

マルチイムノアイ専用 PC ソフトウェア

Multi Reader

取扱説明書

正しくお使いいただくために、ご使用になる前には必ず本取扱説明書をお読みください。

ジーニアルライト株式会社

目次

【はじめに】.....	2
【製品概要】.....	2
【構成品】.....	3
【使用方法等】.....	3
【操作方法】.....	4
【お問い合わせ先】.....	6

【はじめに】

本取扱説明書は、Multi Reader(以下、本ソフトウェア)の取り扱い方法を記載しています。

【製品概要】

本ソフトウェアは、検査機器マルチイムノアイ(以下、本品)の測定データを PC にバックアップ(以下、保存)するために使用するソフトウェアです。

【構成品】

本ソフトウェアをご使用になる前に、各構成品をご用意ください。

- | | |
|-----------------------------|---------|
| 1. マルチイムノアイ本体(本品) | 1 台 |
| 2. 専用 AC アダプター | 1 個 |
| 3. 専用 PC ソフトウェア(本ソフトウェア) | 1 ライセンス |
| 4. 取扱説明書(本書) | 1 部 |
| 5. (市販品)パソコン(以下、PC) | (1 台) |
| 6. (市販品)USB ケーブル(A オス-B オス) | (1 本) |

※市販品は別途お買い求めください。

【使用方法等】

PC 動作確認環境

OS:Windows10 64bit(バージョン 2004)

USB ポート数:1つ以上


インストールおよび接続方法

1. PC、USB ケーブル、本品、専用 AC アダプター、本ソフトウェアを用意します。
2. PC に USB ドライバをインストールします。
FTDI USB Serial ドライバを、下記サイトからダウンロード後に、マウスでダブルクリックします。
(<https://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>)
USB ドライバ Version:VCP Drivers(Windows64bit 用)
3. PC に本ソフトウェアをインストールします。
本ソフトウェアを、下記サイトからダウンロード後に、圧縮ファイルを解凍し、任意のフォルダにおきます。
(<https://www.geniallight.co.jp/news/detail/81>)
本ソフトウェア Version:MultiReader_V100.exe(圧縮ファイル MultiReader_V100.zip)
※ホームページから本ソフトウェアの最新版をダウンロードください。
4. 本品の電源入力端子に、専用 AC アダプターの DC 端子を接続します。
5. 専用 AC アダプターの AC プラグをコンセントに差します。
6. 本品の USB 端子に、USB ケーブルのタイプ B 側を接続します。
7. PC の UCB 端子に、USB ケーブルのタイプ A 側を接続します。
※USB ドライバは、ケーブル挿入時に自動インストールされる場合もあります。
※本品の接続方法は、本品の取扱説明書を確認してください。

【操作方法】

※本品の操作方法は、本品の取扱説明書を確認してください。

起動および通信ポート接続

1. 本ソフトウェアアイコン()を、マウスでダブルクリックして、起動します。(図 1.「本ソフトウェア画面」参照)
2. 本品の電源スイッチをオンにします。
3. COM ポートが PC に認識されると、ポートナンバーがリスト表示されます。適切な通信ポートを選択後に、接続ボタンを押下して接続します。

判定履歴保存

装置内部に保存されている過去の測定データを PC に保存したい場合は、表示ボタンを押下後に、別ウィンドウで表示される保存ボタンを押下します。保存データは、本ソフトウェアと同じフォルダ内に CSV 形式で保存します。(図 2.「保存データ」参照)

一括消去

装置内部の履歴データをすべて消去したい場合は、一括消去ボタンを押下後に、別ウィンドウで表示される確認画面(「判定履歴を消去します。よろしいですか?」と表示)に表示されるはいボタンを押下します。消去完了時に「判定履歴の消去が完了しました。」と表示します。OK ボタンを押して、別ウィンドウを閉じます。

