# 6 字体

本章将介绍 GP-Pro EX 的 "字体"的基本特征及用每种字体放置文本的基本方法。 请首先阅读 "6.1 字体类型 " (p6-2) 然后转到相应页面。

字体类型	6-2
定义矢量字体和标准字体	6-3
图像字体	6-14
[字体]设置指南	6-18
限制	6-19
	字体类型 定义矢量字体和标准字体 图像字体 [字体]设置指南 限制

# 6.1 字体类型

定义矢量字体和标准	字体	
这些是通常使用的字 矢量字体可以在文本 大。标准字体则在字 示。 例如,矢量字体文本	<sup>1</sup> 体。 不出现锯齿的情况下任意放 常大小很小时也能很好地显 、	
"日语"	ストロークフォント	<sup>②</sup> 设置步骤 (p6-11) <sup>③</sup> 简介 (p6-3)
"英语"	stroke font	
"中文 ( 简体 )"	unicode标准	



# 6.2 定义矢量字体和标准字体

### 6.2.1 简介

这些是通常使用的字体。

矢量字体可以在文本不出现锯齿的情况下任意放大。标准字体则在字符大小很小时也 能很好地显示。

例如,矢量字体文本



■ 文本特征

### ◆ 矢量字体

可以随意放大并能很好地显示。
 可在6至127像素的范围内随意放大该字体并很好地显示。
 标准大小是一个单字节字符。双字节字符在水平和垂直方向上固定为相等像素。
 但是,不能用矢量字体很好地显示小文本。





双字节字符

• 可用于粗体 / 空心。

### ◆ 标准字体

- 也能很好地显示小尺寸文本。
   如果将小尺寸文本放置在全尺寸(原始尺寸)中,如 "8 X16 像素"、"16 X 16 像素"或 "32 X 32 像素",也能很好地显示小尺寸文本。但是,应选择放大/缩小的比例。
- 可以用于粗体 / 阴影。

### ■ 字体类型

每种显示语言对应如下字体。

字体类型	显示语言	字体名称
矢量字体	日语	日语矢量字体
	ASCII	罗马字符矢量字体
	中文 ( 简体 )	中文 ( 简体 ) 矢量字体
	中文 ( 繁体 )	中文(繁体)矢量字体
	韩语	韩语矢量字体
	俄语 <sup>*1</sup>	俄语矢量字体
	泰语	泰语矢量字体
标准字体	日语	日语标准字体
	ASCII	ASCII 字符集支持语言的标准字体
	中文 ( 简体 )	中文 (简体)标准字体
	中文 (繁体)	中文 (繁体)标准字体
	韩语	韩语标准字体

\*1 俄语字母主要在俄罗斯、乌克兰、保加利亚、白俄罗斯、塞尔维亚、马其顿、哈萨克、吉尔吉斯和蒙古语言中使用。

### ■ 添加 / 删除字体

矢量字体和标准字体使用字体区 (4 MB)。要使用日语标准字体、欧美标准字体和欧 美矢量字体以外的其他字体,请添加和删除字体。 要添加 / 删除字体,从 [系统设置] 菜单中选择 [字体]。



如需添加中文(简体)矢量字体,在[工程中使用的字体]区, 选择[中文(简体)矢量字体]复选框。中文(简体)矢量字体占用 4MB 字体区中的 427KB。

重要 • 仅添加工程中使用的字体。选择不必要的字体意味着字体将溢出字体区。例 如,在 GP-3500T 上,如果字体规模超出了 8MB 的字体区容量,那么<sup>\*1</sup> 字体 会使用用户画面区,因此减少了用户应用的容量。

\*1 用户画面区的容量取决于 GP 型号。 "1.3 支持的功能" (p1-5)

- 注释 日语标准字体、欧美标准字体和欧美矢量字体都是固定的。这些字体 会自动传输到 GP,占用很小的字体区 (4MB) 空间,可以在不考虑字 体大小的情况下使用。
  - 在 GP-32\*\* 系列或 ST 系列上,必须安装欧美标准字体和欧美矢量字 体,但可以删除日语标准字体。

# ■ 兼容字符代码

如想在控制器 /PLC 的数据显示器 (文本显示)中显示字符,根据为数据显示器设置的显示语言,请使用如下的字符代码。

数据显示器部件的显示 语言	相应的文本代码	注释
日语	转换 JIS 代码	
ASCII	Code Page 850 Code Page 1250 Code Page 1252 Code Page 1254 Code Page 1257	<ul> <li>重要</li> <li>ASCII标准字体只对应 Code Page 850。</li> <li>在使用欧美矢量字体前,请务 必参考下述文本列表。</li> <li>☞ " ■ ASCII矢量字体专用字符列表 "(p6-7)</li> </ul>
中文(简体)	GB 2312	
中文(繁体)	BIG5	
——————————————————————————————————————	KS C 5601	
俄语	Code Page 1251	
泰语	Code Page 874	

重要

### ■ ASCII 矢量字体专用字符列表

如果您使用的是 ASCII 字符集支持语言的矢量字体,数据显示器 ( 文本显示 ) 中只能 显示如下列表中的黑色字母。在黑色字母下,显示的是 Code page 850 的十六进制 字符代码编号。

