

 KYOCERA

充電式インサート交換ドライバー
DTD500

切削工具の インサート交換・トルク管理を 素早く楽にできる

Li-ion
3.6v
シリーズ

1台2役
電動ドライバー&トルクレンチ

電動最大トルク

1N・m

手動プリセットトルク

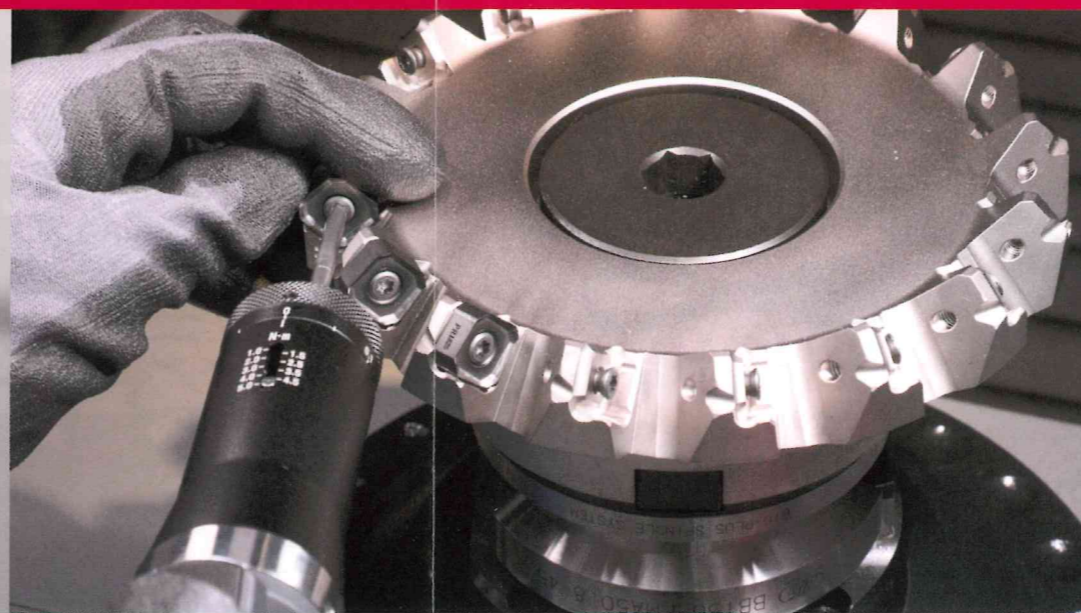
1~5N・m

(ピッチ: 0.05N・m)

特許取得済
特許第7299772号

ひとを考えて、うまれたツール。

切削工具のインサート交換・トルク管理を素早く楽にできる



電動ドライバーとトルクレンチの機能が1台に



1台2役

特許取得済
特許第7299772号

締め付けのばらつきを軽減

電動でネジのゆるめ・締め付けを素早く行い、手動で設定したトルクまで増し締めします。設定トルクに達するとクラッチが作動し空転するので、作業による締め付けのばらつきを軽減できます。

電動最大トルク
1N・m
手動プリセットトルク
1~5N・m
(ピッチ: 0.05N・m)

インサート交換作業の手順



作業時間を大幅削減、作業効率UP

「フェールミルカッタ MB45」のインサート取付時間を比較(当社調べ)



「フェールミルカッタ MB45」のインサート取付時間を「DTD500」と「付属レンチ+汎用トルクレンチ」で比較。全インサート取付までの時間が7分42秒から3分58秒と大幅に削減されました。



■ USB 充電 (Type-C)



