課題解決編
SOLUTION

作業・品質ソリューション TRASAS　028
作業・品質ソリューション デジタルトルクレンチ　036
能率・効率向上ソリューション　051
特注品ソリューション　052

課題解決編
SOLUTION

作業・品質ソリューション
TRASAS
TRASAS

「作業トレーサビリティ」を素早くプロセスに組み込み安全・品質・生産性の確保に繋げます。

TRASAS（トレサス）とは、工具メーカーとしてのノウハウとIoT 技術を融合した、次世代作業トレーサビリティシステムです。工具から取得した作業データを分析・管理することで、最終製品の安全はもちろん、作業者や現場の安全、さらには全体的な品質までを保証し、企業価値を高めます。

「TRASAS」とは、「TRAceable Sensing and Analysis System」の意味です。

こんなお悩みをお持ちの
作業現場におすすめします。

- □ 目視確認による測定値の読取・転記ミスが発生している
- □ 作業のエビデンスを正確に残せていないことがある
- □ お客さまへの報告書作成に時間がかかっている
- □ 作業者と確認者による複数人作業のムダを削減したい
- □ 熟練作業者への依存度が高い
- □ 作業者の多様化への対応が遅れている
- □ 作業データの改ざんリスクへの対策が不十分だ

TRASAS に関するセミナー情報や、導入事例、導入検討プロセスを紹介!

TRASASを導入いただいたお客さまの声や、KTCが提唱する3ステップの導入検討プロセス"Smart Fitting"を紹介します。

ktc.jp/trasas/

TRASASで、現場の課題を解決!

ソフトウェア

作業データの記録・管理・分析で、現場と管理の課題を解決します。

当社提供 システム・アプリ

次世代作業トレーサビリティシステム TRASAS IM/EM

作業現場と管理現場をつなぎ、適正な手順書運用をサポート。作業実績の記録や手順書作成・管理フローを省力化し、安全・品質・生産性を高めます。

P.030

作業・品質管理　生産性向上　データ活用
技術・技能　トレーサビリティ

e-整備

自動車整備に特化した点検記録アプリで、工具と連携して測定値を自動入力。そのまま印刷も可能です。

P.031

作業・品質管理　生産性向上　トレーサビリティ

他システム※・アプリと連動

他社製 計測機器での測定値も管理可能

TRASAS工具以外の計測機器の値も、TRASAS Admin PROで受信・表示可能です。
※ KTC での取り扱いはございません。
※接続不可のものもございます。

生産性向上

TRASAS Admin PRO
TRASAS Admin PRO AO

デバイス(IoT工具)の測定値をリアルタイムにパソコンなどの画面に表示し、自動で保存。デジタルデータによる作業精度の「見える化」で、作業者任せの管理から脱却。

TRASAS Admin PRO AOはお手持ちの帳票(Excel等)に測定値を自動で記録。記録に起因するミスや工数を削減し、信頼性と生産性を向上。

※お客さまが保有するブラウザアプリや電子帳票

作業・品質管理　データ活用

ソフトウェア連携 スマートセンシングデバイス

デジタルによる数値の見える化やデータ出力機能を搭載しています。

デジラチェ［メモルク］

デジタル表示と音と光で個人差のないトルク測定を可能に。

P.037

生産性向上

TORQULE トルクル

工具に装着するだけで簡単・正確にトルク測定。

P.032

生産性向上

TRASAS for AUTO

自動車の点検整備用工具。

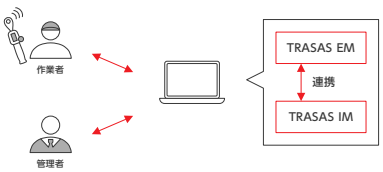
P.034

生産性向上

現場の課題に合わせてシステム構成が可能!

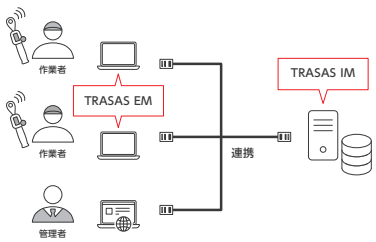
※TRASAS IM/EMのみ

オフライン環境に最適 ースタンドアロン構成ー



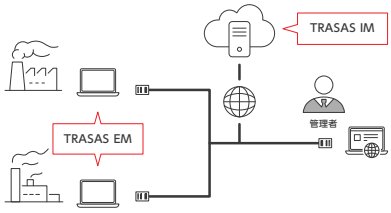
管理者用／作業者用のシステムを、1台の端末に組み込みます。高所作業などネットワーク接続が困難な環境でもご利用可能。導入スピードが最も早いプランです。

社内・工場内の管理に最適 ーオンプレミスサーバ構成ー



統合管理ソフトウェア(IM)専用の物理サーバと複数台の作業用／管理用端末をローカルエリアネットワーク経由で接続します。インターネットを経由しないので、データ流出リスク回避や安全確保を優先したい方におすすめの構成です。

複数の国内／海外拠点の管理に最適 ークラウドサーバ構成ー



統合管理ソフトウェア(IM)を、クラウドサーバに設置。グローバルネットワーク経由で接続するので、国内／海外複数拠点にわたる管理が可能になります。新規サーバ契約からバックアップ体制の構築、サーバ保守まですべての作業をサポートします。

KTC

ソフトウェア

次世代作業トレーサビリティシステム TRASAS IM/EM

TRASAS IM/EM

作業現場と管理現場をつなぎ、適正な手順書運用をサポート。作業実績の記録や手順書作成・管理フローを省力化し、安全・品質・生産性を高めます。

手順書や品質記録はあるが、紙ベース…
最新の手順書で作業できているか不安

品質向上	工数削減

手順書の電子データ化で最新版の管理・配信が容易。手順書と作業記録が紐づき管理されるため、品質記録作成の効率性と信頼性が高まります。

作業者に頼った作業記録で、
信頼性に不安が残る。

品質向上	工数削減

IoT工具と連携し、測定結果を自動で保存。
転記や入力による記録ミスを防ぎ、信頼性と作業効率の向上が可能です。

作業手順や作業記録において、
文字だけでは伝わりにくい。

安全・安心	品質向上

作業手順書は文字や写真に加えて、動画や音声でわかりやすく作業を指示。作業記録は測定値の自動入力のほか、写真や動画、音声でも記録可能なので、作業ミスやバラツキの確認、低減に大きく貢献します。

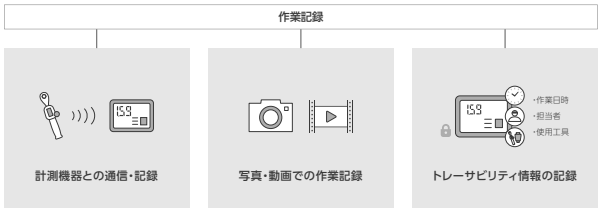
統合管理ソフトウェア TRASAS IM
- 手順書作成・管理 -

作業手順書と作業記録を連携し、構造化されたデータで管理。紙による管理の課題を解消し、作業トレーサビリティの運用をサポートします。

No.	動作環境
GNZX-006-01	システム構成により異なります。 詳しくはお問い合せください。

- 手順書の電子データ化で最新版の管理・配信が容易。手順書と作業記録が紐づき管理されるため、品質記録作成の効率性と信頼性が高まります。
- IoT工具と連携し、測定結果を自動で保存。転記や入力による記録ミスを防ぎ、信頼性と作業効率の向上が可能です。
- 作業手順書は文字や写真に加えて、動画や音声でわかりやすく作業を指示。作業記録は測定値の自動入力のほか、写真や動画、音声でも記録可能なので、作業ミスやバラツキの確認、低減に大きく貢献します。

作業者用ソフトウェア TRASAS EM PAT.P.
- 作業記録・管理 -



IM側で作成された作業手順で徹底管理。作業手順の順守と作業記録で、ミスのない標準化された作業が可能。

No.	動作環境
GNZM-005-01	OS　:Windows 10 Pro フレームワーク:.NET Framework4.8 無線通信　:Bluetooth® 4.1

- 設定（目標）値のデジタル化で正確な数値管理を実現。目標値だけでなく、上限／下限値もあわせて設定。設定範囲による合否判定が可能です。
- 測定状況をリアルタイムに表示。精度の「見える化」で品質を確保。作業者の勘やコツに頼る作業から脱却。作業状態のリアルタイム表示で、視覚的に確認しながら正確に作業を進めることができます。
- 測定結果の自動保存で作業記録の正確性・効率を向上。作業日時、測定結果を自動保存。ダブルチェックを行わなくても、信頼性の高いエビデンスをしっかり残せます。

※ Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標であり、京都機械工具株式会社はこれら商標を使用する許可を受けています。
※ 価格は仕様により異なります。詳しくは弊社担当にお問合せください。

TRASAS Admin PAT. PAT.P.

