# 6 Font

Questo capitolo illustra le funzioni di base dei "Font" di GP-Pro EX e modi elementari di collocare testo con ciascuno dei font.

Iniziare leggendo "6.1 Tipi di font" (pagina 6-2), quindi passare alla pagina corrispondente.

6.1	Tipi di font	6-2
6.2	Definizione di font stroke e font standard	6-3
6.3	Font immagine	6-14
6.4	[Impostazioni font] - Guida alle impostazioni	.6-18
6.5	Limitazioni	.6-19

# 6.1 Tipi di font

Definizione di font stroke e font standard	
Questi font sono usati normalmente. Il font stroke può essere liberamente ingrandito senza che il testo appaia "pixellato". Il font standard riesce a visualizzare bene anche i caratteri più piccoli. Ad esempio, testo in font stroke:	
"Giapponese" ストロークフォント	Procedura di configurazione (pagina 6-11) Introduzione (pagina 6-3)
"Inglese" stroke font	
"Cinese (Semplificato)"	
unicode标准	
Font immagine	
Questo font è adoperato per disegnare con font Windows e può sembrare "pixellato" quando viene ingrandito.	

"Font giapponese"	Font immagine	Procedura di configurazione (pagina 6-15)
"Arial"	Font immagine	Introduzione (pagina 6-14)
"Helvetica/Grassetto'	Font immagine	

## 6.2 Definizione di font stroke e font standard

### 6.2.1 Introduzione

Questi font sono usati normalmente.

Il font stroke può essere liberamente ingrandito senza che il testo appaia "pixellato". Il font standard riesce a visualizzare bene anche i caratteri più piccoli.

Ad esempio, testo in font stroke:



### Caratteristiche del testo

### Font stroke

• Può essere ingrandito a piacere e si visualizza bene.

Questo font può essere ingrandito a volontà entro un intervallo da 6 a 127 pixel e si visualizza bene.

Le dimensioni standard consistono in un carattere a byte singolo. I caratteri a byte doppio sono fissi, con le stesse dimensioni in senso orizzontale e verticale.

In ogni caso, con una caratteristica font vettore, il testo piccolo non potrà essere visualizzato in modo ottimale.

Caratteri a byte singolo





• Può essere utilizzato per grassetto/contorni.

### Font standard

- Anche il testo di piccole dimensioni può essere visualizzato bene. Il testo di piccole dimensioni viene visualizzato bene se presentato su scala completa (dimensioni originali), tipo "8 X16 pixel", "16 X 16 pixel", or "32 X 32 pixel". In ogni caso, il fattore di scalatura di ingrandimento/riduzione dovrà essere selezionato.
- Può essere utilizzato per grassetto/ombreggiature.

### Tipi di font

A ciascuna lingua visualizzata corrispondono i seguenti font.

Tipo font	Lingua visualizzata	Nome font	
Font Stroke	Giapponese	Font stroke giapponese	
	ASCII	Font stroke in caratteri romani	
	Cinese (Semplificato)	Font stroke cinese (Semplificato)	
	Cinese (Tradizionale)	Font stroke cinese (Tradizionale)	
	Coreano	Font stroke coreano	
	Caratteri cirillici <sup>*1</sup>	Font stroke in caratteri cirillici	
	Tailandese	Font stroke tailandese	
Font standard	Giapponese	Font standard giapponese	
	ASCII	Font standard per le lingue supportate dal set di caratteri ASCII	
	Cinese (Semplificato)	Font standard cinese (Semplificato)	
	Cinese (Tradizionale)	Font standard cinese (Tradizionale)	
	Coreano	Font standard coreano	

\*1 I caratteri cirillici si usano principalmente nelle seguenti lingue: russo, ucraino, bulgaro, bielorusso, serbo, macedone, kazako, kirghiso e mongolo.

### Aggiungi/Elimina font

I font stroke e i font standard usano l'Area font (4 MB). Per usare font diversi da: Font standard giapponese, Font standard ASCII e Font standard inglese, aggiungere ed eliminare font diversi da questi citati, aggiungere ed eliminare font.

Per aggiungere/eliminare i font dal menu [Impostazioni di sistema], selezionare [Impostazioni font].



Per aggiungere il font stroke cinese (Semplificato), nell'area [Font utilizzato nel progetto], selezionare la casella [Font stroke cinese (Semplificato)]. Il font stroke Cinese (Semplificato) occupa 427 KB dell'area font di 4MB.

• Aggiungere solo i font usati nel progetto. La selezione di font non necessari potrebbe avere come risultato un eccesso di font nell'area. Ad esempio, nel modello GP-3500T, se le dimensioni del font superano la capacità dell'Area font, vale a dire, 8 MB<sup>\*1</sup>, il progetto utilizzerà l'Area schermo utente, riducendo la capacità d'uso delle applicazioni utenti.

\*1 La capacità dell'Area schermo utente dipende dal modello di unità GP. "1.3 Funzioni supportate" (pagina 1-6)

NOTA	<ul> <li>I font giapponese e inglese standard, nonché il font stroke inglese sono fissi. Questi font sono automaticamente trasferiti all'unità GP con piccolo carico nell'Area font (4 MB) e possono essere utilizzati senza considerare le dimensioni dei font.</li> <li>Sui modelli delle serie GP-32** o ST, i font Standard inglese e Stroke inglese dovranno sempre essere installati; il font Standard giapponese, tuttavia, può essere eliminato.</li> </ul>

### Codici caratteri compatibili

Per visualizzare caratteri nel Visualizzatore dati (Visualizzatore testo) sul dispositivo/PLC, usare i seguenti codici caratteri, secondo la lingua da visualizzare impostata per la parte Visualizzatore dati.

Lingua da visualizzare della parte Visualizzatore dati	Codice testo corrispondente	Osservazioni
Giapponese	Codice Shift-JIS	
ASCII	Pagina codice 850 Pagina codice 1250 Pagina codice 1252 Pagina codice 1254 Pagina codice 1257	<ul> <li>II font ASCII standard corrisponde solo alla pagina codice 850.</li> <li>Prima di utilizzare il font Stroke inglese, assicurarsi di fare riferimento al seguente elenco di testi.</li> <li>I Elenco di caratteri esclusivi per i font Stroke ASCII" (pagina 6-6)</li> </ul>
Cinese (Semplificato)	GB 2312	
Cinese (Tradizionale)	BIG5	
Coreano	KS C 5601	
Caratteri cirillici	Pagina codice 1251	
Tailandese	Pagina codice 874	

### Elenco di caratteri esclusivi per i font Stroke ASCII

Se si stanno utilizzando i font stroke per le lingue supportate dal set di caratteri ASCII, solo le lettere nere nell'elenco seguente saranno visibili nel Visualizzatore dati (Visualizzatore testo). Sotto la lettera nera, è visualizzato il numero di codice carattere esadecimale della Pagina codice 850.

# **IMPORTANTE** • I caratteri rossi non possono essere visualizzati su una parte Visualizzatore dati (Visualizzatore testo).





### Elenco di caratteri esclusivi per i font Stroke Caratteri cirillici

I seguenti caratteri sono supportati come cirillici.

Il Codice caratteri è visualizzato sotto ogni lettera. Il primo codice è quello Nativo e il secondo è Unicode.

