


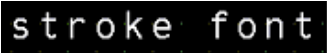




6 | Fuente

Este capítulo describe las funciones básicas de la "Fuente" de GP-Pro EX y formas básicas para añadir textos con cada fuente

Primero lea "6.1 Tipo de fuente" (página 6-2), luego consulte la página correspondiente.

6.1	Tipo de fuente	6-2
6.2	Definir la fuente Stroke y fuente estándar	6-3
6.3	Imagen de fuente	6-14
6.4	Guía de configuración de [Ajustes de la fuente]	6-18
6.5	Restricciones.....	6-19

6.1 Tipo de fuente

Definir la fuente Stroke y fuente estándar	
<p>Estas fuentes son usadas en forma normal. La fuente stroke puede agrandarse sin que el texto se vea pixelado. Respecto a la fuente estándar, se visualizan bien incluso los caracteres pequeños. Por ejemplo; texto en fuente stroke</p> <p>"Japonés" </p> <p>"Inglés" </p> <p>"Chino (simplificado)" </p>	<p>☞ Procedimiento de configuración (página 6-11)</p> <p>☞ Introducción (página 6-3)</p>
Imagen de fuente	
<p>Esta fuente se usa para dibujar con una fuente de Windows y puede aparecer pixelado cuando se agranda.</p> <p>"Fuente japonés" </p> <p>"Arial" </p> <p>"Helvetica/Negrita" </p>	<p>☞ Procedimiento de configuración (página 6-15)</p> <p>☞ Introducción (página 6-14)</p>

6.2 Definir la fuente Stroke y fuente estándar

6.2.1 Introducción

Estas fuentes son usadas en forma normal.

La fuente stroke puede agrandarse sin que el texto se vea pixelado. Respecto a la fuente estándar, se visualizan bien incluso los caracteres pequeños.

Por ejemplo; texto en fuente stroke

"Japonés" ストロークフォント

"Inglés" stroke font

"Chino (simplificado)" unicode 标准

■ Características del texto

◆ Fuente Stroke

- Puede agrandarse libremente y se visualiza bien.

Esta fuente puede agrandarse libremente dentro del rango de 6 a 127 píxeles y se visualiza bien.

El tamaño estándar es un carácter de un byte. Los caracteres de doble byte están fijos con el mismo tamaño horizontal y verticalmente. Sin embargo, con una característica de fuente

Carácter de un solo byte



6 - 127 puntos

Carácter de dos-byte



12 - 254 puntos

de vector, el texto de tamaño pequeño no puede visualizarse bien.

- Puede usarse para negrita/contornos.

◆ Fuente estándar

- El texto de tamaño pequeño también puede visualizarse bien.

Texto de tamaño pequeño también se visualiza bien si se pone a escala original (tamaño original), tal como "8 X 16 píxeles", "16 X 16 píxeles", o "32 X 32 píxeles". Sin embargo, debe seleccionar el factor de escala de aumento/reducción.

- Puede usarse para negrita/sombras.

■ Tipo de fuente

Cada idioma visualizado corresponde a las siguientes fuentes.

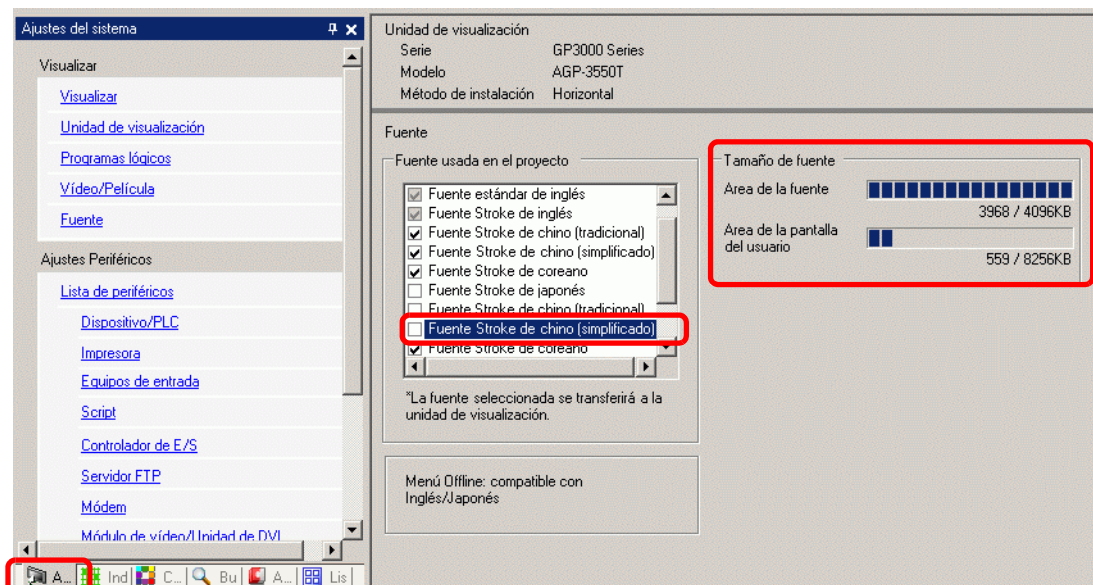
Tipo de fuente	Idioma	Nombre de la fuente
Fuente Stroke	Japonés	Fuente Stroke japonesa
	ASCII	Fuente Stroke de carácter romano
	Chino (simplificado)	Fuente Stroke de chino (simplificado)
	Chino (tradicional)	Fuente Stroke chino (tradicional)
	Coreano	Fuente Stroke coreano
	Cirílico ^{*1}	Fuente Stroke cirílica
	Tailandés	Fuente Stroke tailandesa
Fuente estándar	Japonés	Fuente estándar japonesa
	ASCII	Fuente estándar para idiomas compatibles con los caracteres ASCII
	Chino (simplificado)	Fuente estándar de chino (simplificado)
	Chino (tradicional)	Fuente estándar chino (tradicional)
	Coreano	Fuente estándar coreana

*1 Las letras cirílicas se usan principalmente en los idiomas ruso, ucraniano, búlgaro, bielorruso, serbio, macedonio, kazako, kirghiz y mongol.

