

TrueType Font

PCでおなじみの
フォントです。

文字セット

言語	文字セット	文字数
日本語	JIS X 0208-1990 JIS X 0201 半角 (158文字) JIS X 0208 非漢字 (524文字) JIS X 0208 第1水準漢字 (2,965文字)、第2水準漢字 (3,390文字) 縦書き用文字 (53文字)	7,090
	CP932 JIS X 0201 半角 (158文字) JIS X 0208 非漢字 (524文字) JIS X 0208 第1水準漢字 (2,965文字)、第2水準漢字 (3,390文字) NEC特殊文字 (83文字)、NEC選定IBM®拡張文字 (374文字)、IBM拡張文字 (388文字) 縦書き用文字(108文字)	7,592
	CP932 + JIS X 0213:2004 CP932 (7,592文字) JIS X 0213:2004 非漢字 (659文字) JIS X 0213:2004 第3水準漢字 (1,249文字)、第4水準漢字 (2,436文字) 縦書き用文字 (108文字)	11,611
	CP932 + MacJapanese CP932 (7,592文字) MacJapanese (半角:161文字)、Apple 標準システム外字 (249文字)、罫 (1文字) 縦書き用文字 (144文字)	7,805
	CP932 + JIS X 0213:2004 + MacJapanese CP932 (7,592文字) JIS X 0213:2004 非漢字 (659文字) JIS X 0213:2004 第3水準漢字 (1,249文字)、第4水準漢字 (2,436文字) MacJapanese (半角:161文字)、Apple 標準システム外字 (249文字)、罫 (1文字) 縦書き用文字 (189文字)	11,797
	MS 明朝 MS ゴシック Windows® 8、8.1、10 CP932 (7,592文字) JIS X 0212、WGL4等 (8,271文字) JIS X 0213 第3水準漢字、第4水準漢字、ARIB外字等 (5,107文字) MacJapanese (半角:161文字)、Apple 標準システム外字 (249文字) 縦書き用文字 (331文字)	16,462
	ARIB STD-B24 JIS X 0201 半角 (158文字) JIS X 0208 非漢字 (524文字) JIS X 0208 第1水準漢字 (2,965文字)、第2水準漢字 (3,390文字) ARIB追加記号 (394文字)、ARIB追加漢字 (137文字) 縦書き用文字 (58文字)	7,626

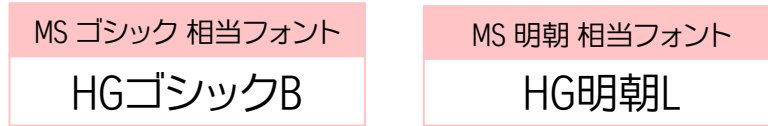
文字セット欄に記載されている文字数は複数の規格に該当する文字も含んでいるため、合計すると文字数欄の数字よりも多くなる場合があります。

文字セット

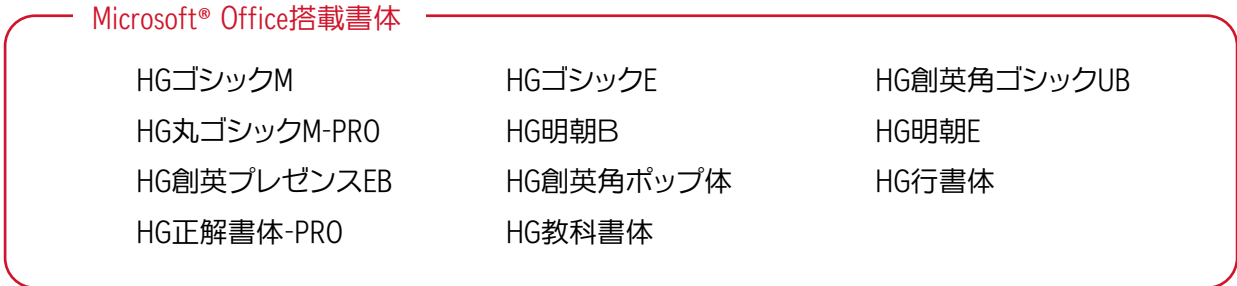
言語	文字セット	文字数
欧文	ISO 8859-1	191
	ISO 8859-2	191
	ISO 8859-5	191
	ISO 8859-7	188
	ISO 8859-9	191
	ISO 8859-15	191
	ISO 8859-1,2,5,7,9,15 統合セット	425
	CP1252	219
	CP1250,CP1251,CP1252,CP1254 統合セット	442
	CP1250,CP1251,CP1252,CP1253,CP1254,ISO 8859-1,2,5,7,9,15 統合セット	444
中国語簡体字	GB18030-2005強制部分 (中国政府認証取得済み)	28,522
中国語繁体字	CP950 Big5-1984、E-TEN、他	13,598 (重複含む)
韓国語	KS X 1001:2004 (漢字を除く) + KS X 1003-1993	3,434
アラビア語	ISO 8859-6 (146文字) + 追加文字 (152文字)	298
タイ語	CP874 (192文字) + 追加文字 (2文字)	194
ベトナム語	CP1258 (214文字) + 追加文字 (107文字)	321
OCR	JIS X 9010:1984 OCR-B基本 (93文字) + 追加文字 (3文字)	96
	JIS X 9010:1984 OCR-B基本 (93文字)、OCR-K (63文字) + 追加文字 (3文字)	159
	JIS X 9006:1979 OCR-HN (アラビア数字 10文字) + 追加文字 (1文字)	11
数字	数字、珠算用記号	42
	JIS X 6302-1:2005	10
バーコード	CODE39 JIS X 0503:2000 コード39基本仕様	44
	CODE128 JIS X 0504:2003 コード128基本仕様	107
	NW-7 JIS X 0506:2000 コーダバー(NW-7)	24
	郵政カスタマバーコード 郵政カスタマバーコード基本仕様	21