$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $		ļ	"	#	\$	%	&		(	)	*	+		_		
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	0x20	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	0x0020	0x0021	0x0022	0x0023	0x0024	0x0025	0x0026	0x0027	0x0028	0x0029	0x002A	0x002B	0x002C	0x002D	0x002E	0x002F
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0x30	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	0x0030	0x0031	0x0032	0x0033	0x0034	0x0035	0x0036	0x0037	0x0038	0x0039	0x003A	0x003B	0x003C	0x003D	0x003E	0x003F
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	@	Α	В	С	D	E	F	G	Η	Ι	J	K	L	Μ	N	0
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0x40	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	0x0040	0x0041	0x0042	0x0043	0x0044	0x0045	0x0046	0x0047	0x0048	0x0049	0x004A	0x004B	0x004C	0x004D	0x004E	0x004F
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	P	Q	R	S		U	V	W	X	Y	Z		¥			
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	0x50	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	0x0050	0x0051	0x0052	0x0053	0x0054	0x0055	0x0056	0x0057	0x0058	0x0059	0x005A	0x005B	0x005C	0x005D	0x005E	0x005F
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	0.00	a	b	C	d	e	f	g	h	i	j	k		m	n	0
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	00000	0x01	0x62	0x03	0x04	0x05	0x00	UX07	0x08	0x69	UX6A	UX0B	0x00		UX0E	
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	0x0060	0x0001	0x0062	0x0063	0x0004	0x0005	0x0000	0x0067	0x0008	0x0069	0x006A	I DXUUOD		10x000D		UXUU0F
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	р	q	r	S	t	u	V	W	X	У	Z	{		}		
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	0x70	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	0x7F
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	0x0070	0x0071	0x0072	0×0073	0x0074	0x0075	0x0076	0x0077	0x0078	0x0079	0x007A	0x007B	0x007C	0x007D	0x007E	0x007F
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	Ъ	ŕ	,	ŕ	"	•••	+	+		‰	Jb	<	Ь	Ŕ	ĥ	Ų
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	0x80	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	0x8D	0x8E	0x8F
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	0x0402	0x0403	0x201A	0x0453	0x201E	0x2026	0x2020	0x2021	0x20AC	0x2030	0x0409	0x2039	0x040A	0x040C	0x040B	0x040F
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	ħ	•	,	••	77	•	_			тм	JЬ	$\left \right\rangle$	њ	К	ħ	Ų
$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	0x90	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	0x9C	0x9D	0x9E	0x9F
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	0x0452	0x2018	0x2019	0x201C	0x201D	0x2022	0x2013	0x2014		0x2122	0x0459	0x203A	0x045A	0x045C	0x045B	0x045F
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		У	ў	J	Ø	Г		§	E	Ô	3	«	<b>_</b>	R		
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	0xA0	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	0xAB	0xAC	0xAD	0xAE	0xAF
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	0XUUAU	0x040E	0x045E	0x0408	0x00A4	0x0490	0x00A6	0x00A7	0x0401	UXUUA9	0x0404	UXUUAB	UXUUAC	UXUUAD	UXUUAE	0x0407
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	<u>±</u>		i	۲	μ	<b>¶</b>	•	ê	No.	3	<u>&gt;</u>	j	S	S	Ï
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0xB0	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6		0xB8	0xB9	0xBA	0xBB	0xBC	0xBD	0xBE	0xBF
A B B I <u>J</u> E <u>K</u> <u>3</u> <u>N</u> <u>N</u> <u>K</u> <u>J</u> <u>N</u> <u>H</u> <u>O</u> <u>I</u> 0xC0 0xC1 0xC2 0xC3 0xC4 0xC5 0xC6 0xC7 0xC8 0xC9 0xCA 0xCB 0xCC 0xCD 0xCF 0xCF			0x0406	0x0456	0x0491				0x0451		0x0454		0x0458	0x0405	0x0455	0x0457
0xC0 0xC1 0xC2 0xC3 0xC4 0xC5 0xC6 0xC7 0xC8 0xC9 0xCA 0xCB 0xCC 0xCD 0xCF 0xCF	A	Ь	В		ΙД	E	Ж	3	И	И	K	J	IVI	H	U	
	0xC0	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	0xC9	0xCA	0xCB	0xCC	0xCD	0xCE	0xCF
0x0410 0x0411 0x0412 0x0413 0x0414 0x0415 0x0416 0x0417 0x0418 0x0419 0x041A 0x041B 0x041C 0x041D 0x041E 0x041F	0x0410	0x0411	0x0412	0x0413	0x0414	0x0415	0x0416	0x0417	0x0418	0x0419	0x041A	0x041B	0x041C	0x041D	0x041E	0x041F
РСТУФХЦЧЧШЩЪЫЬЭЮЯ	Ρ	С	Т	У	Φ	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
0xD0 0xD1 0xD2 0xD3 0xD4 0xD5 0xD6 0xD7 0xD8 0xD9 0xDA 0xDB 0xDC 0xDD 0xDE 0xDF	0xD0	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	0xD8	0xD9	0xDA	0xDB	0xDC	0xDD	0xDE	0xDF
0x0420 0x0421 0x0422 0x0423 0x0424 0x0425 0x0426 0x0427 0x0428 0x0429 0x042A 0x042B 0x042B 0x042C 0x042D 0x042E 0x042F	0x0420	0x0421	0x0422	0x0423	0x0424	0x0425	0x0426	0x0427	0x0428	0x0429	0x042A	0x042B	0x042C	0x042D	0x042E	0x042F
абвгдежзийклмноп	а	б	В	Г	Д	е	Ж	3	И	Й	К	Л	Μ	Н	0	П
0xE0 0xE1 0xE2 0xE3 0xE4 0xE5 0xE6 0xE7 0xE8 0xE9 0xEA 0xEB 0xEC 0xED 0xEE 0xEF	0xE0	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	0xE8	0xE9	0xEA	0xEB	0xEC	0xED	0xEE	0xEF
UxU43U UxU431 UxU432 UxU433 UxU433 UxU434 UxU435 UxU436 UxU437 UxU438 UxU439 0x0439 0x0438 0x048 0x04	0x0430	0x0431	0x0432	0x0433	0x0434	0x0435	0x0436	0x0437	0x0438	0x0439	0x043A	0x043B	Ux043C	Ux043D	0x043E	0x043F
рстуфхцчшщъыьэюя	р	С	Т	У	ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
UXFU UXF1 UXF2 UXF3 0XF4 0XF5 0XF6 0XF7 0XF8 0XF9 0XFA 0XFB 0XFC 0XFD 0XFE 0XFF	0xF0	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	0xF7	0xF8	0xF9	0xFA					

### Elenco di caratteri esclusivi per i font Stroke tailandesei

I seguenti caratteri sono supportati come tailandesi.

Il Codice caratteri è visualizzato sotto ogni lettera. Il primo codice è quello Nativo e il secondo è Unicode.

• I caratteri rossi non possono essere visualizzati su una parte Visualizzatore dati (Visualizzatore testo).

