

締付け工具

インパクトドライバー

※3日間保証

ネジ締め、ボルト締め作業に。



WH12VC2

仕様

メーカー		HIKOKI
型式		WH12VC2
締付能力	小ねじ	mm 4~10
	普通ボルト	M6~M14
	高力ボルト	M6~M12
六角軸二面幅	mm	6.35
最大トルク	kgf・cm	1,530
電源	V	100
電流	A	4.2
消費電力	W	400
回転数	min ⁻¹	0~2,600
コード長さ	m	5
全長	mm	199
質量	kg	1.2
商品コード		Z02456

コードレスインパクトドライバー

※3日間保証

ネジ締め、ボルト締め作業に。



WH14DDL2

仕様

メーカー		HIKOKI		
型式		WH14DDL2	WH18DDL2	WH36DA
締付能力	小ねじ	mm M4~M8	M4~M8	M4~M8
	普通ボルト	M5~M16	M5~M16	M5~M16
	高力ボルト	M5~M14	M5~M14	M5~M14
六角軸二面幅	mm	6.35	6.35	6.35
最大トルク	kgf・cm	1,754	1,805	1,837
回転数	min ⁻¹	0~2,800	0~2,900	0~2,900
打撃数	min ⁻¹	0~3,900	0~4,100	0~4,100
リチウムイオンバッテリー		14.4V6.0Ah	18V5.0Ah	36V2.5Ah
質量	kg	1.4	1.5	1.6
商品コード		Z02453	Z03311	Z03678

各種工具

電動リベッター

あらゆる材質のブラインドリベットに使用できます。



ER300N

仕様

メーカー		ロブテックス
型式		ER300N
電源	V	100
使用可能リベット径	mm	2.4、3.2、4.0、4.8
質量	kg	約2.5
商品コード		Z02515

締付け工具

コードレスインパクトレンチ

※3日間保証

ボルト・ナットの締め付け作業に。



WR18DBDL2

仕様

メーカー		HiKOKI		マキタ
型式		WR18DBDL2	WR36DC	TW001G
締付能力	普通ボルト	M10~M20		M12~M36
	高力ボルト	M10~M16		M10~M27
四角ドライブ寸法 (Sq)		12.7		19
最大締付トルク	kgf·m	2,855	3,661	2,050
打撃数	回/分	0~3,600	0~4,000	0~2,300
回転数	min ⁻¹	0~2,700	0~3,000	0~1,800
リチウムイオンバッテリー		18V5.0Ah	36V2.5Ah	40V2.5Ah
質量	kg	1.8	1.9	3.8
商品コード		Z03494	Z03791	Z04799

インパクトレンチ

※3日間保証

ボルト・ナットの締め付け作業に。



WR14VB



WR22SE

仕様

メーカー		HiKOKI							
型式		WR12VB	WR14VB	WR16SA	WH16	WR22SA	WR22SE	WH22	WH25SE
締付能力	普通ボルト	M10~16	M10~18	M12~22	M12~20	M14~24	M14~24	M14~24	M22~M30
	ハイテンボルト	-	-	M12~16	M12~16	M16~22	M16~22	M16~22	M22~M24
四角ドライブ寸法 (Sq)		12.7	12.7	12.7	12.7	19.0	19.0	19.0	25.4
最大締付トルク	kgf·m	17.4	25.5	36.7	30	62.2	63.2	60	102
電源	V	100	100	100	100	100	100	100	100
電流	A	3.6	4.4	5.0	4.0	12.0	13.1	12.0	13.8
消費電力	W	340	420	480	380	1,140	1,050	1,140	1,100
打撃数	回/分	3,400	2,800	2,100	2,000	2,000	2,000	1,800	1,500
回転数	min ⁻¹	3,000	2,300	1,900	1,700	1,800	1,400	1,600	1,100
コード長さ	m	5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
全長	mm	223	248	260	270	303	280	328	340
質量	kg	1.4	2.2	2.8	2.9	4.8	4.6	5.0	7.7
商品コード		Z02462	Z02466	Z02467	Z02463	Z02468	Z03679	Z02464	Z03680