• 数据显示器部件(文本显示)上不能显示其中红色的字符。



\*1 "0020" 显示一个单字节空格。

GP-Pro EX 参考手册



# ■ 俄语矢量字体专用字符列表

支持如下俄语字符。

在每个字母下显示字符代码。第一个代码是本地代码,第二个代码 Unicode。

	I	"	#	\$	%	&		(	)	*	+	_	_	_	
0x20	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	, 0x2F
0x0020	0x0021	0x0022	0x0023	0×0024	0x0025	0x0026	0x0027	0x0028	0×0029	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	0×0033	0×0034	0×0035	0×0036	0x0037	0×0038	0×0039	0x003A	0x003B	0x003C	0x003D	0×003E	0×003F
@	A	В	С	D	E	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	0x0044	0x0045	0x0046	0x0047	0x0048	0x0049	0x004A	0x004B	0x004C	0x004D	0x004E	0x004F
Р	Q	R	S		U	V	W	X	Y	Z	L	¥			
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	0x0050	0x005D	0X005E	UXUUDF
	а	b	С	d	е	†	g	h		J	k	I	m	n	0
0x60	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
00000	020001	0x0002	0x0003	0x0004	0x0003	00000	0x0007	020008	0x0009	02000A	0x000B	0,0000	1	~	02000F
р	q	r	S	t	u	V	W	Х	У	Z	1		}		
0x70	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	0x7F
0x0070	UXUU71	0x0072	0x0073	0x0074	0x0075	Ux0076	Ux0077	0x0078	0x0079	UXUU/A	0x007B	0x007C	0x007D	0x007E	0x007F
b		,	ŕ	"	•••	Ť	Ŧ		‰	JÞ		Ю	К	h	Ų
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
ħ	-				•	_			тм	Jb	$\rightarrow$	њ	Ќ	ħ	Ų
0x90	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	0x9C	0x9D	0x9E	0x9F
0x0452	0x2018	0x2019	0x201C	0x201D	0x2022	Ux2013	0x2014	<u> </u>	0x2122	0x0459	0x203A	0x045A	0x045C	0x045B	0x045F
	У	У	J	a	Γ		§	E	C	3	«		R		
0xA0	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	0xAB	0xAC			0xAF
0X00A0	0x040E	0x045E	0x0408	0x00A4	0x0490		0x00A7	0x0401	UXUUA9	0x0404	UXUUAB	UXUUAC		UXUUAE	0x0407
	<u>±</u>		I	Г	μ	1	•	е	N0.	3	$\gg$	J	S	S	Ï
0xB0	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	0xBA	0xBB	0xBC	0xBD	0xBE	0xBF
0×00B0	0×00B1	0x0406	0x0456	0x0491	0x00B5	0×00B6	0×00B7	0x0451	0x2116	0x0454		0x0458	0x0405	0x0455	0x0457
A	Ь	В		Д	E	Ж	3	Ν	И	K	Л	IVI	Н	0	
0xC0 0x0410	0xC1 0x0411	0xC2 0x0412	0xC3 0x0413	0xC4 0x0414	0xC5 0x0415	0xC6 0x0416	0xC7 0x0417	0xC8 0x0418	0xC9 0x0419	0xCA 0x041A	0xCB 0x041B	0xCC 0x041C	0xCD 0x041D	0xCE 0x041E	0xCF 0x041F
Ρ	С	Т	У	Φ	Х	Ш	Ч	Ш	Ш	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
a	б	В	Г	Д	е	ж	3	И	й	К	Л	М	Н	0	П
0xE0	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	0xE8	0xE9	0xEA	0xEB	0xEC	0xED	0xEE	0xEF
0x0430	0x0431	0x0432	0×0433	0×0434	0x0435	0x0436	0x0437	0×0438	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