■ Agregar/Eliminar una fuente

Las fuentes Stroke y estándar usan el Área de la fuente (4 MB). Para usar fuentes que no sean la estándar japonesa, fuente estándar ASCII y fuente Stroke de inglés, agregue o elimine las fuentes.

Para agregar/eliminar fuentes, seleccione [Ajustes de la fuente] en el menú [Ajustes del sistema].



Para agregar la fuente stroke de chino (simplificado), seleccione la casilla [Fuente stroke de chino (simplificado)] en el cuadro [Fuente usada en el proyecto]. La fuente Stroke de chino (simplificado) ocupa 427 KB del área de fuente de 4 MB.

IMPORTANTE

- Sólo agregue las fuentes que se usan en el proyecto. Si selecciona fuentes innecesarias, podría resultar en un exceso de fuentes en el Área de la fuente. Por ejemplo, en el GP-3500T, si la cantidad de fuentes excede la capacidad del área de la fuente de 8 MB,^{*1} entonces las fuentes también usan el área de pantalla del usuario, reduciendo así la capacidad de las aplicaciones del usuario.

^{*1} La capacidad del área de la pantalla del usuario depende del modelo de la GP.

"1.3 Funciones soportadas" (página 1-5)

NOTA

- La Fuente estándar japonesa, Fuente estándar inglesa y Fuente stroke inglesa son fijas. Estas fuentes se transfieren en forma automática al GP con poca carga en el área de la fuente (4 MB) y pueden usarse sin considerar el tamaño de la fuente.
- En la Serie GP-32** o Serie ST, la fuente estándar inglesa y la fuente stroke inglesa siempre deben estar instaladas mientras que la fuente estándar japonesa puede eliminarse.

■ Códigos de caracteres compatibles

Para visualizar caracteres en el visualizador de datos (Visualizador de texto) en el dispositivo/PLC, usa los siguientes códigos de carácter, dependiendo del idioma visualizado definido para visualizar datos.

Idioma de objetos de visualizador de datos	Código de texto correspondiente	Comentarios
Japonés	Shift JIS Code	-----
ASCII	Página de códigos 850 Página de códigos 1250 Página de códigos 1252 Página de códigos 1254 Página de códigos 1257	<div>IMPORTANTE</div> <ul style="list-style-type: none"> • La fuente estándar ASCII sólo corresponde a la Página de códigos 850. • Antes de usar la fuente de trazo inglesa, vea la siguiente lista de texto. <p>☞ " ■ Lista de caracteres exclusivos de la fuente stroke ASCII" (página 6-6)</p>
Chino (simplificado)	GB 2312	-----
Chino (tradicional)	BIG5	-----
Coreano	KS C 5601	-----
Cirílico	Página de códigos 1251	-----
Tailandés	Página de códigos 874	-----

■ Lista de caracteres exclusivos de la fuente stroke ASCII

Si está usando las fuentes stroke para los idiomas compatibles con el conjunto de caracteres de ASCII definido, sólo las letras negras en la siguiente lista se verán en el display de datos

(Visualizador de texto). El número del código de carácter hexadecimal de la Página de códigos 850 aparece debajo de la letra negra.

IMPORTANTE

- Los caracteres rojos no pueden visualizarse en un objeto de visualizador de datos (Visualizador de texto).

				!	"	#	\$	%	&	'	(
			20 ^{*1}	21	22	23	24	25	26	27	28
)	*	+	,	-	.	/	0	1	2	3	4
29	2a	2b	2c	2d	2e	2f	30	31	32	33	34
5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?	@
35	36	37	38	39	3a	3b	3c	3d	3e	3f	40
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
41	42	43	44	45	46	47	48	49	4a	4b	4c
M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
4d	4e	4f	50	51	52	53	54	55	56	57	58
Y	Z	[\]	^	_	`	a	b	c	d
59	5a	5b	5c	5d	5e	5f	60	61	62	63	64
e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p
65	66	67	68	69	6a	6b	6c	6d	6e	6f	70
q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	7a	7b	7c
}	~	Ä	Å	Ç	É	Ñ	Ö	Ü	á	à	â
7d	7e	8e	8f	80	90	a5	99	9a	a0	85	83
ä	ã	å	ç	é	è	ê	ë	í	ì	î	ï
84	c6	86	87	82	8a	88	89	a1	8d	8c	88
ñ	ó	ò	ô	ö	õ	ú	ù	û	ü	†	°
a4	a2	95	93	94	e4	a3	97	96	81		f8
¢	£	§	•	¶	ß	®	©	™	'	¨	Æ
bd	9c	f5		f4	e1	a9	b8		ef	f9	92
ø	±	¥	µ	α	ο	æ	ø	¿	¡	¬	ƒ
9d	f1	be	e6	a6	a7	91	96	98	ad	aa	9f
«	»	...	À	Ã	Õ	Œ	œ	—	—	“	”
9e	9f		b7	c7	e5						

*1 "0020" displays a single-byte space.