TRASAS Admin

No.	対応OS	価格
GNZA-001	iOS（16.0.3以降）、iPadOS（16.1以降）	無料
GNZG-001	Android（13.0以降　推奨）	無料

- TRASASデバイス（トルクル、タイヤデプスゲージ、ブレーキパッドゲージ）にて測定したデータをBluetooth機能® を利用し、データをスマートフォンやタブレットで受信、表示・記録できるアプリケーションです。

特長
- ボタン１つで測定結果を簡単に記録可能。記録したデータをPCや他のスマートフォンに簡単共有。
- 測定結果をラップ表示で簡単にチェック。
- ニックネーム機能で複数のデバイスを楽々識別、管理。
- トルク値、長さなど、多様な測定値を受信。
- 複数機種、複数台を同時接続可能。
- トルク値を画面の色、音、バイブレーションで素早くチェック。

※このアプリはAndroid 13.0以降に対応していますが、すべてのAndroid端末での動作を保証するものではありません。

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

・ソフトウェア導入には別途PCなどが必要になります。

表示価格は「標準小売価格」であり消費税は含まれておりません。

IoT工具測定記録ソフトウェア TRASAS Admin PRO

グッドデザイン賞受賞商品

MEASURED VALUE RECORDING SOFTWARE

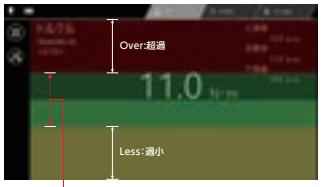
IoT工具の測定値をリアルタイムに表示し、自動で保存。デジタルデータによる作業精度の「見える化」で、作業者任せの管理から脱却。

No.	動作環境	標準小売価格
GNZM-001-01	OS :Windows 10 Pro フレームワーク:.NET Framework4.8 無線通信 :Bluetooth® 4.1	¥ 80,000

・IoT工具の測定値をリアルタイムに表示し、自動保存します。
・デジタルデータによる作業精度の「見える化」で、作業者任せの管理から脱却します。

視認性が高いユーザーインターフェース
シンプルで分かりやすく、高コントラストな操作画面で、測定値をしっかり確認。作業に迷いが生じず、スピーディーな測定作業をサポートします。

"画面表示"と"音"の2つの報知で作業ミスをしっかり防止
画面全体の測定レベル表示と警告/適正音で、測定判定をリアルタイムに報知。エラーや作業ミスを防止し、作業品質を維持・向上させます。



測定結果 リアルタイム連携出力オプション TRASAS Admin PRO AO

REAL TIME ACTIVE OUTPUT OPTIONAL SOFTWARE

TRASAS Admin PROのオプションで、お手持ちの帳票に測定値を自動で記録。記録に起因するミスや工数を削減し、信頼性と生産性を向上。

No.	動作環境	標準小売価格
GNZM-007-01	OS :Windows 10 Pro フレームワーク:.NET Framework4.8 無線通信 :Bluetooth® 4.1	¥ 198,000

・TRASAS Admin PROのオプションで、測定値をExcel等の任意のセル等に出力させることができます。
※ご利用にはTRASAS Admin PROが必要です。

記録簿作成アプリ「e-整備」 PAT.P.

AUTOMOBILE MAINTENANCE CHECK LIST (SOFTWARE) "e-SEIBI"

使い方はこちら

対応OS	価格
iOS(11以降)、Android(5.0以降　推奨)	無料 ※App内課金あり

・トルクル、タイヤデプスゲージ、ブレーキパッドゲージ等で測定したデータをBluetooth®機能を利用し、日常点検記録簿ほか自家用乗用車などの点検記録簿に自動入力、作成・印刷することができます。
特長・記録簿画面をタップするだけで簡単に素早く点検記録簿を作成することが可能。
　・KTC TRASASシリーズとの連携で、タイヤ溝残量・ブレーキパッド残量・ホイールナットの締付値(トルク)などを自動で記録簿へ直接入力可能。
　・12ケ月、24ケ月定期点検記録簿は、関東地区・中部地区・関西地区の3種の様式より選択可能※。
　・自動車検査証のQRコード読取機能で整備の対象車両情報を簡単に入力可能※。
※別途定める利用料が必要となります。
※アプリケーションの機能・表示は予告なく変更することがあります。
※このアプリケーションはAndroid OS 5.0以降に対応していますが、すべてのAndroid端末での動作を保証するものではありません。

Download on the App Store　GET IT ON Google Play

・導入のご相談や、詳細情報はホームページをご覧ください。
https://ktc.jp/trasas/

KTC

6.3sq.トルクル 10N•m PAT. D.PAT.

グッドデザイン賞受賞商品

1/4"sq. TORQULE 10N•m

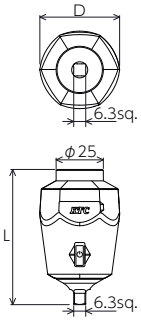
6.3sq.

修理対象品

No.	トルク測定範囲(N•m)	D	L	質量(g)	台	小売参考価格
GNA010-02	2〜10	42	71.5	130	1	¥ 32,200

・測定精度／±4%+1digit
・測定方向／右ねじ
・電源／充電式リチウムポリマー電池
・通信方法／Bluetooth® 4.1
・付属品／充電ケーブル
※トルク測定値の表示は別途アプリケーションやソフトウェアが必要です。P.030〜031
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
※充電器にはPSEマークがついているものをご使用ください。
※オプションで専用ケースを設定しています。P.034
※修理はユニット交換となり機番が変わります。
※バッテリーの交換はできません。

工具の装着例
(ヘキサゴンビットソケットとスライドヘッドハンドルは別売りです)



9.5sq.トルクル 80N•m PAT. D.PAT.

グッドデザイン賞受賞商品

3/8"sq. TORQULE 80N•m

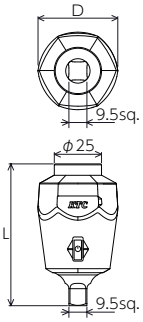
9.5sq.

修理対象品

No.	トルク測定範囲(N•m)	D	L	質量(g)	台	小売参考価格
GNA080-03	8〜80	42	75	160	1	¥ 32,200

・測定精度／±4%+1digit
・測定方向／右ねじ
・電源／充電式リチウムポリマー電池
・通信方法／Bluetooth® 4.1
・付属品／充電ケーブル
※トルク測定値の表示は別途アプリケーションやソフトウェアが必要です。P.030〜031
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
※充電器にはPSEマークがついているものをご使用ください。
※オプションで専用ケースを設定しています。P.034
※修理はユニット交換となり機番が変わります。
※バッテリーの交換はできません。

工具の装着例
(ソケットとラチェットハンドルは別売りです)



12.7sq.トルクル 200N•m PAT. D.PAT.

グッドデザイン賞受賞商品

1/2"sq. TORQULE 200N•m

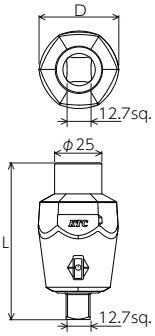
12.7sq.

修理対象品

No.	トルク測定範囲(N•m)	D	L	質量(g)	台	小売参考価格
GNA200-04	40〜200	42	83	210	1	¥ 32,200

・測定精度／±4%+1digit
・測定方向／右ねじ
・電源／充電式リチウムポリマー電池
・通信方法／Bluetooth® 4.1
・付属品／充電ケーブル
※トルク測定値の表示は別途アプリケーションやソフトウェアが必要です。P.030〜031
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
※充電器にはPSEマークがついているものをご使用ください。
※オプションで専用ケースを設定しています。P.034
※修理はユニット交換となり機番が変わります。
※バッテリーの交換はできません。

工具の装着例
(ヘキサゴンビットソケットとラチェットハンドルは別売りです)



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細はP.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

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。

NEW 19.0sq.トルクル PAT.P

グッドデザイン賞受賞商品

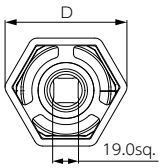
3/4"sq. TORQULE

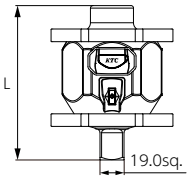
19.0 sq.