当社のTrueType Font

MS ゴシック、MS 明朝は当社が作った書体ですがMicrosoft Corporationに販売権を譲渡したためそれぞれの相当フォントを取り扱っております。



Microsoft® Officeに搭載されている書体も当社が制作した書体です。



日本語のフォントファイルにはTTF形式とTTC形式があります。

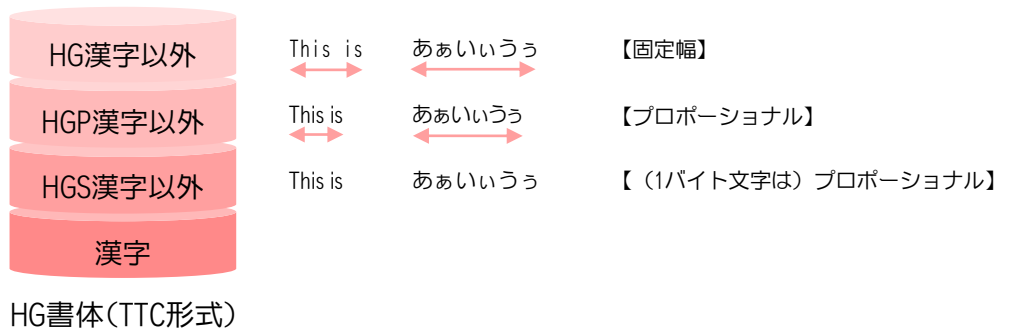
TTF形式

各書体それぞれが1ファイルとなります。



TTC形式

複数の書体が漢字部分を共通化して1ファイルとなります。



文字幅一覧表

書体名	1バイト文字		2バイト文字	
	記号、英数字	カタカナ	非漢字	漢字
HG	半角	半角	全角	全角
HGP	プロポーショナル	プロポーショナル	プロポーショナル	全角
HGS	プロポーショナル	プロポーショナル	全角	全角
-PRO	プロポーショナル	半角	全角	全角

MS ゴシック、MS 明朝 相当書体

HGゴシックB	愛の広がる美しいフォント	Windows® 8、8.1、10 JIS2004字形、TTC形式対応可能 7,866 KB (TTF形式)
HG明朝L	愛の広がる美しいフォント	Windows® 8、8.1、10 JIS2004字形、TTC形式対応可能 9,728 KB (TTF形式)

Microsoft® Office 搭載書体

HGゴシックM	愛の広がる美しいフォント	CP932 JIS90字形 2,803 KB (TTC形式)
HGゴシックE	愛の広がる美しいフォント	CP932 + JIS X 0213:2004 JIS2004字形 3,785 KB (TTC形式)
HG創英角ゴシックUB	愛の広がる美しいフォント	CP932 + JIS X 0213:2004 JIS2004字形 3,303 KB (TTC形式)
HG丸ゴシックM-PRO	愛の広がる美しいフォント	CP932 + JIS X 0213:2004 JIS2004字形 6,711 KB (TTF形式)
HG明朝B	愛の広がる美しいフォント	CP932 JIS90字形 3,642 KB (TTC形式)
HG明朝E	愛の広がる美しいフォント	CP932 + JIS X 0213:2004 JIS2004字形 6,940 KB (TTC形式)
HG創英プレゼンスEB	愛の広がる美しいフォント	CP932 JIS90字形 2,655 KB (TTC形式)
HG創英角ポップ体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + JIS X 0213:2004 JIS2004字形 3,605 KB (TTC形式)
HG行書体	愛の広がる美しいフォント	CP932 JIS90字形 4,476 KB (TTC形式)
HG正楷書体-PRO	愛の広がる美しいフォント	CP932 JIS90字形 4,100 KB (TTF形式)
HG教科書体	愛の広がる美しいフォント	CP932 JIS90字形 4,645 KB (TTC形式)

日本語

ゴシック

HGNewゴシックM
UD書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS2004字形、TTC形式対応可能
2,114 KB (TTF形式)

HGNewゴシックB
UD書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS2004字形、TTC形式対応可能
2,101 KB (TTF形式)

HGゴシックM
Microsoft® Office搭載書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS2004字形、TTC形式対応可能
5,448 KB (TTF形式)

HGゴシックB
MSゴシック相当書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + JIS X 0213:2004 + MacJapanese
JIS2004字形、TTC形式対応可能
3,488 KB (TTF形式)

HGゴシックE
Microsoft® Office搭載書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + JIS X 0213:2004 + MacJapanese
JIS2004字形、TTC形式対応可能
3,488 KB (TTF形式)

HG平成角ゴシック体W3

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
2,242 KB (TTF形式)

HG平成角ゴシック体W5

愛の広がる美しいフォント

CP932 + JIS X 0213:2004 + MacJapanese
JIS2004字形、TTC形式対応可能
3,335 KB (TTF形式)

HG平成角ゴシック体W7

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
2,193 KB (TTF形式)

HG平成角ゴシック体W9

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
2,222 KB (TTF形式)

HG平成角ゴシック体W9
ライン

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形
2,665 KB (TTF形式)

HG平成角ゴシック体W9
シャドウ

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形
2,642 KB (TTF形式)

HGひでみ平成角ゴシック体W9

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形
1,998 KB (TTF形式)

HGひでみ平成角ゴシック体W9
ライン

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形
2,684 KB (TTF形式)

HGひでみ平成角ゴシック体W9
シャドウ

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形
2,664 KB (TTF形式)

