

Bitmap フォント	TrueType フォント	軽量 スケーラブル フォント	金剛黒体	UD フォント	ARIB フォント	多言語 フォント	アイコン ピクトグラム	中国語 フォント (GB18030)	レイアウト エンジン	フォント ラスターライザ	フォント ツールズ
----------------	------------------	----------------------	------	------------	--------------	-------------	----------------	--------------------------	---------------	-----------------	--------------

対応フォント

対応ツール

中国語 フォントセット

GB18030 軽量アウトラインフォント

中国語文字表示製品に搭載するアウトラインフォントは、GB18030に基づいた情報処理製品標準適合性検査センターの適合検査に合格したフォントを搭載する必要があります。

GB18030適合認定 組込み用スケーラブルフォント DigiType フォント [DT-GB書体]

DigiTypeの特徴

安心



中国政府機関である情報処理製品標準適合性検査センターの適合検査に合格したフォントを搭載する必要があります。

軽量



スケーラブルフォントでありながら、データサイズはTrueTypeフォントの約1/4です。

きれい 永[☆]

16dot、20dot、24dotの表示に適合検査合格済みです。

書体、データサイズ

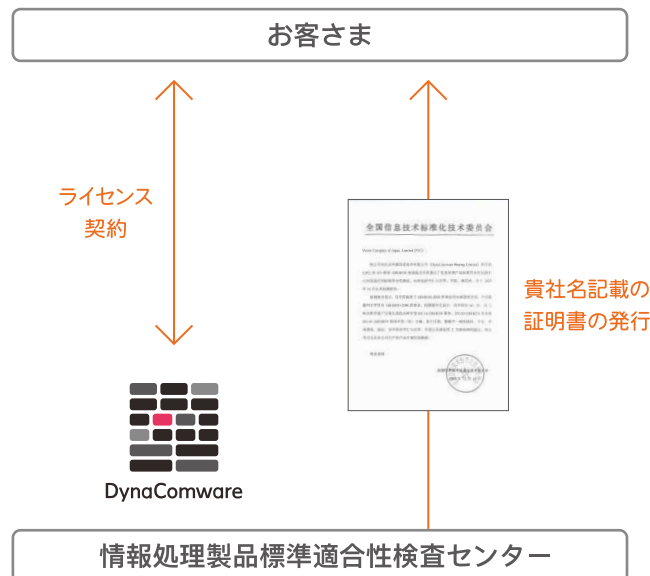
ラスターライザ仕様

CPU	非依存
OS	非依存 (NonOSにも対応可能)
プログラム言語	C言語
ライブラリサイズ	185KB
ワーキングメモリー	221KB

フォントの仕様

欧文名	データサイズ	中国名	日本名
DTSong-GB18030	4,150KB	DT宋体 GB18030	DT明朝体 GB18030
DThei-GB18030	2,008KB	DT黒体 GB18030	DTゴシック体 GB18030
DTFangSong-GB18030	3,323KB	DT仿宋体 GB18030	DT宋体 GB18030
DTKai-GB18030	5,446KB	DT楷体 GB18030	DT楷書体 GB18030

中国政府機関よりライセンス証明書発行

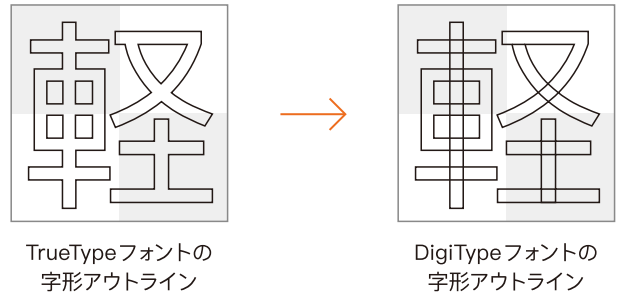


検査項目

- GB18030-2005が規定する文字セットに対応し、文字数・文字順などの全ての要求を満たしていること。
- 16、20、24ドット表示環境下にて正確で読みやすい字型を生成すること。
- 文字数と文字順、字型、規範性全ての検査項目に合格すること。

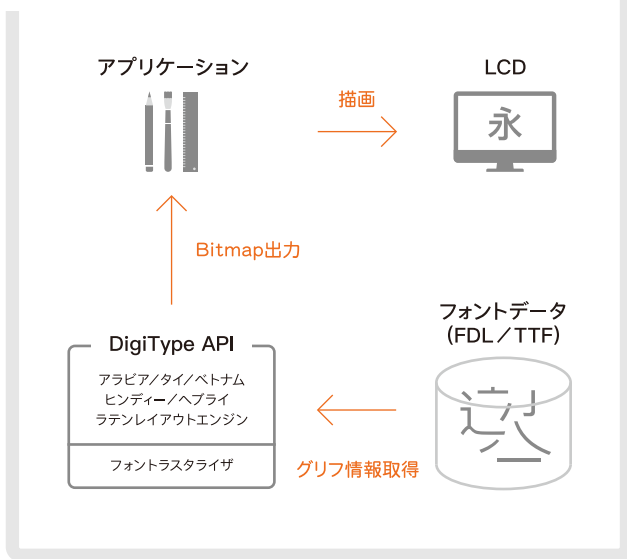
ストロークベースフォントテクノロジー (ストローク抽出)

TrueTypeフォントは字形情報をフルアウトラインで持っていますが、DigiTypeフォントの字形はストローク (Stroke/筆画) 毎にアウトライン情報を持っています。こうすることによってフォントデータのファイルサイズを驚異的に小さくすることを可能にしています。

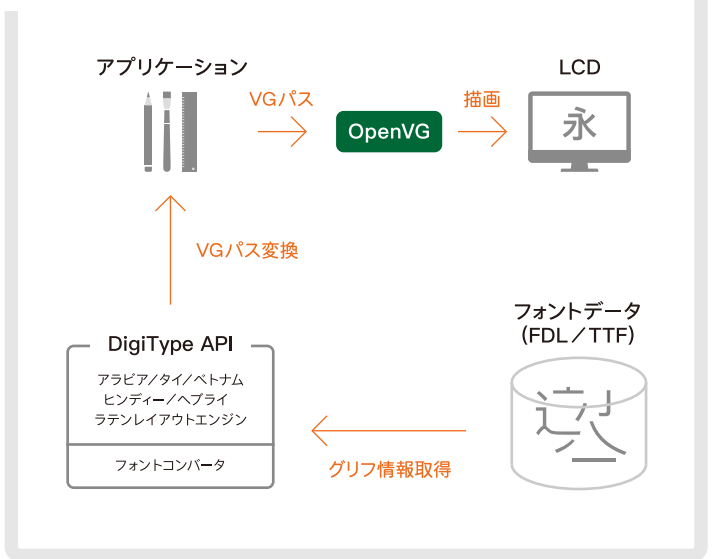


フォント描画イメージ

ソフトウェアラスターライズ



ハードウェアラスターライズ (OpenVG)



補正機能・装飾機能

アンチエイリアス機能 (スムージング機能) : 4階調 / 16階調 / 256階調



エフェクト機能

組込み用フォント ノーマル	組込み用フォント イタリック	組込み用フォント 縁取り
組込み用フォント ボールド	組込み用フォント 長体 (W<H)	組込み用フォント 平体 (W>H)



中国語フォントGB18030 軽量アウトラインフォントに関するお問い合わせは

ダイナコムウェア株式会社 第8営業部 DynaComware Corporation

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-38 いちご九段ビル8F TEL:03-3556-6638 FAX:03-3556-6593 <http://www.dynacw.co.jp> E-mail:embedded@dynacw.co.jp