修理対象品

No.	トルク測定範囲(N·m)	D	L	質量(kg)	凸	小売参考価格
GNA1000-06	200～1,000	96	122	1.4	1	¥ 220,000

・測定精度／±3%+1digit(digit=最小表示単位)
・測定方向／右ねじ、左ねじ
・最小表示単位／1N·m
・電源／充電式リチウムポリマー電池
・通信方式／Bluetooth® 4.1
・付属品／充電ケーブル
※使用時にはパソコンと専用のアプリケーション(無料)が必要です。(弊社ホームページ:URL=https://ktc.jp/downloadからダウンロード可能)アプリケーション名【GNA1000/2000専用アプリ】対応OS:Windows10推奨(2022年6月現在)
※このアプリケーションはWindows10に対応しておりますが、全てのWindows10端末での動作を保証するものではありません。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
※充電器にはPSEマークがついているものをご使用ください。
※付属の充電ケーブルはUSB Type-A × micro USB です。
※修理はユニット交換となり製造番号が変わります。
※バッテリーの交換はできません。
※バッテリーは交換不可。修理対象外品です。





NEW 25.4sq.トルクル PAT.P

グッドデザイン賞受賞商品

1"sq. TORQULE

25.4 sq.

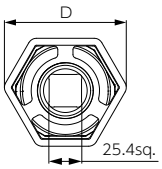
修理対象品

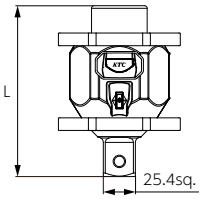
GNA1000-08

GNA2000-08

No.	トルク測定範囲(N·m)	D	L	質量(kg)	凸	小売参考価格
GNA1000-08	200～1,000	96	135	1.6	1	¥ 220,000
GNA2000-08	400～2,000	96	135	1.6	1	¥ 220,000

・測定精度／±3%+1digit(digit=最小表示単位)
・測定方向／右ねじ、左ねじ
・最小表示単位／1N·m
・電源／充電式リチウムポリマー電池
・通信方式／Bluetooth® 4.1
・付属品／充電ケーブル
※使用時にはパソコンと専用のアプリケーション(無料)が必要です。(弊社ホームページ:URL=https://ktc.jp/downloadからダウンロード可能)アプリケーション名【GNA1000/2000専用アプリ】対応OS:Windows10推奨(2022年6月現在)
※このアプリケーションはWindows10に対応しておりますが、全てのWindows10端末での動作を保証するものではありません。
※充電器は付属していません。市販のUSB充電器をご用意ください。
※充電器にはPSEマークがついているものをご使用ください。
※付属の充電ケーブルはUSB Type-A × micro USB です。
※修理はユニット交換となり製造番号が変わります。
※バッテリーの交換はできません。
※バッテリーは交換不可。修理対象外品です。





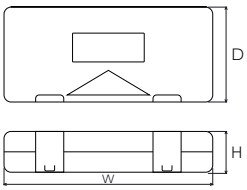
KTC

トルクル専用樹脂ケース
TORQULE PLASTIC CASE

No.	サイズ	🖒	小売参考価格
GNA-K	W297×D135×H58	1	¥ 1,630

・GNA010-02、GNA080-03、GNA200-04用のケースです。

収納例
※ケースに充電器、充電ケーブルは付属していません。



タイヤデプスゲージ PAT. D.PAT.
TIRE DEPTH GAUGE

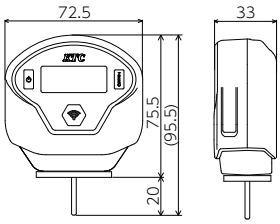
修理対象品

No.	測定範囲(mm)	最小メモリ(mm)	質量(g)	🖒	小売参考価格
GNDA020	0～20	0.1	185	1	¥ 37,800

・電源/充電式リチウムポリマー電池
・通信方式/Bluetooth®4.0
・付属品/ACアダプタ、USBケーブル、ストラップ
・収納ケース/W297×D135×H58
特長・スマートフォンやタブレットなどに専用の無料アプリケーション【TRASAS Admin】をインストールし、Bluetooth®機能を使用した測定値の結果表示やデータの転送、測定履歴の管理といった作業トレーサビリティが可能です。
・単体での使用(測定のみ)も可能です。
・測定値を読み取りやすい大型の表示部とバックライトを採用。
・左右に持ち替えても操作しやすい左右対称のデザインで、タイヤハウス内で使用可能なコンパクト設計。
※校正証明書の発行はできません。

特長紹介

収納ケース付



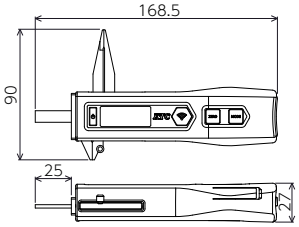
ブレーキパッドゲージ PAT. D.PAT.
BRAKE PAD GAUGE

修理対象品

No.	測定範囲(mm)	最小メモリ(mm)	質量(g)	🖒	小売参考価格
GNNA025	0～25	0.1	200	1	¥ 41,100

・電源/充電式リチウムポリマー電池
・通信方式/Bluetooth®4.0
・付属品/ACアダプタ、USBケーブル、ストラップ
・収納ケース/W297×D135×H58
特長・スマートフォンやタブレットなどに専用の無料アプリケーション【TRASAS Admin】をインストールし、Bluetooth®機能を使用した測定値の結果表示やデータの転送、測定履歴の管理といった作業トレーサビリティが可能です。
・単体での使用(測定のみ)も可能です。
・内側用測定子、厚み用測定子、外側用測定子の3ヶ所の計測部を備え、用途に応じての測定が可能です。
・車検整備やブレーキ分解整備時はもちろん、キャリパーのサービスホールからの簡易測定など様々な車種や作業に応じた測定ができます。
※校正証明書の発行はできません。

収納ケース付



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

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。

TRASASシリーズ導入による現場の課題解決事例

TRASAS

KTCでは、現場の課題に合わせた各種導入パッケージをご用意しています。
KTCの各種デバイスとパートナーネットワークで、導入から運用までトータルでサポートいたします。

事例 01　大型車(トラック・バス)のタイヤ交換作業

大型ボルト・ナットの締付け

課題　**ねじの締結不具合による重大事故が多発している**

ねじの緩み、締めすぎは目視で確認することができず、作業者の勘や経験に頼りがちです。しかし、正しいトルク値で締結しなければ、安全の保証は困難です。

解決　**正確な作業実施をサポート**

つながる　全ねじの締結トルク値をデータで正確に出力

安全・安心　合格の条件を満たさなければ次の作業に進めない「ポカヨケ機能」

見える化　締結管理された状態の見える化

[提案パッケージ]

トルクルシリーズ　ソケット・駆動工具　メモルクシリーズ　スマートデバイス　エッジコンピュータ

事例 02　組立作業の品質向上

工場ラインにおける作業管理

課題　**作業手順書はあるものの、正しい運用ができていない**

現場判断や作業条件の変更などによって、個別手順や標準作業手順に変更が発生しても、すべての現場への周知徹底には手間がかかります。万が一、最新かつ正確でない手順で作業を行うと、顧客からの信頼低下を招き、最悪の場合、取引停止につながることも……。

解決　**手順書の一元管理・現場参照をスムーズに**

安全・安心　作業手順書のマスター管理によって、改訂を即時共有

見える化　写真や動画などを用いた豊かな表現が可能

スキル　正しい手順の徹底で現場全体の作業品質の安定化

[提案パッケージ]

トルクル　メモルクシリーズ　ソケット・駆動工具　計測機器類　スマートデバイス　エッジコンピュータ　クラウド・サーバー

TRASASシリーズ導入をフルサポート。詳細&お問い合わせはコチラ ▶▶▶

ktc.jp/trasas/

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は▶ P.004〜005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

課題解決編
SOLUTION

作業・品質ソリューション
デジタルトルクレンチ
DIGITAL TORQUE WRENCH

進化形デジタルトルクツール

デジラチェ® [メモルク]™

DIGITAL RATCHET [MEMORQ] LINE UP

計測記録をパソコンやタブレットへ送信。作業履歴を管理し、確かなトルク管理を実現します。

計測記録をパソコンへ送信!!

記録が残せる

ボタン1つで簡単記録

RECボタン操作で測定結果を簡単に記録※1。
※1・自動記録モードあり
・本体に200件のデータ記録が可能

記録データはCSVでエクスポート

PCに送信した計測結果はCSVでエクスポート可能※2。
データを品質管理記録や保全記録として活用できます。

2つの出力方式

無線モデル
ワイヤレスで端末に記録ができます。

USBモデル
USBケーブルでPCに接続できます。

※2 for iOS 除く

音と光でトルクをチェック!

