D
CTL^	RS	30	1E
CTL_	US	31	1F

문자	10진	16전
	32	20
!	33	21
	34	22
#	35	23
S	36	24
%	37	25
&	38	26
,	39	27
(40	28
)	41	29
•	42	2A
+ .	43	2B
	44	2C
_	45	2D
	46	2E
	47	2F
0	48	30
1	49	31
2	50	32
3	51	33
4	52	34
5	53	35
6	54	36
- 7	55	37
8	56	38
9	57	39
:	58	3A
:	59	3B
•	60	3C
-	61	3D
<u> </u>	62	3E
2	63	3F

문자	10진	16진
@	64	40
Α	65	41
В	66	42
С	67	43
D	68	44
E	69	45
F	70	46
G	71	47
н	72	48
1	73	49
J	74	4A
К	75	4B
L	76	4C
M	77	4D
N	78	4E
0	79	4F
Р	80	50
Q	81	51
R	82	52
S	83	53
T	84	54
U	85	55
V	86	56
W	87	57
х	88	58
Y	89	59
Z	90	5A
[91	5B
\	92	5C
]	93	. 5D
•	94	5E
	95	5F

문자	10진	16진
•	96	60
а	97	61
b	98	62
С	99	63
d	100	64
e	101	65
f	102	66
g	103	67
h	104	68
i	105	69
1	106	6A
k	107	6B
1	108	6C
m	109	6D
n	110	6E
0	111	6F
p	112	70
q	113	71
r	114	72
s	115	73
t	116	74
U	117	75
v	118	76
w	119	77
x	120	78
y	121	79
Z	122	7A
{	123	7B
1	124	70
}	125	7D
~	126	7E
**	127	7F
C.

ASCII 10 16 ()

문자	10진	16진	
80	128	80	
8,	129	81	
82	130	82	
83	131	83	
84	132	84	
85	133	85	
86	134	86	
87	135	87	
88	136	88	
⁸ 9	137	89	
⁸ A	138	8A	
⁸ 8	139	8B ·	
8 _C	140	8C	
8 _D	141	8D	
⁸ E	142	8E	
8 _F	143	8F	
9 ₀	144	90	
.91	145	91	
92	146	92	
⁹ 3	147	93	
94	148	94	
⁹ 5	149	95	
9 ₆	150	96	
97	151	97	
⁹ 8	152	98	
99	153	99] .
⁹ A	154	9A	
9 ₈	155	9B	
9 _C	156	9C	
⁹ D	157	9D	
⁹ E	158	9E	
9 _F	159	9F]

문자	10진	16진
	160	A0
À	161	A1
Á	162	A2
Ė	163	A3
Ê	164	A4
Ë	165	A5
i	166	A6
Ï	167	A7
	168	A8
•	169	A9
-	170	AA
	171	AB
~	172	AC
Ű	173	AD
Û	174	AE
£	175	AF
	176	80
Ý	177	81
ý	178	82
٥	179	83
Ç	180	B 4
ç	181	B5
Ñ	182	86
ń.	183	87
i	184	B8
ć	185	89
p	186	BA
3	187	8B
¥	188	BC
§	189	BD
f	190	BE
¢	191	BF

문자	10진	16진
â	192	CO
ê	193	C1
Ô	194	C2
Û	195	C3
á	196	C4
é	197	C5
Ó	198	C6
ú	199	C7
à	200	C8
è	201	C9
Ò	202	CA
Ù	203	CB
ä	204	CC
ë	205	CD
Ö	206	CE
Ü	207	CF
Å	208	DO
ï	209	D1
0	210	D2
Æ	211	D3
å	212	D4
í	213	D5
Ø	214	D6
æ	215	D7
Ä	216	D8
1	217	D9
Ó	218	DA
Ú	219	DB
E	220	DC
1	221	DD
ß	222	DE
Ô	223	DF