締付け工具

シャーレンチ

※3日間保証

トルシアボルトの締付作業に。



GM201AT



M221HRT
グリップ回転式



GHC241T
コーナー型

仕様

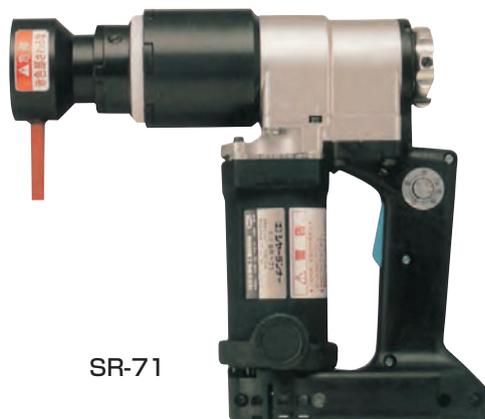
メーカー	TONE				ロック	TONE
型式	GM201AT	M-221R	GM221AT	GH241AT	TSW80M	GHC241T
適用ボルトサイズ	M16・20	M16・20・22	M16・20・22	M20・22・24	M16・20・22	M20・22・24
最大締付トルク N・m	600	735	800	1,250	780	1,250
電源 V	100	100	100	100	単相200	100
電流 A	16	13.5	16	22	8	16
消費電力 W	1,550	1,100	1,550	2,000	1,550	1,500
無負荷回転数 rpm	26	17	19	17	21	11
本体寸法 縦×横 mm	246×234	249×244	250×241	257×304	281×255	442×171
質量 kg	4.3	5.0	4.7	7.1	5.2	6.0
商品コード	Z02480	Z02478	Z02481	Z02482	Z02479	Z04009

※コーナー型

シャーランナー (ナットランナー)

※3日間保証

逆転してもトルクが落ちないトルク制御機能付。
締め付け・取外し両方に使用できます。
六角ボルトの締付作業に。



SR-71



反力受(レバー部)には、危険防止のため赤色塗料をしております。危険ですので、この部分に手・指などを添えないでください。

GSR81A

仕様

メーカー	TONE	
型式	SR-71	GSR81A
適用ボルトサイズ mm	標準 36	標準36
最大締付トルク N・m	700	800
トルク制御範囲 N・m	350~700	350~800
制御器	内蔵タイプ	内蔵タイプ
電源 V	100	100
電流 A	13.5	16
消費電力 W	1,100	1,550
無負荷回転数 rpm	17	19
本体寸法 縦×横 mm	251×239	294×251
質量 kg	5.5	5.4
商品コード	Z02483	Z02485

締付け工具

トルシャット (ナット回転角レンチ)

※3日間保証

締め付け角度を設定して、ボルト締めできます。溶融亜鉛ボルト (ステンボルト) の締め付けに。

TN-20E-1



■仕様

メーカー	TONE			
	型 式	TN-20E-1	TN-24E-1	TN-30E-2
適用ボルトサイズ		M16、20	M22、24	M27、30
最大締付トルク N・m		540	850	1,960
締付角度設定範囲 度		90~240	90~240	90~240
制 御 器		内蔵	内蔵	内蔵
電 源 V		100	100	200
電 流 A		13.5	13.5	7.5
消 費 電 力 W		1,100	1,100	1,300
無 負 荷 回 転 数 rpm		22	15	6
本体寸法 縦×横 mm		286×255	295×289	301×291
質 量 kg		5.1	6.1	8.0
商品コード		Z02488	Z03809	Z02490

1次締用レンチ (建方1番)

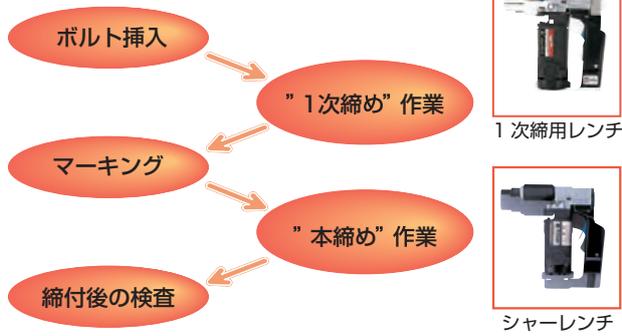
※3日間保証

1次締め作業を能率的に行えます。

GKS251



■鉄骨建方ボルト締め作業



■仕様

メーカー	TONE					
	型 式	KR221AT	KS4001B	KS241T	GKS251	GKS501
適用ボルトサイズ		M16、20、22	M20、22、24	M22、24	M16、20、22、24	M27、30
制 御 器		内蔵タイプ	内蔵タイプ	内蔵タイプ	内蔵	内蔵
電 源 V		100	100	100	100	100
電 流 A		13.5	13.5	13.5	14	16
消 費 電 力 W		1,100	1,100	1,100	1,350	1,550
無 負 荷 回 転 数	M16 rpm	85	-	-	110	32(M27、30)
	M20、22 rpm	110	29	60・70	110	
本体寸法 縦×横 mm		246×238	286×258	250×240	254×211	254×236
質 量 kg		4.1	4.7	5.1	4.3	4.8
商品コード		Z02493	Z02492	Z02494	Z02496	Z02497