※一括消去した履歴データは復元できません。

通信ポート切断および終了

接続ボタンを押下して通信切断後に、×ボタンを押下して本ソフトウェアを終了します。本品の電源スイッチをオフにします。

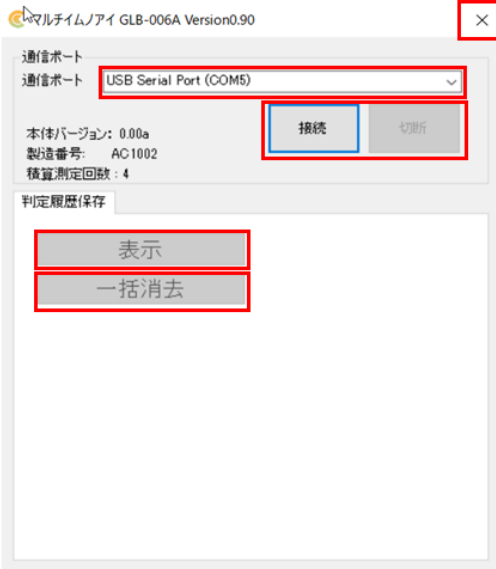

画面表示例	解説
	<p>本ソフトウェアメイン画面</p> <p>A. ×ボタン(閉じるボタン) 本ソフトウェアを終了します。</p> <p>B. 通信ポート選択プルダウン(リスト表示) 通信ポートを選択します。</p> <p>C. 接続/切断ボタン 通信ポートを接続/切断切替えます。</p> <p>D. 表示ボタン 保存データを表示します。</p> <p>E. 一括消去ボタン 全履歴データ消去します。</p>
	<p>別ウィンドウ</p> <p>F. 保存ボタン データ保存します。</p> <p>G. ×ボタン(閉じるボタン) 別ウィンドウを閉じます。</p>

図 1. 本ソフトウェア画面

保存データ表示例	解説																																								
<table border="1" data-bbox="159 1355 790 1512"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>データ番号</td> <td>測定日</td> <td>測定時間</td> <td>テストプレート名</td> <td>検査日通し番号</td> <td>項目1</td> <td>判定1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>2022/2/8</td> <td>11:23:41</td> <td>TAUNS SARS C...</td> <td>1</td> <td>CoV-2</td> <td>無</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>2022/2/8</td> <td>11:24:19</td> <td>Roche SARS Co...</td> <td>2</td> <td>CoV-2</td> <td>有</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3</td> <td>2022/2/8</td> <td>11:25:02</td> <td>DENKA SARS C...</td> <td>3</td> <td>CoV-2</td> <td>無</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A B C D E F G</p>		A	B	C	D	E	F	G	1	データ番号	測定日	測定時間	テストプレート名	検査日通し番号	項目1	判定1	2	1	2022/2/8	11:23:41	TAUNS SARS C...	1	CoV-2	無	3	2	2022/2/8	11:24:19	Roche SARS Co...	2	CoV-2	有	4	3	2022/2/8	11:25:02	DENKA SARS C...	3	CoV-2	無	<p>A. データ番号(データの通し番号)</p> <p>B. 測定日(西暦/月/日)</p> <p>C. 測定時間(時間/分/秒。24 時間表示)</p> <p>D. テストプレート名</p> <p>E. 検査日通し番号(当日のデータ通し番号)</p> <p>F. 項目 1(検査項目名)</p> <p>G. 判定 1(検査結果を有(反応有)、無(反応無)で表示します。)</p>
	A	B	C	D	E	F	G																																		
1	データ番号	測定日	測定時間	テストプレート名	検査日通し番号	項目1	判定1																																		
2	1	2022/2/8	11:23:41	TAUNS SARS C...	1	CoV-2	無																																		
3	2	2022/2/8	11:24:19	Roche SARS Co...	2	CoV-2	有																																		
4	3	2022/2/8	11:25:02	DENKA SARS C...	3	CoV-2	無																																		

図 2. 保存データ

【お問い合わせ先】

お問い合わせ先

ジーニアルライト株式会社

〒430-0917 静岡県浜松市中区常盤町 145-1

お問い合わせ電話番号:053-456-3630

お問い合わせフォームホームページアドレス:<https://www.geniallight.co.jp/contact/>

販売元

ジーニアルライト株式会社

〒430-0917 静岡県浜松市中区常盤町 145-1

製造元

ジーニアルライト株式会社

〒430-0917 静岡県浜松市中区常盤町 145-1

Multi Reader 取扱説明書

2022年2月(第1版)

作成 : ジーニアルライト株式会社