HG創英角ゴシックL

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
2,186 KB (TTF形式)

HG創英角ゴシックUB
Microsoft® Office搭載書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + JIS X 0213:2004 + MacJapanese
JIS2004字形、TTC形式対応可能
8,156 KB (TTF形式)

HGメタル角ゴシックE

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
5,529 KB (TTF形式)

日本語

HGインライン角ゴシックH	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 3,779 KB (TTF形式)
HG重ね角ゴシックH	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 2,271 KB (TTF形式)
HGTE角ゴシックU	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 2,076 KB (TTF形式)
HGハッピーゴシックM	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 2,115 KB (TTF形式)
HGハッピーゴシックB	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 1,979 KB (TTF形式)
HGハッピーゴシックE	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 2,208 KB (TTF形式)

丸ゴシック

HG丸ゴシックL	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 3,310 KB (TTF形式)
HG丸ゴシックM	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 3,174 KB (TTF形式)
HG丸ゴシックM-PRO Microsoft® Office搭載書体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + JIS X 0213:2004 + MacJapanese JIS2004字形 10,176 KB (TTF形式)
HG丸ゴシックB	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 3,096 KB (TTF形式)
HG平成丸ゴシック体W4	愛の広がる美しいフォント	CP932 + JIS X 0213:2004 + MacJapanese JIS2004字形、TTC形式対応可能 4,860 KB (TTF形式)
HG平成丸ゴシック体W8	愛の広がる美しいフォント	CP932 + JIS X 0213:2004 + MacJapanese JIS2004字形、TTC形式対応可能 6,524 KB (TTF形式)
HG平成丸ゴシック体W8 ライン	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 5,490 KB (TTF形式)
HG平成丸ゴシック体W8 シャドウ	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 5,435 KB (TTF形式)
HGあかね平成丸ゴシック体W8	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 3,911 KB (TTF形式)
HGあかね平成丸ゴシック体W8 ライン	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 5,493 KB (TTF形式)
HGあかね平成丸ゴシック体W8 シャドウ	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 5,439 KB (TTF形式)

日本語

HGれいしっく	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 3,887 KB (TTF形式)
HGブーケ	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 4,087 KB (TTF形式)
HG創英丸ゴシックL	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 3,365 KB (TTF形式)
HGTE丸ゴシックU	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 3,118 KB (TTF形式)
HGインライン丸ゴシックE	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 5,447 KB (TTF形式)
HG重ね丸ゴシックH	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 3,558 KB (TTF形式)
HGキャピー丸ゴシックM	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 2,889 KB (TTF形式)
HGキャピー丸ゴシックB	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 2,821 KB (TTF形式)

明朝

HG明朝 MS 明朝相当書体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + JIS X 0213:2004 + MacJapanese JIS2004字形、TTC形式対応可能 4,807 KB (TTF形式)
HG明朝B Microsoft® Office搭載書体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS2004字形、TTC形式対応可能 6,091 KB (TTF形式)
HG明朝E Microsoft® Office搭載書体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + JIS X 0213:2004 + MacJapanese JIS2004字形、TTC形式対応可能 10,415 KB (TTF形式)
HG平成明朝体W3	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 3,001 KB (TTF形式)
HG平成明朝体W9	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 3,226 KB (TTF形式)
HG平成明朝体W9 ライン	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 3,983 KB (TTF形式)
HG平成明朝体W9 シャドウ	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 3,870 KB (TTF形式)
HG創英プレゼンスEB Microsoft® Office搭載書体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS2004字形、TTC形式対応可能 2,508 KB (TTF形式)
HGえれがんと平成明朝体W3	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 2,653 KB (TTF形式)

日本語

ポップ

HG創英角ポップ体

Microsoft® Office搭載書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + JIS X 0213:2004 + MacJapanese
JIS2004字形、TTC形式対応可能
3,775 KB (TTF形式)

HG創英丸ポップ体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
3,692 KB (TTF形式)

HGプリティフランクH

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形
2,489 KB (TTF形式)

HGプリティフランクH
ライン

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形
3,359 KB (TTF形式)

HGプリティフランクH
シャドウ

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形
3,319 KB (TTF形式)

毛筆

HG行書体

Microsoft® Office搭載書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS2004字形、TTC形式対応可能
4,613 KB (TTF形式)

HG正楷書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
4,643 KB (TTF形式)

HG正楷書体-PRO

Microsoft® Office搭載書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS2004字形
4,321 KB (TTF形式)

HG楷書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
4,650 KB (TTF形式)

HG教科書体

Microsoft® Office搭載書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS2004字形、TTC形式対応可能
4,757 KB (TTF形式)

HG半古印体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
5,031 KB (TTF形式)

HG行刻

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
3,999 KB (TTF形式)

HG創英太楷書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
4,121 KB (TTF形式)

HG創英隷書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
4,369 KB (TTF形式)

HG創英太隷書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
4,379 KB (TTF形式)

HG創英イオリ書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
4,552 KB (TTF形式)

HG有澤楷書体

愛の広がる美しいフォント

CP932 + MacJapanese
JIS90字形、TTC形式対応可能
3,996 KB (TTF形式)