# ■ 泰语矢量字体专用字符列表

支持如下泰语字符。

在每个字母下显示字符代码。第一个代码是本地代码,第二个代码 Unicode。

重要

• 数据显示器部件(文本显示)上不能显示其中红色的字符。

	1	"	#	¢	0/_	0		(		*	Т				
	:		#	φ	/0	Ø				<b>^</b>	Т	,			/
0x20	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	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
0x003	0x0031	0×0032	0×0033	0x0034	0x0035	0x0036	0x0037	0×0038	0×0039	0x003A	0x003B	0x003C	0x003D	0x003E	0x003F
@	A	В	С	D	Е	F	G	Н	Ι	J	Κ	L	Μ	Ν	0
0x40	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
0x004	0x0041	0x0042	0x0043	0x0044	0x0045	0x0046	0x0047	0x0048	0x0049	0x004A	0x004B	0x004C	0x004D	0x004E	0x004F
P	Q	R	S		U	V	W	X	Y	Z	L	¥		0.55	
0x50	0x51 0x0051	0x52 0x0052	0x53 0x0053	0x54 0x0054	0x0055	0x0056	0x57	0x58	0x59	0x5A 0x005A	0x5B	0x50	0x5D	0x5E	0x0F
1		L	0,0000	d	0,0000	<u>مەمەمەم</u>	~	h	:	:		••••••	100	6×000L	0,0001
	a	D	C	u	e	I	g	r i	I	J	ĸ			<u> </u>	0
0x60	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
00000	000001	0x0002	0x0003	0x0004	0x0003	0x0000	00007	0x0008	0x0009	02000A	0x000B	0,0000	1	~	UXUUUF
p	q	r	S	t	u	V	W	Х	У	Z	1		}		
0x70	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	0x7F
0x007	0x0071	0x0072	0x0073	0x0074	0x0075	0x0076	0x0077	0x0078	0x0079	0x007A	0x007B	0x007C	0x007D	0x007E	0x007F
					• • •										
	0.01	000	0,02	004	0.05	0,206	0.07	0,,00	0,,00	0,200	00D	0,000	0,00	00E	0v8F
0x80	0x81	0x82	0x65	UX84	0x85	0,00	UX87	0000	0x09	UXOA	0,00	0,00	0,00	UXOL	0.01
0x80 0x20A	0x81	0x82	0x03	0x84	0x85 0x2026	0x00	0x87	0x00	0x89	UXOA	UXOD	0,00	0,00	UXOL	0,01
0x80 0x20A	0x81 C	0x82	66	77 77	0x85 0x2026	0,00	0x87	0x00	0x09	0,00	0,00	0,80	0,80	UXOL	
0x80 0x20A 0x90	0x81 C 0x91	0x82 7 0x92	0x83	0x84 77 0x94	0x85 0x2026 • 0x95	0x80	0x87	0x88	0x89 0x99	0x8A 0x9A	0x8B 0x9B	0x80	0x8D 0x9D	0x8L 0x9E	0x9F
0x80 0x20A 0x90	0x81 C 0x91 0x2018	0x82 7 0x92 0x2019	0x83 44 0x93 0x201C	0x84 77 0x94 0x201D	0x85 0x2026 • 0x95 0x2022	0x96 0x2013	0x87  0x97 0x2014	0x88 0x98	0x89 0x99	0x8A 0x9A	0x8B 0x9B	0x8C	0x8D 0x9D	0x8L	0x9F
0×80 0×20A 0×90	0x91 0x91 0x2018 N	0x92 0x92 0x2019 ฏ	0x83	0x84 77 0x94 0x201D ค	0x83 0x2026 • 0x95 0x2022 61	0x96 0x2013	0x97 0x2014	0x88 0x98 ସ	0x89 0x99	0x9A 0x9A	0x9B ญ	<sub>0x9C</sub>	0x9D 0x9D	0x9E	0x9F
0×80 0×20A 0×90	0x81 0x91 0x2018 N 0xA1	0x82 0x92 0x2019 1 0xA2	0x83 44 0x93 0x201C ед 0xA3	0x84 77 0x94 0x201D ค 0xA4	0x83 0x2026 • 0x95 0x2022 61 0xA5	0x96 0x2013 %J 0xA6	0x97 0x2014 -¶ 0xA7	0x98	0x89 0x99 % 0xA9	0x9A 0x9A 10xAA	0x9B 0x9B භූ 0xAB	0x9C 0x9C ณ 0xAC	0x9D 0x9D ស្រ 0xAD	0x9E	0x9F
0x80 0x20A 0x90 0x90 0xA0 0x00A	0x91 0x91 0x2018 0x2018 0xA1 0xA1 0xA1	0x82 , 0x92 0x2019 1 0xA2 0x0E02	0x83 44 0x93 0x201C ¶] 0xA3 0x0E03	0x84 77 0x94 0x201D 61 0xA4 0x0E04	0x83 0x2026 • 0x95 0x2022 6 0xA5 0x0E05	0x80  0x2013 %J 0xA6 0x0E06	0x87 0x97 0x2014 0xA7 0x0E07	0x98 0x98 0xA8 0x0E08	0x89 0x99 ରୁ 0xA9 0x0E09	0x9A 0x9A 10xAA 0x0E0A	0x9B 0x9B 0xAB 0x0E0B	0x9C 0x9C 0xAC 0x0E0C	0x9D 0x9D 0xAD 0x0E0D	0x9E 0x9E 0xAE 0x0E0E	0x9F 1 0xAF 0x0E0F
0x80 0x20A 0x90 0x40 0x00A 0x00A	0x81 0x91 0x2018 0x2018 0xA1 0xA1 0x0E01 6%	0x82 7 0x92 0x2019 10 0xA2 0xA2 0x0E02 6	0x83 <b>4</b> 0x93 0x201C <b>ญ</b> 0xA3 0x0E03 ถิน	0x84 77 0x94 0x201D P1 0xA4 0x0E04 P1	0x85 0x2026 • 0x95 0x2022 P1 0xA5 0xA5 0x0E05 Ø1	0x80 	0x87 0x97 0x2014 Ŷ 0xA7 0xA7 0x0E07 Ŷ	0x88 0x98 0x88 0xA8 0x0E08 0x0E08	0x89 0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 น	0x9A 0x9A 1 0xAA 0xAA 0x0E0A ป	0x9B 10x9B 0xAB 0xAB 0x0E0B ป	0x9C 0x9C 0x9C 0xAC 0xAC 0xAC 0xAC	0x9D	0x9E 0x9E 0xAE 0xAE 0xAE 0x0E0E	0x9F 0xAF 0xAF 0x0E0F W
0x80 0x20A 0x90 0x40 0x00A 0x00A 0x00A	0x81 0x91 0x2018 0x2018 0xA1 0x0E01 ¶ 0xB1	0x82 7 0x92 0x2019 0xA2 0xA2 0x0E02 % N 0xB2 0xB2 0x0E12	0x83 <b>44</b> 0x93 0x201C ๆJ 0xA3 0x0E03 ถิน 0xB3 0xB12	0x84 77 0x94 0x201D <b>P</b> 0xA4 0x0E04 <b>Ø</b> 0xB4 0x0E14	0x83 0x2026 • 0x95 0x2022 <b>61</b> 0xA5 0x0E05 <b>61</b> 0xB5 0x0E15	0x80  0x96 0x2013 % 0xA6 0xA6 0x0E06 8 0xB6 0x0E16	0x87 0x97 0x2014 \$ 0xA7 0xA7 0x0E07 \$ 0xB7 0xB7 0xB7	0x88 0x98 0xA8 0xA8 0x0E08 0xB8 0xB8 0xB8	0x89 0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 U 0xB9 0x0E10	0x9A 0x9A 0xAA 0xAA 0x0E0A 11 0xBA	0x9B 10xAB 0xAB 0xAB 0x0E0B ป 0xBB	0x9C 0x9C 0xAC 0xAC 0xAC 0xBC 0xBC 0xBC	0x9D 0x9D 0xAD 0xAD 0x0E0D 0xBD 0x0E1D	0x9E 0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E	0x9F 0x8F 0x8F 0x8F 0x8F 0x8F
