

締付け
不良を

デジラチェ[メモルク] for iOS で解決!

① 導入の目的はこれ!

- ボルト締結時のトルクを記録・管理したい!
- 低コスト、短期間で導入したい!



導入のデジラチェ[メモルク]:
No.GED030-C3-B(コンパクトヘッドタイプ)

② 作業環境と使い勝手で端末とアプリをチョイス

チョイス

- デジラチェ[メモルク]:
コンパクトヘッドタイプ
for iOSモデル
- 端末:iPad
- アプリ:市販のiOSアプリ
「i-Reporter」

トルク測定範囲は
7~25N・m、
狭小箇所での
作業もあり



iPad (iOS対応の端末)



「i-Reporter」(市販のiOSアプリ)

今使用している
帳票を活用したい!

なるべく早く
導入したい!

持ち運びが
できると便利!

③ 導入効果を実感!

- 締付け作業をするだけで帳票への記録が完了!
- 転記・入力ミスがなくなり、記録の精度が上がった!
- スムーズに導入ができた!



※「i-Reporter」の詳細につきましては、弊社お客様窓口までお問い合わせください。

納得!!

高精度のトルク管理で品質向上できた!
記録作業が自動化され業務効率アップ!

待望の
iOS対応
モデル登場!



作業履歴を簡単データ管理!

最大
560N・m!
大トルク
対応モデル登場!

KTC 京都機械工具株式会社

〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地128番地
お客様窓口 ☎ 0774(46)4159 E-mail:support@kyototool.co.jp
※電話での受付時間は午前9:00~12:00、午後1:00~5:00まで(土・日・祝日および弊社休業日を除く)

●KTC、KTCロゴ、ネプロスおよび neDros ロゴは京都機械工具株式会社の登録商標です。
●製品の寸法公差により、サイズは実際の製品とは異なる場合があります。
●仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

表示価格は「小売参考価格」であり消費税は含まれておりません。



KTC製品情報(スマートフォンからも閲覧可能) <http://ktc.jp/>

KTCオフィシャルショップ <http://ktcos.jp/>

KTCファンクラブ <http://fc.ktc.jp/>

KTC公式Facebookページ <https://www.facebook.com/kyototool/>

KTC公式twitter <https://twitter.com/kyototool/>





作業履歴を自動的に記録。 「現場」を効率的に!

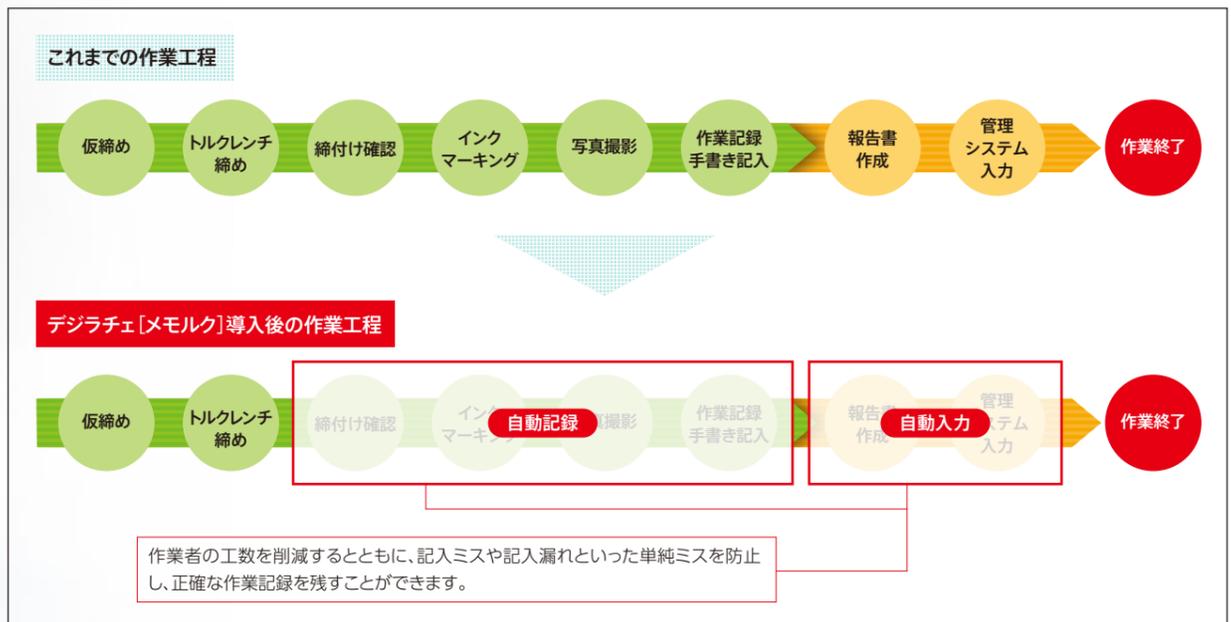
デジタルチェ[メモルク]はトルク値の測定だけでなく、誰が、いつ作業したかを自動的に記録し、PCやタブレット端末にデータ出力できます。測定データを活用すれば、生産管理や生産体制の見直しも可能です!