日本語

しょうなん HG祥南行書体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 4,039 KB (TTF形式)
しょうなん HG祥雲行書体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 4,129 KB (TTF形式)
HG高橋筆楷書体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 3,475 KB (TTF形式)
HG高橋隸書体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 2,899 KB (TTF形式)
HG羽衣L	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 4,921 KB (TTF形式)
HG羽衣M	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 4,922 KB (TTF形式)
HG羽衣B	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 4,745 KB (TTF形式)
HG羽衣E	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 4,696 KB (TTF形式)
HG曲水M	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 5,025 KB (TTF形式)
HG曲水E	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 4,873 KB (TTF形式)
HG岸本楷書体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 4,158 KB (TTF形式)
せき HG関隸書体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 4,546 KB (TTF形式)
HG関演芸文字	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 4,519 KB (TTF形式)
HG相撲文字	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 4,061 KB (TTF形式)
HGひげ文字	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 8,124 KB (TTF形式)
かご HG箆字	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 4,530 KB (TTF形式)
HG小澤楷書体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 4,393 KB (TTF形式)
HG江戸文字勘亭流	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 4,468 KB (TTF形式)

日本語

ペン字

HG創英ペン字体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 4,023 KB (TTF形式)
HG創英 ^{びすと} 微太ペン字体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形、TTC形式対応可能 3,906 KB (TTF形式)
HG千葉ペン字体	愛の広がる美しいフォント	CP932 + MacJapanese JIS90字形 3,238 KB (TTF形式)

ARIB STD-B24

HG平成角ゴシック体ARW5	デ S ニ 多 解 SS B N 交 映 無	ARIB STD-B24 1,901 KB (TTF形式)
HG平成丸ゴシック体ARW4	デ S ニ 多 解 SS B N 交 映 無	ARIB STD-B24 2,818 KB (TTF形式)
HG平成丸ゴシック体ARW8	デ S ニ 多 解 SS B N 交 映 無	ARIB STD-B24 3,794 KB (TTF形式)

OCR

HGOOCR-B	012345ABCDEabcde	JIS X 9010:1984(OCR-B基本) + 追加文字 11 KB
HGOOCR-BK	012345ABCDEフォント	JIS X 9010:1984 (OCR-B基本、OCR-K) + 追加文字 308 KB
HGOOCR-HN	0123456789	JIS X 9006:1979 (OCR-HN) + 追加文字 11 KB

数字

HG珠算数字	0123456789 <small>算</small> ,.	数字、珠算用記号 303 KB
HGFarrington 7B	0123456789	JIS X 6302-1:2005 6 KB

バーコード

HGCODE39 <コード39>		CODE39 7 KB
HGCODE128 <コード128>		CODE128 9 KB
HGCODENW7 <コーダバー(NW-7)>		NW-7 5 KB
HGCODEPOS2 <郵政カスタマバーコード>		郵政カスタマバーコード 4 KB

HGTU Sans Medium Halfwidth	Beautiful typeface	ISO 8859-1 or ISO 8859-2 22 KB (ISO 8859-1)
HGTU Sans Medium	Beautiful typeface	CP1250,1251,1252,1253,1254 ISO 8859-1,2,5,7,9,15 統合セット 53 KB
HGMR Sans Bold	Beautiful typeface	ISO 8859-1 21 KB
HGMR Serif Light	Beautiful typeface	ISO 8859-1 30 KB
<hr/>		
HGUM Sans Medium Condensed UD書体	Beautiful typeface	CP1250,1251,1252,1254 統合セット 46 KB
HGUM Sans Medium UD書体	Beautiful typeface	CP1250,1251,1252,1254 統合セット 47 KB
HGUM Sans Medium Extended UD書体	Beautiful typeface	CP1250,1251,1252,1254 統合セット 48 KB
HGUM Sans Bold UD書体	Beautiful typeface	CP1250,1251,1252,1254 統合セット 47 KB
HGUM Sans Bold Extended UD書体	Beautiful typeface	CP1250,1251,1252,1254 統合セット 48 KB

ランテイセンコク
方正蘭亭織黒体 (FZLanTingHei-EL)

美丽的字体

GB18030-2005強制部分
9,024 KB

ホソコク
方正蘭亭細黒体 (FZLanTingHei-L)

美丽的字体

GB18030-2005強制部分
8,964 KB

コク
方正蘭亭黒体 (FZLanTingHei-R)

美丽的字体

GB18030-2005強制部分
8,942 KB

ジュンコク
方正蘭亭准黒体 (FZLanTingHei-M)

美丽的字体

GB18030-2005強制部分
8,908 KB

チュウコク
方正蘭亭中黒体 (FZLanTingHei-DB)

美丽的字体

GB18030-2005強制部分
8,873 KB

チュウアラコク
方正蘭亭中粗黒体 (FZLanTingHeiS-DB1)

美丽的字体

GB18030-2005強制部分
8,828 KB

アラコク
方正蘭亭粗黒体 (FZLanTingHei-B)

美丽的字体

GB18030-2005強制部分
8,788 KB

ダイコク
方正蘭亭大黒体 (FZLanTingHei-EB)

美丽的字体

GB18030-2005強制部分
8,754 KB

トクコク
方正蘭亭特黒体 (FZLanTingHei-H)

美丽的字体

GB18030-2005強制部分
8,804 KB

ジョソウ
方正書宋体 (FZShuSong)

美丽的字体

GB18030-2005強制部分
13,466 KB

カイ
方正楷体 (FZKai)

美丽的字体

GB18030-2005強制部分
19,145 KB

ソウイチ
方正宋一体 (FZSongYi)

美丽的字体

GB18030-2005強制部分
17,440 KB

コク
方正黒体 (FZHeiT)

美丽的字体

GB18030-2005強制部分
13,013 KB

ホウソウ
方正仿宋体 (FZFangSong)

美丽的字体

GB18030-2005強制部分
16,347 KB

中国語繁体字

HGJHeIM Traditional

美麗的字體

CP950
5,296 KB

韓国語

HGNewGothicM Korean
UD書体

아름다운 서체

KS X 1001:2004(漢字を除く)
+ KS X 1003-1993
462 KB

アラビア語 (レイアウトエンジンが必要)