0x80 0x20A 0x90 0x00A 0x00A 0x00A 0x00A 0x00A	0x81 ( 0x91 0x2018 n 0xA1 0x0E01 ( 0xB1 0x0E11	0x82 7 0x92 0x2019 10xA2 0xA2 0xA2 0xA2 0xA2 0xA2 0xA2 0xA2	0x83 <b>"</b> 0x93 0x201C <b>ໆ</b> 0xA3 0xA3 0x0E03 ຄູ <sub></sub> 0xB3 0x0E13	0x84 77 0x94 0x201D P 0xA4 0xA4 0x0E04 P 0xB4 0x0E14	0x83 0x2026 • 0x95 0x2022 © 0xA5 0x0E05 © 0xB5 0x0E15	0x80  0x96 0x2013 % 0xA6 0x0E06 î 0xB6 0x0E16	0x87 0x97 0x2014 \$ 0xA7 0xA7 0xA7 0xB7 0xB7 0x0E17	0x98 0x98 0xA8 0xA8 0x0E08 <b>D</b> 0xB8 0x0E18	0x99 0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 U 0x0E19	0x9A 10x9A 10xAA 0x0E0A 11 0xBA 0x0E1A	0x9B ขุ 0xAB 0xAB 0x0E0B ป 0xBB 0x0E1B	0x9C 0x9C 0x9C 0xAC 0xAC 0x0E0C M 0xBC 0xBC	0x9D 0x9D のx9D 0xAD 0xAD 0x0E0D よ 0xBD 0x0E1D	0x9E 0x9E 0x4E 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E	0x9F 0xAF 0xAF 0x0E0F W 0xBF 0x0E1F
0x80 0x20A 0x90 0x00A 0x00A 0x00A 0x00A 0x00 0x0E1 0x0E1	0x81 0x91 0x2018 0xA1 0x0E01 %1 0x0E11 \$1 0x0E11 0x0E11	0x82 0x92 0x2019 0xA2 0xA2 0x0E02 ØM 0xB2 0x0E12 EJ	0x83 44 0x93 0x201C 9J 0xA3 0x0E03 6L 0xB3 0x0E13 5 2	0x84 77 0x94 0x201D P 0xA4 0x0E04 Ø 0xB4 0x0E14 S 0x0E14	0x83 0x2026 • 0x95 0x2022 <b>P1</b> 0xA5 0x0E05 Ø1 0xB5 0x0E15 <b>0</b>	0x80 	0x87 0x97 0x2014 \$ 0xA7 0x0E07 \$ 0xB7 0x0E17 \$	0x88 0x98 0x48 0x0E08 0x0E08 0x0E18 0x0E18 0x0E18	0x99 0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 14 0xB9 0x0E19 194	0x8A 0x9A 0xAA 0xAA 0x0E0A ป 0xBA 0x0E1A ดี	0x9B ข 0xAB 0xAB 0x0E0B ป 0xBB 0x0E1B ห	0x9C 0x9C 0xAC 0xAC 0x0E0C 0x0E1C 0x0E1C 0X	0x9D 0x9D 0xAD 0xAD 0x0E0D 此 0xBD 0x0E1D 0	0x9E	0x9F 0x9F 0xAF 0xAF 0x0E0F W 0xBF 0x0E1F 9
0×80           0×20A           0×90           0×00A           0×00C           0×0C0           0×0C2	0x81 0x91 0x2018 0x2018 0xA1 0x0E01 9/1 0x0E11 3J 0x0C11 0x0C11 0x0C11	0x82 0x92 0x2019 1 0xA2 0x0E02 ØN 0xB2 0x0E12 El 0xC2 0x0E22	0x83           44           0x93           0x201C           ŋJ           0xA3           0x0E03           ñ¼           0x0E13           ŋ           0xC3           0xC23	0x84 77 0x94 0x201D P1 0xA4 0x0E04 Ø1 0x84 0x0E14 §1 0xC4 0x0E24	0x83 0x2026 • 0x95 0x2022 ¶ 0xA5 0x0E05 Ø 0xB5 0x0E15 0x0E15 0x0C5 0x0E25	0x80 	0x87 0x97 0x2014 \$ 0xA7 0xA7 0xB7 0xB7 0xB7 0x0E17 0x0E17 0x0C7 0x0E27	0x88 0x98 0xA8 0x0E08 0x0E18 0x0E18 61 0xC8 0x0E28	0x89 0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 14 0x0E19 14 0x0E19 14 0x0E29	0x9A 0x9A 1 0xAA 0x0E0A 1 0xBA 0x0E1A ถึ 0xCA 0xCA	0x9B 0x9B 1 0xAB 0x0E0B 1 0xBB 0x0E1B พ 0xCB 0x0E2B	0x9C 0x9C 0xAC 0xAC 0x0E0C M 0xBC 0x0E1C M 0xCC 0x0E2C	0x9D 0x9D 0xAD 0xAD 0x0E0D よ 0xBD 0x0E1D 0x0E1D 0x0CD 0x0E2D	0x9E 0x9E 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 0x0E1E 0x0E2E	0x9F 0x8F 0x8F 0x8F 0x8F 0x0E1F 9 0xCF 0x0E2F
0x80 0x20A 0x90 0x00A 0x00A 0x0E1 0x0E1 0x0E2 0x0E2 0x0E2 0x0E2	0x81 0x91 0x2018 0x2018 0xA1 0x0E01 9/1 0x0E11 \$1 0x0E1 0x0E1 0x0E1 0x0E21 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2	0x82 0x92 0x2019 0xA2 0xA2 0x0E02 ØM 0xB2 0x0E12 El 0xC2 0x0E22 7	0x83           44           0x93           0x201C           ญ           0xA3           0xA3           0x0E03           ถน           0x0E13           จ           0xC3           0x0E23           า	0x84 77 0x94 0x201D P 0xA4 0x0E04 Ø 0xB4 0x0E14 R 0xC4 0x0E24 P	0x83 0x2026 0x95 0x2022 P1 0xA5 0x0E05 Ø1 0xB5 0x0E15 R 0xC5 0x0E25 C	0x80 0x96 0x2013 % 0xA6 0x0E06 n 0xB6 0x0E16 0x0E16 0x0E26 a	0x87 0x97 0x2014 \$ 0xA7 0x0E07 \$ 0xB7 0x0E17 0x0E17 0x0C7 0x0C27 ca	0x88 0x98 0xA8 0xA8 0x0E08 0x0E18 0x0E18 0x0E18 0x0E28 0x0E28	0x89 0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 14 0x0E9 0x0E19 14 0xC9 0xC9 0x0E29	0x8A 0x9A ขั 0xAA 0x0E0A บิ 0xBA 0x0E1A จี 0xCA 0xCA	0x8B 0x9B ขั 0xAB 0x0E0B ป 0xBB 0x0E1B ห 0xCB 0xCB	0x8C 0x9C 0xAC 0x 0xAC 0x 0x 0x 0x 0x 0x 0x 0x 0x 0x	0x8D 0x9D 0xAD 0xAD 0x0E0D k 0xBD 0x0E1D 0x0E1D 0xCD 0xCD 0x0E2D	0x9E 0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 0xCE 0xCE 0xCE	0x9F 0xAF 0xAF 0xAF 0x0E0F W 0xBF 0x0E1F 9 0xCF 0xCF 0xCF 0xCF
0x80 0x20A 0x90 0x00A 0x00A 0x0E1 0x0E1 0x0E2 0x0E2 0x00	0x81 0x91 0x2018 0x2018 0xA1 0x0E01 9/1 0x0E11 0x0E11 0x0C1 0x0C1 0x0C21 0x0E21 0xD1	0x82 0x92 0x2019 0xA2 0xA2 0x0E02 ØM 0xB2 0x0E12 El 0xC2 0x0E22 1 0xD2	0x83           44           0x93           0x201C           ŋj           0xA3           0x0E03           ຄ¼           0xB3           0x0E13           3           0xC3           0x0E23           °1           0xD3	0x84 77 0x94 0x201D P 0xA4 0x0E04 P 0xB4 0x0E14 R 0xC4 0x0E24 C 0xD4	0x83 0x2026 0x95 0x2022 P1 0xA5 0x0E05 Ø1 0xB5 0x0E15 0x0E25 0x0E25 C	0x80 	0x87 0x97 0x2014 \$ 0xA7 0x0E07 \$ 0xB7 0x0E17 0x0E27 ca 0x07 0x07	0x88 0x98 0xA8 0xA8 0x0E08 0x0E18 0x0E18 0x0E18 0x0E28 0x0E28 0x0E28	0x89 0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 14 0x0E9 0x0E19 194 0xC9 0x0E29 0x0E29	0x8A 0x9A 1 0xAA 0x0E0A 1 0xBA 0x0E1A 1 0xCA 0xCA 0xCA 0xDA	ox8B Ox9B OxAB OxAB Ox0E0B ป OxBB Ox0E1B ห OxCB Ox0E2B Ox0B	0x8C 0x9C 0xAC 0xAC 0xAC 0xAC 0xAC 0xAC 0xAC 0xBC 0xBC 0xC 0xCC 0xCC 0xDC	0x8D 0x9D 0xAD 0xAD 0xAD 0x0E0D k 0x0E1D 0x0E1D 0x0CD 0x0CD 0x0CD 0x0D	0x9E 0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 0xCE 0xCE 0xCE 0xDE	0x9F 0xAF 0xAF 0xAF 0x0E0F W 0xBF 0x0E1F 9 0xCF 0xCF 0xCF 0xCF 0xCF 0xDF