充電はUSB Type-Cを採用。1mの充電ケーブル付。

■ LED ライト付



マシン機内での作業などに、暗部を照らすLEDライト付。

■ ストラップホール付



落下防止や収納に、ストラップを装着できるストラップホール付。

商品仕様

| | |
|------------------------------|---|
| モデル | DTD500 |
| 電源 | DC3.7V(内蔵式 リチウムイオン) |
| 容量 | 970mAh |
| 無負荷回転数 | 270min ⁻¹ |
| 電動最大トルク | 1N・m |
| 手動プリセットトルク | 1-5N・m (ピッチ:0.05N・m) |
| 1充電あたりの作業量(目安) ^{*1} | ネジ締め:約400本 (ネジ種類:SB-50140TR/カッタ:MFPN45080R-5T) |
| チャック能力 | 六角対辺6.35mm |
| 本体寸法(長さ×幅×高さ) | 221×50×55 mm |
| 質量(内蔵電池を含む) | 570g |
| 充電時間 ^{*2} | 110分 |

^{*1} 満充電にしたときの参考値です。内蔵電池の電池容量、作業状況、周囲温度などにより異なります。
^{*2} 5V/1AのUSBポートを使用した場合。充電時間は周囲の温度や電池の状態により変動します。

付属品

- トルクスアソートセット(T8×65mm/T15×65mm/8IP×65mm/15IP×65mm/20IP×65mm)
- USB充電ケーブル(USB Type-C) 1m

| タイプ | ビット | トルク(N・m) | ネジサイズ |
|---------|------|----------|---------------------|
| トルクス | T8 | 1.2 | M2 / M2.5 / M3 / M4 |
| | T15 | 3.5 | M3.5 / M4 / M5 |
| トルクスプラス | 8IP | 1.2 | M2.5 / M3 |
| | 15IP | 3.5 / 4 | M3.5 / M4 / M5 |
| | 20IP | 4.5 | M4.5 / M5 / M6 |

■ビット5種類&充電用USBケーブル付
(マグネット入り) (Type-C)

■充電状態をランプで表示



充電式インサート交換ドライバー

DTD500

(652500A)

希望小売価格 38,600円(税別)



4 960673 663321

校正(精度確認および調整)について

締め付けトルクの精度を維持するため、定期的(年1回以上)な校正(精度確認および調整)をお勧めします。校正および校正証明書^{*}の発行は有償で承っております。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

^{*}校正証明書とは、国家標準に対してトレースされた標準器を基準とした測定器を用いて、当社の基準によって校正され、精度・性能が製品仕様を満足していることを証明するものです。

別販売品

※価格に消費税は含まれておりません。

ネジの落下を防止するマグネット入り

| 品名 | 長さ | トルク | ネジサイズ | コード No. | 価格(円) |
|--|-------|-------|---------------|----------|-------|
| トルクスビット T8 5本組 | 65mm | 1.2 | M2/M2.5/M3/M4 | 67400027 | 3,800 |
| | 110mm | | | 67400087 | 4,200 |
| トルクスビット T15 5本組 | 65mm | 3.5 | M3.5/M4/M5 | 67400047 | 3,800 |
| | 110mm | | | 67400107 | 4,200 |
| トルクスプラスビット 8IP 5本組 | 65mm | 1.2 | M2.5/M3 | 67400037 | 3,800 |
| | 110mm | | | 67400097 | 4,200 |
| トルクスプラスビット 15IP 5本組 | 65mm | 3.5/4 | M3.5/M4/M5 | 67400057 | 3,800 |
| | 110mm | | | 67400117 | 4,200 |
| トルクスプラスビット 20P 5本組 | 65mm | 4.5 | M4.5/M5/M6 | 67400067 | 3,800 |
| | 110mm | | | 67400127 | 4,200 |
| トルクスセット 5種 (T8/T15/8IP/15IP/20IP 各1本) | 65mm | - | - | 67400077 | 3,800 |
| | 110mm | | | 67400137 | 4,200 |

京セラインダストリアルツールズ株式会社

広島県福山市松浜町 2-2-54 〒720-0802 0570-666-787
www.kyocera-industrialtools.co.jp



⚠ 使用前に「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。

- ◆仕様は改良などの理由により予告なく変更することがあります。
- ◆本カタログの掲載内容の無断転載、複写、引用等を禁じます。
- ◆カラー写真は実際の商品と色味が異なる場合があります。
- ◆記載価格はご参考価格です。消費税は含まれておりません。

このカタログの掲載内容は、2024年2月現在のものです。

K24BB