



締め工具 ・ 締結機器

インパクトレンチ(充電式・電動式)

電動式



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
インパクト用ソケット一覧

仕様



232641

商品コード	商品名 インパクト R/-	メーカー	型式	締付能力			電源 (V)	角ドライブ 寸法 (mm)	打撃数 (min-1)	質量 (kg)
				普通 ボルト	高力 ボルト	最大締付トルク (N・m)				
232630	D12-294-1	マキタ	6905B	M12～M20	M12～M16	294	100	12.7	2,200	2.7
232631	D12-170-1	HiKOKI	WR12VE(SC)	M10～M16	M6～M12	170	100	12.7	0～3,200	1.2
232632	D12-250-1	マキタ	TW0250	M10～M20	M8～M14	250	100	12.7	0～2,300	2.1
232633	D12-360-1	HiKOKI	WR16SE	M12～M22	M12～M16	360	100	12.7	1,900	2.5
232641	D19-610-1	HiKOKI	WR22SE	M14～M24	M16～M22	620	100	19.0	2,000	4.6
232642	D19-610-2	HiKOKI	WR22SE	M14～M24	M16～M22	620	200	19.0	2,000	4.6
232643	SP-600-1	TONE	IW-22-1T	M18～M24	M16～M22	600	100	スプライン /□19	1,800	5.0
232644	SP-600-2	TONE	IW-22-2T	M18～M24	M16～M22	600	200		1,800	5.0
232645	D25-980-1	HiKOKI	WR25SE	M22～M30	M22～M24	1,000	100	25.4	1,500	7.7
232646	D25-980-2	HiKOKI	WR25SE	M22～M30	M22～M24	1,000	200	25.4	1,500	7.7
232647	D25-1000-1	マキタ	TW1000	M22～M30	M22～M24	1,000	100	25.4	1,500	8.4

充電式



297398

仕様

商品コード	商品名 インパクト R/-	メーカー	型式	締付能力			角ドライブ 寸法 (mm)	打撃数 (min-1)	質量 (kg)
				普通 ボルト	高力 ボルト	最大締付トルク (N・m)			
232620	HL/D12-450	ヒルティ	SIW 22T-A	M12～M24	—	450	12.7	2,500	3.0
232621	HL/D12-450 角	ヒルティ	SIW 22T-A	M12～M24	—	450	12.7	2,500	3.0
297395	D12-200-14V	HiKOKI	WR14DMR	M10～M16	M8～M14	200	12.7	0～3,200	1.6
297396	D12-220-18V	HiKOKI	WR18DBDL	M10～M16	M8～M14	250	12.7	0～3,200	1.7
297397	D12-260-18V/C	マキタ	TW265DRGX	M10～M20	M10～M16	260	12.7	0～3,500	1.7
297401	D12-280-36V	東空販売	MBI-160T	—	—	280	12.7	—	1.8
297398	D12-380/18V	マキタ	TW450DRFX	M12～M22	M12～M16	380	12.7	2,200	3.4
297399	D12-470-18V	パナソニック	EZ7552LJ2S-H	M12～M24	M12～M28	470	12.7	0～2,400	2.6
297402	D12-1356-18V	ミルウォーキー	M18 FHIWF12-0X0 JP	—	—	1,356	12.7	0～2,100	3.3
297405	D19-800-18V	マキタ	TW1001DRGX	M12～M30	M10～M22	800	19.0	0～2,200	3.7
297407	D19-1100-36V	HiKOKI	WR-36DA	M12～M30	M10～M24	1,100	19.0	0～2,900	3.7
297408	D19-1350-36V	マキタ	TW001GRDX	M12～M36	M10～M27	1,350	19.0	0～2,300	2.8
297409	D19-1627-18V	ミルウォーキー	M18 ONEFHIWF34-0X0 JP	—	—	1,627	19.0	0～2,400	3.5
297425	D25-2033-18V	ミルウォーキー	M18 ONEFHIWF1	—	—	2,033	25.4	0～2,450	5.9