リング状LEDランプ採用

360°の視野を実現。音と光でトルクの状態をお知らせします。

LEDランプは識別しやすく3色に変化

3つのヘッド

国際基準(ISO)をクリア

測定精度は右ねじ、左ねじ±3%以内でISO基準をクリア。
(一部製品を除きます。)

パワーセンサ搭載 固定グリップを採用

作業姿勢や習熟度にかかわらず、より精度の高いトルク測定が可能。

デジラチェ[メモルク] ラインナップ

	トルク設定範囲(N·m)	無線ホストモジュールセット for Win P.038〜040 Windows端末にワイヤレスでデータを転送するデジラチェ[メモルク]無線モデル for Winの本体とホストモジュール(GED-Z)のセットです。本セットのみで端末との無線通信が可能です。	無線モデル for Win P.041〜043 Windows端末にワイヤレスでデータを転送するデジラチェ[メモルク]無線モデル for Winの本体のみです。端末と無線通信を行うには、別売りのホストモジュール(GED-Z)が必要です。	無線モデル for iOS P.044〜047 iOS端末にワイヤレスでデータを転送するデジラチェ[メモルク]無線モデルです。端末に専用アプリをインストールすることで、本体のみで無線通信が可能です。	USBモデル for Win P.048〜050 本体に記録した情報をUSB経由でWindows端末に転送するタイプです。端末を近くにおけない場合や出張作業、現場施工に便利です。
6.3sq. デジラチェ[メモルク]	6〜30	No.TGED030R2Z 小売参考価格 ¥220,000	No.GED030-R2-Z 小売参考価格 ¥188,000	No.GED030-R2-B 小売参考価格 ¥221,000	No.GED030-R2-U 小売参考価格 ¥188,000
9.5sq. デジラチェ[メモルク] 小トルク・コンパクトヘッドタイプ	2〜30	No.TGED030C3AZ 小売参考価格 ¥221,000	No.GED030-C3A-Z 小売参考価格 ¥189,000	No.GED030-C3A-B 小売参考価格 ¥222,000	No.GED030-C3A-U 小売参考価格 ¥189,000
9.5sq. デジラチェ[メモルク] コンパクトヘッドタイプ	6〜30	No.TGED030C3Z 小売参考価格 ¥220,000	No.GED030-C3-Z 小売参考価格 ¥188,000	No.GED030-C3-B 小売参考価格 ¥221,000	No.GED030-C3-U 小売参考価格 ¥188,000
9.5sq. デジラチェ[メモルク]	12〜60	No.TGED060R3Z 小売参考価格 ¥216,000	No.GED060-R3-Z 小売参考価格 ¥184,000	No.GED060-R3-B 小売参考価格 ¥216,000	No.GED060-R3-U 小売参考価格 ¥184,000
9.5sq. デジラチェ[メモルク]	17〜85	No.TGED085R3Z 小売参考価格 ¥217,000	No.GED085-R3-Z 小売参考価格 ¥185,000	No.GED085-R3-B 小売参考価格 ¥218,000	No.GED085-R3-U 小売参考価格 ¥185,000
12.7sq. デジラチェ[メモルク]	17〜85	No.TGED085R4Z 小売参考価格 ¥219,000	No.GED085-R4-Z 小売参考価格 ¥187,000	No.GED085-R4-B 小売参考価格 ¥218,000	No.GED085-R4-U 小売参考価格 ¥187,000
12.7sq. デジラチェ[メモルク]	27〜135	No.TGED135R4Z 小売参考価格 ¥224,000	No.GED135-R4-Z 小売参考価格 ¥192,000	No.GED135-R4-B 小売参考価格 ¥224,000	No.GED135-R4-U 小売参考価格 ¥192,000
12.7sq. デジラチェ[メモルク]	40〜200	No.TGED200R4Z 小売参考価格 ¥236,000	No.GED200-R4-Z 小売参考価格 ¥204,000	No.GED200-R4-B 小売参考価格 ¥236,000	No.GED200-R4-U 小売参考価格 ¥204,000
19.0sq. デジラチェ[メモルク]	72〜360	No.TGED360R6Z 小売参考価格 ¥285,000	No.GED360-R6-Z 小売参考価格 ¥253,000	No.GED360-R6-B 小売参考価格 ¥342,000	—
19.0sq. デジラチェ[メモルク]	112〜560	No.TGED560R6Z 小売参考価格 ¥335,000	No.GED560-R6-Z 小売参考価格 ¥303,000	No.GED560-R6-B 小売参考価格 ¥386,000	—
デジラチェ[メモルク] モンキタイプ	17〜85	No.TGED085W36Z 小売参考価格 ¥223,000	No.GED085-W36-Z 小売参考価格 ¥191,000	No.GED085-W36-B 小売参考価格 ¥223,000	No.GED085-W36-U 小売参考価格 ¥191,000
デジラチェ[メモルク] モンキタイプ	27〜135	No.TGED135W36Z 小売参考価格 ¥227,000	No.GED135-W36-Z 小売参考価格 ¥195,000	No.GED135-W36-B 小売参考価格 ¥227,000	No.GED135-W36-U 小売参考価格 ¥195,000
デジラチェ[メモルク] モンキタイプ	40〜200	No.TGED200W36Z 小売参考価格 ¥240,000	No.GED200-W36-Z 小売参考価格 ¥208,000	No.GED200-W36-B 小売参考価格 ¥240,000	No.GED200-W36-U 小売参考価格 ¥208,000
デジラチェ[メモルク] ヘッド交換式	8〜40	No.TGED040X13Z 小売参考価格 ¥219,000	No.GED040-X13-Z 小売参考価格 ¥187,000	No.GED040-X13-B 小売参考価格 ¥220,000	No.GED040-X13-U 小売参考価格 ¥187,000
デジラチェ[メモルク] ヘッド交換式	17〜85	No.TGED085X13Z 小売参考価格 ¥219,000	No.GED085-X13-Z 小売参考価格 ¥187,000	No.GED085-X13-B 小売参考価格 ¥220,000	No.GED085-X13-U 小売参考価格 ¥187,000

デジラチェ[メモルク]
無線用ホストモジュール for Win
No.GED-Z 小売参考価格 ¥32,400
P.041

デジラチェ[メモルク]製品仕様

ヘッドタイプ ラチェットヘッドタイプ

測定精度：トルク測定範囲内で
右ねじ、左ねじ±3% + 1digit(digit =最小表示単位)
GED030-R2-Z(-U,-B)及びGED030-C3-Z(-U,-B)
トルク測定範囲内で
右ねじ、左ねじ±4% + 1digit
GED030-C3A-Z(-U,-B)
トルク測定範囲内で
2〜2.99N·m：右ねじ、左ねじ±12% + 1digit
3〜5.99N·m：右ねじ、左ねじ±8% + 1digit
6〜30N·m：右ねじ、左ねじ±4% + 1digit
測定方向：右ねじ、左ねじ

ヘッドタイプ モンキタイプ

測定精度：トルク測定範囲内で±3% + 1digit
(digit =最小表示単位)
※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。
測定方向：下あご方向のみ(左ねじ測定時は裏返して使用)

ヘッドタイプ ヘッド交換式

測定精度：トルク測定範囲内で
右ねじ、左ねじ±4% + 1digit
(digit =最小表示単位)
測定方向：右ねじ、左ねじ

共通製品仕様

測定単位：N·m(切替での換算可能 kgf·m、lbf·in、lbf·ft)
電 源：リチウム電池 CR123A×1
設定トルク数：プレセットモード 5件、合否判定モード 1件
記 録 件 数：本体に200件(for iOS 除く)
オートオフ：一定時間操作がなければ、自動的に電源が切れます。
電源オフまでの時間設定(1〜10分)ができます。

無線用ホストモジュール for Win 無線通信仕様

接 続 台 数：最大10台(USBモデルは接続できません)
通 信 方 式：独自プロトコル 電波周波数：2.4GHz
無 線 距 離：〜20m(作業環境により変わります)

無線モデル for iOS 無線通信仕様

接 続 台 数：最大3台
通 信 方 式：Bluetooth® 電波周波数：2.4GHz
無 線 距 離：〜3m(作業環境により変わります)

KTC

進化形デジタルトルクツール

デジラチェ® [メモルク]™ 無線ホストモジュールセット for Win

DIGITAL RATCHET [MEMORQ] WIRELESS HOST MODULE SET

- デジラチェ［メモルク］無線モデル for Winの本体と無線用ホストモジュール（GED-Z P.041）のセットです。
- 本セットのみでWindows端末とのワイヤレス通信が可能です。
- 専用アルミケース付き。

※TGED360R6Z、TGED560R6Zには付属しておりません。ケースは別売りです。

無線タイプ
測定結果はワイヤレスでWindows端末にリアルタイムに記録できます。

ボタン1つで簡単記録
RECボタン操作で測定結果を本体に200件まで記録。モード切替で自動記録も可能です。

データはCSVでエクスポート
アプリケーションとの連携により、端末に転送した測定結果を品質管理や保全記録として活用できます。

6.3sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

1/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

6.3sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品

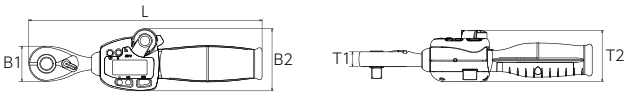
専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	質量(g)	個	小売参考価格
TGED030R2Z	400	1	¥ 220,000