	!	"	#	\$	%	&		(	)	*	+	,	_		/
0x20 0x0020	0x21 0x0021	0x22 0x0022	0x23 0x0023	0x24 0x0024	0x25 0x0025	0x26 0x0026	0x27 0x0027	0x28 0x0028	0x29 0x0029	0x2A 0x002A	0x2B 0x002B	0x2C 0x002C	0x2D 0x002D	0x2E 0x002E	0x2F 0x002F
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	- ,	<	=	>	?
0x30 0x0030	0x31 0x0031	0x32 0x0032	0x33 0x0033	0x34 0x0034	0x35 0x0035	0x36 0x0036	0x37 0x0037	0x38 0x0038	0x39 0x0039	0x3A 0x003A	0x3B 0x003B	0x3C 0x003C	0x3D 0x003D	0x3E 0x003E	0x3F 0x003F
@	Α	В	С	D	Ε	F	G	Н	Ι	J	K	L	Μ	Ν	0
0x40	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
0x0040	0x0041	0x0042	0x0043	0×0044	0x0045	0x0046	0x004/	0×0048	0x0049	0×004A	0x004B	0x004C	0×004D	0x004E	0x004F
P	Q	R	S	Τ	U	V	W	X	Y	Z		¥			
0x50	0x51 0x0051	0x52 0x0052	0x53 0x0053	0x54 0x0054	0x55 0x0055	0x56 0x0056	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D 0x005D	0x5E	0x5F
1	<u>a</u>	b	<b>C</b>	d	е	f	<u>e</u>	h	i	i	k		m	n	0,0001
0×60	0x61	0x62	0x63	0×64	0x65	0x66	0x67	0×68	0x69	0×6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
0x0060	0x0061	0x0062	0x0063	0×0064	0×0065	0x0066	0x0067	0×0068	0x0069	0×006A	0x006B	0x006C	0x006D	0x006E	0x006F
р	q	r	S	t	u	V	w	Х	У	Z	{		}	~	
0x70	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	0x7F
0x0070	0x0071	0x0072	0x0073	0x0074	0x0075	0x0076	0x0077	0x0078	0x0079	0x007A	0x007B	0x007C	0x007D	0x007E	0x007F
					• • •										
0x80	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	0x8D	0x8E	0x8F
0x20AC					0~2026										
					072020										
	6	,	66	"	•	-	—								
0×90	<b>6</b> 0x91	<b>7</b> 0×92	<b>44</b> 0x93	<b>"</b>	• 0x95	0×96	0x97	0x98	0×99	0x9A	0x9B	0x9C	0x9D	0x9E	0x9F
0×90	6 0x91 0x2018	<b>7</b> 0×92 0×2019	66 0×93 0×201C	<b>77</b> 0×94 0×201D	• 0x95 0x2022	0×96 0×2013	0×97 0×2014	0x98	0×99	0x9A	0x9B	0x9C	0x9D	0x9E	0x9F
0×90	์ <sup>0x91</sup> 0x2018 ก	<b>7</b> 0×92 0×2019 ป	് 0×93 0×201C വ	77 0×94 0×201D ค	୦×2020 • 0×95 0×2022 ଜୀ	 0x96 0x2013 ମ୍ଫ୍ୟ	 0x97 0x2014 ्री	0×98 จ	0×99 भि	0×9A ปั	0×9B ป	<sub>0×9C</sub>	<sub>0x9D</sub>	0×9E ฏ	0x9F
0×90	ั 0x91 0x2018 ก 0xA1	7 0x92 0x2019 ປ 0xA2	44 0×93 0×201C வ ல×А3	"" 0x94 0x201D ค 0xA4	0×2023 • 0×95 0×2022 ຕາ 0×A5	୦x96 0x2013 ୩J 0xA6	 0x2014 ୍ୟ 0xA7	0×98 จิ 0×А8	0×99 ନ 0×A9	0×9A ข 0×AA	0x9B ข 0xAB	0x9C ณ 0xAC	0x9D ស្ល 0xAD	0x9E រា្ត្រ 0xAE	0x9F
0x90 0xA0 0x00A0	6 0x91 0x2018 <b>n</b> 0xA1 0x0E01	7 0×92 0×2019 1 0×A2 0×0E02	<b></b>	<b>"</b> 0x94 0x201D ຄ 0xA4 0x0E04	0x2020 0x2022 61 0xA5 0x0E05	0x96 0x2013 %J 0xA6 0x0E06	0x97 0x2014 1 0xA7 0x0E07	0×98 J 0×A8 0×0E08	0×99 ଋ 0×A9 0×0E09	0x9A ข 0xAA 0x0E0A	0×9B ข 0×AB 0×0E0B	0×9C ณ 0×AC 0×0E0C	0x9D ស្ងំ 0xAD 0x0E0D	0x9E Ĵ 0xAE 0x0E0E	0x9F 1 0xAF 0x0E0F
0×90 0×A0 0×00A0 ភ្ល្	ั 0x91 0x2018 ก 0xA1 0x0E01 จำก	<b>7</b> 0x2019 11 0xA2 0x0E02 ตุม	<ul> <li>64</li> <li>0×93</li> <li>0×201C</li> <li>ข)</li> <li>0×A3</li> <li>0×0E03</li> <li>ถน</li> </ul>	77 0×94 0×201D ค 0×A4 0×0E04 ด	0×2023 ・ 0×2022 ぞ1 0×A5 0×0E05 ぞ1	 0x2013 จม 0xA6 0x0E06 ถ	 0x2014 งา 0xA7 0x0E07 ทา	0×98 จ 0×A8 0×0E08 มิ	0×99 จิ 0×A9 0×0E09 น	0x9A ขั 0xAA 0x0E0A ป	0×9B ช 0×AB 0×0E0B ป	0x9C ณ 0xAC 0x0E0C ผ	0x9D ព្យ 0xAD 0x0E0D ស	0x9E រា 0xAE 0x0E0E ស	0x9F ฏ 0xAF 0x0E0F ฟ
0×90 0×A0 0×00A0 0×B0 0×B0	6 0x91 0x2018 0xA1 0x0E01 6 M 0xB1 0xB1	0x92           0x2019           1           0xA2           0x00E02           ØJ           0xB2           0xB2	64 0×93 0×201C ¶ 0×A3 0×0E03 βλ 0×B3 0×B3	"" 0x94 0x201D ନ 0xA4 0x0E04 ଡ଼ା 0xB4			0x97 0x2014 \$ 0xA7 0x0E07 \$/1 0xB7 0xB7	0x98 0xA8 0x0E08 D 0xB8 0x0E10	0x99 % 0xA9 0x0E09 U 0xB9 0xB9	0×9A ช 0×AA 0×0E0A ป 0×BA	0×9B ช 0×AB 0×0E0B ป 0×BB	0x9C & 0xAC 0x0E0C & 0xBC 0xBC	0x9D のxAD 0xAD 0x0E0D よ 0xBD 0xBD	0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0xBE	0x9F 0xAF 0x0E0F W 0xBF
0x90 0xA0 0x00A0 9 0xB0 0xB10	6 0x91 0x2018 0xA1 0xA1 0x0E01 6 M 0xB1 0xB1 0x0E11	0x92           0x2019           1           0xA2           0xB2           0xB2           0x0E12		77 0×94 0×201D 9 0×A4 0×0E04 9 0×B4 0×0E14	• 0×95 0×2022 © 0×A5 0×A5 0×0E05 © 0×B5 0×0E15		0x97 0x2014 Ŷ 0xA7 0xA7 0x0E07 Ŷ 0xB7 0xB7	0×98 0×A8 0×A8 0×0E08 D 0×B8 0×0E18	0×99 & 0×A9 0×0E09 & 0×B9 0×0E19	0×9A ปี 0×AA 0×0E0A ปี 0×BA 0×0E1A	0x9B ช 0xAB 0x0E0B ป 0xBB 0x0E1B	0x9C î) 0xAC 0x0E0C î) 0xBC 0xBC 0x0E1C	0x9D のxAD 0xAD 0xAD 0xAD 0xAD 0xAD 0xAD 0xAD 0xBD 0x0E1D	0x9E 0xAE 0xAE 0xOEOE W 0xBE 0xBE 0xOE1E	0x9F D 0xAF 0xAF 0x0E0F W 0xBF 0x0E1F
0x90 0x00A0 จัฐ 0x0B0 0x0E10 ภ	6 0x91 0x2018 0xA1 0x0E01 % 0x0E11 0x0E11 0x0E11	0x92           0x2019           ງj           0xA2           0x0E02           ເຟັ           0xB2           0x0E12           ຢ	44           0×93           0×201C           ໆJ           0×A3           0×0E03           ຄL           0×B3           0×0E13           ຈິ	77           0x94           0x201D           ຄ           0xA4           0x0E04           ທ           0xB4           0x0E14           ຄ	• 0x95 0x2022 P1 0xA5 0x0E05 Ø1 0xB5 0x0E15 R		0x97 0x2014 ง 0xA7 0x0E07 ท 0x0E17 0x0E17	0x98 จ 0xA8 0x0E08 ธิ 0xB8 0x0E18 ศ1	0×99 จ. 0×A9 0×0E09 น 0×0E19 0×0E19	0x9A ขั 0xAA 0x0E0A ป 0xBA 0x0E1A ดี	0x9B ขั 0xAB 0x0E0B ป 0x0E1B 0x0E1B	0x9C 0xAC 0x0E0C M 0xBC 0x0E1C W	0x9D ญ 0xAD 0x0E0D ฝ 0x0E1D 0x0E1D อ	0x9E 2) 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 2	0x9F 
0x90 0xA0 0x00A0 จิฐิ 0x080 0x0E10 ภิ 0x0E	6 0x91 0x2018 0xA1 0x0E01 9 0xB1 0x0E11 0x0E11 0xC1	0x92           0x2019           0xA2           0x0E02           ØJ           0xB2           0xB2           0x0E12           El           0xC2	44           0×93           0×201C           ŋ           0×A3           0×0E03           βl           0×B3           0×0E13           j           0×C3	77 0×94 0×201D P 0×A4 0×0E04 Ø 0×B4 0×0E14 F 0×C4	• 0x95 0x2022 P1 0xA5 0x0E05 Ø1 0xB5 0x0E15 Ñ 0xC5		0x97 0x2014 Ŷ 0xA7 0x0E07 Ŷ 0x0E17 0x0E17 Э 0xC7	0x98 0xA8 0xA8 0x0E08 D 0xB8 0x0E18 61 0xC8	0×99 ຈີ 0×A9 0×0E09 ບິ 2 0×0E19 1 2 1 2 0×0219	0×9A ขั 0×AA 0×0E0A บิ 0×BA 0×0E1A ดี 0×CA	0x9B ขั 0xAB 0xOE0B ป 0xBB 0x0E1B ห 0xCB	0x9C îl 0xAC 0xOEOC il 0xBC 0xOE1C WÎ 0xCC	0x9D ຄູ່ 0xAD 0xAD 0x0E0D k 0x0E1D 0x0E1D 0x0CD	0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E W 0x0E1E 0x0E1E 0x0E	0x9F 20xAF 0xAF 0x0E0F W 0xBF 0x0E1F ງ 0xCF