Sigue

/	/	÷	ÿ	Ÿ	/	⦿	<	>	‡	▪	,
f6		f6	98			cf				fa	
//	%	Â	Ê	Á	Ë	È	Í	Î	Ï	Ì	Ó
b6		b6	d2	b5	d3	d4	d6	d7	d8	de	e0
Ô	Ò	Ú	Û	Ù	ı	ˆ	˜	-	˘	.	◊
e2	e3	e9	ea	eb	d5						
”	”	˘	˙	Ł	ł	Š	š	Ž	ž		Đ
s										dd	d1
f7											
ð	Ý	ý	Ɓ	ɓ	-	×	1	2	3	½	¼
d0	ed	ec	e8	e7	f0	9e	fb	fd	fc	ab	ac
¾		€		Ž	ž	Ž	ž	Ś	ś	Ş	ş
f3											
Ṭ	ṭ	Ṭ	ṭ		Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	Ȧ
ą	Ă	ă	Ě	ě	Ẹ	ẹ	Ć	ć	Č	č	Õ
ő	Ű	ű	Ů	ů	Ռ	ռ	Ք	ք	Է	ե	Ր
ř	đ	Ğ	ğ	Ġ	ġ	Ŗ	ŗ	È	è	Ē	ē
Ŋ	ŋ	Ō	ō	Ū	ū	Ư	ư	Ꞥ	ꞥ	İ	ī
Ł	ł	Ā	ā	Į	į	—	İ		○	■	Ĩ
						ee					
ĩ	κ	Ŋ	η	Ƒ	₣	ũ	ũ	—	≡	!!	-
									f2		
←	↑	→	↓	↔	↕	↗	▪	L	—		└
									C4	b3	da
└	L	J	└	└	T	T	+	=		└	└
6f	c0	d9	c3	64	c2	c1	c5	cd	ba	c9	bb
LL	J	ff	ff	ff	ff	ff	■	■	■	▨	▩
c8	bc	cc	b9	cb	ca	ce	df	dc	db	b0	b1
▩	■	▲	▶	▼	◄	◯	◻	◼	☺	☻	☼
b2	fe										
♀	♂	♠	♣	♥	♦	♪	♪				

■ Lista de caracteres exclusivos de la fuente stroke ASCII

Los siguientes caracteres son compatibles con cirílico.

El código de carácter se visualiza debajo de cada letra. El primer código es Nativo y el segundo es Unicode.

	!	"	#	\$	%	&		()	*	+	,	-	.	/
0x20	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
0x0020	0x0021	0x0022	0x0023	0x0024	0x0025	0x0026	0x0027	0x0028	0x0029	0x002A	0x002B	0x002C	0x002D	0x002E	0x002F
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
0x30	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
0x0030	0x0031	0x0032	0x0033	0x0034	0x0035	0x0036	0x0037	0x0038	0x0039	0x003A	0x003B	0x003C	0x003D	0x003E	0x003F
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
0x40	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
0x0040	0x0041	0x0042	0x0043	0x0044	0x0045	0x0046	0x0047	0x0048	0x0049	0x004A	0x004B	0x004C	0x004D	0x004E	0x004F
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[¥]	^	_
0x50	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
0x0050	0x0051	0x0052	0x0053	0x0054	0x0055	0x0056	0x0057	0x0058	0x0059	0x005A	0x005B	0x005C	0x005D	0x005E	0x005F
`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
0x60	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
0x0060	0x0061	0x0062	0x0063	0x0064	0x0065	0x0066	0x0067	0x0068	0x0069	0x006A	0x006B	0x006C	0x006D	0x006E	0x006F
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	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
б	ѓ	џ	ѓ	„	…	†	‡		‰	Љ	<	Њ	Ќ	ћ	Џ
0x80	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	0x8D	0x8E	0x8F
0x0402	0x0403	0x201A	0x0453	0x201E	0x2026	0x2020	0x2021	0x20AC	0x2030	0x0409	0x2039	0x040A	0x040C	0x040B	0x040F
ђ	‘	’	“	”	•	—	—		™	Љ	>	њ	ќ	ћ	џ
0x90	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	0x9C	0x9D	0x9E	0x9F
0x0452	0x2018	0x2019	0x201C	0x201D	0x2022	0x2013	0x2014		0x2122	0x0459	0x203A	0x045A	0x045C	0x045B	0x045F
	Ў	ў	Ј	Ѧ	Г	І	Ѕ	Ё	©	Є	«	¬	®	İ	
0xA0	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	0xAB	0xAC	0xAD	0xAE	0xAF
0x00A0	0x040E	0x045E	0x0408	0x00A4	0x0490	0x00A6	0x00A7	0x0401	0x00A9	0x0404	0x00AB	0x00AC	0x00AD	0x00AE	0x0407
°	±	І	і	г	μ	¶	·	ё	No.	ε	»	ј	S	s	ï
0xB0	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	0xBA	0xBB	0xBC	0xBD	0xBE	0xBF
0x00B0	0x00B1	0x0406	0x0456	0x0491	0x00B5	0x00B6	0x00B7	0x0451	0x2116	0x0454	0x00BB	0x0458	0x0405	0x0455	0x0457
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
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
Р	С	Т	У	Ф	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
0x0420	0x0421	0x0422	0x0423	0x0424	0x0425	0x0426	0x0427	0x0428	0x0429	0x042A	0x042B	0x042C	0x042D	0x042E	0x042F
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п
0xE0	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	0xE8	0xE9	0xEA	0xEB	0xEC	0xED	0xEE	0xEF
0x0430	0x0431	0x0432	0x0433	0x0434	0x0435	0x0436	0x0437	0x0438	0x0439	0x043A	0x043B	0x043C	0x043D	0x043E	0x043F
р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я
0xF0	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	0xF7	0xF8	0xF9	0xFA	0xFB	0xFC	0xFD	0xFE	0xFF
0x0440	0x0441	0x0442	0x0443	0x0444	0x0445	0x0446	0x0447	0x0448	0x0449	0x044A	0x044B	0x044C	0x044D	0x044E	0x044F

■ Lista de caracteres exclusivos de la fuente stroke tailandesa

Los siguientes caracteres son compatibles con tailandés.

El código de carácter se visualiza debajo de cada letra. El primer código es Nativo y el segundo es Unicode.