セット内容	
6.3sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED030-R2-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GED030-R2-Z	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000



9.5sq.デジラチェ[メモルク]小トルク・コンパクトヘッドタイプ 無線ホストモジュールセット for Win

3/8"sq. SMALL TORQUE, COMPACT HEAD TYPE

9.5sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品

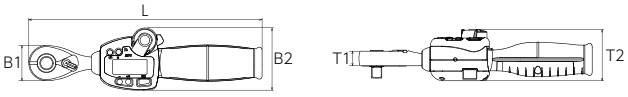
専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	質量(g)	個	小売参考価格
TGED030C3AZ	400	1	¥ 221,000

セット内容	
9.5sq.デジラチェ[メモルク]小トルクタイプ無線モデル for Win	GED030-C3A-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GED030-C3A-Z	2～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 189,000



9.5sq.デジラチェ[メモルク]コンパクトヘッドタイプ 無線ホストモジュールセット for Win

3/8"sq. COMPACT HEAD TYPE

9.5sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品

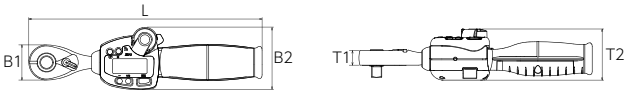
専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	質量(g)	個	小売参考価格
TGED030C3Z	400	1	¥ 220,000

セット内容	
9.5sq.デジラチェ[メモルク]コンパクトヘッドタイプ無線モデル for Win	GED030-C3-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GED030-C3-Z	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000



9.5sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

9.5sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品

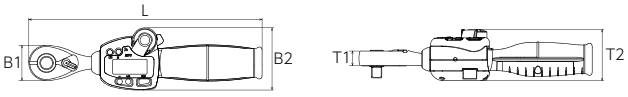
専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	質量(g)	個	小売参考価格
TGED060R3Z	470	1	¥ 216,000

セット内容	
9.5sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED060-R3-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	個	小売参考価格
GED060-R3-Z	12～60N・m	33	58.4	217	13.5	48	420	1	¥ 184,000



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

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。

9.5sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

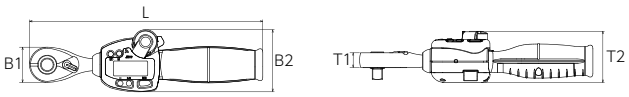
No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED085R3Z	510	1	¥ 217,000

セット内容

9.5sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED085-R3-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-R3-Z	17~85N·m	33	58.4	271	13.5	48	460	1	¥ 185,000



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

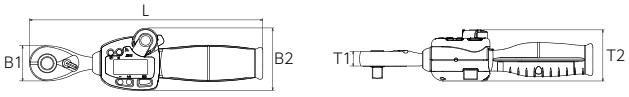
No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED085R4Z	660	1	¥ 219,000

セット内容

12.7sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED085-R4-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-R4-Z	17~85N·m	39.5	58.4	274	18	48	610	1	¥ 187,000



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

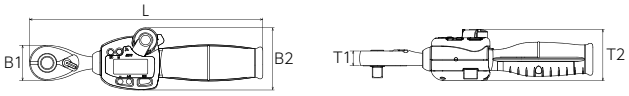
No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED135R4Z	770	1	¥ 224,000

セット内容

12.7sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED135-R4-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED135-R4-Z	27~135N·m	39.5	58.4	380	18	48	720	1	¥ 192,000



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED200R4Z	1,060	1	¥ 236,000

セット内容

12.7sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED200-R4-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED200-R4-Z	40~200N·m	39.5	58.4	580	18	48	1,010	1	¥ 204,000

19.0sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

収納トレイ付

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED360R6Z	4,460	1	¥ 285,000

セット内容

19.0sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED360-R6-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED360-R6-Z	72~360N·m	70.6	58.4	985.8	35.5	48	4,410	1	¥ 253,000

専用アルミケース(別売)収納例
サイズ:W1035×D170×H109
※ケース(No.REKGED360)は受注生産品です。
取扱店にお問い合わせください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004~005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

KTC

19.0sq.デジラチェ[メモルク] 無線ホストモジュールセット for Win

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

19.0sq. 40 リペア補給部品 修理対象品

収納トレイ付

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED560R6Z	6,650	1	¥ 335,000

セット内容	
19.0sq.デジラチェ[メモルク]無線モデル for Win	GED560-R6-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED560-R6-Z	112~560N·m	70.6	58.4	1486	35.5	48	6,600	1	¥ 303,000

専用アルミケース(別売)収納例
サイズ:W1535×D170×H109
※ケース(No.REKGED560)は受注生産品です。
取扱店にお問い合わせください。

デジラチェ[メモルク]モンキタイプ 無線ホストモジュールセット for Win

ADJUSTABLE WRENCH TYPE

修理対象品

専用アルミケース付
TGED085W36Z サイズ:W325×D190×H95 ケース質量:1.1kg
TGED135W36Z サイズ:W630×D190×H95 ケース質量:1.6kg
TGED200W36Z サイズ:W630×D190×H95 ケース質量:1.6kg

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED085W36Z	630	1	¥ 223,000

セット内容	
デジラチェ[メモルク]モンキタイプ 無線モデル for Win	GED085-W36-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED135W36Z	750	1	¥ 227,000

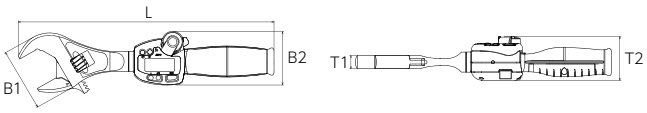
セット内容	
デジラチェ[メモルク]モンキタイプ 無線モデル for Win	GED135-W36-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED200W36Z	1,060	1	¥ 240,000

セット内容	
デジラチェ[メモルク]モンキタイプ 無線モデル for Win	GED200-W36-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-W36-Z	17~ 85N·m	69	58.4	275	14.5	48	580	1	¥ 191,000
GED135-W36-Z	27~135N·m	69	58.4	381	14.5	48	700	1	¥ 195,000
GED200-W36-Z	40~200N·m	69	58.4	581	14.5	48	1,010	1	¥ 208,000

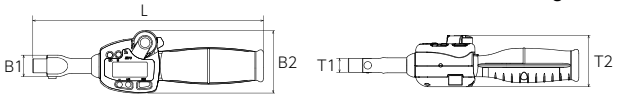


デジラチェ[メモルク]ヘッド交換式 無線ホストモジュールセット for Win

INTERCHANGEABLE HEAD TYPE

修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg



No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED040X13Z	410	1	¥ 219,000

セット内容	
デジラチェ[メモルク]ヘッド交換式 無線モデル for Win	GED040-X13-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

No.	質量(g)	台	小売参考価格
TGED085X13Z	410	1	¥ 219,000

セット内容	
デジラチェ[メモルク]ヘッド交換式 無線モデル for Win	GED085-X13-Z
デジラチェ[メモルク]無線用ホストモジュール for Win	GED-Z

デジラチェ[メモルク]本体仕様

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED040-X13-Z	8~40N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000
GED085-X13-Z	17~85N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000

幅広い作業シーンに対応する交換ヘッド ▶ P.418~420、P.429~430

※装着には交換ヘッドアダプタが必要です。

交換ヘッド適用表

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は ▶ P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

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。

進化形デジタルトルクツール

デジラチェ® [メモルク]™ 無線モデル for Win

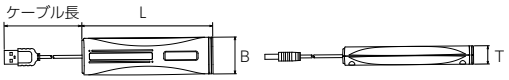
DIGITAL RATCHET [MEMORQ] FOR WIRELESS COMMUNICATION

・Windows端末とワイヤレス通信できるデジラチェ［メモルク］無線モデル for Winの本体のみの構成です。
・ワイヤレス通信を行うには、無線用ホストモジュール（GED-Z）が必要です。

・別売りの無線用ホストモジュールを使用すると、Windows端末とワイヤレス通信が可能になります。

無線用ホストモジュール for Win

No.	L	B	T	ケーブル長	質量(g)	凸	小売参考価格
GED-Z	32	114.5	16	380	50	1	¥ 32,400



接続台数：最大10台（無線モデル for iOS、USBモデルは接続できません）
通信方式：独自プロトコル　電波周波数：2.4GHz
無線距離：～20m（作業環境により変わります）
※修理対象外です。

6.3sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

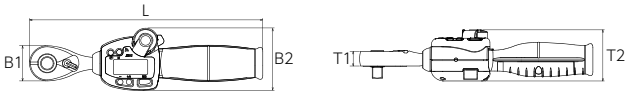
1/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

6.3sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-R2-Z	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（BR2E-K P.219）を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク]小トルク・コンパクトヘッドタイプ 無線モデル for Win PAT.