0x90 0xA0 0x00A0 93 0xB0 0x0E10 7 0x0E10 0x0E20	6 0x91 0x2018 0xA1 0xA1 0x0E01 6/1 0x0E11 0x0E11 0x0C1 0x0C1 0x0C1 0x0C1 0x0C1 0x0C21 0x0C21 0x0C2 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x0 0x	0x92           0x2019           0xA2           0x0E02           ØJ           0xB2           0x0E12           El           0xC2           0x0E22	44           0×93           0×201C           ŋj           0×A3           0×0E03           βł           0×B3           0×0E13           Ĵ           0×C3           0×0E23	77 0×94 0×201D P 0×A4 0×0E04 Ø 0×B4 0×0E14 B 0×C4 0×C4 0×0E24	• 0x95 0x2022 P1 0xA5 0x0E05 Ø1 0xB5 0x0E15 0x0E25 0x0E25		0x97           0x2014           %           0xA7           0x0E07           %           0xB7           0x0E17           %           0xC7           0xC7	0x98 0xA8 0xA8 0x0E08 0x0E18 0x0E18 0x0E18 0x0E28	0×99 <b>%</b> 0×A9 0×0E09 <b>%</b> 0×0E19 <b>%</b> 0×0E19 <b>%</b> <b>%</b> 0×0E29 0×0E29	0x9A 91 0xAA 0x0E0A 11 0xBA 0x0E1A 0x0E1A 0x0CA 0xCA	0x9B ขั 0xAB 0x0E0B ป 0x0E1B ห 0x0E1B ห 0xCB 0x0E2B	0x9C $\widehat{\mathbf{n}}$ 0xAC 0x0E0C $\widehat{\mathbf{n}}$ 0xBC 0x0E1C $\widehat{\mathbf{w}}$ 0xCC 0x0E2C	0x9D îj 0xAD 0xOE0D k 0xBD 0x0E1D 0x0E2D	0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E W 0x0E1E 0x0E1E 0x0CE 0x0CE 0x0CE2E	0x9F 0xAF 0x0E0F 0x0E1F 0x0E1F 0xCF 0x0E2F
0x90 0xA0 0x00A0 0x80 0x0E10 <i>î</i> 0x0E10 <i>î</i> 0x0E20 0x0E20		0x92           0x2019           0xA2           0xA2           0x0E02           ØN           0xB2           0x0E12           El           0x0E22           Qx0E22	<ul> <li>"</li> <li>0×93</li> <li>0×201C</li> <li>ໆJ</li> <li>0×A3</li> <li>0×0E03</li> <li>ຄ↓</li> <li>0×B3</li> <li>0×0E13</li> <li>ຈັ</li> <li>0×C3</li> <li>0×C23</li> <li>°</li> <li>°</li> <li>¬</li> </ul>	77 0x94 0x201D P1 0xA4 0x0E04 Ø 0xB4 0x0E14 B1 0xC4 0x0E24 0x0E24	• 0x95 0x2022 ° 0xA5 0x0E05 ° 0xB5 0x0E15 Ñ 0xC5 0x0E25 ~		0x97           0x2014           %           0xA7           0x0E07           %           0xB7           0xB7           0x0E17           %           0x0E27	0×98 0×A8 0×0E08 D 0×B8 0×0E18 <b>F</b> I 0×C8 0×0E28	0×99 R 0×A9 0×0E09 L 0×B9 0×0E19 14 0×C9 0×0E29 0×0E29	0×9A ขั 0×AA 0×0E0A ป้ 0×BA 0×0E1A ดี 0×CA 0×0E2A	0x9B ช 0xAB 0x0E0B ป 0xBB 0x0E1B ห 0xCB 0x0E2B	0x9C	0x9D のxAD 0xAD 0x0E0D ん 0x0E1D 0x0E1D 0x0CD 0x0CD 0x0C2D	0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 0x0E1E 0x0E2E	0x9F 0xAF 0xAF 0x0E0F W 0xBF 0x0E1F 9 0xCF 0x0E2F B
0x90 0xA0 0x00A0 0x0E10 0x0E10 0x0E20 0x0E20 0x0E20		0x92           0x2019           0xA2           0x0E02           ØJ           0xB2           0x0E12           EJ           0x0E22           Q           0x0E22           Q           0x0E22	**           0x93           0x201C           ໆJ           0xA3           0x0E03           ຄ           0xB3           0x0E13           ຈ           0x0223           ຈ           0x023           ຈ           0x023           ຈ           0x023           ຈ           0x023	77 0×94 0×201D P1 0×A4 0×0E04 Ø 0×B4 0×0E14 E1 0×0E24 0×0E24 0×0E4	• 0x95 0x2022 ° 0xA5 0x0E05 ° 0xB5 0x0E15 0x0E25 ° 0x05 0x0E25 °		0x97           0x2014           %           0xA7           0x0E07           %           0xB7           0x0E17           %           0x0E27           ~           0x0E27           ~           0x0E27	0×98 0×A8 0×0E08 D 0×B8 0×0E18 61 0×C8 0×0E28 0×0E28 0×0E28	0×99 R 0×A9 0×0E09 L 0×B9 0×0E19 14 0×C9 0×0E29 0×0E29 0×0E29	0x9A ขั 0xAA 0x0E0A ป้ 0xBA 0x0E1A ดี 0x0E2A	0x9B ช 0xAB 0x0E0B ป 0xBB 0x0E1B ห 0x0E2B 0x0E2B	0x9C al 0xAC 0x0E0C M 0xBC 0x0E1C M 0xCC 0x0E2C 0xDC	0×9D の×AD 0×AD 0×0E0D ん 0×0E1D 0×0E1D 0×0E2D 0×0D	0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 0x0E 0x0E2E 0xDE	0x9F 0xAF 0xAF 0x0E0F 0x0E1F 0x0E1F 0x0E2F 0x0E2F B 0xDF 0x0F 2E
0x90 0xA0 0x00A0 0x0E10 0x0E10 0x0E20 0x0E20 0x0E20 0x0E30	<ul> <li>6</li> <li>0×91</li> <li>0×2018</li> <li>n</li> <li>0×A1</li> <li>0×0E01</li> <li>𝔥</li> <li>𝑘</li> <li>0×B1</li> <li>0×0E11</li> <li>𝔅</li> <li< td=""><td>0x92           0x2019           0xA2           0x0E02           ØJ           0xB2           0x0E12           B           0x0E22           Q           0x0E22           Q           0x0E22           Q           0x0E23           0x0E23</td><td>**           0x93           0x201C           ໆJ           0xA3           0x0E03           ຄ           0x83           0x0E13           ຈ           0x023           ເພ           0x023           ຈ           0x023           ຈ           0x023           ຈ           0x023           ຈ           0x023           ຈ           0x023</td><td>77 0×94 0×201D P 0×A4 0×0E04 Ø 0×B4 0×0E14 P 0×0E14 P 0×0E24 0×0E24 0×0E34 V</td><td>• 0x95 0x2022 (°) 0xA5 0x0E05 (°) 0xB5 0x0E15 (°) 0x0E15 (°) 0x0E25 (°) 0x0E25 (°) 0x0E25 (°) 0x0E25 (°) 0x022 (°) (°) 0x4 (°) 0x4 (°) (°) (°) (°) (°) (°) (°) (°)</td><td></td><td>0x97           0x2014           \$           0xA7           0x0E07           \$           0xB7           0xB7           0x0E17           \$           0x0E27           \$           0x0E27           \$           0x0E27           \$           0x027</td><td>0×98 0×A8 0×0E08 D 0×B8 0×0E18 <b>6</b> 0×C8 0×C28 0×0E28 0×0E38 0×D838</td><td>0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 14 0x0E19 19 0x0E19 0x0E29 0x0E29 0x0E39 0x0E39</td><td>0x9A ขั 0xAA 0x0E0A ป้ 0xBA 0x0E1A ดี 0x0E2A 0x0E2A 0x0E3A</td><td>0x9B ช 0xAB 0x0E0B ป 0xBB 0x0E1B ห 0x0E2B 0x0E2B</td><td>0x9C al 0xAC 0x0E0C M 0xBC 0x0E1C 0x0E2C 0x0E2C 0xDC</td><td>0×9D の×AD 0×AD 0×0E0D ん 0×0E1D 0×0E2D 0×0E2D 0×0D 0×DD</td><td>0x9E Ω 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 2 0xCE 0x0E2E 0xDE ε</td><td>0x9F 0xAF 0xAF 0x0E0F 0x0E1F 0x0E1F 0x0E2F B 0xDF 