IMPORTANTE

- Los caracteres rojos no pueden visualizarse en un objeto de visualizador de datos (Visualizador de texto).

	!	"	#	\$	%	&		()	*	+	,	-	.	/
0x20	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
0x0020	0x0021	0x0022	0x0023	0x0024	0x0025	0x0026	0x0027	0x0028	0x0029	0x002A	0x002B	0x002C	0x002D	0x002E	0x002F
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
0x30	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
0x0030	0x0031	0x0032	0x0033	0x0034	0x0035	0x0036	0x0037	0x0038	0x0039	0x003A	0x003B	0x003C	0x003D	0x003E	0x003F
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
0x40	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
0x0040	0x0041	0x0042	0x0043	0x0044	0x0045	0x0046	0x0047	0x0048	0x0049	0x004A	0x004B	0x004C	0x004D	0x004E	0x004F
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[¥]	^	_
0x50	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
0x0050	0x0051	0x0052	0x0053	0x0054	0x0055	0x0056	0x0057	0x0058	0x0059	0x005A	0x005B	0x005C	0x005D	0x005E	0x005F
`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
0x60	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
0x0060	0x0061	0x0062	0x0063	0x0064	0x0065	0x0066	0x0067	0x0068	0x0069	0x006A	0x006B	0x006C	0x006D	0x006E	0x006F
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	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					0x2026										
	‘	’	“	”	•	—	—								
0x90	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	0x9C	0x9D	0x9E	0x9F
	0x2018	0x2019	0x201C	0x201D	0x2022	0x2013	0x2014								
	ก	ข	ฃ	ค	ฅ	ฆ	ง	จ	ฉ	ช	ฌ	ฌ	ญ	ฎ	ฏ
0xA0	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	0xAB	0xAC	0xAD	0xAE	0xAF
0x00A0	0x0E01	0x0E02	0x0E03	0x0E04	0x0E05	0x0E06	0x0E07	0x0E08	0x0E09	0x0E0A	0x0E0B	0x0E0C	0x0E0D	0x0E0E	0x0E0F
ฐ	ฑ	ฒ	ณ	ด	ต	ถ	ท	ธ	น	บ	ป	ผ	ฝ	พ	ฟ
0xB0	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	0xBA	0xBB	0xBC	0xBD	0xBE	0xBF
0x0E10	0x0E11	0x0E12	0x0E13	0x0E14	0x0E15	0x0E16	0x0E17	0x0E18	0x0E19	0x0E1A	0x0E1B	0x0E1C	0x0E1D	0x0E1E	0x0E1F
ภ	ม	ย	ร	ฤ	ฌ	ภ	ว	ศ	ษ	ส	ห	ฬ	อ	ฮ	๑
0xC0	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	0xC9	0xCA	0xCB	0xCC	0xCD	0xCE	0xCF
0x0E20	0x0E21	0x0E22	0x0E23	0x0E24	0x0E25	0x0E26	0x0E27	0x0E28	0x0E29	0x0E2A	0x0E2B	0x0E2C	0x0E2D	0x0E2E	0x0E2F
ะ	ั	า	ำ	เ	อ	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๐
0xD0	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	0xD8	0xD9	0xDA	0xDB	0xDC	0xDD	0xDE	0xDF
0x0E30	0x0E31	0x0E32	0x0E33	0x0E34	0x0E35	0x0E36	0x0E37	0x0E38	0x0E39	0x0E3A					๐
๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖
0xE0	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	0xE8	0xE9	0xEA	0xEB	0xEC	0xED	0xEE	0xEF
0x0E40	0x0E41	0x0E42	0x0E43	0x0E44	0x0E45	0x0E46	0x0E47	0x0E48	0x0E49	0x0E4A	0x0E4B	0x0E4C	0x0E4D	0x0E4E	0x0E4F
๐	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๐	๑	๒	๓	๔	๕
0xF0	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	0xF7	0xF8	0xF9	0xFA	0xFB	0xFC	0xFD	0xFE	0xFF
0x0E50	0x0E51	0x0E52	0x0E53	0x0E54	0x0E55	0x0E56	0x0E57	0x0E58	0x0E59	0x0E5A	0x0E5B				

6.2.2 Procedimiento de configuración

NOTA

- La Fuente estándar japonesa, Fuente estándar inglesa y Fuente stroke inglesa son fijas. No tiene que añadir o borrar estas fuentes como se muestra en los pasos 1 a 4 a continuación. Comience con la configuración del texto.
- En la Serie GP-32** o Serie ST, la fuente estándar inglesa y la fuente stroke inglesa siempre deben estar instaladas mientras que la fuente estándar japonesa puede eliminarse.
- Para obtener información detallada, véase la Guía de configuración.
 "8.13.1 Guía de configuración del texto" (página 8-100)
- Para obtener más información acerca de textos, véase "8.3 Escribir textos" (página 8-26).