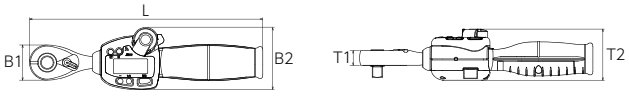
3/8"sq. SMALL TORQUE, COMPACT HEAD TYPE

9.5sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-C3A-Z	2～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 189,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（BRC3-K P.235）を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク]コンパクトヘッドタイプ 無線モデル for Win PAT.

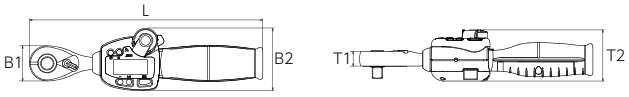
3/8"sq. COMPACT HEAD TYPE

9.5sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-C3-Z	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（BRC3-K P.235）を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

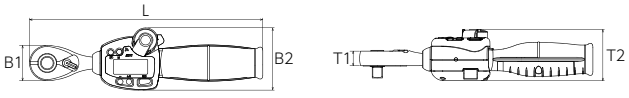
3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

9.5sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED060-R3-Z	12～60N・m	33	58.4	217	13.5	48	420	1	¥ 184,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット（BR3E-K P.235）を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

KTC

9.5sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

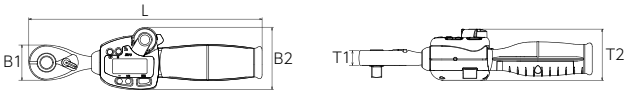
3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

9.5sq. 36 PUSH リペア補給部品 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	本	小売参考価格
GED085-R3-Z	17~85N·m	33	58.4	271	13.5	48	460	1	¥ 185,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

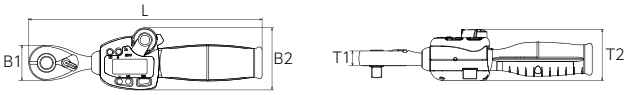
1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

12.7sq. 36 PUSH リペア補給部品 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	本	小売参考価格
GED085-R4-Z	17~85N·m	39.5	58.4	274	18	48	610	1	¥ 187,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

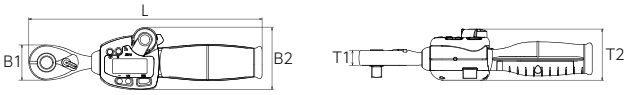
1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

12.7sq. 36 PUSH リペア補給部品 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	本	小売参考価格
GED135-R4-Z	27~135N·m	39.5	58.4	380	18	48	720	1	¥ 192,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

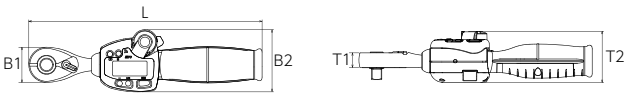
1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

12.7sq. 36 PUSH リペア補給部品 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	本	小売参考価格
GED200-R4-Z	40~200N·m	39.5	58.4	580	18	48	1,010	1	¥ 204,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



19.0sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

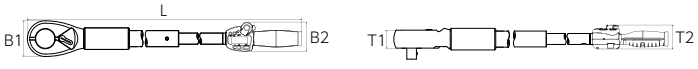
19.0sq. 40 リペア補給部品 修理対象品

収納トレイ付

専用アルミケース(別売)収納例
サイズ:W1035×D170×H109
※ケース(No.REKGED360)は受注生産品です。
取扱店にお問い合わせください。

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	本	小売参考価格
GED360-R6-Z	72~360N·m	70.6	58.4	985.8	35.5	48	4,410	1	¥ 253,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR6A-K P.261)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

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。

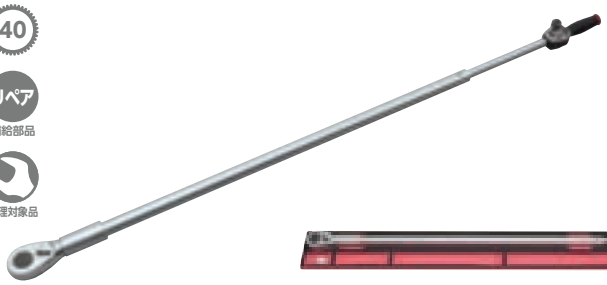
19.0sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for Win PAT.

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ]

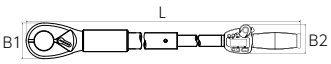
19.0sq. 40 リペア補給部品 修理対象品

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED560-R6-Z	112～560N·m	70.6	58.4	1486	35.5	48	6,600	1	¥ 303,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR6A-K P.261)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



収納トレイ付



専用アルミケース(別売)収納例
サイズ:W1535×D170×H109
※ケース(No.REKGED560)は受注生産品です。
取扱店にお問い合わせください。

デジラチェ[メモルク]モンキタイプ 無線モデル for Win PAT.

ADJUSTABLE WRENCH TYPE

修理対象品

GED085-W36-Z

GED135-W36-Z

GED200-W36-Z

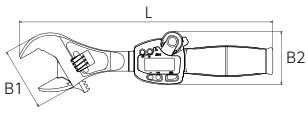
専用アルミケース付
GED085-W36-Z サイズ:W325×D190×H95 ケース質量:1.1kg
GED135-W36-Z サイズ:W630×D190×H95 ケース質量:1.6kg
GED200-W36-Z サイズ:W630×D190×H95 ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-W36-Z	17～ 85N·m	69	58.4	275	14.5	48	580	1	¥ 191,000
GED135-W36-Z	27～135N·m	69	58.4	381	14.5	48	700	1	¥ 195,000
GED200-W36-Z	40～200N·m	69	58.4	581	14.5	48	1,010	1	¥ 208,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・適応二面幅は10～36mmです。
※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。

ソケットレンチなどが使用できない配管等の作業に適しています。

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。



デジラチェ[メモルク]ヘッド交換式 無線モデル for Win PAT.

INTERCHANGEABLE HEAD TYPE

修理対象品

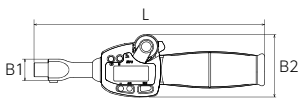
GED040-X13-Z

GED085-X13-Z

専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED040-X13-Z	8～40N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000
GED085-X13-Z	17～85N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000

・利用範囲をいっそう広げるヘッド交換式のデジラチェ[メモルク]です。
各種交換ヘッドと組み合わせて使用します。
・最小表示単位はGED040-X13-Zは0.01N·m、GED085-X13-Zは0.1N·mです。



幅広い作業シーンに対応する交換ヘッド P.418～420、P.429～430

※ ※ ※

※装着には交換ヘッドアダプタが必要です。

交換ヘッド適用表

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア補給部品 修理対象品

KTC

進化形デジタルトルクツール

デジラチェ® [メモルク]™ 無線モデル for iOS

DIGITAL RATCHET [MEMORQ] FOR iOS

- iOS端末とワイヤレス通信できるデジラチェ[メモルク]無線モデル for iOSの本体のみの構成です。
- 専用アルミケース付き。
  ※GED360-R6-B、GED560-R6-Bにケースは付属しておりません。ケースは別売りです。
- ワイヤレス通信を行うには、専用アプリ「KTC-Keybord」のインストールが必要です。
- 専用アプリはApp Storeよりダウンロードいただけます。
- 帳票ソフトConMas「i-Reporter」と連携することが可能です。

ConMas「i-Reporter」の詳細 P.047

KTC-Keybord

接続台数：最大3台
適合規格：Bluetooth®
電波周波数：2.4GHz
無線距離：～3m
(作業環境により変わります)

・Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の登録商標です。 ・ConMas i-Reporterは株式会社シムトップスの登録商標です。
・本製品は、Apple Inc.が認定、後援、その他承認したものではありません。 ・Apple StoreはApple Inc.のサービスマークです。 ・iPhone、iPad、iPodは、合衆国およびその他の国々で登録されているアップル社の商標です。

6.3sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

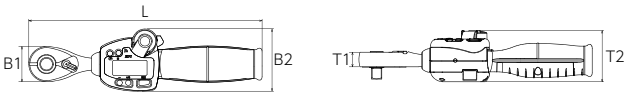
1/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ](Bluetooth®)

6.3sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖒	小売参考価格
GED030-R2-B	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 221,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR2E-K P.219)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク]小トルク・コンパクトヘッドタイプ 無線モデル for iOS PAT.

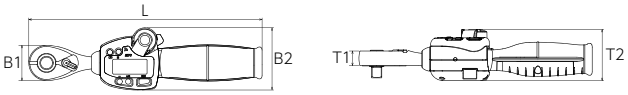
3/8"sq. SMALL TORQUE, COMPACT HEAD TYPE (Bluetooth®)

9.5sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖒	小売参考価格
GED030-C3A-B	2～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 222,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク]コンパクトヘッドタイプ 無線モデル for iOS PAT.