0x0E3F</td></li<></ul>	0x92           0x2019           0xA2           0x0E02           ØJ           0xB2           0x0E12           B           0x0E22           Q           0x0E22           Q           0x0E22           Q           0x0E23           0x0E23	**           0x93           0x201C           ໆJ           0xA3           0x0E03           ຄ           0x83           0x0E13           ຈ           0x023           ເພ           0x023           ຈ           0x023           ຈ           0x023           ຈ           0x023           ຈ           0x023           ຈ           0x023	77 0×94 0×201D P 0×A4 0×0E04 Ø 0×B4 0×0E14 P 0×0E14 P 0×0E24 0×0E24 0×0E34 V	• 0x95 0x2022 (°) 0xA5 0x0E05 (°) 0xB5 0x0E15 (°) 0x0E15 (°) 0x0E25 (°) 0x0E25 (°) 0x0E25 (°) 0x0E25 (°) 0x022 (°) (°) 0x4 (°) 0x4 (°) (°) (°) (°) (°) (°) (°) (°)		0x97           0x2014           \$           0xA7           0x0E07           \$           0xB7           0xB7           0x0E17           \$           0x0E27           \$           0x0E27           \$           0x0E27           \$           0x027	0×98 0×A8 0×0E08 D 0×B8 0×0E18 <b>6</b> 0×C8 0×C28 0×0E28 0×0E38 0×D838	0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 14 0x0E19 19 0x0E19 0x0E29 0x0E29 0x0E39 0x0E39	0x9A ขั 0xAA 0x0E0A ป้ 0xBA 0x0E1A ดี 0x0E2A 0x0E2A 0x0E3A	0x9B ช 0xAB 0x0E0B ป 0xBB 0x0E1B ห 0x0E2B 0x0E2B	0x9C al 0xAC 0x0E0C M 0xBC 0x0E1C 0x0E2C 0x0E2C 0xDC	0×9D の×AD 0×AD 0×0E0D ん 0×0E1D 0×0E2D 0×0E2D 0×0D 0×DD	0x9E Ω 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 2 0xCE 0x0E2E 0xDE ε	0x9F 0xAF 0xAF 0x0E0F 0x0E1F 0x0E1F 0x0E2F B 0xDF 0x0E3F
0x90 0x00 0x00A0 0x00 0x0E10 0x0E10 0x0E20 0x0E20 0x0E20 0x0E30 0x0E30 0x0E30		0x92           0x2019           0xA2           0xA2           0xB2           0xB2           0xB2           0x0E12 <b>B</b> 0xC2           0x0E22           1           0xD2           0xD2           0xD2           0x0E32           1           0x02	**           0x93           0x201C           ໆJ           0xA3           0x0E03           ຄL           0xB3           0x0E13           j           0xC3           0x0E23           n           0x0E33           0x0E33	""           0×94           0×201D           ©           0×A4           0×0E04           ©           0×B4           0×0E14           ©           0×C4           0×C4           0×0E24           ©           0×0E34           0×0E34	• 0x95 0x2022 P 0xA5 0x0E05 P 0xB5 0x0E15 R 0x05 0x0E25 c 0x05 0x0E35 0		0x97           0x2014           N           0xA7           0x0E07           N           0xB7           0x0E17           N           0xC7           0xC7           0xC7           0x0E27           C           0x0537           0x0527	0×98 0×A8 0×0E08 0×B8 0×0E18 0×0E18 0×0E28 0×0E28 0×0E38 0×0E38	0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 14 0x0E9 0x0E19 19 0x029 0x029 0x029 0x029 0x029 0x029 0x029 0x029 0x029 0x029 0x029 0x029 0x029 0x020 0x	0x9A ジ 0xAA 0x0E0A シ 0x0E1A 耐 0x0E1A 耐 0x0CA 0x0E2A ・ 0xDA 0x0E3A	0x9B ซุง 0xAB 0x0E0B ป 0xBB 0x0E1B ห 0xCB 0x0E2B 0xDB	0x9C SA 0xAC 0x0E0C 0x0E1C 0x0E1C 0xCC 0x0E2C 0xDC	0x9D 0xAD 0xAD 0x0E0D 0x0E1D 0x0E1D 0x0CD 0x0CD 0x0CD 0x0D	0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 0xCE 0xCE 0x0E2E 0xDE c	0x9F 0xAF 0xAF 0x0E0F W 0xBF 0x0E1F 9 0xCF 0x0E2F B 0xDF 0x0E3F 0
0x90 0x40 0x00A0 9 3 0x0E10 0x0E10 0x0E20 0x0E20 0x0E20 0x0E30 0x0E30 0x0E40		0x92           0x2019           0xA2           0xA2           0xB2           0xB2           0xB2           0x0E12           B           0x022           0x0232           0x024           0x025           0x024	<ul> <li>44</li> <li>0×93</li> <li>0×201C</li> <li>ໆJ</li> <li>0×A3</li> <li>0×0E03</li> <li>ຄL</li> <li>0×B3</li> <li>0×0E13</li> <li>0×C3</li> <li>0×C23</li> <li><sup>7</sup></li> <li>0×D3</li> <li>0×0E33</li> <li>0×0E33</li> <li>0×0E33</li> <li>0×0E33</li> <li>0×0E43</li> </ul>	77 0×94 0×201D P 0×A4 0×0E04 P 0×B4 0×0E14 P 0×C4 0×0E24 P 0×0E34 V 0×0E44 0×0E44	• 0x95 0x2022 P 0xA5 0x0E05 P 0xB5 0x0E15 R 0x05 0x0E25 - 0x05 0x0E35 0x0E35 0x0			0×98 0×A8 0×A8 0×0E08 0×B8 0×0E18 <b>Ŷ</b> 1 0×C8 0×0E28 <b>Ŷ</b> 1 0×C8 0×0E38 0×0E38 0×0E48	0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 14 0x0E9 0x0E19 19 0x0E29 0x0E39 2 0x0E39 2 0x0E39	0x9A 0xAA 0xAA 0x0E0A 1J 0xBA 0x0E1A Ñ 0xCA 0xCA 0xCA 0xDA 0x0E3A °'' 0xEA 0x0E4A	0x9B ๑๙ 0xAB 0x0E0B ป 0xBB 0x0E1B ฬ 0xCB 0x0E2B 0xDB + 0xB	0x9C <b>i</b> 0xAC 0x0E0C 0x0E1C <b>i</b> 0xCC 0x0E2C 0xDC 0xDC 0xEC 0x0E4C	0x9D 0xAD 0xAD 0x0E0D 0x0E1D 0x0E1D 0xCD 0x0E2D 0xDD 0xDD 0xED 0x0E4D	0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 0xCE 0xCE 0xCE 0xDE c 0xEE 0x0E4E	0x9F 0xAF 0xAF 0x0E0F 0x0E1F 0x0E1F 0x0E2F <b>B</b> 0x0F 0x0E3F 0x0F 0x0F4F
0x90 0xA0 0x00A0 93 0xB0 0x0E10 7 0x0E10 0x0E20 0x0E20 0x0E30 0x0E30 0x0E30 0x0E40	•           0x91           0x2018           n           0xA1           0xA1           0xB1           0x0E11           \$\mathcal{N}\$           0x0E11           \$\mathcal{N}\$           0x0E11           \$\mathcal{N}\$           0x0E11           \$\mathcal{N}\$           0x0E11           \$\mathcal{N}\$           0x0E11           \$\mathcal{L}\$           0x0E11           \$\mathcal{L}\$           0x0E11           \$\mathcal{L}\$           0x0E11           \$\mathcal{L}\$	0x92           0x2019           0xA2           0xA2           0xA2           0xB2           0xB2           0x0E12           1           0xC2           0x0E22           1           0xD2           0xD2	**           0x93           0x201C           ໆJ           0xA3           0x0E03           ຄ           0xB3           0x0E13           ຈ           0x023           ດ           0x03           0x04           0x053           0x03           0x03           0x03           0x03           0x03           0x03           0x03           0x03           0x03           0x04           0x03           0x04	77 0×94 0×201D P 0×A4 0×0E04 Ø 0×B4 0×0E14 R 0×C4 0×0E24 0×0E34 Q 0×C4 0×0E34 Q 0×E4 0×C4	• 0x95 0x2022 P1 0xA5 0x0E05 P1 0xB5 0x0E15 R 0x0E5 0x0E35 0x0E35 0x0E35 0x0E5 0x0E45		0x97           0x2014           \$           0xA7           0xB7           0xB7           0xB7           0x0E17           0x0E27           4           0x07           0x07	0x98 0xA8 0xA8 0x0E08 D 0xB8 0x0E18 0xC8 0xC8 0xC8 0x0E28 , 0xD8 0x0E38 0x0E38 0xE8 0xE8 0xE48	0×99 0×A9 0×A9 0×0E09 14 0×B9 0×0E19 19 0×C9 0×C9 0×C9 0×0E29 0×0E39 0×0E39 0×0E49 0×0E49	0x9A ขั 0xAA 0x0E0A ป้ 0xBA 0x0E1A ดี 0xCA 0x0E2A 0xDA 0x0E3A ovCA 0x0E3A ovCA	0x9B ขั 0xAB 0x0E0B ป 0xBB 0x0E1B ที่ 0xCB 0xCB 0xCB 0x0E2B	0x9C RM 0xAC 0xOE0C M 0xBC 0xOE1C M 0xCC 0xCC 0xCC 0xDC 0xCC 0xDC	0x9D 0xAD 0xAD 0xAD 0xBD 0xBD 0x0E1D 0xCD	0x9E 0xAE 0xAE 0xOE0E W 0xBE 0xOE1E 0xCE 0xCE 0xCE 0xCE 0xCE 0xCE 0xCE	0x9F 0xAF 0xAF 0x0E0F W 0xBF 0x0E1F 9 0xCF 0x0E2F B 0xDF 0x0E3F 0xEF 0x0E4F
