
0.バージョンアップ情報

2020.10

Ver4.6 としました。

- ・これまでのマークシートに加え、B5,A5,A5 縦置き各マークシートの、解答番号欄の幅を大きくしたもの（エクセルファイル）を追加しました。

マーくん Ver4.3 以降の「マーくん」でこれらのマークシートを読み取り、採点することができます。

- ・採点時の読み取り精度を向上しました。解答用マークシートの印刷時、または記入済みマークシートのスキャン時

に起こり得る読み取り方向（フィード方向）の伸びまたは縮みを検出し、マーク箇所を正しく認識すること

ができるようにしました。マーくん Ver4.6 でこれらのマークシートを読み取り、採点することができます。

2012.3.20

- ・これまでの A4 用紙マークシートに加え、B5,A5,A5 縦置きマークシート（エクセルマクロ）を追加しました。

B5,A5,A5 縦置きマークシートの読み取りは「マーくん Ver4.5 以降」で可能です。

2010.11.21

- ・ややスピードアップしました

2009.11.26

- ・ID 部 15 桁のマークシートが正しく表示されない不具合を修正しました。。

2009.10.27

- ・ID 部を 5 桁より大きくしたとき、markun.exe で読み取れない場合がある問題を修正しました。

2009.9.14

- ・マークシート表記文字列（0123・・・など）のカスタマイズを可能としました。

※シート「Editor」の下部（38 行以降）をご覧ください。

2009.9.10

- ・マークシート採点／集計プログラム MarkunV4.1（以降のバージョン）に対応しました。

- ・マークシートの ID 部(学年組番号等記述欄)の桁数を 4 桁～15 桁の値にすることができます。

- ・マークシートの罫線色を変更することができます。

※罫線色と文字色を同時に指定色にします。マーク（だ円）の色は変更されません。

- ・マーク（だ円など）の色,形状,線の種類などを変更することができます。

（注意）罫線やマークの色を濃くしたり線を太くするとマークシートの読み取り時の誤読につながるので、注意してください。

- ・マークシート作成マクロバージョン3としました。

1.本プログラムについて

①動作環境

- ・ソフトウェア

プログラムは、マークシートを作成・印刷する「marksheetEditor_markun.xls」など

(下図のフォルダー構成図において「マークシート」フォルダーに含まれている)

のマークシート作成用エクセルファイルと、マークシート(のスキャナ画像)を読み取るソフトウェア「マーくん Ver4.6」が必要です。

下記ウェブサイトからダウンロードする MarkunV4.6Setup.zip を解凍すると両方とも得られます。

ダウンロードサイト：<http://e-ict.info/>

(解凍後のファイル構成は下図を参照してください。)

マーくん V4.6 セットアップ

```
└MarkunV4.51(WindowsXP_SP2)
|  └マークシート
|  |  └A4 マークシート
|  |  |  └サンプル
|  |  |  |  └marksheet_sample_for_center.xls
|  |  |  |  └marksheet_sample_for_center2.xls
|  |  |  |  └アンケートサンプル.xls
|  |  |  └A4_marksheetEditor_markun.xls
|  |  └A5 マークシート
|  |  |  └A5_marksheetEditor_markun.xls
|  |  └A5 縦置きマークシート
|  |  |  └A5_縦置き marksheetEditor_markun.xls
|  |  └B5 マークシート
|  |  |  └サンプル
|  |  |  |  └B5_marksheet_sample_for_center.xls
|  |  |  |  └marksheet_sample_for_center2.xls
|  |  |  |  └アンケートサンプル.xls
|  |  |  └B5_marksheetEditor_markun.xls
|  |  |  └最初にお読みください.txt
|  └マークシート作成マクロについて（最初にお読みください）.txt
|  |  └最初にお読みください.txt
|  └マークシートの作成方法
|  |  └CUSTOMIZE.jpg
|  |  └makesheet01.jpg
|  |  └makesheet02.jpg
|  |  └makesheet03.jpg
```

- | | |titlebar.jpg
- | | |tugini.gif
- | | |yondene.jpg
- | | |yondene2.jpg
- | | |作り方.htm
- | |マークシート作成手順サンプル
- | | |A4_marksheetEditor_markun_step1.xls
- | | |A4_marksheetEditor_markun_step2.xls
- | | |A4_marksheetEditor_markun_step3.xls
- | | |完成（お客様アンケート）.xls
- | |ユーティリティー
- | | |Readme.txt
- | | |uty001.xls
- | | |uty002.xls
- | |autorun.inf
- | |icon00.ico
- | |MarkunVer4.5.msi
- | |MarkunV451.msi
- | |setup.exe
- | |はじめにお読みください.txt
- | |マークくん V e r 4 . 5 マニュアル.pdf
- | |MarkunV4.51(セットアップ)
- | | |Markun451Setup.msi
- | | |setup.exe
- | |マニュアル等
- | | |マークシートの作成方法
- | | |CUSTOMIZE.jpg
- | | |makesheet01.jpg
- | | |makesheet02.jpg
- | | |makesheet03.jpg
- | | |titlebar.jpg
- | | |tugini.gif
- | | |yondene.jpg
- | | |yondene2.jpg
- | | |作り方.htm
- | | |問題番号欄の桁数を増やす方法.pdf
- | | |（詳しい説明）読取精度（だ円の塗りつぶし濃さなど）について.pdf
- | | |アンケートの読取り方法.pdf
- | | |マークくんマニュアル.pdf
- | | |マークシート作り方.htm.lnk