ナスフ
HG Naskh Medium

محرّف جمیل

ISO 8859-6 + 追加文字
56 KB

HG RTSans Arabic

محرّف جمیل

ISO 8859-6 + 追加文字
35 KB

タイ語 (レイアウトエンジンが必要)

HG PhSans Thai Regular

แบบอักษรที่สวยงาม

CP874 + 追加文字
33 KB

HG PhSans Thai Medium

แบบอักษรที่สวยงาม

CP874 + 追加文字
33 KB

HG PhSans Thai DemiBold

แบบอักษรที่สวยงาม

CP874 + 追加文字
33 KB

HG PhSans Thai Bold

แบบอักษรที่สวยงาม

CP874 + 追加文字
33 KB

HG PhSans Thai UltraBold

แบบอักษรที่สวยงาม

CP874 + 追加文字
33 KB

ベトナム語 (レイアウトエンジンが必要)

ベトナム
HGUM Sans Viet Medium Condensed
UD書体

Kiểu chữ đẹp

CP1258 + 追加文字
37 KB

HGUM Sans Viet Medium
UD書体

Kiểu chữ đẹp

CP1258 + 追加文字
38 KB

HGUM Sans Viet Medium Extended
UD書体

Kiểu chữ đẹp

CP1258 + 追加文字
39 KB

HGUM Sans Viet Bold
UD書体

Kiểu chữ đẹp

CP1258 + 追加文字
38 KB

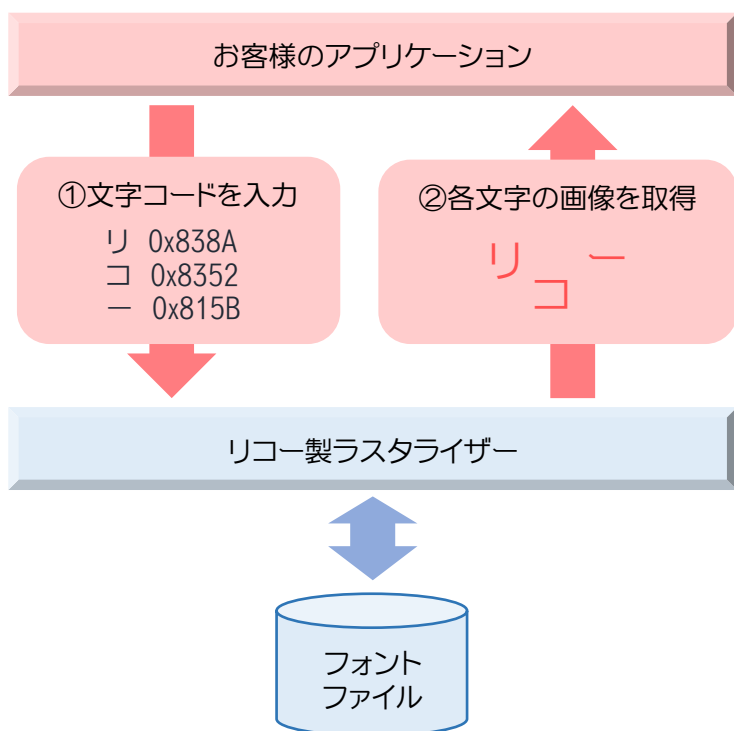
HGUM Sans Viet Bold Extended
UD書体

Kiểu chữ đẹp

CP1258 + 追加文字
38 KB

ラスライザー（オプション）

TrueType Fontなどのアウトラインフォントは、フォントファイルのみでは文字表示されません。
ラスライザーというフォントデータを文字画像に展開するソフトウェアが別途必要になります。