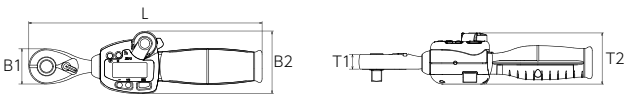
3/8"sq. COMPACT HEAD TYPE (Bluetooth®)

9.5sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖒	小売参考価格
GED030-C3-B	6～30N・m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 221,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

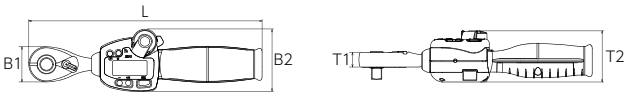
3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

9.5sq. 36 PUSH リペア 補給部品 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖒	小売参考価格
GED060-R3-B	12～60N・m	33	58.4	217	13.5	48	420	1	¥ 216,000

・最小表示単位は0.01N・mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

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。

9.5sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

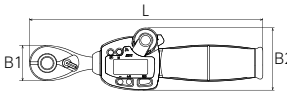
3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

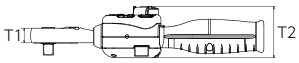
9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-R3-B	17～85N·m	33	58.4	271	13.5	48	460	1	¥ 218,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。





12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

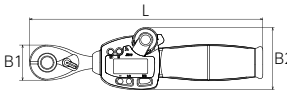
1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

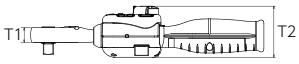
12.7sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-R4-B	17～85N·m	39.5	58.4	274	18	48	610	1	¥ 218,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。





12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

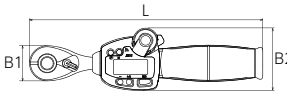
1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

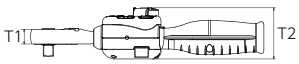
12.7sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED135-R4-B	27～135N·m	39.5	58.4	380	18	48	720	1	¥ 224,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。





12.7sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

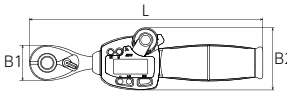
1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

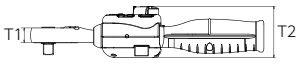
12.7sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED200-R4-B	40～200N·m	39.5	58.4	580	18	48	1,010	1	¥ 236,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。





・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・!のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品 / 修理対象品

KTC

19.0sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

19.0sq. 40 リペア補給部品 修理対象品

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GED360-R6-B	72～360N·m	70.6	58.4	985.8	35.5	48	4,410	1	¥ 342,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR6A-K P.261)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。

収納トレイ付

専用アルミケース(別売)収納例
サイズ:W1035×D170×H109
※ケース(No.REKGED360)は受注生産品です。
取扱店にお問い合わせください。

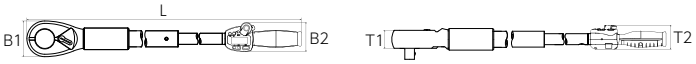
19.0sq.デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS PAT.

3/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (Bluetooth®)

19.0sq. 40 リペア補給部品 修理対象品

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GED560-R6-B	112～560N·m	70.6	58.4	1486	35.5	48	6,600	1	¥ 386,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR6A-K P.261)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



収納トレイ付

専用アルミケース(別売)収納例
サイズ:W1535×D170×H109
※ケース(No.REKGED560)は受注生産品です。
取扱店にお問い合わせください。

デジラチェ[メモルク]モンキタイプ 無線モデル for iOS PAT.

ADJUSTABLE WRENCH TYPE (Bluetooth®)

修理対象品

専用アルミケース付

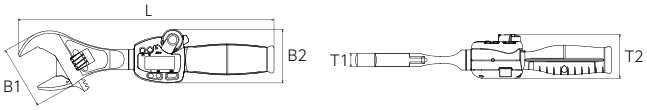
GED085-W36-B サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg
GED135-W36-B サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg
GED200-W36-B サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GED085-W36-B	17～ 85N·m	69	58.4	275	14.5	48	580	1	¥ 223,000
GED135-W36-B	27～135N·m	69	58.4	381	14.5	48	700	1	¥ 227,000
GED200-W36-B	40～200N·m	69	58.4	581	14.5	48	1,010	1	¥ 240,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・適応二面幅は10～36mmです。
※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。

ソケットレンチなどが使用できない配管等の作業に適しています。

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。



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

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。

デジラチェ[メモルク]ヘッド交換式 無線モデル for iOS PAT.

INTERCHANGEABLE HEAD TYPE (Bluetooth®)

修理対象品

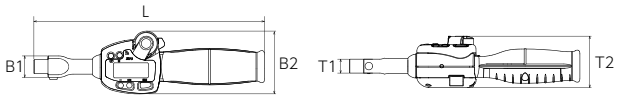
GED040-X13-B

GED085-X13-B

専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED040-X13-B	8~40N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 220,000
GED085-X13-B	17~85N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 220,000

・利用範囲をいっそう広げるヘッド交換式のデジラチェ[メモルク]です。
各種交換ヘッドと組み合わせて使用します。
・最小表示単位はGED040-X3-Bは0.01N·m、GED085-X13-Bは0.1N·mです。



幅広い作業シーンに対応する交換ヘッド ▶ P.418~420、P.429~430

※ ※ ※

※装着には交換ヘッドアダプタが必要です。

交換ヘッド適用表

デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOS　活用例

「現場帳票」をデジタル化・ペーパーレス化

iOSネイティブアプリ
ConMas「i-Reporter」

デジラチェ［メモルク］とiPadやiPhoneといったタブレット端末を連携させ、現場作業の記録・報告業務をデジタル化、ペーパーレス化できる現場支援ツールが「i-Reporter」です。手書き業務の電子化で、記入ミスの低減と業務効率がアップでき、追跡確認作業の時間短縮、印刷・保管のコスト削減なども可能にします。また、既存の帳票をそのまま電子帳票化できるので、日頃の慣れた作業をそのままに完成度の高い作業管理ソリューションを実現します。

※ConMas「i-Reporter」はiOS、Windowsそれぞれ対応のアプリがございますが、デジラチェ[メモルク]との連携を検討される際は、無線モデル for iOSシリーズをご購入ください。

導入イメージ

デジラチェ[メモルク] 無線モデル for iOSシリーズ　i-Reporter アプリ　iPad　iPhone タブレット端末

i-Reporterについては株式会社シムトップスのWebサイト (https://i-reporter.jp) をご覧ください。

・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は ▶ P.004~005をご参照ください。
・❗のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品　修理対象品

KTC

進化形デジタルトルクツール

デジラチェ® [メモルク]™ USBモデル for Win

DIGITAL RATCHET [MEMORQ] FOR USB

- デジラチェ本体に記録し、USB経由でWindows端末に転送するタイプです。端末を近くにおけない場合や出張作業、現場施行に便利です。
- 専用アルミケース付き。

USBタイプ
測定結果はUSB経由で端末に転送できます。

ボタン1つで簡単記録
RECボタン操作で測定結果を本体に200件まで記録。モード切替で自動記録も可能です。

データはCSVでエクスポート
アプリケーションとの連携により、端末に転送した測定結果を品質管理や保全記録として活用できます。

6.3sq.デジラチェ[メモルク] USBモデル for Win PAT.

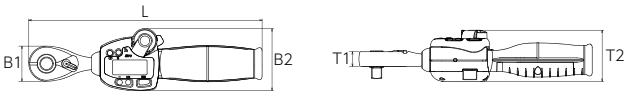
1/4"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

6.3sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-R2-U	6～30N·m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000

・最小表示単位は0.01N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR2E-K P.219)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク]小トルク・コンパクトヘッドタイプ USBモデル for Win PAT.

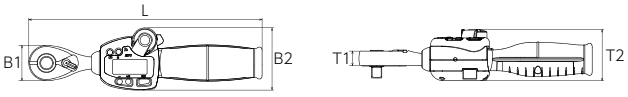
3/8"sq. SMALL TORQUE, COMPACT HEAD TYPE (USB CONNECTION)

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-C3A-U	2～30N·m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 189,000

・最小表示単位は0.01N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク]コンパクトヘッドタイプ USBモデル for Win PAT.

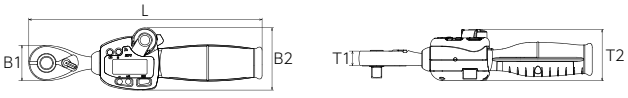
3/8"sq. COMPACT HEAD TYPE (USB CONNECTION)

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	凸	小売参考価格
GED030-C3-U	6～30N·m	22	58.4	211	10	48	350	1	¥ 188,000

・最小表示単位は0.01N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BRC3-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

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。

9.5sq.デジラチェ[メモルク] USBモデル for Win PAT.

