

# yClossHairs \* † ‡

山田 光彦 § ¶

## 概要

カーソル行方不明防止用、クロスヘア型のカーソル表示ソフトです。視覚に問題無い場合、表示がウルサクなるだけです。既存ソフトは視覚にあわなかったり、動作環境上の問題があったため作成したものです。基本自家用ソフトです。

## 目次

1	使用上の注意 .....	2	3.2 依存ライブラリ .....	3
1.1	一般的な注意事項 .....	2	3.3 動作環境 .....	3
1.2	依存ライブラリ .....	2	4 操作 .....	3
1.3	操作上の注意事項 .....	2	4.1 起動 / 終了 .....	3
2	機能 .....	2	4.2 設定 .....	4
3	インストール / アンインストール .....	2	4.2.1 設定ダイアログ .....	4
3.1	ファイル .....	3	4.3 表示 切替 .....	4
			5 開発環境構築 .....	4

---

\* yClossHairs (C) YEES (m.yamada). All rights reserved.

† Ver 1.00 2016 年 1 月 28 日

‡ 使用 配布 自由です

§ mail : yeess@nifty.com

¶ web site : <http://homepage2.nifty.com/yees/>

## 1 使用上の注意

### 1.1 一般的な注意事項

使用 配布 自由ですが、いかなる損害にも補償はしません。

### 1.2 依存ライブラリ

Microsoft Visual C++ 2010 SP1 再頒布可能パッケージが必要です。

「mfc100u.dll がないためプログラムが開始できません」メッセージが表示され起動できない場合は、再頒布可能パッケージをインストールしてください。

### 1.3 操作上の注意事項

- テキスト編集時のカーレット位置検出や日本語入力モード検出は、アプリによっては困難です。  
高機能エディタや Qt ベースで開発されたものなどは、表示できない場合があります。  
(他スレッドアタッチやメッセージフックなどは使用してません。表示できないだけ)
- 画像キャプチャソフト (snipping tool 等) を使用する場合、本ソフトを終了するか、一時的に非表示として下さい。

画像キャプチャソフト (snipping tool 等) を使用する場合、本ソフトを終了するか、一時的に非表示として下さい。

## 2 機能

マウスカーソル付近にクロスヘア型のカーソルを表示します。またテキストエディット時は、編集行に下線表示し、日本語入力モードを強調表示します。

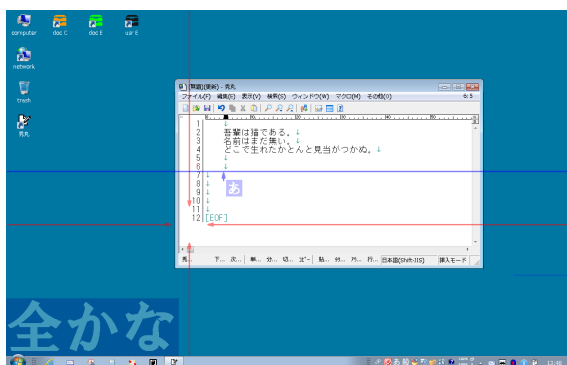


図1 動作状態 デスクトップ

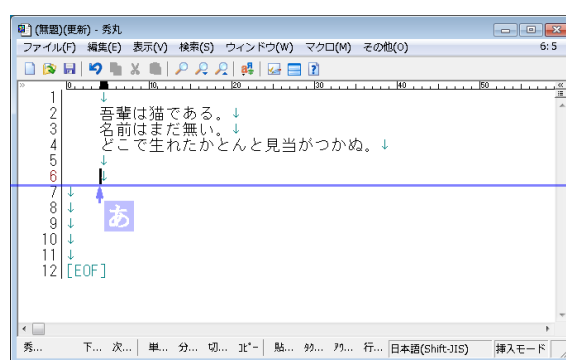


図2 動作状態 テキストエディタ

## 3 インストール / アンインストール

■インストール インストーラーはありません。yCrossHairs.zip を解凍してください。  
フォルダごと適当な場所に置いてください。使用しない環境のフォルダは削除して問題ありません。

32bit 環境	フォルダ yCrossHairs-32bit
64bit 環境	フォルダ yCrossHairs-64bit

フォルダ内の各 exe ファイルのショートカットをデスクトップに置くなりして下さい。

■アンインストール フォルダごと削除して下さい。

### 3.1 ファイル

yCrossHairs.exe	プログラム本体
yCrossHairsPreference.exe	動作中、設定ダイアログ表示します。
yCrossHairsOnOff.exe	動作中、表示/非表示を切り替えます。
yCrossHairs.pdf	本ファイルです。

設定ダイアログの「設定保存」を行ったとき、yCrossHairs.exe と同じフォルダに yCrossHairs.ini を作成します。yCrossHairs.ini は、いつでも削除可能です。

### 3.2 依存ライブラリ

「mfc100u.dll がないためプログラムが開始できません」メッセージが表示され起動できない場合は、再頒布可能パッケージをインストールしてください。

32bit 環境	Microsoft Visual C++ 2010 SP1 再頒布可能パッケージ (x86) <a href="https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=8328">https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=8328</a>
64bit 環境	Microsoft Visual C++ 2010 SP1 再頒布可能パッケージ (x64) <a href="https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=13523">https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=13523</a>

(URL は 2016 年 1 月 28 日現在)

### 3.3 動作環境

下記動作環境以外での確認は行っていません。

OS	Windows7 Professional SP1 64 ビット
同 Aero 機能	全 OFF
プロセッサ	Intel(R) Core(TM) i7-3820QM CPU
メモリ	8GB

## 4 操作

yCrossHairs 動作中、通知領域のアイコン クリックでメニュー表示します。終了、設定ダイアログ表示はメニューから実行できます。通知領域のアイコンは、通知領域のカスタマイズを行わないと隠れていることもあります。

### 4.1 起動 / 終了



yCrossHairs.exe  
yCrossHairs

ダブルクリックで、起動します。

動作中、再度ダブルクリックで終了します。

また、通知領域のアイコン クリックによるメニューからも終了できます。

## 4.2 設定



yCrossHairsPreference.exe

動作中、ダブルクリックで設定ダイアログを表示します。

yCrossHairs.exe が動作していなければ、無効です。

この yCrossHairsPreference.exe を使用せず、通知領域のアイコンをクリックで設定ダイアログを表示することもできます。

### 4.2.1 設定ダイアログ

設定ダイアログで、表示タイプ、線幅、線色、透過度、フォントを設定します。



図 3 設定ダイアログ

数値入力箇所にキーボードから直接数値入力した場合、フォーカスを失ったときに反映します。  
(TAB キーやマウスクリックで別の操作箇所に移動したとき)

## 4.3 表示 切替



yCrossHairsOnOff.exe

クロスヘア等 表示中、ダブルクリックで非表示にします。

また、非表示中のダブルクリックで表示に切り替えます。

切り替え状態は設定ファイルに保存しません。

yCrossHairs.exe が動作していなければ、無効です。

この yCrossHairsOnOff.exe を使用せず、通知領域のアイコンをクリックで表示切り替えることもできます。

## 5 開発環境構築

- Microsoft Visual Studio2010 Professional JPN
- Microsoft Visual Studio2010 ServicePack1
- 同 C++ 環境 MFC ライブラリ