他社の TrueType Font や OpenType Font も
基本的には使うことができます。

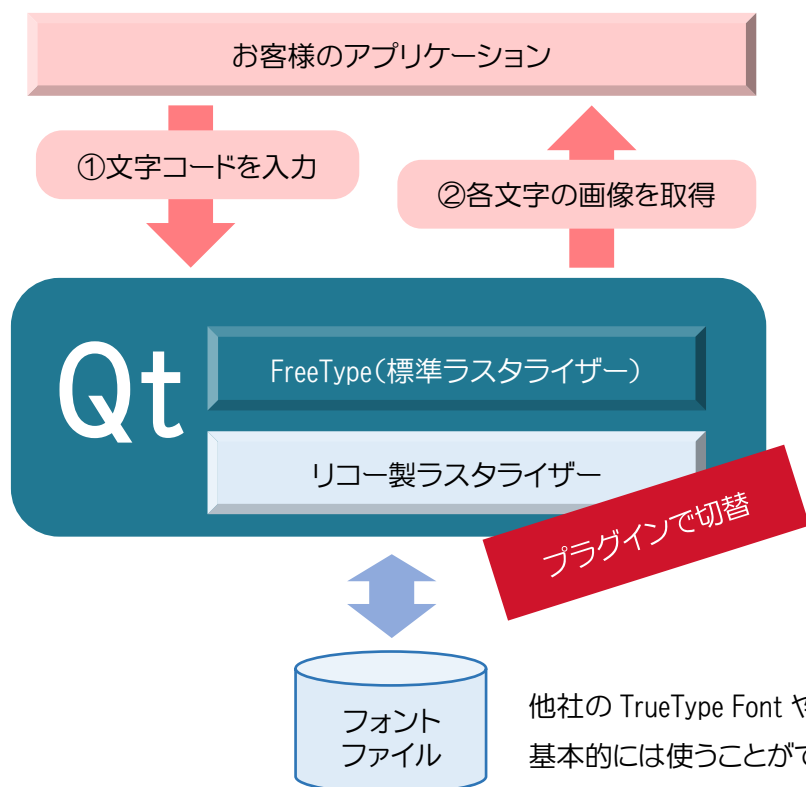
Windows®等のOSをお使いの場合

ラスライザー、レイアウトエンジン共に
標準搭載されていますので、何も気にする
必要はありません。

OSの入っていない組み込み機器の場合

ラスライザーが(言語によっては
レイアウトエンジンも)必要となります。

Qt対応ラスライザー（オプション）



Qtをお使いの場合

ラスライザー、レイアウトエンジン共に
標準搭載されていますので、何も気にする
必要はありません。

…が、リコー製のラスライザーに替える
事で処理速度が上がります。

他社の TrueType Font や OpenType Font も
基本的には使うことができます。

レイアウトエンジン (オプション)

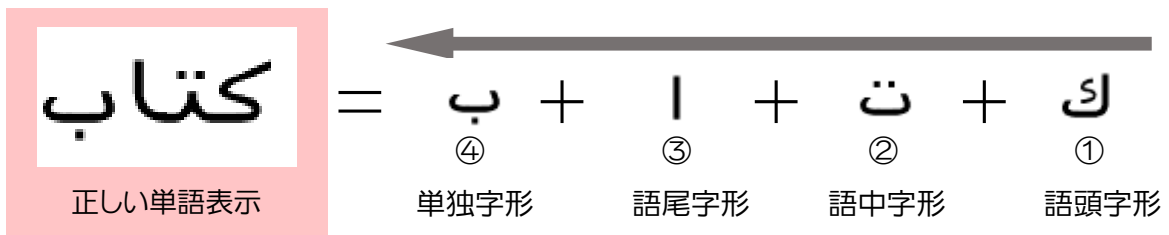
1文字ずつの画像を文字列にします。文字間や行間の間隔調整などの処理もできます。

アラビア語やタイ語など複雑な表記ルールを持つ言語を正しく表示するために必要なソフトウェアです。

<アラビア語表記ルールの処理例>

入力テキストの文字コード列 { 0643, 062A, 0627, 0628 }

	語尾字形	語中字形	語頭字形	単独字形
① 0643 語頭字形となる	ك	ك	ك	ك
② 062A 語中字形となる	ت	ت	ت	ت
③ 0627 語中だが定義がないため語尾字形となる	ا			ا
④ 0628 ③が語尾字形のため語頭字形となるが、次の文字がないため単独字形となる	ب	ب	ب	ب



当社のレイアウトエンジンは
Bidi (Bidirectional) Algorithm : 双方向アルゴリズムを搭載しています。

左から右に書く文字と、右から左に書く文字が混在した場合、文字を表示する方向に曖昧さが発生します。
 この場合に、その表示する方向を決めるアルゴリズムが、Unicode®で規定されています。

<アラビア文字と英数字混在の例>

テキスト全体の書字方向は
 アラビア語としての書字方向(右から左)だが、
 数字部分は左から右に表記



テキスト全体の書字方向は
 欧文としての書字方向(左から右)だが、
 アラビア文字部分は右から左に表記



当社のレイアウトエンジンは

- **完全内製によるソフトウェア**であるため、オープンソースのライセンス問題や品質保証の心配はいりません。
- **ソースコード提供**のため、開発環境や実行環境を問いません。

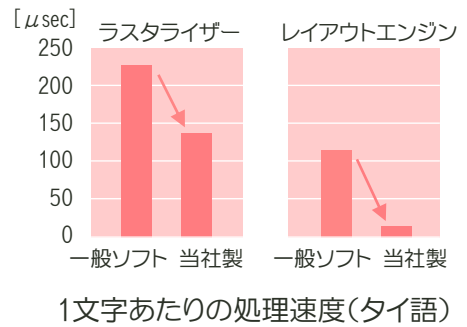
レイアウトエンジン (オプション)