0x80 0x20A 0x90 0x00A 0x00A 0x0E1 0x0E 0x0E2 0x00 0x0E22 0x00 0x0E3	0x81 0x91 0x2018 0x2018 0x41 0x0E01 9/1 0x0E11 0x0E11 0x0E11 0x0E1 0	0x82 0x92 0x2019 0xA2 0xA2 0x0E02 ØM 0xB2 0x0E12 El 0x0E22 0x0E22 1 0xD2 0x0E32	0x83           44           0x93           0x201C           ญ           0xA3           0x0E03           ถน           0x0E13           จ           0x023           0x0223           า           0x023           0x023	0x84           77           0x94           0x201D           P           0xA4           0x0E04           Ø           0x0E14           Ŋ           0x04           0x0214           N           0x04           0x04           0x04           0x04           0x04	0x83           0x2026           •           0x95           0x2022           ÎN           0xA5           0x0E05           ÎN           0x05	0x80 	0x87 0x97 0x2014 \$ 0xA7 0x0E07 \$ 0xB7 0x0E17 0x0E27 4 0x07 0x0F37 0x0E37	0x88 0x98 0xA8 0xA8 0x0E08 0x0E18 0x0E18 0x0E18 0x0E28 0x0E28 0x0E38	0x89 0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 14 0x0E19 0x0E19 0x0E29 0x0E29 0x0E39	0x8A 0x9A ขั 0xAA 0x0E0A บิ 0xBA 0x0E1A ถึ 0xCA 0xCA 0xCA 0xDA 0x0E3A	0x8B 0x9B ขั 0xAB 0x0E0B ป 0x0E1B ที่ 0x0E1B 0x0E2B 0x0E2B	0x8C 0x9C 0xAC 0xAC 0xAC 0xAC 0xAC 0xBC 0xBC 0xC 0xCC 0xCC 0xDC	0x8D 0x9D 0xAD 0xAD 0xAD 0xAD 0xAD 0xAD 0xBD 0x0E1D 0xCD 0xCD 0xCD 0xCD	0x8E 0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 0xCE 0xCE 0xCE	0x9F 0x9F 0xAF 0x0E0F W 0x0E1F 0x0E1F 0x0E2F B 0x0F 0x0F 0x0F 0x0F
0x80 0x20A 0x90 0x00A 0x00A 0x00E1 5 0x0E2 0x0E2 0x0E2 0x0E3 0x0E3	0x81 0x91 0x2018 n 0xA1 0x0E01 0x0E11 0x0E11 0x0E11 0x0E11 0x0E11 0x0E21 0x0E21 0x0E31 U	0x82 0x92 0x2019 1 0xA2 0x0E02 Øhl 0xB2 0x0E12 El 0x0E22 N 0xD2 0x0E32 $\tilde{\xi}$	0x83           44           0x93           0x201C           ໆJ           0xA3           0x0E03           ຄlk           0x0E13           3           0x0E23           °1           0x0E33           0x0E33	0x84           77           0x94           0x201D           N           0xA4           0x0E04           N           0xB4           0x0E14           N           0x0E24           0x0E34           X	0x83 0x2026 0x95 0x2022 P 0xA5 0x0E05 0x0E15 0x0E15 0x0E25 0x0E25 0x0E35 0x0E35 0x0E35	ریک ا ریک ا	0x87 0x97 0x2014 \$ 0xA7 0x0E07 \$ 0x0E17 0x0E17 0x0E27 c 0x07 0x0E37 c	0x88 0x98 0x48 0x0E08 0x0E08 0x0E18 0x0E18 0x0E28 0x0E28 0x0E38 0x0E38	0x89 0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 0x0E19 0x0E19 0x0E29 0x0E29 0x0E29 0x0E39	0x8A 0x9A 1 0xAA 0x0E0A 0x0E1A 1 0xCA 0x0E2A 0x0C2A 0x0C3A 0x0C3A	0x9B 0x9B ขุ 0xAB 0x0E0B ป 0xBB 0x0E1B พ 0x0E2B 0x0B +	0x9C 0x9C 0xAC 0xAC 0x0E0C 0x0E1C 0xCC 0x0C 0x0C 0xDC	0x9D 0x9D 0xAD 0xAD 0x0E0D ↓ 0x0E1D 0x0E1D 0x0E2D 0x0D 0xDD °	0x8L 0x9E 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 0xCE 0x0E2E 0xDE c	0x9F 0x4F 0x4F 0x0E0F 0x0E1F 0x0E1F 0x0E1F 0x0E2F <b>B</b> 0x0F 0x0E3F 0x0E3F
0x80 0x20A 0x90 0x00 0x00A 0x00A 0x0E1 0x0E1 0x0E2 0x0E2 0x0E3 0x0E3 0x0E3 0x0E3 0x0E3	0x81 0x91 0x2018 n 0xA1 0x0E01 0x0E11 0x0E11 0x0E11 0x0E11 0x0E11 0x0E11 0x0E11 0x0E1	0x82 0x92 0x2019 1 0xA2 0x0E02 Øhl 0xB2 0x0E12 El 0xC2 0x0E22 1 0xD2 0x0E32 Ĉ 0xD2 0x0E32 Ĉ	0x83           44           0x93           0x201C           ฃ           0xA3           0x0E03           ถิน           0xB3           0x0E13           วิ           0x0E23           า           0x0E33           ใ           0x0E3	0x84 77 0x94 0x201D $\widehat{P}$ 0xA4 0x0E04 $\widehat{P}$ 0xB4 0x0E14 $\widehat{P}$ 0xC4 0x0E24 $\widehat{C}$ 0xD4 0x0E34 $\widehat{L}$ 0xE4 0x0E4	0x83 0x2026 0x95 0x2022 P 0x45 0x0E05 0x0E15 0x0E15 0x0E25 0x0E25 0x0E35 0x0E35 0x0E35 0x0E35	0x80 	0x87 0x97 0x2014 \$ 0xA7 0x0E07 \$ 0xB7 0x0E17 0x0E27 0x0E27 0x0E37 0x0E37 0x0E7 0xE7	0x88 0x98 0x48 0x0E08 0xB8 0x0E18 0x0E18 0x0E28 0x0E28 0x0E38 0x0E38 0x0E542	0x89 