

CDL_LCD_kana_v2.00.ttf

使用説明書(ドラフト)

コミュニケーションデザインラボ

梶本洋子、小林哲之

CDL_LCD_kana_v2.00.ttfとは、

CDL_LCD_kana_v2.00.ttf (以後、当フォントと略します)は、コミュニケーションデザインラボ(以後CDLと略します)がマニュアル制作の効率化を目的として作成した”CDL_LCD_v1.00.ttf”を基に、いわゆる半角カナを拡充したフォントです。

当フォントの概要

当フォントの字形自体は、一般的な1文字当たり10x5セグメントのLCDキャラクタにあわせてあります。ゆえに、フォントの字形(デザイン)自体に独自性はありません。

CDLは、独自に次のような工夫を加えてTTFフォント化を行っており、この部分にCDLの独自性が存在します。

- ・ LCDにて表示される字体をPC上で実現するため、MSゴシックにアセント : ディセント比などをあわせてある。
- ・ LCD表示を再現するために、等幅フォントとしてデザインしている。ただし、LCDの縦横比2:1を実現するために、文字幅をTTF標準の等幅フォントより広げる必要があったため、フォント属性自体はプロポーションアルフォントとなっている。
- ・ いわゆる半角カナをサポートするためにフォント種別を欧文フォントではなく、欧文シンボルフォントとして作成している。
和文フォントとして作成することも検討したが、欧文フォントコード範囲で全フォントを定義可能であるため、あえて欧文シンボルフォントとした。(将来的に和文フォント化する可能性はある)
- ・ 文字を構成するLCDピクセルのサイズ、各ピクセルのギャップなどは、印刷することを前提に、よりLCDらしく見えるようCDLで微調整を行ってある。

使用許諾条件

- ・ 個人の場合 : どんどんお使いください。
事後で結構ですので、何に使用したのかメール(cat@cup.com)で連絡ください。
制作の励みとなります。
- ・ 企業の場合 : 事前にメール(cat@cup.com)で使用目的等をご連絡ください。
ご連絡のメールが到着した時点で使用を許諾します。
当方からの返信を待つ必要はありません。
- ・ CDL取引企業の場合 : CDLが制作物を納品した納品先において、制作物の修正/印刷などが必要になった場合には、自動的に使用を許諾します。CDL取引企業から外部企業に制作委託などされる場合、取引企業様の指揮監督下であることを条件に、自動的に使用を許諾します。CDLへ連絡する必要はありません。

配布条件

- ・ 本ドキュメントを改変することなくフォントファイルと一体のものとして配布してください。
- ・ オリジナルの所在を明記してください。(http://cdl.cup.com/)
- ・ 事前にCDLの許可を得てください。
- ・ フォント自体を有償で配布することを禁じます。
- ・ フォントを使用して作られた2次作品（印刷物、PDF、画像、等）には、CDLの著作権等は及ばないと認識しております。ゆえに、それらに関して、何等の制約も設けません。

免責

- ・ CDLはフォントおよび本ドキュメントに不備がないよう、極力努めております。しかし、それらを保障することはできません。
- ・ 本フォントを使用した、もしくは、使用できなかった結果、発生した問題に関し、一切の責任を負いません。

サポート

- ・ メールでの問い合わせを受け付けております。(cat@cup.com)
極力迅速に返信するよう心がけますが、繁忙期などは返信が遅れる場合があります。
その場合は、再度、メールいただけますようお願いいたします。
尚、迷惑メールフィルタ等を使用している関係で、お出しいただいたメールがフィルタされてしまうことがあります。
- ・ 不備、不具合などございましたら、是非、ご指摘ください。
可能な限り対応したいと考えております。

使用方法

コントロールパネルのフォントフォルダにドラッグ&ドロップするだけでインストールされます。

Wordから使用する場合、[挿入]-[記号と特殊文字]を選んで、フォント名にCDL_LCD_kanaを選択することでフォントの一覧を参照できます。入力したい文字をダブルクリックすることで入力されます。

単に文字のフォントを指定することでキーボードから入力することもできますが、通常の状態では入力可能な文字コードの範囲を超えて文字を定義しているため、キーボードから入力できない文字も存在します。

フォント一覧

当フォントは、アウトラインフォントであり、自由に拡大縮小が可能です。

フォントサイズによって、どのように見えるのか参考のために一覧を掲載します。

8 pt

!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMN
OPQRSTUVWXYZ[¥]^_`abcdef
ghijklmnopqrstuvwxyz{|}~.「」、・ヲア ヲエオヤ ヲヨ ヲー
アイウエオカ クケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホ
マミムモトヨヲリルロワヅ" αāβεμσρqr' j* φψñöpqθωΩÛΣπχψτφ÷ ▣

10.5 pt

!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMN
OPQRSTUVWXYZ[¥]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~.「」、・ヲア ヲエオヤ
ヨーアイウエオカ クケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホ
マミムモトヨヲリルロワヅ" αāβεμσρqr' j* φψñöpqθωΩÛΣπχψτφ÷ ▣

12 pt

!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMN
OPQRSTUVWXYZ[¥]^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~.「」、・ヲア
ヲエオヤ ヲヨ ヲーアイウエオカ クケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホ
マミムモトヨヲリルロワヅ" αāβεμσρqr' j* φψñöpqθωΩÛΣπχψτφ÷ ▣

16 pt

!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@AB
CDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^_`abcde
fghijklmnopqrstuvwxyz{|}~.「」、・ヲア ヲエ
オヤ ヲヨ ヲーアイウエオカ クケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホ
マミムモトヨヲリルロワヅ" αāβεμσρqr' j* φψñöpq
θωΩÛΣπχψτφ÷ ▣

20 pt

!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMN
OPQRSTUVWXYZ[¥]^_`abcdefghijklmnop
qrstuvwxyz{|}~.「」、・ヲア ヲエオヤ ヲヨ
ヨーアイウエオカ クケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフヘホ
マミムモトヨヲリルロワヅ" αāβεμσρqr' j
* φψñöpqθωΩÛΣπχψτφ÷ ▣

以上