容量

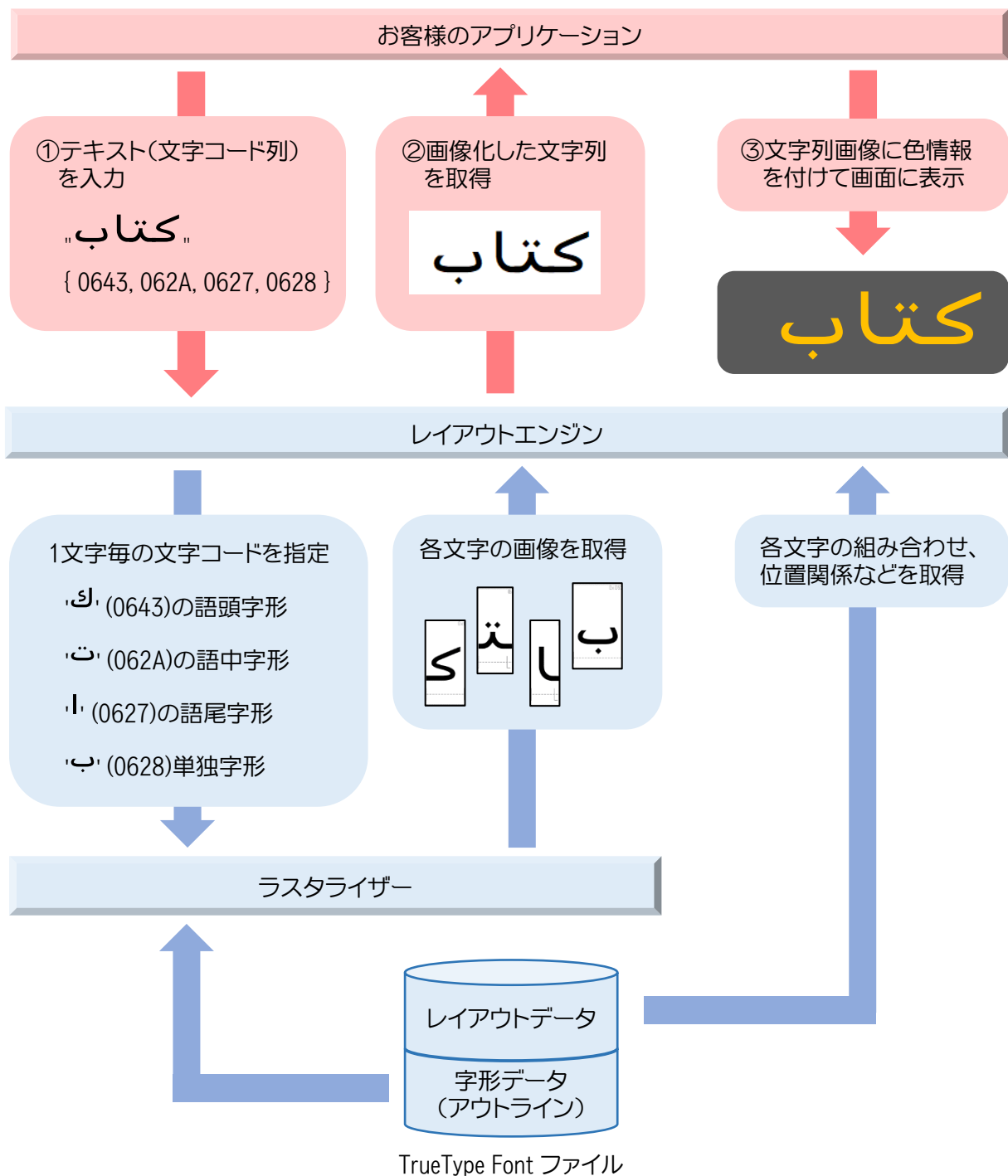
ラスタイザ	80 [KB]
レイアウトエンジン	85 [KB]

コンパイル状況によって変動します。

一般ソフトとの違い (効果には環境差があります)



構成



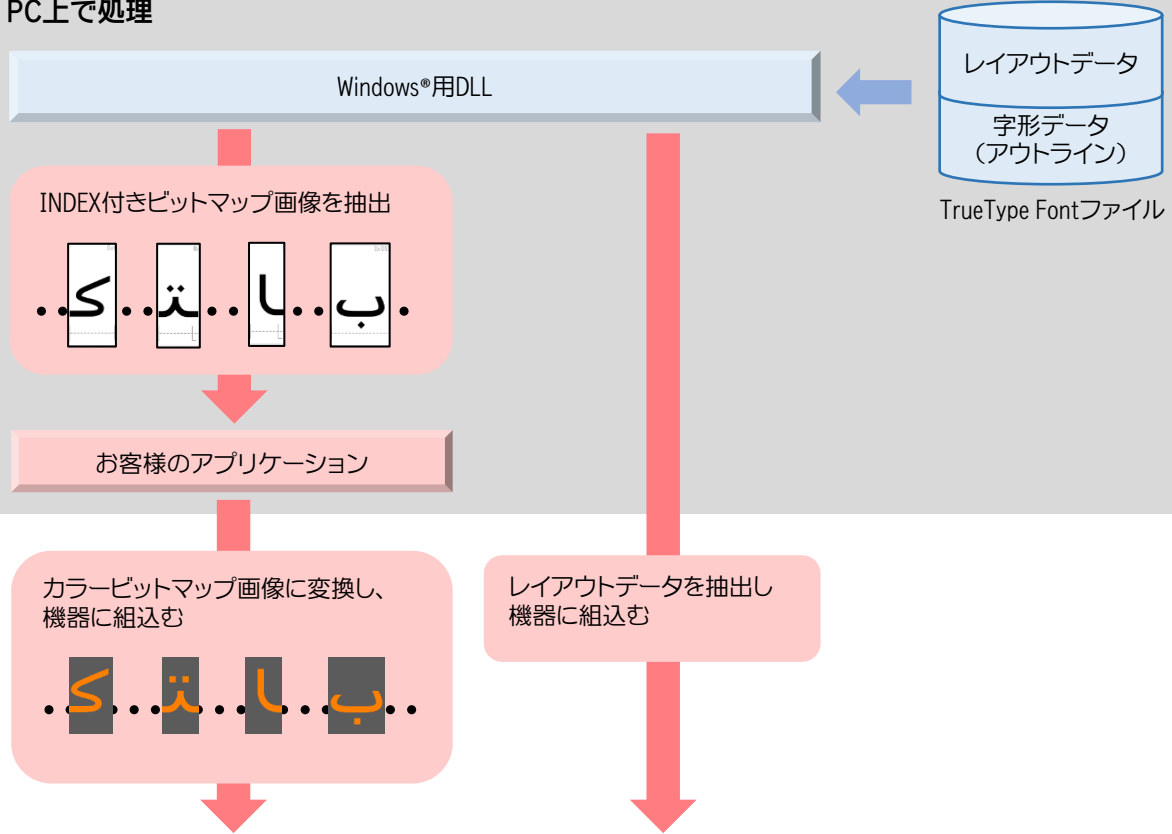
TrueType font用のラスタイザ及びレイアウトエンジンは他社のフォントファイルも使える場合があります。詳しくは無料相談 zjc_font@jp.ricoh.com をご利用ください。

レイアウトエンジン (オプション)