0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 14 0x0E19 19 0x0E29 0x0E29 0x0E39 2 0x0P 0x0E39 2 0x0E9 0x0E39	0x8A 0x9A 1 0xAA 0x0E0A 0xBA 0x0E1A 1 0xCA 0x0E2A 0x0A 0x0E3A 0x0E3A	0x9B 0x9B のxAB 0xAB 0x0E0B 1 0xBB 0x0E1B が 0xCB 0x0E2B 0xDB + 0xEB	0x9C 0x9C 0x9C 0xAC 0xAC 0x0E0C 0xBC 0xBC 0xCC 0xCC 0xDC 0xDC	0x9D           0x9D           0xAD           0xAD           0xAD           0xAD           0xAD           0xAD           0xAD           0xAD           0xBD           0xAD           0xBD           0xCD           0xCD           0xDD           0xDD           0xED	0x8L 0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 0xCE 0x0E2E 0xDE c 0xEE 0xEE	0x9F 0x9F 0xAF 0x0E0F 0x0E1F 0x0E1F 0x0E1F 0x0E2F <b>B</b> 0x0F 0x0E3F 0x0F 0x0E3F
0x80 0x20A 0x90 0x00 0x00A 0x00A 0x0E1 0x0E1 0x0E2 0x0E2 0x0E2 0x0E3 0x0E3 0x0E3 0x0E3 0x0E3	0x81 0x91 0x2018 n 0xA1 0x0E01 0x0E11 0x0E11 0x0E11 0x0E21 0x0E21 0x0E31 U 0x0E31 U 0xE1 0xE1 0x0E41	0x82 0x92 0x2019 1 0xA2 0x0E02 Øhl 0xB2 0x0E12 El 0x0E22 0x0E22 1 0xD2 0x0E32 $\hat{b}$ 0xE2 0x0E42	0x83           44           0x93           0x201C           ๆ)           0xA3           0x0E03           ຄืน           0x83           0x0E03           ຄืน           0x83           0x0E13           5           0x023           0x023           0x023           0x03           0x023           0x03           0x03           0x03           0x043	0x84 77 0x94 0x201D $\widehat{P}$ 0xA4 0x0E04 $\widehat{P}$ 0xB4 0x0E14 $\widehat{P}$ 0xC4 0x0E24 $\widehat{O}$ 0xD4 0x0E34 $\widehat{V}$ 0xE4 0x0E44	0x83 0x2026 0x95 0x2022 P 0xA5 0x0E05 P 0xB5 0x0E15 R 0xC5 0x0E25 C 0xD5 0x0E35 0x0E5 0x0E5 0xE5 0xE5 0xE5 0xE5	0x80  0x96 0x2013 %J 0xA6 0x0E06 0x0E6 0x0E16 0x0E26 0x0E36 0x0E6 0x0E46	0x87 0x97 0x2014 \$ 0xA7 0x0E07 \$ 0xB7 0x0E17 0x0E27 0x0E27 0x0E37 0xE7 0x0E47	0x88 0x98 0x48 0x0E08 0x0E08 0x0E18 0x0E18 0x0E28 0x0E28 0x0E38 0x0E38 0x0E48	0x89 0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 14 0x0E19 0x0E19 0x0E29 0x0E29 0x0E39 0x0E39 0x0E49	0x8A 0x9A 1 0xAA 0x0E0A 0x0E0A 0x0E1A 1 0xCA 0x0E2A 0x0A 0x0E3A 0x0E4A	0x9B 0x9B のxAB 0xAB 0x0E0B 1 0xBB 0x0E1B が 0xCB 0x0E2B 0xDB + 0xEB 0x0E4B	0x9C 0x9C îAl 0xAC 0x0E0C 0x0E1C 0x0C 0x0C 0x0C 0xDC 0xDC 0xEC 0x0E4C	0x9D 0x9D 0xAD 0xAD 0x0E0D ↓ 0x0E1D 0x0E1D 0x0E2D 0xDD 0xDD 0xED 0x0E4D	0x8L 0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E W 0xBE 0x0E1E 0xCE 0xCE 0xDE c 0xEE 0xEE 0xEE	0x9F 0x9F 0xAF 0x0E0F 0x0E1F 0x0E1F 0x0E2F <b>B</b> 0x0F 0x0E3F 0x0EF 0x0E4F
0x80 0x20A 0x90 0x00A 0x00A 0x0E1 0x0E1 0x0E2 0x0C 0x0E2 0x0C3 0x0E3 0x0C3 0x0E3 0x0C4 0x0E4	0x81 0x91 0x2018 0x2018 0x2018 0x0E01 0x0E01 0x0E11 0x0E11 0x0E11 0x0E21 0x0E21 0x0E31 U 0x0E31 U 0x0E31 U 0x0E31 U 0x0E31 U 0x0E31 0x0	0x82           0x92           0x2019           0xA2           0xA2           0x0E02           ØN           0x0E12           El           0x0E22           N           0x0E22           Î           0x0E22           Î           0x0E22           Î           0x0E2           Î           0x0E2           Î           0x0E2           Î           0x0E2           Î           0x0E2	0x83           44           0x93           0x201C           ปี           0xA3           0xA3           0x0E03           ถิน           0x0E13           วั           0x0E23           า           0x0E33           ใ           0x0E3           0x0E3           0x0E3           0x0E3           0x0E43	0x84 77 0x94 0x201D P1 0xA4 0x0E04 P1 0xB4 0x0E14 F1 0xC4 0x0E24 0x0E34 C 0x0E44 0x0E44 C	0x83 0x2026 0x95 0x2022 P1 0xA5 0x0E05 P1 0xA5 0x0E05 P1 0xB5 0x0E15 R 0x0E25 0x0E25 0x0E35 0x0E35 0x0E5 0x0E45 0x	0x80 0x96 0x2013 %H 0xA6 0x0E06 0x0E06 0x0E16 0x0E26 0x0E36 0x0E36 0x0E46	0x87 0x97 0x2014 Ŷ 0xA7 0x0E07 Ŷ 0xB7 0x0E17 0x0E17 0x0E27 0x0E27 0x0E37 c 0xE7 0x0E47 c)	0x88 0x98 0x88 0x0E08 0x0E08 0x0E08 0x0E18 0x0E18 0x0E28 0x0E28 0x0E38 0x0E48 0x0E48 0x0E48	0x89 0x99 0xA9 0xA9 0x0E09 14 0x0E19 14 0x0E19 0x0E29 0x0E29 0x0E39 2 <sup>2</sup> 0xE9 0x0E49 0x0E49	0x8A 0x9A 1 0xAA 0x0E0A 1 0xBA 0x0E1A 1 0xCA 0x0E2A 0x0E3A 0x0E3A 0x0E3A 0x0E4A 0x0E4A	0x8B 0x9B 1 0xAB 0x0E0B 1 0xBB 0x0E1B 1 0x0E2B 0x0E2B 0x0E4B 0x0E4B 0x0E4B 0x0E4B	0x9C 0x9C 0x9C 0x0E0C 0x0E0C 0x0E1C 0x0E1C 0x0C 0x0CCC 0x0CC 0	0x9D 0x9D 0xAD 0xAD 0x0E0D ↓ 0x0E1D 0x0E1D 0x0E2D 0x0E2D 0x0E2D 0x0E4D	0x8E 0x9E 0xAE 0xAE 0x0E0E 0x0E1E 0x0E1E 0x0E2E 0x0E2E 0x0E2E 0x0E2E 0x0E2E 0x0E2E 0x0E2E 0x0E2E	0x9F 0x9F 0xAF 0xAF 0x0E0F 0x0E1F 0x0E1F 0x0E2F 0x0E2F 0x0E3F 0x0E3F 0x0E4F 0x0E4F