0x90 0xA0 0x00A0 3 3 0xB0 0x0E10 7 0x0E10 0x0E20 0x0E20 0x0E20 0x0E30 k 0xE0 0x0E40 0x0E40		ک         0x92           0x2019         0x02           0xA2         0x0E02           0xB2         0x0E12           0x00         0x0E12           0x00         0x0E22           0x00         0x0E22           0x02         0x0E32           0x0E22         0x0E32           0x0E22         0x0E32           0x0E22         0x0E32           0x0E22         0x0E42	**           0x93           0x201C           ໆJ           0xA3           0x0E03           ຄ           0xB3           0x0E13           7           0xC3           0x0E23           °           0xD3           0x0E33           0x0E33           0x0E43	77 0x94 0x201D P 0xA4 0x0E04 P 0xB4 0x0E14 R 0x0E14 R 0x0E24 C 0x0E34 C 0x0E4 0x0E44 C	• 0x95 0x2022 P1 0xA5 0x0E05 P1 0xB5 0x0E15 0x0E15 0x0E25 0x0E25 0x0E35 0x0E5 0x0E45 0x0E45		0x97           0x2014           \$           0xA7           0xB7           0xB7           0xB7           0x0E17           0x0E27           ~           0xD7           0x0E27           ~           0xD7           0x0E27           ~           0xD7           0x0E37           0x0E47           0x0E47	0x98 0xA8 0xA8 0x0E08 D 0xB8 0x0E18 0x0E18 0x0E28 0x0E28 0x0E38 0x0E38 0x0E48 0x0E48 0x0E48	0×99 0×A9 0×A9 0×0E09 14 0×B9 0×0E19 0×C9	0x9A ขั 0xAA 0x0E0A ป 0xBA 0x0E1A ดี 0xCA 0x0E2A 0xDA 0x0E3A ° 0xEA 0x0E4A °	0x9B จั 0xAB 0x0E0B ป 0xBB 0x0E1B ห 0xCB 0xCB 0xDB + 0xEB 0x0E4B Cm-	0x9C RM 0xAC 0x0E0C M 0xBC 0x0E1C M 0xCC 0x0E2C 0x0CC 0xCC 0xCC	0x9D 0xAD 0xAD 0x0E0D k 0xBD 0x0E1D 0x0E2D 0x0E2D 0xDD 0xDD 0xDD	0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 0x0E2E 0x0E2E 0xDE c 0xEE 0x0E4E	0x9F 0xAF 0xAF 0x0E0F W 0xBF 0x0E1F 0x0E2F B 0xDF 0x0E3F 0x0E3F 0x0E4F
0x90 0xA0 0x00A0 3 3 0x0E10 0x0E10 0x0E20 0x0E20 0x0E20 0x0E30 0x0E30 0x0E30 0x0E30 0x0E30		0x92           0x2019           0xA2           0xA2           0xA2           0xB2           0xB2           0x0E12           B           0x022           0x0232           0x0242	**           0x93           0x201C           ໆJ           0xA3           0x0E03           ຄ           0xB3           0x0E13           7           0x023           °           0x03           0x04           0x05           0x05           0x05           0x05           0x05           0x05           0x05           0x05           0x053           0x0533           0x053           0x053	77 0×94 0×201D 0×A4 0×0E04 Ø 0×B4 0×0E14 Ø 0×C4 0×0E24 0×0E34 0×0E4	• 0x95 0x2022 P1 0xA5 0x0E05 P1 0xB5 0x0E15 R 0x05 0x0E25 C 0x05		0x97           0x2014           0xA7           0xA7           0xB7           0xB7           0xB7           0xB7           0x0E17           0x0E27           4           0x07	0x98 0xA8 0xA8 0x0E08 D 0xB8 0x0E18 P 0xC8 0x0E28 x 0xD8 0x0E38 v 0xD8 0x0E38 v 0xE8 0x0E48	0×99 0×A9 0×A9 0×0E09 14 0×B9 0×0E19 19 0×C9	0x9A ขั 0xAA 0x0E0A ป้ 0xBA 0x0E1A ดี 0xCA 0x0E2A 0xDA 0x0E3A 0xDA 0x0E3A	0x9B ขั 0xAB 0x0E0B ป 0xBB 0x0E1B ที่ 0xCB 0xCB 0x0E2B 0xDB	0x9C RM 0xAC 0xOE0C M 0xBC 0xOE1C M 0xCC 0xCC 0xCC 0xDC 0xDC	0x9D 0xAD 0xAD 0xAD 0xBD 0xBD 0x0E1D 0xCD 0xCD 0xCD 0xDD 0xDD 0xDD	0x9E 0xAE 0xAE 0xAE 0xBE 0xBE 0xBE 0xCE 0xCE 0xDE c 0xEE 0xEE 0xEE 0xE4	0x9F 0xAF 0xAF 0x0E0F W 0xBF 0x0E1F 9 0xCF 0xCF 0x0E2F B 0xDF 0x0E3F 0x0E4F
0x90 0xA0 0x00A0 0x0E10 0x0E10 0x0E20 0x0E20 0x0E30 0x0E30 0x0E40 0x0E40 0x0F0	6 0×91 0×2018 n 0×A1 0×0E01 0×B1 0×0E11 0×0E11 0×0E21 0×0E1 0×0E31 UL 0×0E1 0×0E1 0×0E41 σ 0×F1	0x92           0x2019           0xA2           0xB2           0xC2           0xC2           0xOE22           1           0xD2           0xE2           0xE2           0xE2           0xF2	44           0×93           0×201C           ໆJ           0×A3           0×0E03           ຄ           0×B3           0×0E13           3           0×C3           0×C3           0×D23           °1           0×D3           0×D3           0×D43           0×C43           0×C43           0×C53           0×C53	77 0×94 0×201D P 0×A4 0×0E04 Ø 0×B4 0×0E14 P 0×0E4 0×0E4 0×0E4 0×0E44 C 0×F4 0×F4	• 0x95 0x2022 © 0xA5 0x0E05 © 0x0E5 0x0E15 0x0E25 0x0E35 0x0E35 0x0E35 0x0E45 0xF5		0x97           0x2014           3           0xA7           0x0E07           9           0xB7           0x0E17           3           0xC7           0x0E27           0x0E27           0x0E37           0xE7           0x0E37           0xE7           0x0E47           0x0F7	0×98 0×A8 0×A8 0×0E08 0×B8 0×0E18 0×0E18 0×0E28 0×0E28 0×0E38 0×0E38 0×0E48 0×E8 0×E8 0×F8	0×99 % 0×A9 0×0E09 % 0×0E19 0×0E19 0×0E29 0×0E29 0×0E39 0×0E39 0×0E49 0×0E49 0×0E49 0×0E9	0x9A 3 0xAA 0x0E0A 1 0xBA 0x0E1A 3 0xCA 0x0E2A 0x0E3A 0x0E4A 0xEA 0xEA 0xFA	0x9B のxAB 0xAB 0x0E0B リ 0xBB 0x0E1B が 0xCB 0x0E2B 0x0E2B 0xDB + 0xEB 0x0E4B C~~ 0xFB	0x9C <b>î</b> 0xAC 0x0E0C 0x0E1C <b>î</b> 0xCC 0x0E2C 0xDC 0xEC 0xEC 0xEC 0xEC	0x9D î) 0xAD 0xOE0D û 0xOE1D 0xOE1D 0xCD 0xOE2D 0xDD 0xED 0xED 0xED 0xED 0xED	0x9E 0xAE 0x0E0E 0x0E1E 0x0E1E 0x0E2E 0x0E2E 0x0E4E 0xEE 0xFE	0x9F 0xAF 0xAF 0x0E0F W 0xBF 0x0E1F 0x0E2F B 0x0F 0x0E3F 0x0EF 0x0E4F 0xFF