関連商品

商品コード	商品名	適用機種
285855	HL/インパクト R 用バッテリーパック	232620、232621

インパクトレンチ(エア式)

ピストル型



232653

ストレート型



232657



232669

仕様

ピストル型

商品コード	商品名 インパクト R エア・	メーカー	型式	能力 ボルト	実用トルク範囲 (N・m)	最大締付トルク (N・m)	角ドライブ 寸法 (mm)	全長 (mm)	空気 使用量 (L/min)	エア インレット (インチ)	エアホース 内径 (mm)	質量 (kg)
232660	D12-250	日東工器	AIP-1641	M16	65～540	—	12.7	174	900	1/4	—	2.0
		日本ニューマチック	NW-1600HA-AT	M16	—	—	12.7	195	150	1/4	6.3	2.5
232663	静音 D12-366	インガソール・ランド	2125QTi	M16	34～298	325	12.7	143	113	1/4	10	1.13
232662	静音 D12-950	インガソール・ランド	2135QTi	M18	68～542	950	12.7	186	142	1/4	10	1.79
232661	静音 D12L-950	インガソール・ランド	2135QTi-2	M18	68～542	950	12.7	237	142	1/4	10	2.0
232649	D19-700	瓜生制作	UW-220P	M19	300～700	700	19.0	230	700	3/8	12.7	4.4
232650	D19-735	日東工器	AIP2560	M25	270～1,220	—	19.0	208	1,130	3/8	9.5	3.2
232651	D19-1491	インガソール・ランド	261	M16-M30	270～1,220	1,491	19.0	226	269	3/8	13	5.62
232653	D25-1491	インガソール・ランド	271	M16-M30	270～1,220	1,491	25.4	226	269	3/8	13	5.67

ストレート型

商品コード	商品名 インパクト R エア・	メーカー	型式	能力 ボルト	実用トルク範囲 (N・m)	最大締付トルク (N・m)	角ドライブ 寸法 (mm)	全長 (mm)	空気 使用量 (L/min)	エア インレット (インチ)	エアホース 内径 (mm)	質量 (kg)
232655	D25-2000	SANKO	SA-3800GL	M38	—	2,000	25.4	490	1,260	1/2	19	8.9
232657	D25-3730	インガソール・ランド	3940A2Ti	—	680～2,440	3,730	25.4	434	2,100	1/2	19	9.6
232658	D25-4406	インガソール・ランド	3942A2Ti	—	1,355～2,850	4,406	25.4	362	2,689	1/2	19	10.5
232665	D38-6779	インガソール・ランド	3955A2Ti	—	1,600～4,000	6,779	38.1	419	2,240	1/2	19	15.7
232668	D63-67800	インガソール・ランド	588A1	M64～M102	16,270～33,900	67,800	63.5	676	4,400	1	25	97.5
232669	D88-108500	インガソール・ランド	599A1	M152～M305	32,250～57,000	108,500	88.9	952	10,620	1 1/2	38	272

関連商品

商品コード	商品名	適用機種
272010	インパクトレンチアングルアタッチメント	232660(NW-1600H(A)-AT 専用)

一次締めレンチ(トルシアボルト用)

充電式



235234

仕様

充電式

商品コード	商品名 一次締め機 -	メーカー	型式	適用ボルトサイズ	1 満充電あたりの締付本数目安※	質量 (kg)	備考
235234	M16 ~ 24- 充	TONE	CKS250	高力: M16・M20・M22・M24	M16: 約 2500	5.1	トルク調整付
232727	橋梁予備締 M20 ~ 24- 充		CKS500	高力: M20・M22・M24 超高力: M20・M22・M24	M24: 約 1000	5.6	