### 6.2.2 设置步骤

- 注释
  - 日语标准字体、欧美标准字体和欧美矢量字体都是固定的。您不必按 照下面的 1-4 步来添加或删除这些字体。请从文本设置开始。
    - 在 GP-32\*\* 系列或 ST 系列上,必须安装欧美标准字体和欧美矢量字体,但可以删除日语标准字体。
    - 更多详情,请参阅"设置指南"。 <sup>③</sup> "8.13.1 [文本]设置指南"(p8-90)
    - 有关文本的更多信息,请参阅 "8.3 创建文本 " (p8-22)。

这些是通常使用的字体。

矢量字体可以在文本不出现锯齿的情况下任意放大。标准字体则在字符大小很小时也 能很好地显示。

例如,矢量字体文本

"<sup>中文(简体)</sup>"设定输入画面

1 在 GP-Pro EX 的 [系统设置] 窗口中点击 [字体],显示 [字体] 工作区。

系统设置 🛛 🗘 🗸	型号设置	
一世里赤边黑	系列	GP3000 Series
八机外围改量	型号	AGP-3500T-CA1M
机型	方向	<b>橫</b> 问
主机	字体	
逻辑程序	一工程中使用自	的字体
<u>视频/影像</u>	☑ 日语标符 □ 欧美标符	
空体	<ul> <li>■ (0,9,0)</li> <li>■ (0,9,</li></ul>	福日 中 量字体 繁体) 标准字体
外接设备设置	☑ 中文 (循 ☑ 莇语标)	070132NB ()标准字体
外接设备列表		
控制器/PLC	(□ 中义 (第 □ 中文 (第	
<u>打印机</u>		
输入设备	"所选子体"	将彼传输到人机作面。
<u>脚本</u>		
1/0 驱动程序	离线菜单:	:支持英语 / 月语
<u>FTP服务器</u>		
Modem		
<u>视频模块 /DVI 模块</u>		

注释 • 如果工作区中未显示 [系统设置]选项卡,请在 [查看 (V)] 菜单中指向 [工作区 (W)],然后点击 [系统设置 (S)]。

2 在 [ 工程中使用的字体 ] 下勾选 [ 中文 ( 简体 ) 矢量字体 ] 复选框, 添加字体。

3 画面上显示如下消息。

🔏 GP-Pro 1	EX			
2	没有更多的字体空间。	如果您添加更多的字体,	它们将占用"用户[	区~,因而减少存储用户画面的空间。
$\checkmark$	要添加字体到用户区吗'	?	否(N) [	

如果您想在字体区不够用的时候使用用户画面区、或者您想如第4步那样调整字体区,请点击[是]。这样用户画面区也会用于字体。

□ 工程中使用的字体 □ 日语标准字体 □ 欧美标准字体 □ 欧美标准字体	一字体占用空间 — 字体区	3959 / 4096КВ	
		321 / 8192KB	一部分子体级据与 画面数据会被保 存在同一区域。
□ 韩语夫量学体  *所选字体将被传输到人机界面。			

如果您点击[否],将取消字体添加。

- 4 勾除您不想使用的字体对应的复选框。这可以让字体区中有更多可用空间。
- 5 例如,向画面添加简体中文文本。本例假设您在操作系统中已经启用了中文(简体)字体。将文本放在绘图区中,双击打开[文本]对话框。在[字体类型]中选择[矢量字体]。在[显示语言]中选择[中文(简体)]。在文本框中,使用拼音输入文本。然后点击[确定]关闭对话框。

 (设置示例)
★ ##       ★ ##       ★ ###       ★ ###       ● ####       ● #####       ● #####       ● #####       ● #####       ● ####################################

注 释 • 当您在[字体类型]中选择了[矢量字体]或更改了[显示语言]时,可 能会显示如下对话框。因为在添加字体前已经设置了开关,所以该对 话框要求您确认添加字体类型。

💰 GP-Pro	EX		$\times$
2	所选择的字型在"字 要添加所选择的字型	体设置"中没有设置。 」吗 <b>?</b>	
	是凹	否(N)	

如需添加字体,请点击[是]。

如果您点击 [ 否 ],将取消字体添加。所输入的文本不能在 GP 上正确显示。

# 6.3 图像字体

### 6.3.1 简介

该字体用于使用 Windows 字体进行绘图,且在放大时会出现锯齿。除标准样式外, 您还可以使用粗体和斜体。

" /	al/Italic" Image Font
"N	Gothic" Image Font
"⊦	elvetica/Bold" Image Font
要	• 只有当部件的标签 / 文本中设置了 [直接文本]时,才可以选择该字体。

## ■ 文本功能

• 您可以用各种 Windows 字体来显示字符。 将 Windows 字体显示为位图。

### Image Font

适用于: "Arial/Italic"

• 无论如何放大 / 缩小文本大小, 文本都能很好地显示。 例如,如果通过增加文本中的字符数来扩大放置尺寸,将以设定的字体和文本大 小显示文本。



- 可以用于粗体 / 斜体。
- 该字体使用太多会限制用户画面区容量。
   图像字体使用用户画面区。
   使用大字符或更多字符会占用大量内存,可能会使画面创建受到一定的限制。
   从[工程(F)]菜单指向[信息(I)]-[工程信息(I)]-[画面数据]-[画面大小],确定 没有使用太多的图像字体。