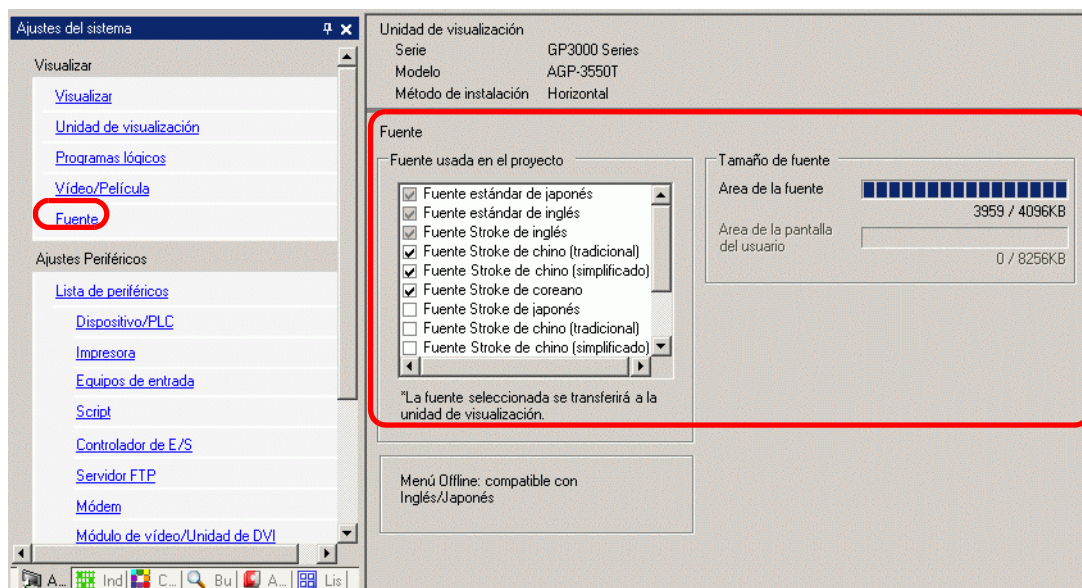
Estas fuentes son usadas en forma normal.

La fuente stroke puede agrandarse sin que el texto se vea pixelado. Respecto a la fuente estándar, se visualizan bien incluso los caracteres pequeños.

Por ejemplo; texto en fuente stroke

"Chino (simplificado)" 设定输入画面

- 1 En GP-Pro EX en la ventana [Ajustes del sistema], haga clic en [Fuente] para mostrar el área de trabajo de [Fuente].

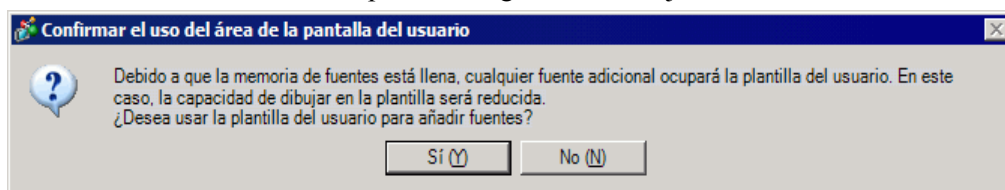


NOTA

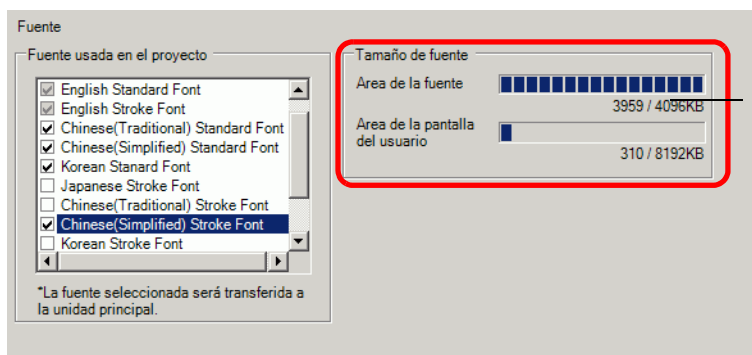
- Si la pestaña [Ajustes del sistema] no se muestra en el área de trabajo, elija [Área de trabajo (W)] en el menú [Ver (V)] y haga clic en [Ajustes del sistema (S)].

- 2 En [Fuente usada en el proyecto], seleccione la casilla [Fuente Stroke de chino (simplificado)] para agregar la fuente.

3 Cuando selecciona la casilla, aparece el siguiente mensaje.

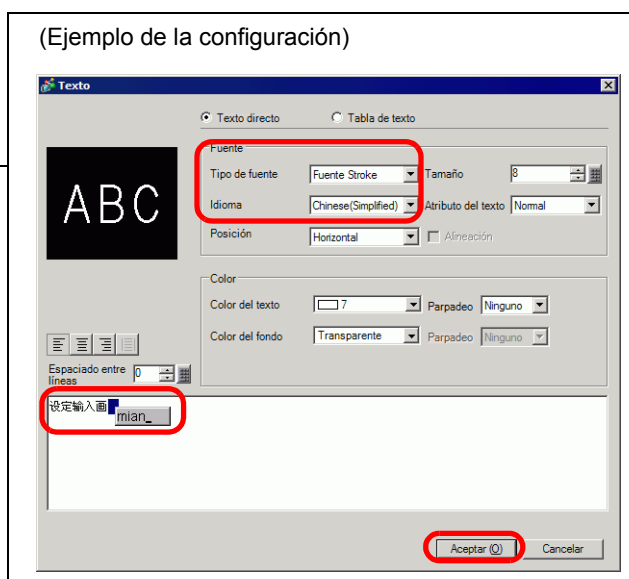
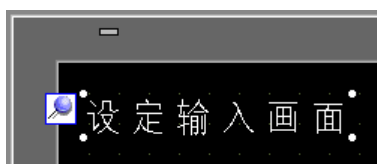


Haga clic en [Sí] si desea usar el Área de la pantalla del usuario cuando las fuentes no se ajustan al [Área de la fuente], o bien si va a ajustar el área de la fuente como se muestra en el paso 4. Esto confirmará que el Área de la pantalla del usuario también se usa para las fuentes.



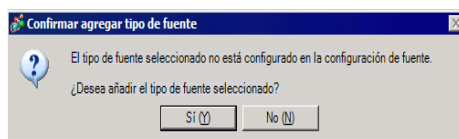
Si hace clic en [No], la fuente no se agrega.

