

数学用の点字エディタ

BrailleInfty (Ver.3.02)

BrailleInfty は仮名や数学記号を墨字で表記しながら正確な点字を編集するためのソフトウェアです。数符や大文字、外文字、つなぎ符などの一定の点字に関する知識は必要ですが、墨字表記と点字による記号表記が正確に対応しているため、点字文書を読めなくても墨字表記のまま正確な点字を編集することが出来るソフトです。

BrailleInfty で確認後、BSE 形式の点字ファイル出力が出来ますので、通常の点字エディタで編集、印刷などが出来ます。

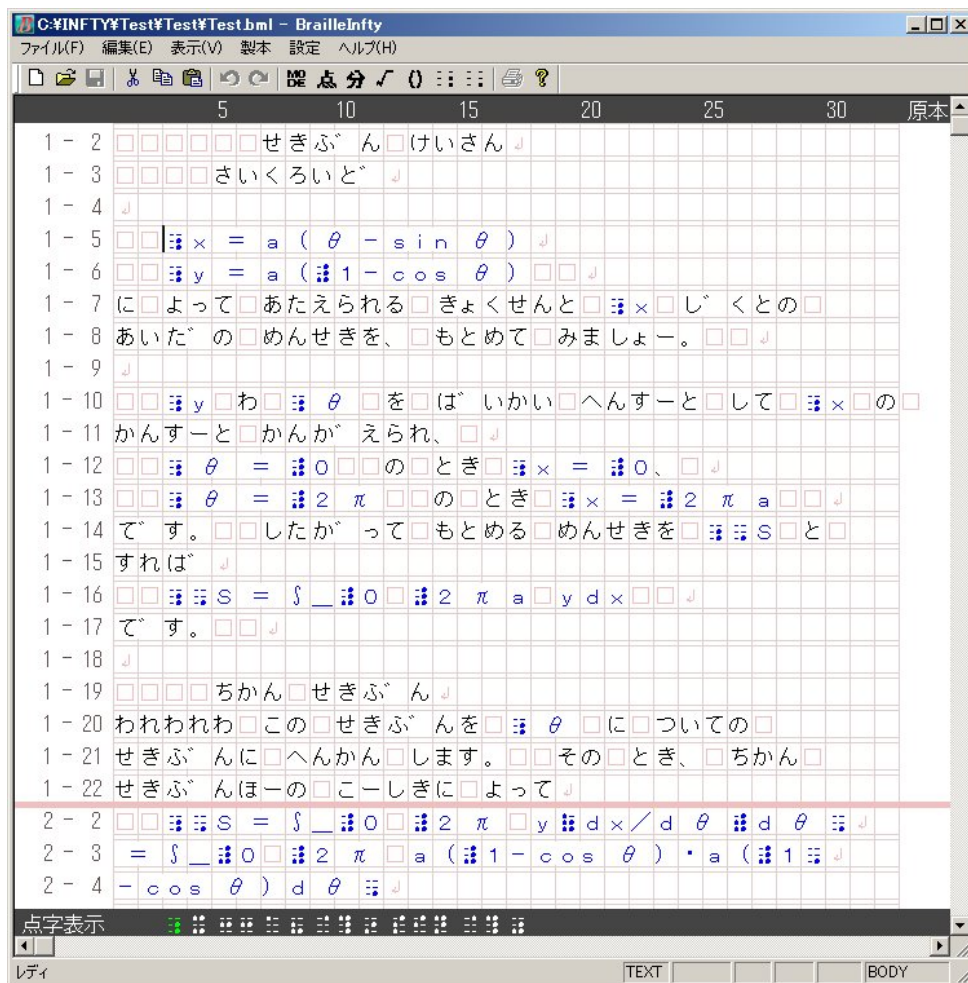
1. 動作環境

Windows7 (32bit, 64bit) 及び Windows8 (32bit, 64bit) 上で使うことが出来ます。

2. インストール

同梱の BrailleInftySetup_302.exe を実行してインストールして下さい。

2. 使い方



BrailleInfty は、数式を含む点字データを編集・保存できるエディタです。上図のように、仮名文字や記号が点字表記でのマス数に応じたマスに墨字表記されます。点字による文字・記号と正確に対応して表示されるため、正確な点字文章を編集することが出来ます。画面でも見られるように、数符や外文字、つなぎ符、大文字符などは点字で表記されます。

- **Math** モードは青色、**Text** モードは黒で表示されます。**Math** モードと **Text** モードは、ツールバーの「**Mode**」ボタンまたは **F2** キーで切り替わります。
- 日本語の文字は日本語 F E P を用いて平仮名で入力して下さい。自動的に点字のマス数に合わせて入力されます。
- 数字や数式の記号（アルファベットなど）は半角文字で入力して下さい。またアルファベット以外の数学記号（ギリシャ文字や演算子など）は半角アルファベットで記号名で入力することが出来ます。
- **Math** モードで点字を打ちたい場合は、ツールバーの「点」ボタンまたは **F4** キーで 点字モードにします。通常モードに戻したい場合も同様です。
- **Math** モードでの記号一覧はソフトウェアのヘルプのメニューから記号の種類を選んでご参照下さい。また、**F5** ～ **F9** に、「分数構文」、「根号」、「**()**」、「**56** の点」、「**6** の点」が割り当てられています。
- 右上添え字はハット「**^**」で入力できます。また、右下付添え字はアンダーバー「**_**」で入力できます。高校数学の 2 乗、3 乗、-1 乗の略字や、数字 1 字の右下添え字の略記法は、ワンタッチでの入力法がありませんので、点字入力モードに切り換えて、6 点入力で直接書いて下さい。6 点入力が出来ないキーボードをご利用の場合は、半角文字で 1, 23, 33 などと書いてリターンキーを押すと、それぞれ「1 の点」「23 の点」「33 の点」が入力されます。