IMPORTANTE

### 6.2.2 Procedura di impostazione

NOTA	<ul> <li>I font giapponese e inglese standard, nonché il font stroke inglese sono fissi. Non è necessario aggiungere o eliminare questi font come nei passaggi da 1 a 4 riportati di seguito. Iniziare con la configurazione del testo.</li> <li>Sui modelli delle serie GP-32** o ST, i font Standard inglese e Stroke inglese dovranno sempre essere installati; il font Standard giapponese, tuttavia, può essere eliminato.</li> <li>Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli.</li> <li>* 8.13.1 Guida impostazioni del testo" (pagina 8-94)</li> </ul>
	• Per altre informazioni sul testo, fare riferimento a "8.3 Scrittura di testo" (pagina 8-25).

Questi font sono usati normalmente.

Il font stroke può essere liberamente ingrandito senza che il testo appaia "pixellato". Il font standard riesce a visualizzare bene anche i caratteri più piccoli. Ad esempio, testo in font stroke:



1 In GP-Pro EX, finestra [Impostazioni di sistema], fare clic su [Font] per mostrare l'Area di lavoro [Font].



lavoro, nel menu [Vista (V)], puntare su [Area di lavoro (W)] e selezionare [Impostazioni di sistema (S)].

- 2 Nel [Font utilizzato nel progetto], selezionare la casella [Font stroke Cinese (semplificato)] per aggiungere il font.
- 3 Il seguente messaggio apparirà quando si seleziona la casella.

💰 Conferr	na uso area della schermata utente 🛛 🛛 🔀
?	Poiché l'area di memoria del tipo di carattere non dispone di spazio libero, i tipi di carattere supplementari occuperanno l'area della schermata utente. In questo caso, la capacità della schermata utente per il disegno verrà ridotta. Utilizzare l'area della schermata utente per aggiungere un tipo di carattere?
	Sì (Y) No (N)

Fare clic su [Sì] quando si desidera utilizzare l'Area schermo utenti, in cui i font non possono entrare nell'[Area font], oppure, come nel passaggio 4, quando si regolerà l'area font. Questo confermerà che l'Area schermo utenti viene utilizzata anche per i font.

Tipo font		
Tipo di carattere utilizzato nel progetto English Standard Font Chinese(Traditional) Standard Font Chinese(Simplified) Standard Font Japanese Stroke Font Chinese(Simplified) Stroke Font Chinese(Simplified) Stroke Font Chinese(Simplified) Stroke Font I tipo di carattere selezionato verrà trasferito nell'unità principale.	sioni Font o di caratteri hermata utente 310 / 8192Kbyte schel	n dati di saranno iti nella sa area e dati rmo.

Se si fa clic su [No], l'aggiunta del font sarà annullata.

- 4 Deselezionare le caselle dei font che non saranno utilizzate. Quest'azione consentirà più spazio libero nell'area Font.
- 5 Ad esempio, aggiungere testo in cinese semplificato su uno schermo. Nell'esempio si suppone che sia stato attivato il font cinese (Semplificato) nel proprio sistema operativo. Collocare il testo nell'area di disegno, quindi fare doppio clic per aprire la finestra di dialogo [Testo]. In [Tipo font], selezionare [Font stroke]. In [Lingua da visualizzare], selezionare [Cinese (Semplificato)]. Nella casella di testo, inserire il testo usando pin yin. Fare clic su [OK] per chiudere la finestra di dialogo.

 (Impostazione esempio)
Note:       Impostatione tipi di caratteri         Tipo caratteri       Tipo caratteri         Tipo caratteri       Timensioni         Tipo caratteri       Centreggiorin corso         Colore       Colore         Colore teston       Timensioni         Timen       Timensioni         Timen       Timensioni         Timen       Timensioni         Timen       Timensioni         Timen       Timensioni         Timen       Timensioni

### NOTA

• Nel momento in cui si seleziona [Font stroke] in [Tipo font], oppure nel momento in cui si modifica la [Lingua da visualizzare], potrà apparire la seguente finestra di dialogo. Questo conferma che si deve aggiungere il tipo di font, poiché la lingua è stata cambiata prima di aggiungere il font al sistema.

💰 Conferma aggiunta tipo di carattere				
?	Il tipo di carattere selezionato non e stato registrato come tipo di carattere per i progetti nelle le Impostazioni dei caratteri nelle Impostazioni del sistema. Questa tipo di carattere sara aggiunti. Confermare la scelta?			
	<u> </u>			

Per aggiungere il font, fare clic su [Sì (Y)]. Se si fa clic su [No (N)], l'aggiunta del font viene eliminata. Il testo inserito non può essere visualizzato in modo corretto sul GP.

### 6.3 Font immagine

### 6.3.1 Introduzione

Questo font si usa per disegnare con un font Windows e può apparire pixellato se viene ingrandito. Si possono usare corsivo e grassetto oltre allo stile standard.

"Arial/Corsivo"	Font immagine
"MS Gothic"	Font immagine
"Helvetica/Gras	setto" Font immagine

• Si può selezionare questo font solo quando si è impostato [Testo diretto] nell'etichetta/nel testo della parte.

### Caratteristiche del testo

• Si possono visualizzare caratteri con vari font Windows. Visualizza un font Windows come bitmap.

### Font immagine

Per: "Arial/Corsivo"

• Il testo si visualizza bene indipendentemente dall'ingrandimento/riduzione delle sue dimensioni.

Ad esempio, se le dimensioni della collocazione vengono ingrandite aumentando il numero di caratteri nel testo, il testo sarà visualizzato con il font e le dimensioni impostate.



- Può essere utilizzato per grassetto/corsivo.
- Usare troppo questo font limita la capacità dell'Area schermo utente. Il font immagine usa l'Area schermo utente.

Occupare molta memoria usando caratteri di grandi dimensioni o più caratteri potrà causare limitazioni al momento di creare uno schermo.