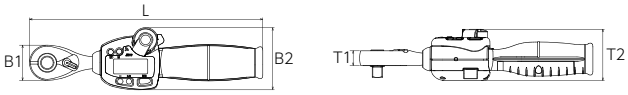
3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W265×D190×H95
ケース質量:0.9kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED060-R3-U	12～60N·m	33	58.4	217	13.5	48	420	1	¥ 184,000

・最小表示単位は0.01N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



9.5sq.デジラチェ[メモルク] USBモデル for Win PAT.

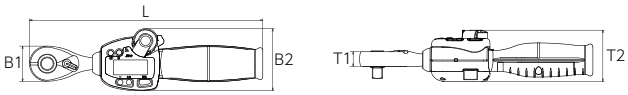
3/8"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

9.5sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-R3-U	17～85N·m	33	58.4	271	13.5	48	460	1	¥ 185,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR3E-K P.235)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq.デジラチェ[メモルク] USBモデル for Win PAT.

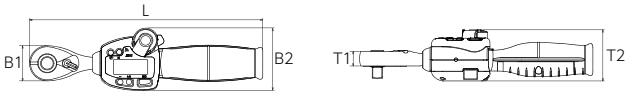
1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

12.7sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED085-R4-U	17～85N·m	39.5	58.4	274	18	48	610	1	¥ 187,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



12.7sq.デジラチェ[メモルク] USBモデル for Win PAT.

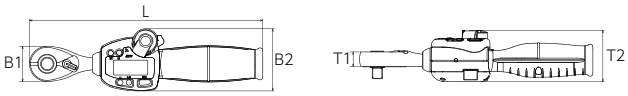
1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

12.7sq. / 36 / PUSH / リペア 補給部品 / 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	台	小売参考価格
GED135-R4-U	27～135N·m	39.5	58.4	380	18	48	720	1	¥ 192,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



・品名の下に製品の機能を表す機能マークを入れています。マークの意味は P.004～005をご参照ください。
・のついている製品は在庫を確認の上ご発注ください。

リペア 補給部品 / 修理対象品

KTC

12.7sq.デジラチェ[メモルク] USBモデル for Win PAT.

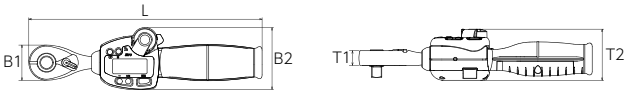
1/2"sq. DIGITAL RATCHET [MEMORQ] (USB CONNECTION)

12.7sq. 36 PUSH リペア補給部品 修理対象品

専用アルミケース付
サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GED200-R4-U	40～200N·m	39.5	58.4	580	18	48	1,010	1	¥ 204,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・ラチェットヘッド部にはリペアキット(BR4E-K P.251)を設定しています。
※リペアキットを使用された場合は校正および調整されることをお勧めします。
※補修部品を設定しています。P.625からの「補修部品 パーツリスト」をご参照ください。



デジラチェ[メモルク]モンキタイプ USBモデル for Win PAT.

ADJUSTABLE WRENCH TYPE (USB CONNECTION)

修理対象品

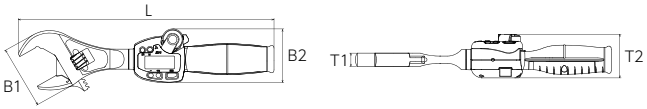
専用アルミケース付
GED085-W36-U サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg
GED135-W36-U サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg
GED200-W36-U サイズ:W630×D190×H95
ケース質量:1.6kg

No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GED085-W36-U	17～ 85N·m	69	58.4	275	14.5	48	580	1	¥ 191,000
GED135-W36-U	27～135N·m	69	58.4	381	14.5	48	700	1	¥ 195,000
GED200-W36-U	40～200N·m	69	58.4	581	14.5	48	1,010	1	¥ 208,000

・最小表示単位は0.1N·mです。
・適応二面幅は10～36mmです。
※測定方向は下あご方向のみ、締付対象は六角形状のみ精度保証します。

ソケットレンチなどが使用できない配管等の作業に適しています。

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。



デジラチェ[メモルク]ヘッド交換式 USBモデル for Win PAT.

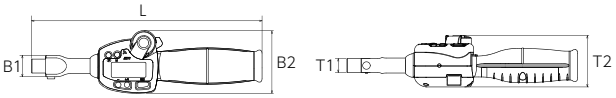
INTERCHANGEABLE HEAD TYPE (USB CONNECTION)

修理対象品

GED040-X13-U

専用アルミケース付
サイズ:W325×D190×H95
ケース質量:1.1kg

GED085-X13-U



No.	トルク測定範囲	B1	B2	L	T1	T2	質量(g)	🖨	小売参考価格
GED040-X13-U	8～40N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000
GED085-X13-U	17～85N·m	20	58.4	213	13	48	360	1	¥ 187,000

・利用範囲をいっそう広げるヘッド交換式のデジラチェ[メモルク]です。
各種交換ヘッドと組み合わせて使用します。
・最小表示単位はGED040-X3-Uは0.01N·m、GED085-X13-Uは0.1N·mです。

幅広い作業シーンに対応する交換ヘッド P.418～420、P.429～430

※ ※ ※

※装着には交換ヘッドアダプタが必要です。

交換ヘッド適用表

・計測機器類は、年に一度、校正を行ってください。詳細は P.025をご参照ください。
・分解、改造を行わないでください。

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。

能率・効率向上ソリューション
CUSTOM-MADE FURNITURE

3Sの発想がツールを使うすべての現場の作業の能率・効率をさらに高める

ムリ・ムダ・ムラを省く自動車組立工程での 3S の発想を自動車整備にも取り込み、作業の能率・効率の向上をサポート。
さらに、その蓄積したノウハウから、産業機器や建設工事現場など、ツールを使うすべての現場に改善提案を展開いたします。

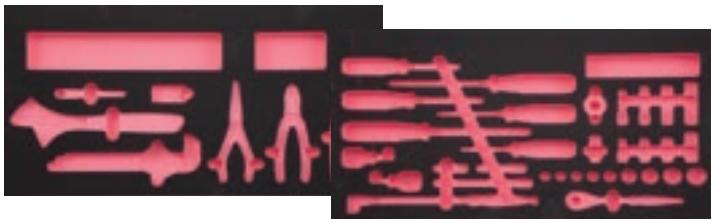
作業の効率化を図るファニチャー

FF WORLDは収納具編に掲載しています。 ▶▶▶ P.176 ～ 183

FF WORLD FACTORY FURNITURE CAR CARE SYSTEM

KTCは3Sの発想による解決策のご提案で、生産性・顧客サービスの向上、コストの削減などにつなげます。自動車整備環境の変化に対応したシステム収納具「FF WORLD」は、作業効率の向上と“見せる”整備を実現します。

定位置管理実践に収納トレイシステム



収納する工具と工具ケースに合わせた専用トレイをオーダーメイドで作成できる収納トレイシステムを使えば、定位置管理がしやすくなります。金型が不要なため、小ロット生産が可能！お客様のニーズに応じたオリジナルのトレイを作成します。
※収納トレイシステムは都度お見積となっております。

導入前

導入後

工具整頓で得られるメリット

作業効率アップ!
置き場所や置き方を決めれば、探すムダがなくなり、取り出しもスムーズで効率よく作業できます。

コスト削減
工具の紛失、破損による追加購入、二重発注を防ぐことで、ムダなコストを削減できます。

快適作業
必要なものをきれいな状態に保ち、すぐに使えるようにすれば、モチベーションもアップし作業が快適に。

特注品ソリューション
ORDER-MADE TOOLS & PARTS

一貫生産体制ときめ細かな品質保証で様々な金属加工のニーズにお応えします

私たちKTCは70年を超える工具づくりの技術と経験を積み重ね、neprosを頂点とする高品質な工具の開発を実現すると同時に、工具を生み出す様々な金属加工技術と信頼の一貫生産体制を手にしました。
多様な塑性加工から熱処理、表面処理はもちろん、金型設計、試作評価、量産、品質検査体制を含めた、多彩な金属加工と製品開発に対応する、メタルテクノロジーソリューションを提供。「SAFETY SOLUTION」をコンセプトに、お客様のご要望にお応えする、最適なサービスを提案します。

特注ツール

既成工具がどんな作業や用途にも適合するわけではありません。作業・用途を分析し、ニーズに合ったオリジナル工具を提供します。

特注パーツ

三次元曲面などの複雑な形状の部品製造や、高強度の精密部品などあらゆる金属部品の受注生産に対応。また、小ロット製造や歩留まり向上といったニーズにもお応えします。