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
一次締めレンチ
仕様・寸法図

電動式



235232



232747

コーナー型

電動式 標準型

商品コード	商品名 一次締め機 /-	メーカー	型式	適用ボルトサイズ	電圧 (V) 単相	質量 (kg)	備考
232730	M16 ~ 22-1	TONE	KS-221A	高力: M16・M20・M22	100	4.1	トルク調整付・二重絶縁
235230	M16 ~ 22-2		KS-222A		200		
235232	M16 ~ 24-1		GKS251		100		
235233	M16 ~ 24-2	マキタ	GKS252	高力: M16・M20・M22・M24	200	4.5	トルク調整付・二重絶縁
232731	M16 ~ 24-1M		6922K		100		
235231	M16 ~ 24-2M		6922K		200		
232732	M22・24-1	TONE	KS-241	高力: M22・M24	100	5.1	トルク調整付
232733	M22・24-2		KS-242		200		
235235	M20 ~ 24-1 調整付		KS-2024-1		100		
232728	超高力 GM20 ~ 24-1	TONE	GKS501	超高力: M20・M22・M24	100	4.7	トルク調整付・二重絶縁
232729	超高力 GM20 ~ 24-2		GKS502		200		
232734	超高力 M20 ~ 24-1		KS-4001B		100	4.7	トルク調整付
232735	超高力 M20 ~ 24-2	マキタ	KS-4002B	超高力: M20・M22・M24	200		
232736	橋梁予備締 M22-1		KS-4001B		100	4.6	トルク調整付・二重絶縁
232737	橋梁予備締 M22-2		KS-4002B		200		
232738	橋梁予備締 M22-1M	マキタ	6922KR	高力橋梁 (S10T): M22	100	4.6	トルク調整付・二重絶縁
232739	橋梁予備締 M22-2M		6922KR		200		
232726	橋梁予備締 M27 ~ 30-2	TONE	GDS1202	高力橋梁 (S10T): M27・M30	200	7.1	トルク調整付・二重絶縁

電動式 コーナー型

商品コード	商品名 一次締め機 /-	メーカー	型式	適用ボルトサイズ	電圧 (V) 単相	質量 (kg)	備考
232749	コーナー / M16 ~ 24-1	TONE	GKSC251	高力: M16・M20・M22・M24 超高力: M16・M20・M22	100	4.1	トルク調整付・二重絶縁
235251	コーナー / M16 ~ 24-2		GKSC252		200		
232747	コーナー / 超高力 M20 ~ 24-1		GCS501T		100	4.4	トルク調整付
232748	コーナー / 超高力 M20 ~ 24-2	マキタ	GCS502T	超高力: M20・M22・M24	200		
235252	コーナー / M27-1		GKSC1001		100	5.9	トルク調整付

一次締めレンチ(六角ボルト用)

充電式



235236

仕様

充電式

商品コード	商品名 一次締め機 /-	メーカー	型式	適用ボルトサイズ (付属ソケット)	1 満充電あたりの締付本数目安※	質量 (kg)	備考
235236	M16 ~ 24- 充	TONE	CKR250	高力: M16・M20・M22・M24	M22: 約 1500	5.1	トルク調整付

※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。

電動式



232745

コーナー型



235250

電動式 標準型

商品コード	商品名 一次締め機 /-	メーカー	型式	適用ボルトサイズ (付属ソケット)	電圧 (V) 単相	質量 (kg)	備考
232740	M16 ~ 22-1	TONE	KR-221A	高力: M16・M20・M22	100	4.1	トルク調整付・二重絶縁
232741	M16 ~ 22-2		KR-222A		200		
232745	M16 ~ 24-1		GKR251		100	4.3	トルク調整付・二重絶縁
232746	M16 ~ 24-2	マキタ	GKR252	高力: M16・M20・M22・M24	200		
232744	M16 ~ 24-1M		6924KH		100	4.1	トルク調整付・二重絶縁
235239	M22・24-1	TONE	KR-241	高力: M22・M24	100	5.1	トルク調整付
235240	M22・24-2		KR-242		200		
235237	M20 ~ 24-1 調整付		KR-2024-1		100	4.9	トルク調整付・二重絶縁
235238	M20 ~ 24-2 調整付	マキタ	KR-2024-2	高力: M20・M22・M24	200		
232742	12G M22・24-1		KR4001T		100	4.8	トルク調整付・二重絶縁
232743	12G M22・24-2		KR4002T		200		
235242	12G M22・24-1 絶	TONE	GKR501	超高力: M22・M24	100	4.8	トルク調整付・二重絶縁
235241	12G M22・24-2 絶		GKR502		200		