品質の安定と確実な作業管理を実現。

手間のかかっていた作業を自動化

入力ミス&モレをなくし、入力工数を削減

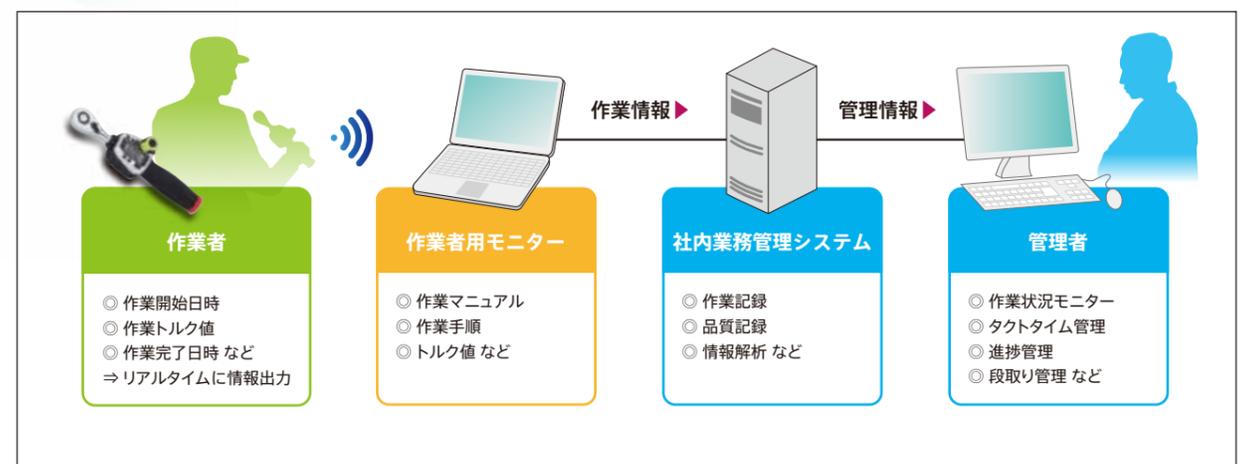
デジタルチェ[メモルク]は、「締付け作業」「締付けトルク値確認」「帳票記入」などの作業履歴を自動的にパソコンやタブレット端末に転送して、確実に作業記録を残せます。



作業日時 & 作業時間を管理・分析

生産の予測・工程の改善

デジタルチェ[メモルク]を作業記録端末として導入すると、誰が、いつ、どの作業を行ったか(作業工程)や、作業にどれだけの時間を使ったか(タクトタイム)等を自動的に記録することが可能です。この情報を管理・分析することで作業現場の課題を見いだせます。



※運用には、アプリ導入・システム構築等が必要となります。

音と光で個人差をなくし、安定した作業を実現。

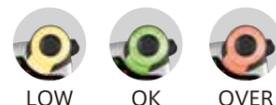
誰でも高精度のトルク測定を可能にするデジタルチェ[メモルク]。
作業を様々な側面から“見える化”でき、企業に求められる品質の安定や安全性の向上が図れます。



国際基準 (ISO) をクリアする
トルク計測機能

リング状LEDランプ採用

識別しやすく3色に変化するLEDランプは、
リング状で高い視認性を実現しました。



LOW OK OVER

多彩な機能を快適に操れる
「カスタム設定」

使用機能や動作状態を作業環境に合わせて選択・カスタマイズできます。

パワーセンサ搭載固定グリップ

グリップに掛かる操作荷重を正確に感知し
分析。作業姿勢や習熟度に関わらず、より
精度の高いトルク測定が可能です。

多彩なヘッドバリエーション

幅広いシーンにトルク管理を導入

■ スタンダードタイプ

かつてない容易さと作業性の高さが特徴!



※使用時はソケット
が必要です。
「ユニオン機構」や、「一体式クロウ」
「36ギア」採用の快適な操作性の
ラチェットヘッド。



■ モンキタイプ

ソケットレンチが使用できない作業シーンに。



口開き寸法が変化しても有効長が
ほとんど変わらない専用ヘッド採用に
より、精度の高い測定が可能です。



■ ヘッド交換式

豊富なバリエーションで幅広い作業シーンに対応。



ラチェット、ラチェットめがね、六角棒 (スタンダード・
ショート)、フレキツール (ストレート・オフセット)
など多彩なヘッドバリエーションを用意しています。



2つの出力方式で計測記録を送信!

