

デジラチェ/メモルク(GEW/GNWシリーズ)

# 測定データ出力アプリ

# 取扱説明書

対応デバイス

## デジラチェ

GEW010-R2	GEW025-W24	GEW010-X0912
GEW010-R3	GEW050-W24	GEW025-X0912
GEW025-R2	GEW100-W36	GEW050-X0912
GEW025-R3	GEW200-W36	GEW100-X0912
GEW050-R3		GEW100-X1418
GEW100-R3		GEW200-X1418
GEW100-C4		GEW300-X1418
GEW200-R4		
GEW300-R4		

## メモルク

GNW010-R2	GNW025-W24	GNW010-X0912
GNW010-R3	GNW050-W24	GNW025-X0912
GNW025-R2	GNW100-W36	GNW050-X0912
GNW025-R3	GNW200-W36	GNW100-X0912
GNW050-R3		GNW100-X1418
GNW100-R3		GNW200-X1418
GNW100-C4		GNW300-X1418
GNW200-R4		
GNW300-R4		

## アプリの概要

- 用途 ..... 3
- 推奨動作環境 ..... 3
- ダウンロード ..... 3

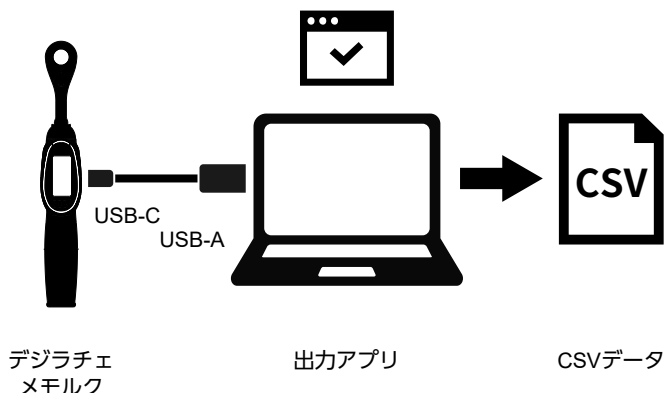
## 使用方法

- 測定データの出力と保存 ..... 4
- CSV データの構成 ..... 6

# アプリの概要

## ■用途

- ・ デジラチェ/メモルク(GEW/GNWシリーズ)の本体内部に保存した測定データの出力
- ・ 出力した測定データのCSV保存



## ■推奨動作環境

- ・ Windows10 Pro (Ver.22H2動作確認済み)

上記動作環境であっても他のアプリケーションやドライバーソフトウェア、PCの設定及びパーツの構成などの違いによっては、正常に動作しない可能性があります。アプリの機能・表示などは改良のため予告なく変更することがあります。

## ■ダウンロード

- ① 下記URLへアクセスする。  
▶ <https://ktc.jp/download>
- ② 使用許諾に同意し、「ダウンロード」をクリックする。
- ③ 「KTC\_GEW\_GNW\_OUTPUT.zip」ファイルを解凍する。

# 使用方法

## ■測定データの出力と保存

### COM PORT CONTROL

入力ポートを選択します。

CONNECT：接続します。

DISCONNECT：切断します。

### DATA CONTROL

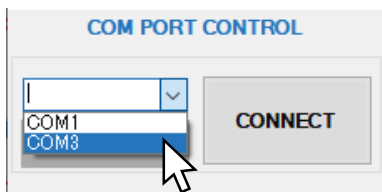
RECEIVE DATA：測定データを出力します。

SAVE CSV：出力した測定データをCSV形式で保存します。

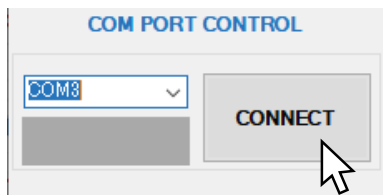
NO	VALUE	UNIT	SERIALNO	DIRECTION	LOW	HIGH	TARGET	PASS/FAIL
1	5.7	N.m	AA00000	CW	5	7.5	6.25	O
2	5.13	N.m	AA00000	CW	5	7.5	6.25	O
3	5.28	N.m	AA00000	CW	5	7.5	6.25	O
4	5.25	N.m	AA00000	CW	5	7.5	6.25	O
5	7.72	N.m	AA00000	CW	5	7.5	6.25	Over
6	4.49	N.m	AA00000	CW	5	7.5	6.25	Less
7	-5.24	N.m	AA00000	CCW	5	7.5	6.25	Reverse
8	5.3	N.m	AA00000	CW	5	7.5	6.25	O
9	5.19	N.m	AA00000	CW	5	7.5	6.25	O

**測定データ**  
道番、トルク測定値、単位、シリアルNo.、方向、下限値、上限値、目標値、合否判定結果を確認できます。

- ① デジラチェ/メモルク本体の電源を切る。
- ② デジラチェ/メモルクに付属のUSB-Cケーブルで本体とPCを繋ぐ。
- ③ 解凍したファイル内の「KTC\_GEW\_GNW\_OUTPUT.exe」を実行する。
- ④ 「COM PORT CONTROL」から入力ポートを選択する。ポートが見つからない場合はUSBケーブルの接続を確認しアプリを再起動する。  
※ ポート名はPCにより自動的に割り当てられます。

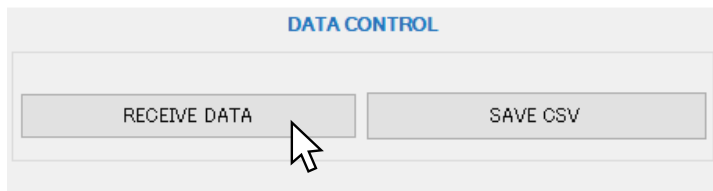


- ⑤ 「CONNECT」 をクリックして接続する。



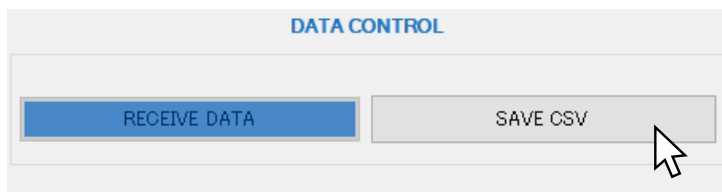
- ⑥ 「DATA CONTROL」 の「RECEIVE DATA」 をクリックして測定データを出力する。

※出力した時点で本体内部の測定データは消去されます。

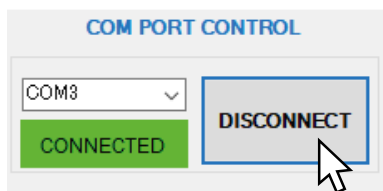


- ⑦ 「DATA CONTROL」 の「SAVE CSV」 をクリックして測定データをCSV形式で保存する。

※保存しなかった場合、出力した測定データは消去されます。



- ⑧ 「DISCONNECT」 をクリックして切断する。アプリを終了し、USBケーブルを取り外す。



## ■CSVデータの構成

項目	内容	値	
NO	追番		
VALUE	トルク測定値		
UNIT	単位	N・m	
		cN・m	
SERIALNO	シリアル No.		
DIRECTION	方向	CW	時計回り ( 右回り )
		CCW	反時計回り ( 左回り )
LOW	目標トルク範囲の下限値		
HIGH	目標トルク範囲の上限値		
TARGET	下限値と上限値の中央値		
PASS/FAIL	合否判定結果	Less	不合格 ( 下限値以下 )
		O	合格
		Over	不合格 ( 上限値以上 )
		Reverse	不合格 ( 逆回転 )

