バッテリートルクレンチ　VOLTA　VTシリーズ

シリーズ
バッテリーパワー
トルクレンチ
小型
汎用
耐久

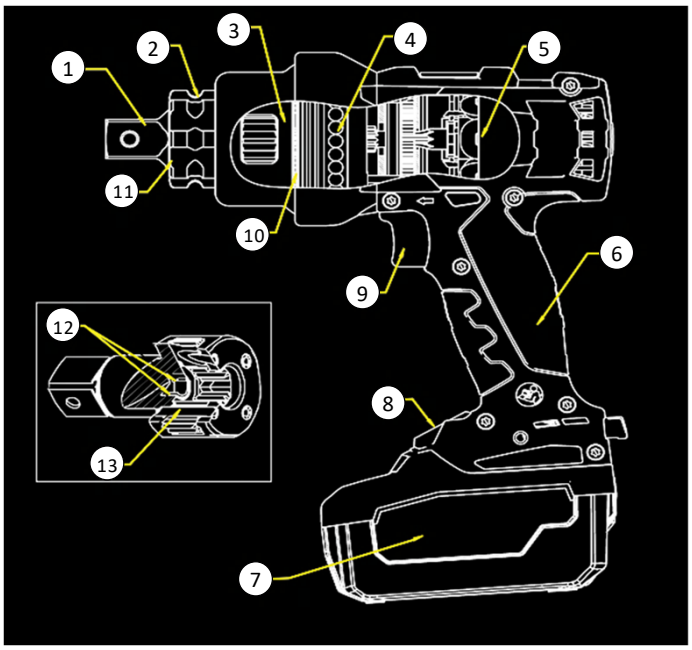
リチウムバッテリーパワー
普及形充電プラットフォーム
高効率ブラシレスモーター

◆ストレートタイプ◆

◆アングルタイプ◆

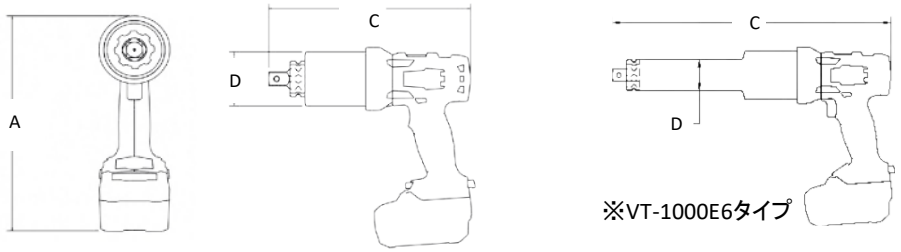
バッテリー・トルクレンチVT　はどんな作業でも簡単に行えるよう設計されています。
トルク締めするあなたの仕事と能力はシンプルで迅速なものになります。60分以内にフル充電されたVOLTA　のリチウムパワーは、ホースやコードを使わずに多くのボルトをトルク締めする機能を提供し、作業時間の短縮をはかります。VOLTA　内には、それぞれのモデルのフルレンジ範囲を通して、正確に反復可能なトルク出力を提供するためのデジタル・モーターベクトル制御のシステムがあります。VOLTAは耐久性、信頼性、安全性を実例で示しました。これは、1996年の設立以来、トルクアップによって製造されたすべての産業用トルクレンチが具現してきたものです。

1　耐久性と長寿命を実現する硬質合金採用。
2　ベアリングが角ドライブにかかる負荷を受け取ります。
3　最適化設計された歯による多段遊星歯車システムを採用。
4　モーターとは独立してギアボックス内にベアリングを設けることで滑らかな回転を実現。
5　高効率のブラシレスモーターを採用。
6　耐久性のある滑り防止加工ハンドル。
7　18V 6.2Ah LiHD バッテリーにより、より長時間の使用を実現しました。
8　トルクと単位の設定、表示のための液晶ディスプレイ。
9　ソフトタッチのスタートスイッチ。
10　角度を変えてツールを使用するとき、スラストベアリングは角度変更時にモーターを切り離します。
11　汚れや水分のない状態でO-リングはグリースを封じ込めます。
12　ギアは低摩擦で回転します。高強度のベアリングスリーブを採用しています。
13　それぞれの変速段で工具鋼ピンを使用。



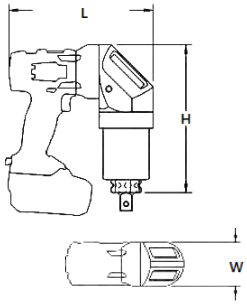
バッテリートルクレンチ　VOLTA　VT シリーズ

◆ストレートタイプ



モデル No.	VT-500	VT-1000	VT-1000-1	VT-1000E6	VT-2000	VT-3000	VT-6000
角ドライブ	3/4″	1″	3/4″	3/4″	1″	1″	1″1/2
最小トルク (Nm)	160	330	330	330	680	1020	1626
最大トルク (Nm)	670	1350	1350	1350	2710	4030	8133
寸法 A (w/ battery) (mm)	267.7	267.7	267.7	265	267.7	273.3	289
寸法 C (mm)	225	270	270	418.8	291.3	348.5	374
寸法 D (mm)	65	72.4	72.4	47.2	78.5	95.3	127
重量 (反力受けアーム、バッテリーなし) (kg)	3.8	5.2	5.2	–	5.9	8.9	15.2
重量 (反力受けアーム、バッテリー含む) (kg)	4.7	6.6	6.6	8.4	7.2	10.2	19.6
回転数(最小トルク時)	12	2	2	2	1	0.5	0.9
回転数(最大トルク時)	20	8	8	8	5	2	1.2

◆アングルタイプ



モデル No.	VT-1000-1	VT-1000	VT-2000	VT-3000	VT-6000
角ドライブ	3/4″	1″	1″	1″	1″1/2
高さ　H　(mm)	231.2	231.2	250	306.8	323.9
長さ　L　(mm)	225.6	225.6	225.6	225.6	225.6
幅　　W　(mm)	84.3	84.3	84.3	84.3	84.3
重量 (反力受けアーム、バッテリーなし) kg	7.1	7.1	7.8	10.8	17
重量 (反力受けアーム、バッテリー含む)kg	8.4	8.4	9.1	12.1	21.5