- 4 Limpie las casillas para las fuentes que no usará. Esto permite más espacio libre en el Área de la fuente.
- 5 Por ejemplo, añada texto en chino simplificado a una pantalla. Este ejemplo supone que ha habilitado la fuente Chino (simplificado) en su sistema operativo. Ponga el texto en el área de dibujo, luego haga doble clic para abrir el cuadro de diálogo [Texto]. En [Tipo de fuente], seleccione [Fuente stroke]. En [Idioma], seleccione [Chino (simplificado)]. En el cuadro de texto, introduzca el texto usando pinyin. Luego haga clic en [Aceptar] para cerrar el cuadro de diálogo.



NOTA

- Cuando selecciona [Fuente stroke] en [Tipo de fuente] o cambia el [Idioma], es posible que aparezca el siguiente cuadro de diálogo. Esto confirma que se añadirán los tipos de fuente dado que se ha configurado un interruptor antes de agregar la fuente.



Haga clic en [Sí (Y)] para agregar la fuente.

Si hace clic en [No], la fuente no se agregará. El texto ingresado no puede visualizarse en la forma correcta en la GP.

6.3 Imagen de fuente

6.3.1 Introducción

Esta fuente se usa para dibujar con una fuente de Windows y puede verse pixelada cuando se agranda. Puede usar negrita y cursiva así como también el estilo estándar.

"Arial/Cursiva" **Fuente de la imagen**

"MS Gothic" **Fuente de la im**

"Helvetica/Negrita" **Fuente de la imagen**

IMPORTANTE

- Sólo puede seleccionar esta fuente cuando la opción [Texto directo] está definida en la etiqueta/texto del objeto.

■ Características del texto

- Puede visualizar caracteres con varias fuentes de Windows.
Muestra una fuente Windows como un bitmap.

Fuente de la imagen

Para: "Arial/Cursiva"

- El texto se visualiza bien a pesar de la ampliación/reducción o el tamaño del texto.
Por ejemplo, si el tamaño de lo puesto se amplía al aumentar el número de caracteres en el texto, el texto se visualiza con la fuente y el tamaño del texto definido..

12345 → 12345

- Puede usarse para negritas/cursivas.
- El usar mucho de esta fuente restringe la capacidad del área de la pantalla del usuario.

La fuente de imagen usa el área de la pantalla del usuario.

Si ocupa mucha memoria usando caracteres de gran tamaño o más caracteres, puede causar restricciones para crear una pantalla.


En el menú [Proyecto (F)] elija [Información (I)], [Información del proyecto (I)], [Enviar datos] y haga clic en [Tamaño de envío] para asegurarse de que no está usando demasiadas fuentes de imagen.

NOTA

- La capacidad del área de la pantalla del usuario depende del modelo de la GP.
☞ "1.3 Funciones soportadas" (página 1-5)


6.3.2 Procedimiento de configuración

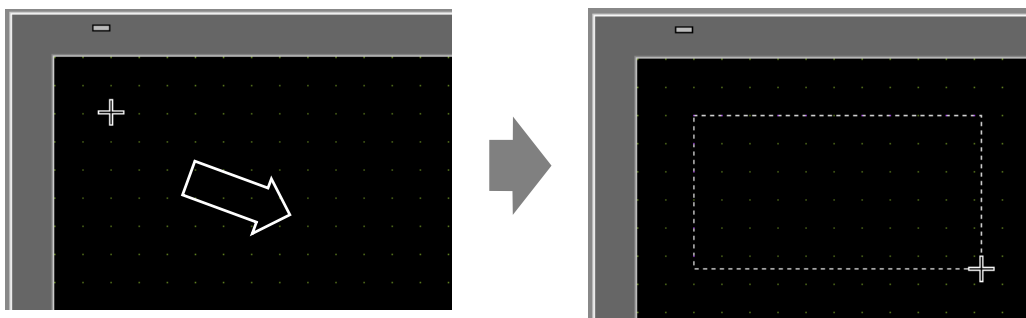
NOTA

- Para obtener información detallada, véase la Guía de configuración.
 "8.13.1 Guía de configuración del texto" (página 8-100)

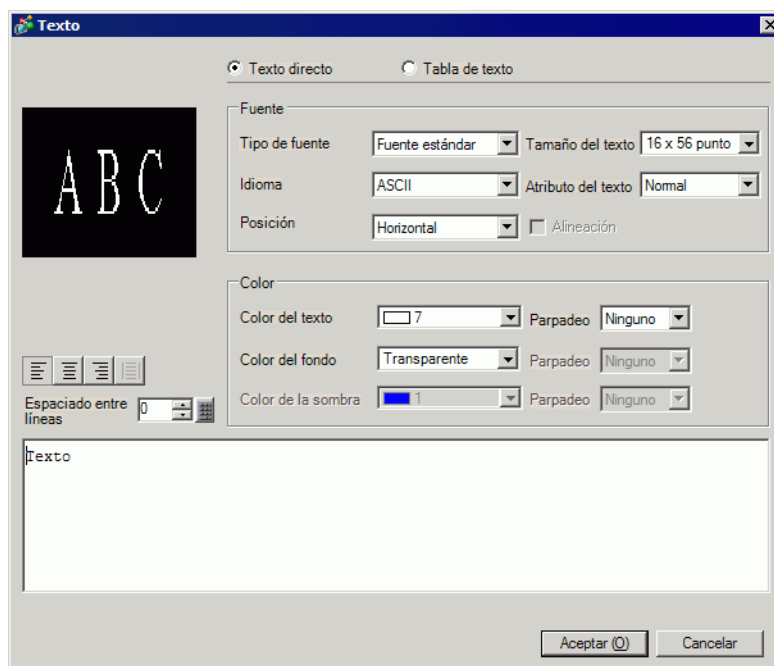
Use la "Fuente imagen". Puede usar negritas y cursiva así como también el estilo estándar.
 "Arial/Cursiva"