Nel menu [Progetto (F)], puntare su [Informazioni (I)], [Informazioni progetto (I)], [Invia dati], quindi fae clic su [Invia dimensioni] per verificare che non si stiano utilizzando troppi font immagine.

NOTA

• La capacità dell'Area schermo utente dipende dal modello di unità GP.

### 6.3.2 Procedura di impostazione

NOTA

• Fare riferimento alla guida per le impostazioni per altri dettagli. \*\* "8.13.1 Guida impostazioni del testo" (pagina 8-94)

Usare il "Font immagine". Oltre allo stile standard, si possono utilizzare grassetti e corsivi. "Arial/Corsivo"



 Nel menu [Disegna (D)], selezionare [Testo (S)] o fare clic su A nella barra strumenti. Fare clic sullo schermo di base e trascinare il mouse fino a raggiungere le dimensioni desiderate.



**2** Fare clic con il pulsante destro del mouse per liberare la modalità Disegno. Fare doppio clic sul nuovo testo. Apparirà la seguente finestra di dialogo.

🟄 Testo				×
A B C	<ul> <li>Testo diretto</li> <li>Impostazione tij</li> <li>Tipo font</li> <li>Lingua di</li> <li>visualizzazione</li> </ul>	C Multilingua ai di caratteri Font standard ASCII	Dimensioni testo Attributo testo	24 x 64 punto
	Direzione	Orizzontale 💌	🗖 Alineamento	
	Colore			
	Colore testo	7	Lampeggi	Nessuna 💌
	Colore di fondo	Trasparente	▼ Lampeggie	• Nessuna 💌
Spaziatura 0 式 🏢	Colore ombra	1	Lampeggi	Nessuna 💌
Testo				
1				
			OK ((	)) Annulla

**3** In [Tipo font], selezionare [Font immagine].

🏂 Testo		×
	Testo diretto C Multilingua	a
	Impostazione tipi di caratteri	
ABC	Seleziona Font Microsoft Sans	
	Compressione	🗖 Allineamento
	Colore	
	Colore testo	💌 Lampeggio Nessuna 💌
	Colore di fondo Trasparente	▼ Lampeggio Nessuna ▼
Spaziatura righe		
Testo		
		OK (0) Annulla

- 4 Fare clic sul pulsante [Seleziona Font] per visualizzare la finestra di dialogo Impostazioni.
- 5 Impostare [Font], [Stile font] e [Dimensioni], quindi fare clic su [OK]. Ad esempio, Arial, Corsivo e 14.

	Carattere Arial Arial Black Arial Narow Arial Unicode MS Batang Book Antiqua Bookman Old Style	Star Corsivo Corsivo Corsivo Rassetto Grassetto Grassetto Corsivo 10 Corsivo 10 Corsivo 10 Corsivo 10 Corsivo 10 Corsivo 12 Corsivo 12 Corsivo 12 Corsivo 12 Corsivo 12 Corsivo 13 24 24 36 Corsivo Corsivo Corsivo Corsivo 10 Corsivo Cor	
NOTA •	Se si usa un test (che inizia per (	to in verticale, selezionare @. Ad esempio. "@MS G	un font per un testo in verticale

6 Selezionare la casella [Comprimi]. Le dimensioni del file font sono compresse fino a raggiungere la metà dello spazio, secondo i caratteri.

💰 Testo		×
	🖲 Testo diretto 💦 🖸 Multilingua	
	Impostazione tipi di caratteri	
	Tipo font Font immagine	
ABC	Seleziona Font Microsoft Sans	
		Allineamento
	Colore	
	Colore testo	▼ Lampeggio Nessuna ▼
	Colore di fondo Trasparente	▼ Lampeggio Nessuna ▼
Spaziatura 0 📻 🏢		
Testo		
1		
		OK (0) Annulla

- Si consiglia di usare la funzione [Comprimi] per ridurre il volume del file progetto.
- 7 Selezionare i colori desiderati e inserire il testo nel bordo di Inserisci testo.
- 8 Fare clic su [OK] e l'impostazione sarà completata.



## 6.4 [Impostazioni font] - Guida alle impostazioni



Impostazione		Descrizione	
Tipo font		Configurare le impostazioni dei font.	
	Font utilizzato nel progetto	<ul> <li>Selezionare i font usati nei file del progetto.</li> <li>NOTA</li> <li>I font giapponese e inglese standard, nonché il font stroke inglese sono fissi.</li> <li>Sui modelli delle serie GP-32** o ST, i [Font Standard inglese] e [Font Stroke inglese] dovranno sempre essere installati; il [Font Standard giapponese], tuttavia, può essere eliminato.</li> </ul>	
Dimensioni Font		Visualizza le dimensioni della memoria del font.	
	Area font	<ul> <li>Visualizza le dimensioni della memoria nell'area font da 0/4096 KB a 4096/4096 KB. Quando le dimensioni dei font superano l'area font, viene usata l'area dello schermo utente.</li> <li>NOTA</li> <li>Le Serie GP-32** non possono usare l'area font. Quando si usa un font diverso da [Font standard giapponese], [Font standard ASCII] e [Font stroke inglese], viene usata l'area dello schermo utente.</li> </ul>	
	Area schermo utente	Visualizza le dimensioni della memoria del font utilizzato nell'area schermo utente. La capacità dello schermo utente varia secondo i modelli di GP. © "1.3 Funzioni supportate" (pagina 1-6)	

## 6.5 Limitazioni

### 6.5.1 Limitazioni per i font standard e i font stroke

- Quando viene selezionato [ASCII] per il [Font Standard] sotto [Lingua da visualizzare], selezionare una dimensione di testo tra tre dimensioni fisse: [6 x 10 pixel], [8 x 13 pixel], o [13 x 23 pixel].
- Quando le [Dimensioni caratteri] sono fissate su [6 x10 pixel], non è possibile selezionare [Grassetto] nell'[Attributo testo].
- Quando si visualizza il testo registrato in una tabella di testo su una parte con una [Dimensione fissa], fare riferimento alla tabella di testo ASCII e selezionare o aggiungere il testo della parte. Il testo sulla tabella senza impostazioni nel linguaggio ASCII non potrà essere visualizzato in modo corretto sul GP.
- Se si modifica il tipo di font in [Font standard] dopo aver inserito il testo come [Font stroke], il testo potrebbe non essere visualizzato nel GP.
- Le Serie GP-32\*\* e ST3000 non possono usare l'area font. Qualsiasi font, eccetto il [Font standard giapponese], il [Font standard inglese] e il [Font stroke inglese], occuperà l'Area schermo utente.
- Se si usano più tipi di font, l'area dello schermo utente sarà usata per la parte dell'area font. La capacità dati dello schermo è, di conseguenza, diminuita.
- Quando si seleziona il font Standard, i caratteri speciali specifici delle lingue non supportate da questo font non potranno essere visualizzati in modo corretto. Inoltre, quando le dimensioni fisse (6 x 10, 8 x 13, 13 x 23) sono selezionate, i caratteri diversi da quelli a byte singolo non possono essere visualizzati in modo corretto.
- Si può inserire testo in [Commenti], ecc. usando Unicode mentre si preme il tasto [Alt]; tuttavia, potrebbe non essere possibile inserire caratteri Thai per le impostazioni seguenti con questo metodo.
  - Inserire [Commenti] quando si cambiano gli attributi del tastierino
  - Inserire [Commenti] quando si crea una nuova Finestra Unità VM/DVI e si cambiano gli attributi del tastierino
  - Inserire testo per la scheda [Visualizza/Salva CSV] e la scheda [Stampa in corso] nelle impostazioni di campionamento
  - Inserire messaggio per le impostazioni di allarme
  - Inserire [Commenti] quando si cambia l'[ID] di un D-Script
  - Funzioni incorporate del D-Script
  - Inserire [Trova commenti] e [Cerca caratteri] nella finestra Cerca
  - Inserire commenti sui rung nello schermo di logica

### 6.5.2 Limitazioni per il font immagine

• Il [Font immagine] è un'immagine bitmap. Non si possono impostare [Lingua da visualizzare], [Tipo di testo], o Testo in verticale (in cui la [Direzione] è [Verticale].).