

点字フォントの文字割当表

文字領域の比較

〈墨点字フォントについて〉

仮名領域に墨点字の字体を当てはめた点字フォントはいくつか開発・公開されています。主なものに、こちらの2つがあります。

・絵点字フォント製

(2002年11月公開/制作者:河西白雨)

・社会福祉法人日本ライトハウス製

(2003年8月公開/制作者:加藤俊和・金子研一)

いずれもパソコンのフォントフォルダに入れて、一般的な文書作成ソフトなどで使用するTrueTypeフォントで、Unicodeの点字領域のみならず、シフトJIS仮名領域にも点字が割当てられてあるタイプです。ウェブ上に無料公開され、誰でも自由にダウンロードして使用できる等、共通点の多い2つの点字フォントですが、点字の字体を割当てた文字領域に大きな違いがあるため**互換性がありません**。つまり、一方の点字フォントを使用して書いた文章を、別の点字フォントに変換したばあい、同じ文章内容にならないのです。

ここでは、双方の点字フォントシリーズの文字割当の相違点が明確になるよう表にまとめてみました。

〈入力文字の色わけ〉

- ・双方のフォントで同じ点字を出力する入力文字
- ・「絵点字フォント」製でその点字になる入力文字
- ・「日本ライトハウス」製でその点字になる入力文字

〈主な相違点〉

- ・割当てられた点字の文字数 (空マス・無点などを除く)
 - 絵) 122文字
 - ラ) 254文字
- ・カタカナ・英字大文字領域への点字割当
 - 絵) なし (シンプルな構成で、高速入力を志向)
 - ラ) あり (広範な文字領域への点字割当を志向)
- ・記号類・漢字領域への点字割当
 - 絵) 少量 (入力不具合を回避、点字文に接近)
 - ラ) 多量 (入力文をなるべく墨字原文に接近)
- ・点字①～⑥の点への配慮
 - 絵) あり (1～6に割当)
 - ラ) なし
- ・数字の入力
 - 絵) 一 二 三 四 五 六 七 八 九 〇 数符は「@」
 - ラ) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 数符は「数」「#」
 - 一 二 三 四 五 六 七 八 九 零 (一段下げた数字表記)
- ・濁点の入力
 - 絵) ` 5 `
 - ラ) 濁中・//
- ・半濁点の入力
 - 絵) ° 6
 - ラ) 半ぱ 半大 π ¶
- ・読点の入力
 - 絵) 8
 - ラ) 、 外 \$ ↓
- ・句点の入力
 - 絵) 9
 - ラ) 。 句四 . ㊦
- ・点字フォントの種類数 (2021年3月5日現在)
 - 絵) 墨点字 281種 + 絵点字 139種 = 計 420種
 - ラ) 墨点字 2種

「点字フォントの文字割当表 文字領域の比較」

作成: 絵点字フォント (河西白雨)
公開: 2021年2月1日 (3月5日改訂)

※こちらのPDFは自由に複製・印刷・配布できます。

「絵点字フォント」製

1	1 あ a 一
2	2 つ
3	3 わ
4	4
5	5 ` .
6	6 °
12	い b 二
13	な k
14	う c 三
15	ら e 五
16	か *
23	ゐ ;
24	お o i 九
25	ー :
26	? + ^
34	や /
35	を -
36	〜 _
45	7
46	0
56	8
123	に し
124	え f 六
125	り h 八
126	き キ {
134	ぬ m
135	た o >
136	は u
145	る d 四
146	く #
156	さ サ
234	の ノ S s
235	ゑ !
236	%
245	ろ j 〇
246	こ <
256	9
345	よ ㊦ 根 } √
346	ゆ ュ 郵 〒 U
356	ん ン 閉零)
456	拡
1234	ね p
1235	ち r
1236	ひ v
1245	れ g 七
1246	け ケ
1256	し シ //
1345	つ ツ N n
1346	ふ フ X x
1356	ま マ Z z
1456	す ス
2345	と ト T t
2346	ほ ホ ㄱ
2356	¥ = 七
2456	そ ソ W w
3456	@ 数 #
12345	て テ Q q
12346	へ ヘ &
12356	み ミ [
12456	せ セ
13456	む ム Y y
23456	も モ
123456	め × ☆ ■
	空マス □
	枠 or 空マス =
	無棒 ■ × 一
	無点 ◆ ◇
	空点 or 無点 ※
	付録 αβγ... (ギリシャ小文字)

「日本ライトハウス」製

1	あ A A a 1
2	っ ッ ,
3	わ ワ ' ㄱ
4	拗 ' ¥ ` +
5	濁 ・ 中 //
6	半ぱ 半大 π ¶
12	い I B b 2
13	な ナ K k
14	う U C c 3
15	ら ラ E e 5
16	か カ *
23	ゐ ㄱ 二 ;
24	お O I i 9
25	ー 三 :
26	疑 ? 五 +
34	や ヤ 分 /
35	を ヲ 九
36	継 ~ _ 「 」
45	ギ ギ ジ ズ チ ビ ビ 小 ^ ↑
46	び ビ 斜 ≠ ㄱ
56	外、 \$ ↓
123	に ニ L l
124	え E F f 6
125	り リ H h 8
126	き キ {
134	ぬ ヌ M m
135	た タ O o
136	は ハ U u
145	る ル D d 4
146	く ク ㄱ
156	さ サ
234	の ノ S s
235	ゑ ㄱ ㄱ 感 ! 六
236	語 ㄱ (
245	ろ ロ J j 0
246	こ コ @
256	句。四。ㄱ
345	よ ㄱ 根 } √
346	ゆ ュ 郵 〒 U
356	ん ン 閉零)
456	拡
1234	ね ネ P p %
1235	ち チ R r
1236	ひ ヒ V v
1245	れ レ G g 7
1246	け ケ
1256	し シ //
1345	つ ツ N n
1346	ふ フ X x
1356	ま マ Z z
1456	す ス
2345	と ト T t
2346	ほ ホ ㄱ
2356	¥ = 七
2456	そ ソ W w
3456	@ 数 #
12345	て テ Q q
12346	へ ヘ &
12356	み ミ [
12456	せ セ
13456	む ム Y y
23456	も モ
123456	め × ■
	空 □
	無 ㄱ ㄱ

絵点字 墨点字 字体 入力文字

墨点字 字体 入力文字