Fuente de la imagen

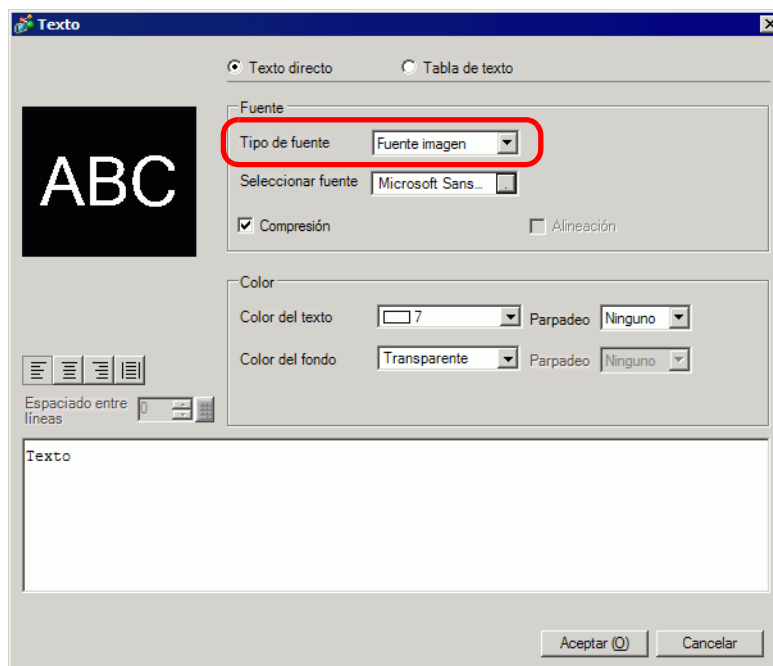
- 1 En el menú [Dibujar (D)], seleccione [Texto (S)] o haga clic en  desde la barra de herramientas. Haga clic en la pantalla base y arrastre el cuadro al tamaño deseado.



- 2 Haga clic derecho para liberar el modo de dibujo. Haga doble clic en el texto nuevo. Aparece el siguiente cuadro de diálogo.

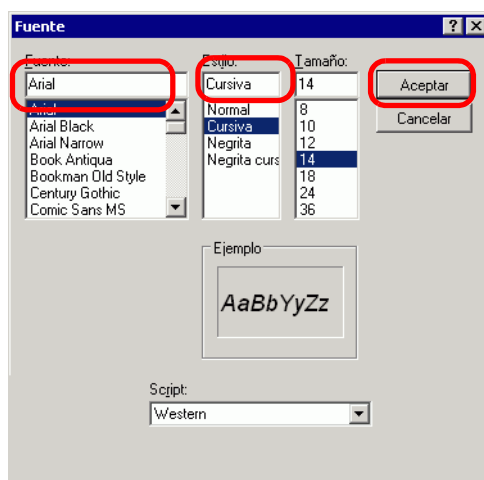


3 En [Tipo de fuente], seleccione [Fuente imagen].



4 Haga clic en el botón [Seleccionar fuente] para visualizar el cuadro de diálogo de configuración.

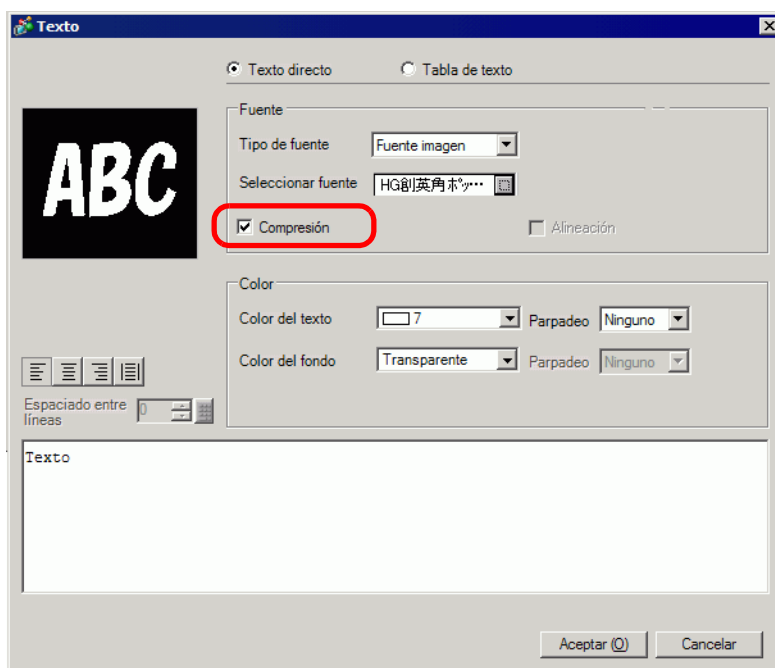
5 Configure la [Fuente], [Estilo de la fuente] y [Tamaño], luego haga clic en [Aceptar]. Por ejemplo, Arial, Cursiva y 14.



NOTA

- Si usa un texto vertical, seleccione una fuente para los textos verticales (comenzando con @. Por ejemplo, "@MS Gothic") para la fuente.

- 6 Seleccione el cuadro [Compresión]. El tamaño del archivo de fuente se comprime a aproximadamente la mitad del tamaño, dependiendo de los caracteres.