- | トマー君 Ver4.5 マニュアル付録(A4_カスタマイズ例).pdf
- | ト問題番号のセルを広くする方法.pdf
- | ト地色が濃いなどへの対処.pdf
- | ↳簡単マニュアル.pdf
- トマークシート
 - | トA4 マークシート
 - | | トサンプル
 - | | | トmarksheet_sample_for_center.xls
 - | | | トmarksheet_sample_for_center2.xls
 - | | | トアンケートサンプル.xls
 - | | | ↳数 I Acenter.xlsm
 - | | ト2つのエクセルファイルで作成されるマークシートの違い.pdf
 - | | トA4_marksheetEditor_markun_(1).xlsm
 - | | ↳A4_marksheetEditor_markun_(2).xlsm
 - | トA5 マークシート
 - | | ト2つのエクセルファイルで作成されるマークシートの違い.pdf
 - | | トA5_marksheetEditor_markun(1).xlsm
 - | | ↳A5_marksheetEditor_markun(2).xlsm
 - | トA5 縦置きマークシート
 - | | ト2つのエクセルファイルで作成されるマークシートの違い.pdf
 - | | トA5_縦置き marksheetEditor_markun(1).xlsm
 - | | ↳A5_縦置き marksheetEditor_markun(2).xlsm
 - | トB5 マークシート
 - | | トサンプル
 - | | | トB5_marksheet_sample_for_center.xls
 - | | | トmarksheet_sample_for_center2.xls
 - | | | ↳アンケートサンプル.xls
 - | | ト2つのエクセルファイルで作成されるマークシートの違い.pdf
 - | | トB5_marksheetEditor_markun(1)).xlsm
 - | | ↳B5_marksheetEditor_markun(2).xlsm
 - | ↳マークシート作成マクロについて（最初にお読みください）.txt
- トマークシート作成手順サンプル
 - | トA4_marksheetEditor_markun_sample.xls
 - | トA4_marksheetEditor_markun_step1.xls
 - | トA4_marksheetEditor_markun_step2.xls
 - | トA4_marksheetEditor_markun_step3.xls
 - | ト完成（お客様アンケート）.xls
 - | ↳記述・マークシート塀用解答用紙の作成手順.pdf
- トユーティリティ
 - | トReadme.txt

- | トTif_2_Jpg.exe
- | トuty001.xls
- | ↳uty002.xls
- トautorun.inf
- トicon00.ico
- トMarkunV4.6Setup.msi
- トsetup.exe
- トはじめにお読みください.txt
- トマーくんマニュアル.pdf
- トマーくんライセンス販売.pdf
- トマーくん割引価格の表.pdf
- トマークシート作成マクロについて（最初にお読みください）.txt
- ト最初にお読みください.txt
- ↳有料マークシート作成サービスについて.pdf

これらのプログラムあるいは WindowsXPSP2 以降、WindowsVista、Windows7～Windows10（いずれも 64bit,32bit)上で動作します。

また、marksheetEditor_markun.xlsm などのマクロを含むエクセルファイル及びマークシート収録のエクセルデータはマイクロソフトエクセル 2000～2016(365)で動作します。

・ハードウェア

本プログラムを実行するためには、マークシート答案を画像化するイメージスキャナ、相当量の答案画像を保存するための補助記憶装置(ハードディスク等)、採点結果を印刷するのであればプリンタが必要です。それぞれ、市販の普及タイプの機種で問題ありません。

※オートシートフィーダ付のイメージスキャナ(例.富士通 PFU スキャンスナップ)、またはレーザープリンタ・コピー複合機などを利用すれば、答案の画像化をかなりスピーディーに自動化することができます。

◇このプログラム(エクセルマクロ)で作成したマークシートは

「マークシート答案採点プログラム MarkunV4.5 以降」

で読み取り採点することができます。ただし、A4 マークシートのみ V4.1 以降で読み取り再燃することができます。

「マークシート答案採点プログラム Markun」は下記サイトからダウンロードすることができる、シェアウェアです。

<http://e-ict.info/page003.html>

◇MicrosoftExcel で「マクロセキュリティ」を「高」以上に設定している場合、

本プログラムは動作しません。MicrosoftExcel のマニュアルなどを参考にしてマクロセキュリティを中または低に設定してください。

◇マクロの操作方法などは、当該エクセルブックに記入してあります。

2.使用条件など

◇普通紙マークシート採点ソフトマーくん（以下本ソフトウェア）の著作権は、販売者である合同会社 PC ソリューションヨシダ（旧学校情報化支援 e-ict.info,以下著作権者）が著作権を所有しています。

本ソフトウェアを、著作権者の許可なく逆コンパイル、逆アセンブリ、またはリバースエンジニアリングしないでください。

◇本ソフトウェアに対し、本ソフトの利用者および第三者からの請求・損害・トラブル等には一切関与いたしません。

◇本ソフトに関するサポートは、基本的にはメール(pcsol@e-ict.info)（ユーザー質問等）とその返信（作者回答）により行ないます。

尚、本ソフトウェア以外に関するサポートは、できかねますのでご了承ください。