■六角ボルト・ナットのねじ呼び(径)と対辺寸法表

ボルト・ナット対辺寸法 (レンチ・スパナ等の口巾)	ねじの呼び					
	メートルねじ			旧規格		
	ISO	普通	小形	高力	普通	メートル
5.5m	M3	M3				
6		M3.5				
7	M4	M4				
8	M5	M4.5、M5				
10	M6	M6			W1/4	
11		M7				
12			M8			
13	M8	M8				
14			M10		W5/16	M8
16	M10	M10				
17			M12		W3/8	M10
18	M12	M12				
19			M14		W7/16	
21	M14	M14			W1/2	M12
22			M16	M12		
23						M14
24	M16	M16	M18			
26					W5/8	M16
27		M18	M20	M22		
30	M20	M20	M22			
32		M22	M24	M20	W3/4	M20
35					W7/8	M22
36	M24	M24	M27	M22		

ボルト・ナット対辺寸法 (レンチ・スパナ等の口巾)	ねじの呼び					
	メートルねじ			旧規格		
	ISO	普通	小形	高力	普通	メートル
41		M27	M30	M24	W1	M27
46	M30	M30	M33	M27	W11/8	M30
50		M33	M36	M30	W11/4	M33
54					W11/4	M33
55	M36	M36	M39			
58					W11/2	M39
60		M39				
63					W15/8	M42
65		M42				
67					W13/4	M45
70		M45				
71					W17/8	M48
75		M48				
77					W2	M52
80		M52				
85		M56			W21/4	
90		M60				
95		M64			W21/2	
100		M68				
105		M72			W21/4	
110		M76			W3	
115		M80				
120		M85			W31/4	

各種工具

締付け工具

1次締用レンチ (コーナー型建方1番)

■トルシアボルト用

※3日間保証



GKSC251

■仕様

メーカー	TONE
型式	GKSC251
適用ボルトサイズ	M16・20・22・24
トルク制御範囲 N・m	120~300
電 源 V	100
電 流 A	13.5
消費電力 W	1,300
無負荷回転数 rpm	33
本体寸法 縦×横 mm	134×427
質 量 kg	4.1
商品コード	Z03518

油圧式トルクレンチ・電動油圧ポンプユニット

※3日間保証

ネジのトルク測定、所定のトルクで締め付け作業に。

■油圧式トルクレンチ



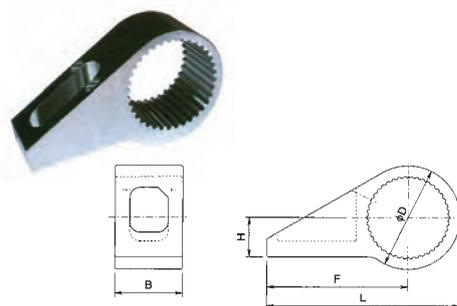
TRA-10B 商品コード Z02508

■仕様及び寸法

(単位: mm)

型 式	センサーの有無	トルク (KN・m)	供給圧力 (Mpa)	質量約 (kg)	A	B	D	L	R	F	反力受金具
TRA-10B	無	10	72	10.5	131	86	φ45 スプライン	267	46	125	R70

■アタッチメント (反力受金具)



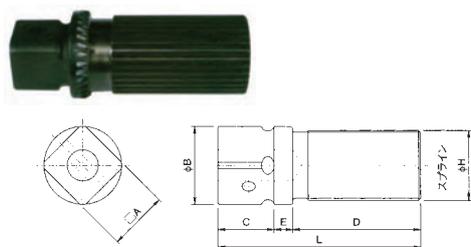
■仕様及び寸法

(単位: mm)

型 式	B	D	F	H	L	適応トルクレンチ
R70	60	92	125	35	171	TRA-10B

■アタッチメント

(Sシャフト六角ボルトナット締付用)

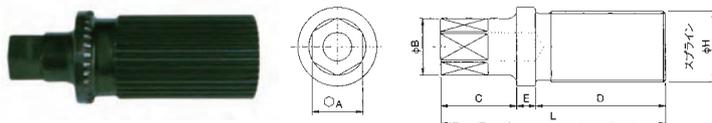


■仕様

品 名	S101
A	mm 38.1
B	mm 50
C	mm 36
D	mm 82
E	mm 12
L	mm 130
H	mm 45
許容トルク	kNm 10
適応トルクレンチ	TRA-10B