作業履歴を自動で管理



USBタイプ

USBケーブルでPCに接続できます。



無線タイプ

ワイヤレスでPCやタブレット端末に接続できます。

定期的な精度確認で安心・安全を提供

測定精度を正確に保つ

点検・修理

精度確認 (校正および必要に応じて調整)、不具合個所の
修理を実施し、「検査成績表」を発行します。

校正証明書の発行

精度確認 (校正および必要に応じて調整)、不具合個所の
修理を実施し、「校正証明書」を発行します。

※トルクレンチの校正サービス (点検・修理 & 校正証明書発行) は有償です。
※KTCが発行する「校正証明書」は、検査成績と国際基準にトレースしている宣言文等が記載された校正証明書とトレーサビリティ体系図の2枚組となります。

「現場」に最適なモデルがあります。

for iOSシリーズ、大トルク対応モデルの登場で、デジラチェ[メモルク]は全58種類のバリエーションの中から選択することが可能となりました。



デジラチェ[メモルク]ラインナップ	トルク測定範囲(N・m)	トルク測定範囲(N・m)																		for iOS		for Windows		
		2	4	6	8	10	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	400	600	NEW Bluetoothモデル	無線モデル 無線用ホストモジュールセット	無線モデル ※ホストモジュールは別売りです	USBモデル
6.3 sq. スタンダードタイプ	6~30																				No.GED030-R2-B 小売参考価格 ¥204,000	No.TGED030R2Z 小売参考価格 ¥203,500	No.GED030-R2-Z 小売参考価格 ¥173,500	No.GED030-R2-U 小売参考価格 ¥173,500
9.5 sq. スタンダード・小トルクタイプ	2~30																				No.GED030-C3A-B 小売参考価格 ¥205,000	No.TGED030C3AZ 小売参考価格 ¥204,800	No.GED030-C3A-Z 小売参考価格 ¥174,800	No.GED030-C3A-U 小売参考価格 ¥174,800
9.5 sq. スタンダード・コンパクトヘッドタイプ	6~30																				No.GED030-C3-B 小売参考価格 ¥204,000	No.TGED030C3Z 小売参考価格 ¥203,500	No.GED030-C3-Z 小売参考価格 ¥173,500	No.GED030-C3-U 小売参考価格 ¥173,500
9.5 sq. スタンダードタイプ	12~60																				No.GED060-R3-B 小売参考価格 ¥200,000	No.TGED060R3Z 小売参考価格 ¥200,000	No.GED060-R3-Z 小売参考価格 ¥170,000	No.GED060-R3-U 小売参考価格 ¥170,000
9.5 sq. スタンダードタイプ	17~85																				No.GED085-R3-B 小売参考価格 ¥201,000	No.TGED085R3Z 小売参考価格 ¥201,000	No.GED085-R3-Z 小売参考価格 ¥171,000	No.GED085-R3-U 小売参考価格 ¥171,000
12.7 sq. スタンダードタイプ	17~85																				No.GED085-R4-B 小売参考価格 ¥201,000	No.TGED085R4Z 小売参考価格 ¥203,000	No.GED085-R4-Z 小売参考価格 ¥173,000	No.GED085-R4-U 小売参考価格 ¥173,000
12.7 sq. スタンダードタイプ	27~135																				No.GED135-R4-B 小売参考価格 ¥207,000	No.TGED135R4Z 小売参考価格 ¥207,000	No.GED135-R4-Z 小売参考価格 ¥177,000	No.GED135-R4-U 小売参考価格 ¥177,000
12.7 sq. スタンダードタイプ	40~200																				No.GED200-R4-B 小売参考価格 ¥218,000	No.TGED200R4Z 小売参考価格 ¥218,000	No.GED200-R4-Z 小売参考価格 ¥188,000	No.GED200-R4-U 小売参考価格 ¥188,000
NEW 19.0 sq. スタンダードタイプ	72~360																				No.GED360-R6-B 小売参考価格 ¥316,000	No.TGED360R6Z 小売参考価格 ¥264,000	No.GED360-R6-Z 小売参考価格 ¥234,000	—
NEW 19.0 sq. スタンダードタイプ	112~560																				No.GED560-R6-B 小売参考価格 ¥357,000	No.TGED560R6Z 小売参考価格 ¥310,000	No.GED560-R6-Z 小売参考価格 ¥280,000	—
モンキタイプ	17~85																				No.GED085-W36-B 小売参考価格 ¥206,000	No.TGED085W36Z 小売参考価格 ¥206,000	No.GED085-W36-Z 小売参考価格 ¥176,000	No.GED085-W36-U 小売参考価格 ¥176,000
モンキタイプ	27~135																				No.GED135-W36-B 小売参考価格 ¥210,000	No.TGED135W36Z 小売参考価格 ¥210,000	No.GED135-W36-Z 小売参考価格 ¥180,000	No.GED135-W36-U 小売参考価格 ¥180,000
モンキタイプ	40~200																				No.GED200-W36-B 小売参考価格 ¥222,000	No.TGED200W36Z 小売参考価格 ¥222,000	No.GED200-W36-Z 小売参考価格 ¥192,000	No.GED200-W36-U 小売参考価格 ¥192,000
ヘッド交換式	8~40																				No.GED040-X13-B 小売参考価格 ¥203,000	No.TGED040X13Z 小売参考価格 ¥203,000	No.GED040-X13-Z 小売参考価格 ¥173,000	No.GED040-X13-U 小売参考価格 ¥173,000
ヘッド交換式	17~85																				No.GED085-X13-B 小売参考価格 ¥203,000	No.TGED085X13Z 小売参考価格 ¥203,000	No.GED085-X13-Z 小売参考価格 ¥173,000	No.GED085-X13-U 小売参考価格 ¥173,000

※iOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ※デジラチェは京都機械工具株式会社の登録商標です。