

Bitmap フォント	TrueType フォント	軽量 スケラブル 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 Bitmapフォント

中国語文字表示製品に搭載するビットマップフォントは、「ビットマップフォント標準字形の国家規格」に基づいた字形データを使用する必要があります。

ライセンスについて

ユーザーライセンス

自社製品を自社ブランドで中国市場向けに販売する場合に取得するライセンスです。

デベロッパーライセンス

他社へOEM提供する製品の開発用に取得するライセンスです。OEM提供を受ける企業はユーザーライセンスを取得する必要があります。

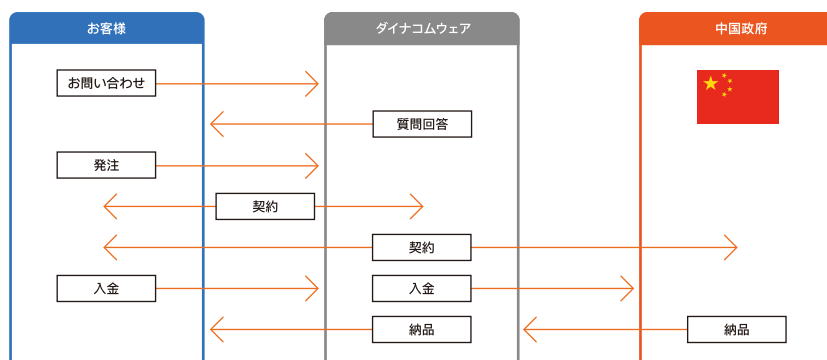


ライセンス取得方法

GB18030ライセンスの発行、策定及びデータのアップデート等は「中国電子技術標準化研究院」と「全国情報技術標準化技術委員会」が全て管理しています。ビットマップフォントの使用には中国政府（中国電子技術標準化研究院）との直接契約が必要です。



ライセンス取得手順



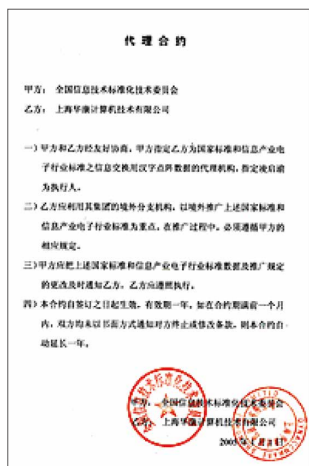
Bitmapフォントサイズ

中華人民共和国国家標準GB/T11460-2000「情報技術 漢字字型データの検測方法/2000-10-17 公布/2001-10-01実施」で、「漢字ビットマップフォントのサイズは以下のシリーズから採用すべきで、情報処理製品に11×12未満は使用してはならない。」と規定しています。

レターサイズ (W×H/dot)	マトリックスサイズ (W×H/dot)	GB2312相当：文字数=6,763 ファイルサイズ (KB)	GB18030相当：文字数=27,484 ファイルサイズ (KB)	タイプフェイス (Sample)
11×12	16×12	159	645	Nonstyle
13×14	16×14	185	752	Nonstyle
15×16	16×16	212	859	Nonstyle
15×18	16×18	238	967	Nonstyle
17×18	18×18	365	1,484	Nonstyle
19×20	24×20	397	1,611	Nonstyle
22×22	24×22	431	1,724	Song、Hei
24×24	24×24	476	1,933	Song、Hei
28×28	32×28	623	2,492	Song、Hei
32×32	32×32	846	3,436	Song、Hei、fongsong、Kai
36×36	40×40	1,217	4,860	Song、Hei、fongsong、Kai
48×48	48×48	1,903	7,730	Song、Hei、fongsong、Kai

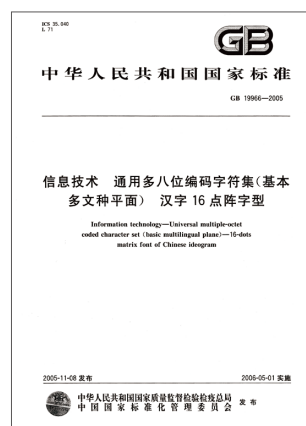
GB18030 関連政府機関

許諾契約業務代行

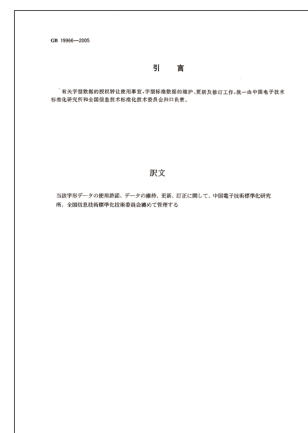
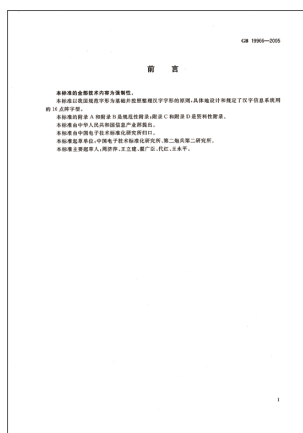
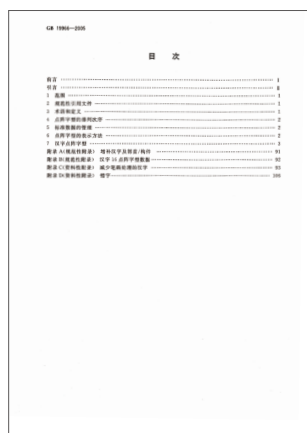


ダイナコムウェアは、中国政府（中国電子技術標準化研究院）との契約に基づいて、GB18030規格関連のフォントの日本国内におけるライセンス管理業務を行っております。

強制力と許諾機関



GB18030の規格書（規格番号：GB19966-2005）には「本標準規格全ての技術内容は強制力を有する」と明記されています。また「当該字形データの『使用許諾』『データの維持、更新、訂正』に関して、中国電子技術標準化研究所、全国情報技術標準化技術委員会が纏めて管理する」と明記されています。



各サイズには字形を定める規格書があり、「GB18030 16ドットの規格書（規格番号：GB19966-2005）」には本標準規格全ての技術内容は強制力を有すると明記されています。また当該字形データの使用許諾、データの維持、更新、訂正に関して、中国電子技術標準化研究院、全国情報技術標準化技術委員会がまとめて管理するとしっかり明記されています。

中華人民共和国国家基準 GB18030 の許諾に関する正式情報が明記



GB18030の許諾管理は、中国電子技術標準化研究院です。中国電子技術標準化研究院を通さない他の部門との契約は自社の製品にトラブルを招く危険があります！



中国語フォントGB18030 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