注 释

• 用户画面区的容量取决于 GP 型号。 <sup>②</sup> "1.3 支持的功能 " (p1-5)

### 图像字体

### 6.3.2 设置步骤

注 释

• 更多详情,请参阅"设置指南"。 <sup>②</sup> "8.13.1 [文本]设置指南"(p8-90)

使用"图像字体"。除标准风格外,您还可以使用粗体和斜体。 "Arial/Italic"



1 在[绘图 (D)] 菜单中,选择[文本 (S)] 或在工具栏中点击 A。点击基本画面,并将其 施曳至需要的尺寸。



2 双击新文本。将显示如下对话框。

\delta 文本					×
	⊙ 直接文本	○ 文本列表			
	字体类型	标准字体 💌	文本大小	16×56 像素	•
A R C	显示语言	ASCII			
$A D \cup$			文本属性	标准	•
	方向	水平	🗖 对齐		
	颜色				
	文本颜色	7	▼ 闪烁	无 💌	
	背景色	透明	▼ 闪烁	无 💌	
	阴影颜色	1	▼ 闪烁	无 💌	
文本	<u> </u>				
I					
			28	en P	1985
			10月		91 <del>1</del>

3 在 [字体类型]中选择 [图像字体]。

🏄 文本							×
	◎ 直接文本	○ 文本列表					
	字体						
	字体类型	图像字体 💌		)			
ABC	选择字体	Microsoft Sans 🔐					
	□压缩		□ 7	讨齐			
	_颜色						
	文本颜色	7	•	闪烁	无	•	
EEE	背景色	透明	•	闪烁	无	Ŧ	
行间距 0 🛨 🦉							
文本			-				
				确	定(0)	取消	

4 点击 [选择字体]按钮显示设置对话框。

5 设置 [字体]、[字形]和[大小],然后点击 [确定]。例如: Arial,斜体, 14。

字体			? ×
字件(型):	<u>字形 (2)</u>	大小(S):	
Arial	斜体	14	确定
Aria]	吊規 斜体	14	取消
🖉 Arial Black 🔤	粗体 担创体	18	
Q Arial Unicode MS	12.0114	22	
O Arno Pro Caption		24	
	- 云例		
	AaBbYy	Zz	
	字符集 (R):		
	西方	•	

注 释

• 如果您使用垂直文本,为垂直文本选择一种字体("以 @ 开始的文本,如 @MS Gothic")。

6 勾选 [压缩]复选框。根据字符数,字体文件大小被压缩为大约原来的一半。



- 注释 推荐使用 [压缩] 来减小工程文件。
- 7选择您想使用的颜色并在输入文本框中输入文本。
- 8点击[确定],设置完成。



# 6.4 [字体]设置指南

系统设置 무 🗙	型号设置	
人机界面设置	系列 GP3000 Series 型号 AGP-3500T-CA1M	
机型	方向 横向	
主机	字体	
逻辑程序	工程中使用的字体 字体占用空间	
<u>视频/影像</u>		3959 / 4096KB
全体	◎ 欧美天量字体 用户画面区	33337 403010
外接设备设置	<ul> <li>☑ 中文 (繁体)标准字体</li> <li>☑ 中文 (简体)标准字体</li> </ul>	0 / 8192KB
外接设备列表		
控制器/PLC		
<u>打印机</u>		
输入设备	別匹子神術線後編到人心が囲。	
脚本		
1/0 驱动程序	亚线 莁 单: 支持 盂 ឝ /日 ឝ	
<u>FTP服务器</u>		
Modem		
<u>视频模块 /DVI 模块</u>		

设置		描述
字	本	配置字体设置。
		选择工程文件中使用的字体。
	工程中使用的字 体	注 释 • 日语标准字体、欧美标准字体和欧美矢量字体都是固定的。 • 在 GP-32** 系列或 ST 系列上,必须安装欧美标准字体和欧美矢 量字体,但可以删除日语标准字体。
字体大小		显示字体占用内存的大小。
	字体区	从 0/4096KB 到 4096/4096KB 中显示字体区中的内存大小。当字体 大小超出字体区时,它将使用用户画面区。
		注 释 • GP-32** 系列不能使用字体区。当使用 [ 日语标准字体 ]、 [ 欧美标
		准字体]和[欧美矢量字体]以外的字体时,它将使用用户画面 区。
	用户画面区	显示用户画面区中使用的字体占用的内存大小。不同的 GP 型号具 有不同的用户画面区容量。 <sup>② [1,3 支持的功能]</sup> (p1-5)

# 6.5 限制

### 6.5.1 矢量字体和标准字体限制

- 为 [显示语言]-[标准字体]选择 [ASCII] 时,从 [6 x 10 像素]、 [8 x 13 像素] 和 [13 x 23 像素] 三个固定大小中选择一种文本大小。
- [字符大小]是 "6 x 10 像素"固定大小时,不能从 [文本属性] 中选择 [粗体]。
- 用 [ 固定大小 ] 在部件上显示已在文本列表中注册的文本时,请参考 ASCII 文本列 表并选择或添加部件的文本。表中没有 ASCII 语言设置的文本不能在 GP 上正确 显示。
- 如果以[矢量字体]输入文本后将字体类型改为[标准字体],则可能不能在 GP 上显示该文本。
- GP-32\*\* 系列和 ST3000 系列不能使用字体区。除 [日语标准字体]、 [欧美标准字体]和 [欧美矢量字体]外的任何字体都占用用户画面区。
- 如果使用几种类型的字体,超过字体区时将使用用户画面区。因此,画面数据容量将降低。
- 如果选择了标准字体,将不能正常显示标准字体不支持的某些语言的特定字符。
   另外,如果选择了固定文本大小 (6 x 10, 8 x 13, 13 x 23),将不能正常显示单字节以外的字符。
- 在按下 [Alt] 键的同时您可以在 [注释] 中用 Unicode 字符输入文本,但是在以下 情况下您不能用此方法输入泰语字符。
  - 更改键盘属性时输入[注释]
  - 在新建视频模块 /DVI 模块窗口及更改键盘属性时输入 [注释]
  - 在采样设置中的 [显示 / 保存为 CSV] 和 [打印] 选项卡中输入文本
  - 在报警设置中输入消息
  - 在更改 D 脚本的 [ID] 时输入 [注释]
  - D 脚本的内置函数
  - 在查找窗口的 [查找注释] 和 [查找字符] 中输入
  - 在逻辑画面上输入行注释

### 6.5.2 图像字体限制

• [图像字体]是位图图像。您可以设置[显示语言]、[文本类型]或垂直文本([方 向]为[垂直])。