

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

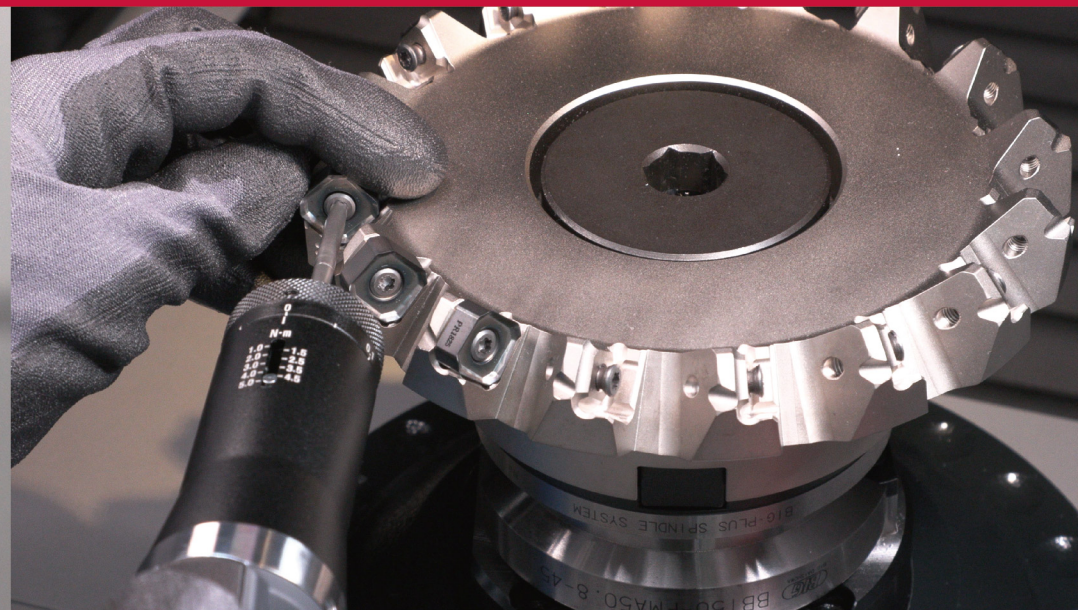
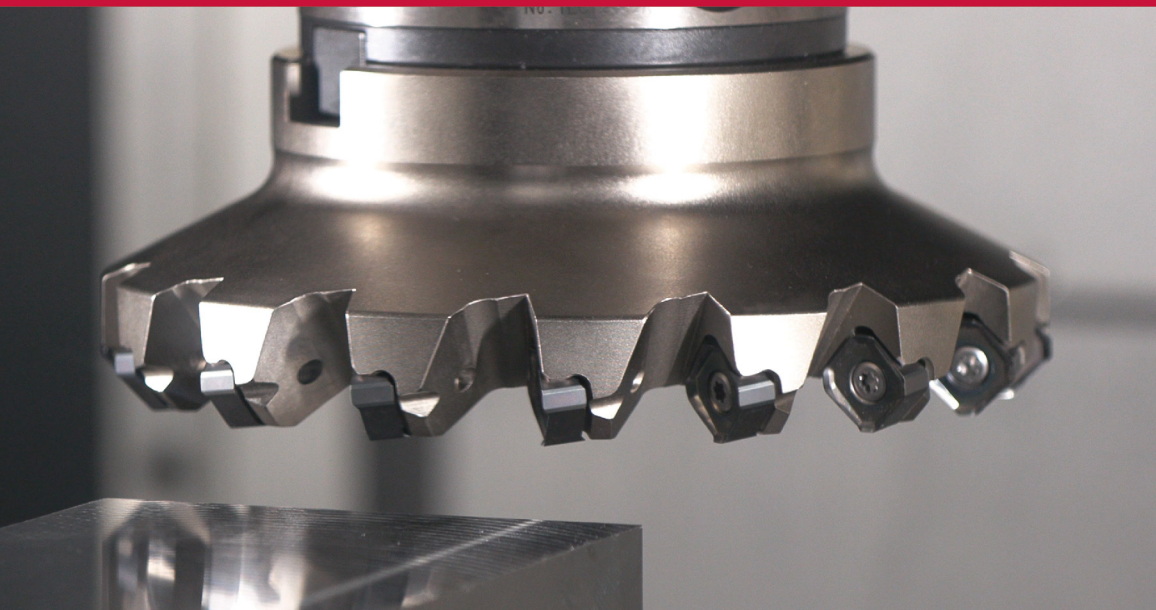
1~5N・m

(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

締付力のばらつきを軽減

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、作業者による締付力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)

作業時間を大幅削減、作業効率UP

「フェースミルカッタ MB45」のインサート取付時間を比較(当社調べ)



「フェースミルカッタ 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。



インサート交換作業の手順

ゆるめ作業

手でネジを約60°ゆるめる

電動(逆転)でネジをゆるめ、カッタから古いインサートを取り外す

締付け作業

調節ダイヤルを回して推奨トルク値に設定する

新しいインサートをカッタに装着し、電動(正転)で着座までネジを締付ける

手で増し締めする
(設定トルクになるとクラッチが作動し、締付完了)
※クラッチにより指定トルク以上で締まることはありません。

■ 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 ビット	T8	1.2	M2 / M2.5 / M3 / M4
	T15	3.5	M3.5 / M4 / M5
トルクスプラス ビット	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

(652500A)

DTD500

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 20IP 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



⚠ ご使用前に「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。

2024年4月改訂

K24DB