문자	10전	16진
Á	224	E0
Å	225	E1
â	226	E2
Ð	227	E3
đ	228	E4
i	229	E5
Ì	230	E6
Ó	231	E7
Ò	232	E8
Ő	233	E9
Ō	234	EA
Š	235	EB
Š	236	EC
Ú	237	£D
Ÿ	238	EE
ÿ	239	EF
Þ	240	FO
Þ	241	F1
•	242	F2
μ	243	F3
ſ	244	F4
3/4	245	F5
-	246	F6
1/4	247	F7
1/2	248	F8
₫	249	F9
<u>°</u>	250	FA
"	251	FB
	252	FC
»	253	FD
÷	254	FE
DEL	255	FF

6.67 CPI 가 , , 1/2 , 1/4 ,가 가 ASCII , , 1-, . 2 1(on) 0(off) 가 . , , 8 . 가 , ASCII 2 -, 가 1 -. CPI 1 -,가 1 , , 10 . 1 10 . CPS , 1 , CPI . 9.6 ,

ESC/P . EPSON Standard Code for Printer **EPSON** DIP ÷ () 가 DIP 가 , DIP DIP . (" " .) 가 . DeskJet 500K 가 DIP 가DIP 16 가 . 16 (0-9, A-F). " hex " 가 가 가 . , . 가 가 가 . . DPI . DeskJet 500K 1 . DPI •

- 2

가

KS

Korean Standard

.

(Off Line) (DPI)

· 가 가

•

.

,

(On Line)가,

가 1

,

(**Point)** , , 1 72

PCL EPSON ESC/P 90 "

,

3 - 10, 5 - 2 5 - 5 1 -3-6 2 () 2 - 17 3-6 5 - 5 2 -3 - 19 16 3-9 300 dpi 4 - 5 L 2 - 18, 3 - 21, 5 - 6 A42-15 2 B5 2 - 15 3 - 21 CPI 5 - 4 3-9 DIP 3 - 13, 4 - 7 ESC/P 4-3 2 - 18 () KS 4-2 KS/KSSM 4 - 5, 4 - 6 KS/KSSM 3-5 3-2 KS/KSSM 3 - 11 5-2 KSSM 4-3 5 - 4, 5 - 6 Letter/A 2 - 15 5-3 PCL 3 - 10, 4 - 2, 4 - 6 5 - 5, 5 - 6 San Serif 3 - 17 5-2 US Legal 2 - 15 *25-6 5 - 4, 5 - 6 ٦ H 가 3 - 12 5-2 1 - 4 San Serif 3 - 16 2 - 5 3 - 11, 3 - 12 2 - 11, 2 - 15, 3 - 10 3-6 5 - 4 3-6

2 - 5

Х

3 - 10 2 - 7 5 - 2

2 - 18

Ò

3-6 3 - 12 6-6 3-5 3 - 5, 3 - 11, 3 - 12 3-5 2-7 4 - 4 4 - 7 3 - 11, 3 - 21 3 - 11 6-7,6-8 2-8 3 - 7, 3 - 10 2 - 10 2-8,6-7 2-7 2-7 5 - 3, 5 - 6 2 - 16 3 - 10, 5 - 2 3 - 11, 3 - 12 2 - 5, 6 - 3 3 - 10 ID 2 - 18 2-2 2 - 2

ㅈ

```
2 - 17, 3 - 9
3 - 11
1 - 3, 6 - 2
1 - 3
1 - 3
1 - 3
1 - 3, 1 - 4, 6 - 2
5 - 3
4 - 4
4 - 7
3 - 6
```

大

```
3 - 20
3 - 5, 3 - 10
2 - 7
5 - 6
5 - 3
*1 3 - 12
```

7

가

3 - 8, 3 - 11, 3 - 12 2 - 2 3 - 8, 3 - 10 6 - 9, 6 - 10 2 - 6 4 - 4 2 - 13 4 - 4, 6 - 12 3 - 9, 6 - 11 2 - 19 6 - 5

	2 - 14		3 - 3	
	6 - 4		3 - 4	
		5 - 4		
Е	2 - 13, 6 - 9	ਠੋ		
	2 - 13, 2 - 14		4 - 7	
		5 - 2		
				4 - 2

Π

Е

(firmware) 2-18 3 - 9 2 - 13 5 - 4 2-9 6-3

5 - 6



설명서 부품 번호 C2618-90001

Copyright © 1992 Hewlett Packard 1993년 1월 싱가포르에서 인쇄

키트 부품 번호 C2618-60002