更に処理速度UPに特化した構成

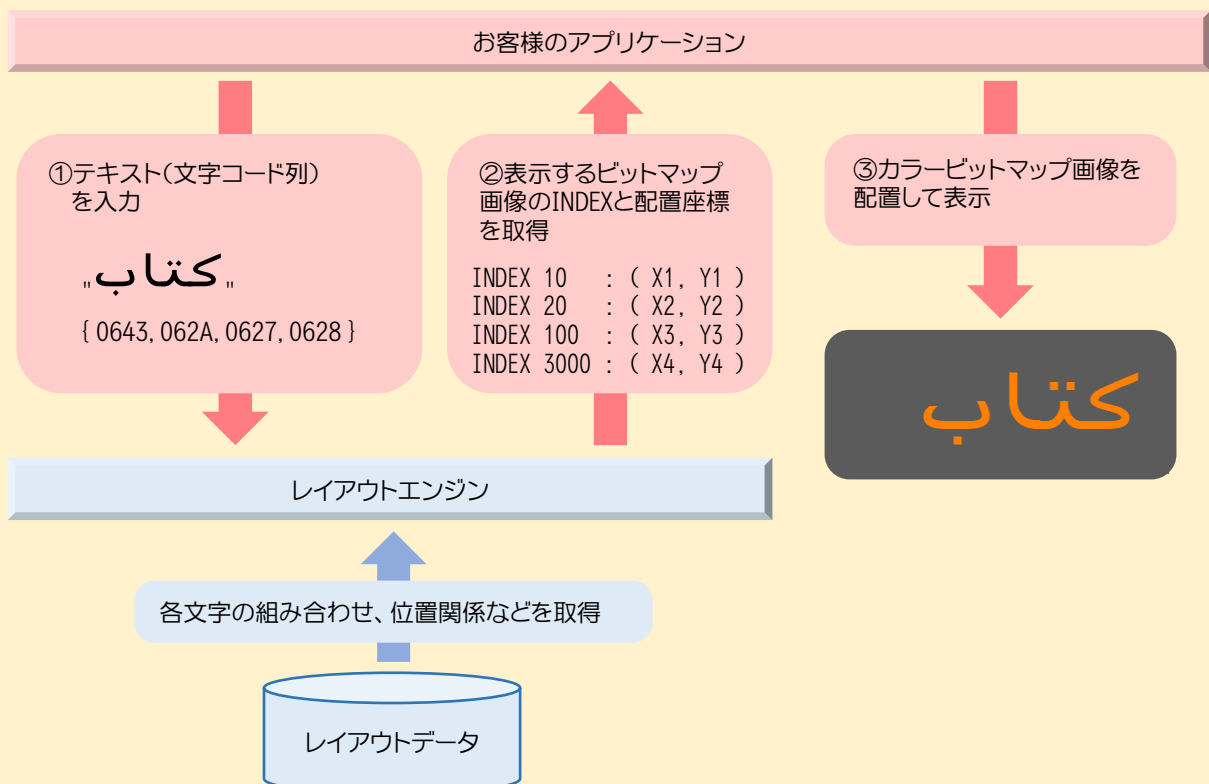
下記のような構成でのレイアウトエンジンおよびWindows®用DLLもご用意しております。
詳しくは無料相談 zjc_font@jp.ricoh.com をご利用ください。

PC上で処理



組込み機器上で処理

ラスタライザーによる1文字ずつの画像生成 と ビットマップ画像への色情報付加 の処理時間を省略できます。



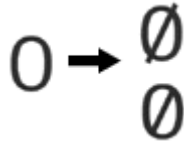
カスタマイズ

下記のようなご要望に対して、カスタマイズで解決いたします。

文字を制作することで解決

文字の字形を変更したい

例 ゼロとオーを明確に区別したい



古い規格の字形で文字表示したい

古い規格 葛辻鰯
新しい規格 葛辻鰯

標準品には収録されていない文字を使いたい

辺
邊邊邊邊邊邊

画像やロゴをフォントデータにして使いたい



外字を制作することで解決

外字のみ収録されたフォントファイル(TTE形式)、もしくは標準品のTrueType Fontに外字を加えたフォントファイル(TTFまたはTTC形式)をご提供いたします。

文字コードが重複している文字を両方使いたい

最新の字形と過去の字形を両方使いたい

文字コードが割り当てられていない文字を使いたい

ビットマップフォント置換えをすることで解決

10, 12dotのような極めて小さな文字サイズでは、サイズ毎に字形が最適化されたビットマップフォントを内包することで可読性を損ないません。

※ビットマップ置換え機能を利用する場合は、ビットマップフォント内包分のファイル容量が増えます。

文字を小さくしても潰れないようにしたい

TrueType Font

綺麗な文字



綺麗な文字

置換えられたビットマップフォント

綺麗な文字



綺麗な文字

RICOH
imagine. change.

リコーインダストリアルソリューションズ株式会社
フォントグループ

無料相談

zjc_font@jp.ricoh.com

Webサイト

<http://industry.ricoh.com/font/>

- Microsoft®、Windows®は、米国Microsoft Corporationの米国および、その他の国における登録商標です。
- MS明朝、MSゴシックは、米国Microsoft Corporationのフォント名です。
- Mac、TrueTypeは、米国Apple Computer, Inc.の登録商標または商標です。
- Unicodeは、米国およびその他の国におけるUnicode, Inc.の登録商標です。
- IBMは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corp. の商標です。
- その他の名称および商品名称は、各社の商標または登録商標です。
- 本カタログの記載内容は予告無く変更する場合があります。
- 本カタログの記載内容は、2022年7月現在のものです。