

自動車登録用 PDF 注釈テキスト専用フォント

netucom
2022/5/16

国土交通省、自動車 OCR 申請書の PDF へ PC を使い文字入力する事を目的に作成したアウトラインフォントです。PDF 機能の注釈テキスト用に最適化された文字間ピッチのアウトラインフォントで、車台番号、原動機の形式など連続する数字やアルファベットのテキスト追記に最適です。

例:

国土交通省【登録自動車・二輪の小型自動車】

第1号様式、第2号様式、第3号様式、第3号様式の2、第3号様式の3

上記以外にも同等の文字間ピッチであれば利用可能です。

・製品サンプル印字 16pt 印字

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

※半角1バイトアルファベットには仮想ボディの下に黒の塗りつぶし下線があります。この下線を外す事はできませんが、注釈テキスト入力領域の縦幅を調整することで不可視化が可能です。

・仕様

1) 名称

ファイル名 : AFjidoushatourokuOCR.ttf

日本語書体名 : AF 自動車登録用 OCR

英数字書体名 : AFjidoushatourokuOCR

2) フォーマット

TTF (True Type Font)

3) 文字セット

CP932 JISX0213 1990 字形(例:辻は一点しんによ)

4) 動作環境

日本語版 MS-Windows 8/8.1/10、

日本語版 MacOSX 10.8 以降が快適に動作する環境

日本語 PDF 生成ソフトまたは表示ソフトかつ、注釈テキスト入力時にフォント変更が可能なツール (例、2022 年現在 Adobe AcrobatDC、JustPDF5 等)

・OCR 該当文字種

1) ベースフォント

発売中の「AFSGothicDuexR.ttf」がベースフォントで半角1バイトの数字とアルファベットの字形デザイン及び文字間ピッチを最適化しました。

2) 該当文字

0-1 0x0030 ~ 0x0039、A-Z 0x0041 ~ 0x005A、a-z 0x0061 ~ 0x007A

半角中点【・】 0xFF65、

3) 文字幅

(box 幅) 430 半角 1Byte (スペース)

(box 幅) 968 半角 1Byte (英数字)、中点【・】:0xFF65

・利用例

【登録自動車・二輪の小型自動車】 第2号様式

ピンク内の(22)車台番号へ数字とアルファベットを入力

(A) PDF 生成ツールが持つ「注釈テキスト」入力で「AFjidoushatourokuOCR.ttf」を選択し、位置調整を行った例です。アルファベットを入力すると下線が表示され、OCR 的にアルファベットであることを知らせることができます。フォントサイズは 18Pt とします。

下線が表示されない場合、もしくは不要な場合はテキスト入力領域の縦幅を調整してください。

(B) PDF 生成ツールが持つ「注釈テキスト」入力で「AFjidoushatourokuOCR.ttf」を選択し、位置調整を行った例です。漢字のフォントサイズは 24pt とし、品と川の間に半角スペースを入れるとフィットします。

・既知の問題

ご案内は、情報共有の意味から記述するもので、当社のご案内による如何なる結果についても保証致しません。また、本件についてサポートは行っておりません。お問い合わせを頂いても適切なご回答はできませんのでご了承ください。ご理解頂いた方のみ情報共有してください。

1) PDF テキスト注釈の追加

PDF 生成できるソフト種によって注釈機能がありテキストを追加することができます。フォントを指定することができるツールをお使いの場合は、追加するツールと再表示させるツールは同じメーカー、同じバージョンであることを推奨いたします。異なるメーカー間での PDF 上の注釈テキストを表示させると意図しないフォントで表示される場合があります。

2) フォントが認識されない

何らかの原因でインストールしたフォントが認識されない。または、一覧表示されるが字形デザインが反映されない等の現象があります。独自調査結果では、フォントやアプリケーションソフトの不具合ではなく、レジストリへの反映に起因するものがあると考えられます。フォントを再インストールする場合はユーザー権限を考慮されることをご検討ください。

操作手順 Windows10 フォントインストール前である事が前提です。

1. 当該フォントをマウスアイコンにてポイント
2. 右ボタンでショートカットメニューを開く
3. すべてのユーザーに対してインストールを選択

上記は、fontucom 特設サイトの「フォント相談窓口」【FAQ】でもご覧頂けます。

<https://www.fontucom.com/contact/>

・ご注意

1) 当製品は、アウトラインフォントであり、国土交通省 自動車 OCR 申請書各種様式について、サイトからダウンロードできる PDF を対象とした、注釈テキスト専用フォントです。利用対象としている文字は、半角 1 バイトの英数字です。

2) PDF 操作については個々のメーカーマニュアルをご参照ください。当社からの PDF 操作手順などのご案内はしておりません。

・ご利用時のフォントサイズ

英数字 18 ポイント

漢字 24 ポイント 文字間の半角スペースを入れると枠の中央に文字をフィットさせる事ができます。

上記のフォントサイズは、2022 年 5 月現在国土交通省からダウンロードできる自動車 OCR 申請書を参考に作成した結果です。これら利用保証するものではありません。実際に利用される場合は、枠にフィットするフォントサイズとして上記サイズをご参考に微調整することもご検討ください。

・使用許諾同意書

<https://www.fontucom.com/pdf/LicenseAgreement.pdf>

アプリケーションソフト利用はもちろん、動画テロップ後の配信、字形装飾が困難な Web Server へのアップロード、フォント共有サーバー利用、PDF エンベッド、印刷やロゴなど作成と登録、印影や彫刻、画像化後ソフトへのバンドルなど商用利用できます。

如何なる目的のために適切であることまたは有用であることを保証するものではありません。お客様が被った直接的間接的な如何なる損害につきましても責任を負いません。

お電話でのご質問をお受けしておりません。ご質問はメールにてお受け致しております。

株式会社ネットユーコム: n_muraoka@netucom.co.jp