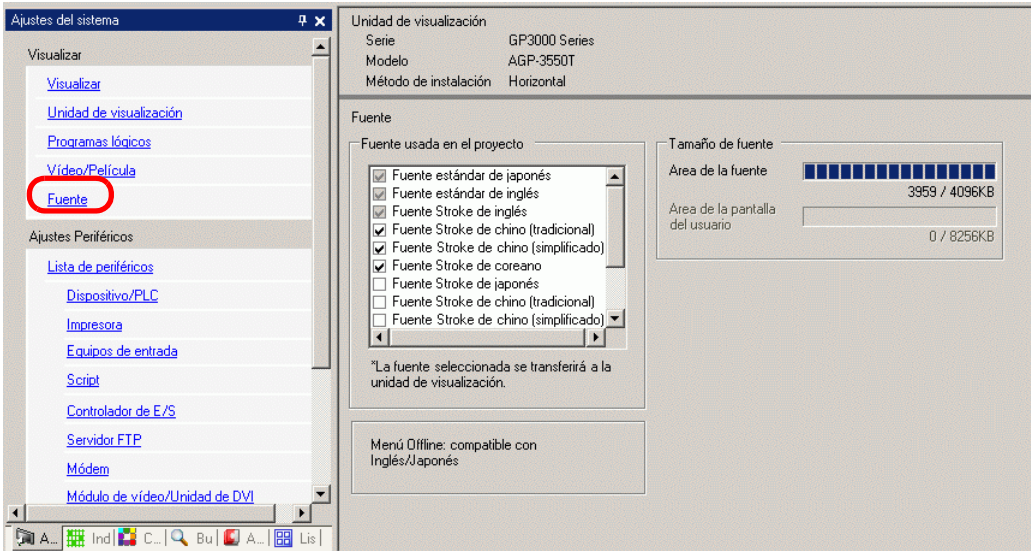
**NOTA**

- [Compresión] se recomienda para reducir el volumen del archivo del proyecto.

- 7 Seleccione los colores deseados e introduzca el texto dentro del área para Introducir textos.
- 8 Haga clic en [Aceptar] y se finalizará la configuración.



6.4 Guía de configuración de [Ajustes de la fuente]



Configuración	Descripción
Fuente	Configure los ajustes de la fuente.
Fuente usada en el proyecto	<p>Seleccione las fuentes usadas en los archivos del proyecto.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none">• La Fuente estándar japonesa, Fuente estándar inglesa y Fuente stroke inglesa son fijas.• En la Serie GP-32** o la Serie ST, la [Fuente estándar inglesa] y la [Fuente stroke inglesa] siempre deben estar instaladas mientras que la [Fuente estándar japonesa] puede eliminarse.
Tamaño de la fuente	Muestra el tamaño de la memoria de la fuente.
Área de la fuente	<p>Muestra el tamaño de la memoria en el área de fuente, desde 0/4.096 KB a 4096/4.096 KB. Cuando el tamaño de la fuente excede el área de la fuente, usa el área de la pantalla del usuario.</p> <p>NOTA</p> <ul style="list-style-type: none">• La Serie GP-32** no puede usar el área de la fuente. Cuando se usa una fuente que no sea [Fuente estándar japonés], [Fuente estándar inglesa] o [Fuente stroke inglés], utiliza el área de la pantalla del usuario.
Área de la pantalla del usuario	<p>Muestra el tamaño de la memoria de la fuente que se usa en el área de pantalla del usuario. La capacidad de la pantalla del usuario varía entre los modelos de la GP.</p> <p>☞ "1.3 Funciones soportadas" (página 1-5)</p>

6.5 Restricciones

6.5.1 Restricciones para la Fuente estándar y Fuente stroke.

- Cuando se selecciona [ASCII] para la [Fuente estándar] en [Idioma], seleccione un tamaño de texto entre los tres tamaño fijos: [6 x 10 píxeles], [8 x 13 píxeles] o [13 x 23 píxeles].
- Cuando el [Tamaño del carácter] es [6 x 10 píxeles] tamaño fijo, no puede seleccionar [Negrita] desde el [Atributo del texto].
- Al visualizar el texto registrado en una tabla de texto en un objeto con un [Tamaño fijo], consulte la tabla de texto ASCII y seleccione o añada el texto para el objeto. El texto en una tabla sin configuraciones de idioma ASCII no puede visualizarse correctamente en la GP.
- Si cambia el tipo de fuente a [Fuente estándar] después que se ha ingresado el texto como una [Fuente Stroke], el texto no puede visualizarse en la GP.
- La Serie GP-32** y la Serie ST3000 no pueden usar el Área de la fuente. Cualquier fuente que no sea [Fuente estándar japonesa], [Fuente estándar inglesa] y [Fuente stroke inglesa], ocupa el área de la pantalla del usuario.
- Si usa diversos tipos de fuentes, el área de la pantalla del usuario se usa para el exceso del área de la fuente. Por lo tanto, disminuye la capacidad de los datos de la pantalla.
- Cuando se selecciona Fuente stroke, los caracteres especiales específicos de los idiomas que no son compatibles con la Fuente estándar no pueden visualizarse correctamente. Además, cuando se selecciona el tamaño fijo (6 x 10, 8 x 13, 13 x 23), los caracteres que no sean de un byte no pueden visualizarse correctamente.
- Puede introducir textos en [Comentarios], etc. usando Unicode mientras presiona la tecla [Alt]. Sin embargo, es posible que no pueda introducir caracteres tailandeses para las siguientes configuraciones usando este método.
 - Introducir [Comentarios] al cambiar los atributos del teclado
 - Introducir [Comentarios] al crear una nueva ventana de VM/Unidad DVI y cambiar los atributos del teclado
 - Introducir texto para la pestaña [Visualizar/Guardar datos CSV] y la pestaña [Impresión] en los ajustes de muestreo
 - Introducir un mensaje para los ajustes de la alarma
 - Introducir [Comentarios] al cambiar la [ID] de un D-Script
 - Funciones incluidas del D Script
 - Ingresar en [Buscar comentarios] y [Buscar caracteres] en la ventana Buscar
 - Introducir comentarios del peldaño en la pantalla de lógica

6.5.2 Restricciones para la fuente imagen

- La [Fuente imagen] es una imagen bitmap. No puede definir [Idioma], [Tipo de texto], o Texto vertical (donde la [Dirección] es [Vertical]).

