

コードレスで取り回しラクラク！

自充電式

自充電式

一次締めレンチ & シャーレンチ

コードの
わずらわしさから
解放



断然、取り回しやすい！

- ✓ 発電機(電源)不要
- ✓ 一次線不要

作業性が良いから追加作業にも最適！

好評
レンタル中



軽くてコンパクト

一次締めレンチ



トルク調整機能搭載



ボルト軸回り防止機構付
締め付け時にボルト軸を固定して
ナットを優先的に回転させ、
締め付け不良を防止。

シャーレンチ



ブラシレスDCモーター搭載
高出力高容量36Vバッテリー
スピードが速く作業効率抜群
ナメリ防止装置
チップ排出装置

電動機の性能は
変わらず
コードレスに

一次締めレンチ LINEUP

適応 ボルト サイズ	M16~ M24	橋梁予備締 M20~M24
1バッテリー あたりの 締め本数目安	2,500 ※1 本	1,000 ※2 本

※1 トルシア形高力ボルトS10T M16締め時
※2 トルシア形高力ボルトS10T M22締め時

シャーレンチ LINEUP

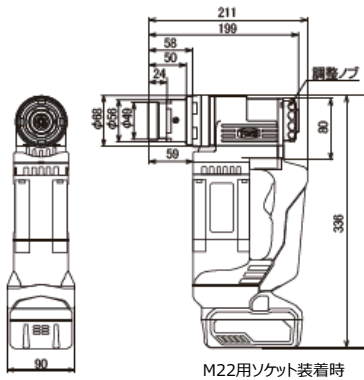
適応 ボルト サイズ	M16 ※3	M16~ M20	M16~ M22
1バッテリー あたりの 締め本数目安	400 本	250 本	200 本

※3 トルシア形高力ボルトS10T 各機種適応ボルトの最大サイズ締め時

一次締めレンチ

235234 [CKS250]

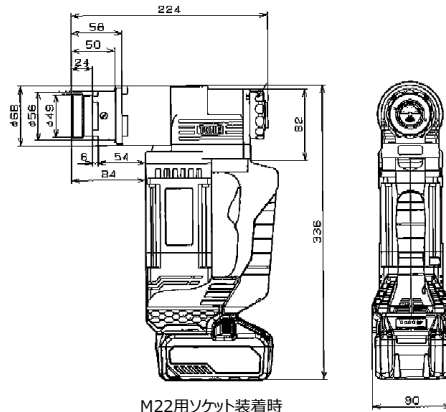
高力 (S10T) M16 M20 M22 M24



M22用ソケット装着時

232727 [CKS500]

高力橋梁 (S10T) M20 M22 M24



M22用ソケット装着時

仕様

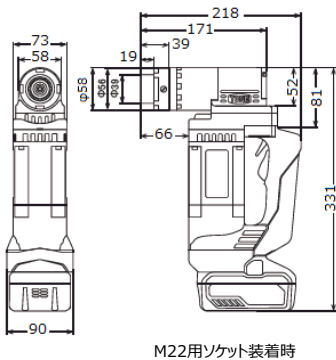
商品コード	235234	232727	
商品名	一次締め機/	橋梁予備締め M20~24-充	
メーカー	TONE	TONE	
型式	CKS250	CKS500	
適用ボルトサイズ	高力 (S10T)	M16・M20・M22・M24	M27・M30
	高力橋梁 (S10T)※2	—	M20・M22・M24
	超高力 (SHTB)	—	M16・M20・M22・M24
付属ソケット	M16・M20・M22・M24	M20・M22・M24	
電源	36Vバッテリー	36Vバッテリー	
無負荷回転数 (min ⁻¹ (rpm))	102	29	
締付精度 (%) ※1	±15	±15	
質量 (kg)	5.1	5.6	
1満充電あたりの締付本数目安 ※3	M16 : 約2500	M24 : 約1000	
備考	予備バッテリー付、トルク調整付		

※1 締付精度：ボルト締付け1群の平均値に対するバラツキを%で表したものです。
 ※2 高力ボルトの橋梁予備締め（トルク：本締めの60%）
 ※3 数値は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。

シャーレンチ

232701 [CSM160]

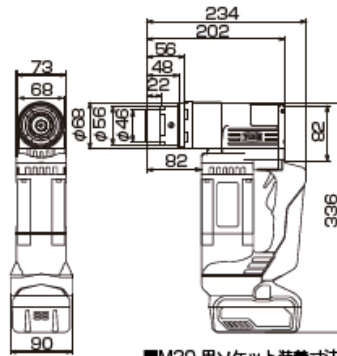
高力 (S10T) M16
超高力 (SHTB) M16



M22用ソケット装着時

232718 [CSM200]

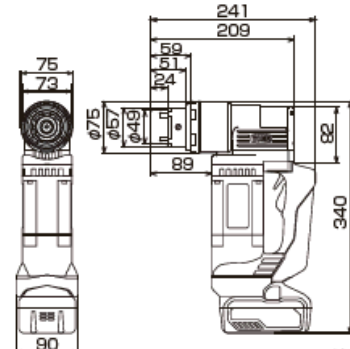
高力 (S10T) M16 M20
超高力 (SHTB) M16



■M20用ソケット装着寸法

232719 [CSM220]

高力 (S10) M16 M20 M22
超高力 (SHTB) M16 M20



■M22用ソケット装着寸法

232702 [WT310DPG2]

高力 (S10T) M16 M20 M22
超高力 (SHTB) M16 M20



仕様

商品コード	232701	232718	232719	232702
商品名	シャーR	M16専用-充	M16・20-充	M16~22専用-充
メーカー	TONE	TONE	TONE	マキタ
型式	CSM160	CSM200	CSM220	WT310DPG2
適用ボルトサイズ	高力 (S10T)	M16	M16・M20	M16・M20・M22
	超高力 (SHTB)	M16	M16	M16・M20
付属ソケット	M16	M16・M20	M16・M20・M22	M16・M20・M22
無負荷回転数 (min ⁻¹ (rpm))	25	22	17	14
質量 (kg)	4.6	5.1	5.5	7.1
1満充電あたりの締付本数目安※	M16 : 約400	M20 : 約250	M22 : 約200	M22 : 約380

※ 数値は参考値です。バッテリーの充電状態や作業条件により異なります。