※トルクレンチ用ソケットをご利用ください。

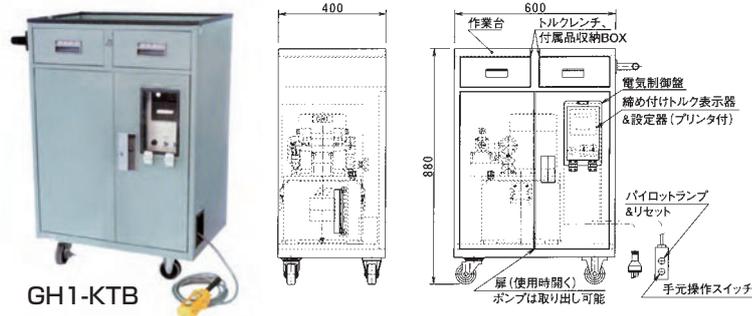
■アタッチメント (Cシャフト六角穴付ボルトナット締付用)



■仕様

品 名	C10-27	C10-32	C10-36
適応六角穴付ボルト	M36、M39	M42、M45	M48、M52
A	mm 27	32	36
B	mm 30	36	40.5
C	mm 34	48	48
D	mm 82	82	82
E	mm 12	12	12
L	mm 128	142	142
H	mm 45	45	45
許容トルク	kNm 3.91	6.51	9.26
適応トルクレンチ	TRA-10B		

■トルクレンチ用油圧ポンプ



GH1-KTB

■TRA用電動ポンプ仕様

型 式	吐出量 (L/min)		吐出圧力 (Mpa)		油量 (L)	
	高圧	低圧	高圧	低圧	有効	総
GH ¹ / ₂ KTB	0.35 /0.29	2.4 /2.0	72	7	5	8
GH1-KTB	0.6 /0.5	4.0 /3.3	72	7	10	14

型 式	電動機 (60/50Hz)			
	容量 (Kw)	絶縁	極数	回転数 (rpm)
GH ¹ / ₂ KTB	0.4	E	4	1,800 /1,500
GH1-KTB	0.75	E	4	1,800 /1,500

※吐出量は上段が60Hz、下段が50Hzの場合を示します。

締付け工具

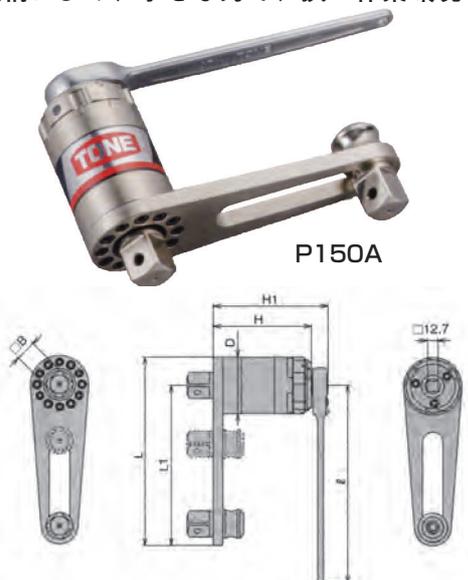
パワーレンチ

※3日間保証



製品動画

大型ボルト・ナットの締付け及び緩め作業に適した倍力機構付のレンチです。倍力機構により、小さな力で、狭い作業環境でも、高トルクを出力できます。



スライド式反力受装置寸法図

仕様

メーカー		TONE		
型式		P150A	P300A	
出力トルク範囲	N·m	300~1,500	600~3,000	
入力トルク範囲	N·m	13~65	36~180	
倍率		23.0	16.7	
ギヤ比		25.0	18.2	
本体寸法	mm	D	71	84
		H	122	138
		B	25.4	25.4
		φ	248	450
		L	235	242
		H1	142	158
		L1	196	200
質量	kg	4.6	7.1	
商品コード		Z03521	Z03520	

使用例



トルクレンチ (プリセット形)

※3日間保証

プリセット型トルクレンチ。
締付けトルクを設定して締付け作業や検査に。



QL100N4



QL200N4

仕様

メーカー		東日製作所					
型式		QL100N4	QL200N4	QL280N	QLE550N2	QLE750N2	QLE1000N2
トルク調整範囲	最小~最大	20~100	40~200	40~280	100~550	150~750	200~1,000
	1目盛	1	2	2	5	5	5
角ドライブ寸法	mm	12.7	12.7	19.0	19.0	19	25.4
全長	mm	335	490	695	1,189	1,342	1,515
質量	kg	0.7	1.4	2.0	4.3	5.6	7.7
商品コード		Z02499	Z02500	Z02501	Z02506	Z04498	Z02507

トルクレンチ (ヘッド交換式)

※3日間保証

1本のトルクレンチでスパナ、リングスパナ、ラチェット、ヘックスヘッドなど用途に合わせてヘッドが交換できます。



CL100N

仕様

メーカー		東日製作所	
型式		CL140N	CL280N
適用交換ヘッド		15D	22D
トルク調整範囲	最小~最大	30~140	40~280
	1目盛	1	2
全長	mm	370	660
質量	kg	0.67	1.8
商品コード		Z02502	Z02503