

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

# Bitmapフォント ビットマップフォント

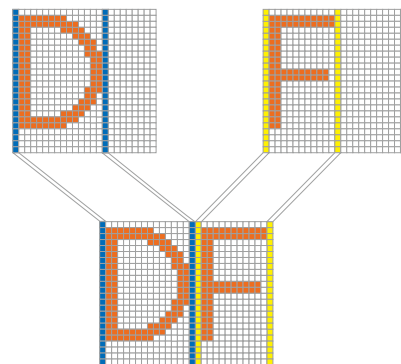
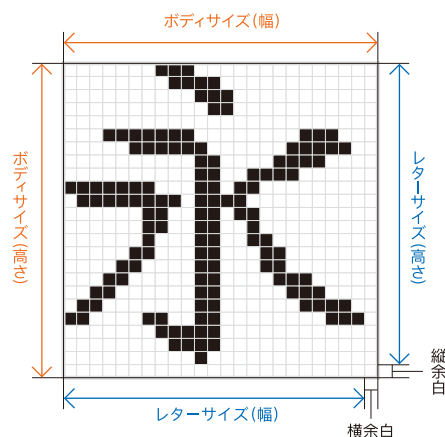
ビットマップフォントはドットで構成された表示速度の速いフォントです。

## ビットマップフォントのカスタマイズに関して

小型表示機器やローエンド機器に最適なビットマップフォントは、開発製品に最適な仕様を自由にカスタマイズ可能です。

### カスタマイズ可能項目

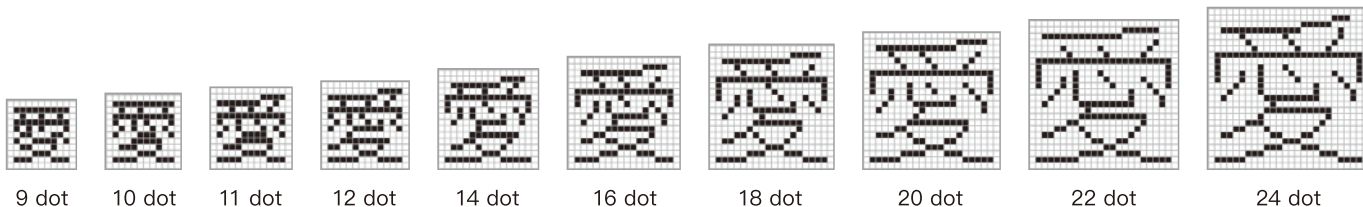
- ボディサイズ  レターサイズ
- 余白・余白位置  線幅
- 等幅、プロポーショナル  階調  言語
- 文字セット  文字コード (エンコード)
- 書体デザイン  データ形式



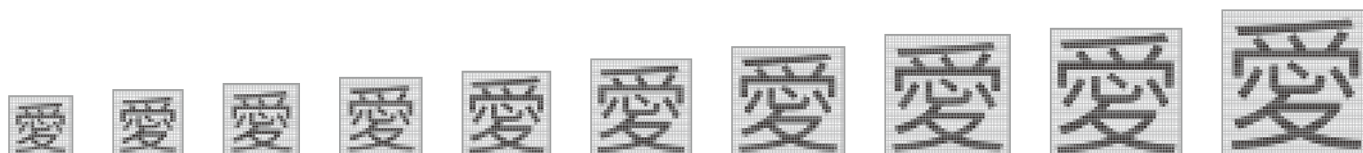
## プロポーショナル運用方法

フォントデータとは別に各文字の幅情報を別ファイルにて提供いたします。幅情報にそってデータを抜き出して頂くことにより、プロポーショナル運用が可能です。

## Bitmapフォント (ビットマップフォント) 書体見本



## Gray Bitmapフォント (グレイビットマップフォント) 書体見本



## 基本仕様

| 設定項目          | 詳細   |
|---------------|--|
| ボディサイズ        |  |
| レターサイズ        | 各項目ともに1dot単位にて設定可能です。<br>※ 文字サイズによっては対応が難しい場合があります。          |
| 余白・余白位置       | ※ 線幅は文字サイズ・画数によって統一が難しい場合があります。                              |
| 線幅            |  |
| 等幅、プロポーション    | いずれかを設定可能です。   |
| 階調            | 二値 (1bit/dot) / 16階調 (4bit/dot) / 256階調 (8bit/dot) から選択可能です。 |
| 言語            |  |
| 文字セット         | 別表をご参照ください。  |
| 文字コード (エンコード) |  |
| 書体デザイン        | ゴシック体 / 丸ゴシック体 / UDゴシック体 / 明朝体 などから選択可能です。                   |
| データ形式         | RAW / BMP / BDF / ソースコード などから選択可能です。                         |

## 日本語の文字セット・データサイズ

| 言語  | 文字セット        | 文字コード                | 参考: データサイズ Mono 24dot (S-JIS) RAW の場合    |
|-----|--------------|----------------------|--|
| 日本語 | JIS X 0208   | Localcode or Unicode | 約549KB (1~83区 空白含む)                      |
|     | JIS X 0213   | Localcode or Unicode | 約833KB (1面1~91区 / 2面1~15区 / 78~94区 空白含む) |
|     | ARIB STD-B24 | Localcode or Unicode | 約622KB (1~94区 空白含む)                      |
|     | 常用漢字         | Localcode or Unicode | 約181KB (独自マッピング 空白除く)                    |

## 多言語の文字セット・データサイズ

| 言語         | 文字セット              | 文字コード                | データサイズ                 |
|------------|--------------------|----------------------|------------------------|
| 中国語 (簡体字)  | GB18030            | Localcode or Unicode | 約1,933KB               |
| 中国語 (繁体字)  | Big5               | Localcode or Unicode | 約983KB                 |
| 韓国語        | KS X 1001          | Localcode or Unicode | 約622KB                 |
| 韓国語 (漢字なし) | KS X 1001          | Localcode or Unicode | 約166KB (ハングル2,350文字のみ) |
| 欧州語        | ラテン1+ラテン2+キリル+ギリシャ | Unicode              | 約52KB                  |
| アラビア語      | Unicode Arabic     | Unicode              | 約85KB                  |
| タイ語        | Unicode Thai       | Unicode              | 約14KB                  |
| ベトナム語      | Unicode Vietnamese | Unicode              | 約25KB                  |
| ヒンディー語     | Unicode Hindi      | Unicode              | ※                      |
| ヘブライ語      | Unicode Hebrew     | Unicode              | 約16KB                  |

※開発中の製品のため、別途お問い合わせください。



Bitmap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](mailto:embedded@dynacw.co.jp)