電動式 コーナー型

商品コード	商品名 一次締め機 /-	メーカー	型式	適用ボルトサイズ	電圧 (V) 単相	質量 (kg)	備考
235250	コーナー / M16 ~ 24-1	TONE	GKRC251	高力: M16・M20・M22・M24	100	4.0	トルク調整付・二重絶縁
235249	コーナー / M16 ~ 24-2		GKRC252	超高力: M16・M20・M22	200		

発電機・電源供給
溶接機
締め工具・締結機器
切削・研磨・加工機器
集塵・換気・清掃機器
水中ポンプ・水処理機器
その他作業補助機器
照明・保安機器
測量・計測・通信機器
現場・事務所備品

エアナットランナー

エア駆動で一次締めの仲間工程の省力化と効率化を実現

- 本数が多く、長時間の連続作業を改善します。
- 締め付け繰り返し精度は±5%
- 締め付け速度は高低2段階切り替えです。



仕様

商品コード	236750		
商品名	エアトルクレンチ300Nmマニュアル型		
メーカー	日本ブラッド		
型式	PL03STAM-T		
出力トルク	N・m	40～300	
回転数	min ⁻¹ [rpm]	165	
寸法	長	mm	284
	高	mm	190
出力軸	mm	19.0□	
エア圧	MPa	0.6以上	
エア流量	L/分	600以上	
重量	kg	4.6	

シャーレンチ

充電式



電動式



コーナー型



極短型



極短リーチ型



仕様

充電式

商品コード	商品名 シャー R-	メーカー	型式	適用ボルトサイズ [付属ソケット]	1 満充電あたりの 締付本数目安※	質量 (kg)
232701	M16 専用 - 充	TONE	CSM160	高力：M16、超高力：M16	M16：約 400	4.6
232718	M16・20- 充		CSM200	高力：M16・M20 超高力：M16	M20：約 250	5.1
232719	M16～22- 充		CSM220	高力：M16・M20・M22 超高力：M16・M20	M22：約 220	5.5
232702	M16～22- 充 M	マキタ	WT310DPG2	高力：M16・M20・M22 超高力：M16・M20	M22：約 380	7.1
232706	M22・24- 充	TONE	CSH240	高力：M22・M24 超高力：M22・M24	M24：約 160	6.9

※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。

詳しくはこちら
WEB 上でご覧いただけます。
シャーレンチ
仕様・寸法図

電動式 標準型

商品コード	商品名 シャー R-	メーカー	型式	適用ボルトサイズ	電圧 単相 (V)	質量 (kg)	備考
232707	M16-1	TONE	M3100CT	高力：M16	100	3.8	ダブルグリップ
232708	M16・20-1		M-201RA	高力：M16・M20	100	4.5	
232709	M16・20-1M	マキタ	6920NB	高力：M16・M20、超高力：M16	100	4.3	二重絶縁
232712	GM16・20-1	TONE	GM201AT	高力：M16・M20、超高力：M16	100	4.3	二重絶縁
232710	M16～22-1		M-221R	高力：M16・M20・M22	100	5.0	
235700	M16～22-2		M-222R		200		
232711	M16～22-1M	マキタ	6922NB	高力：M16・M20・M22 超高力：M16・M20	100 200	4.8	二重絶縁
235701	M16～22-2M						
232713	GM16～22-1		GM221AT	高力：M16・M20・M22	100	4.7	二重絶縁
232715	GM16～22-2		GM222AT	超高力：M16・M20	200		
232720	M22・24-1	TONE	H-241	高力：M22・M24	100	7.8	
232721	M22・24-2		H-242		200		
232724	超高力 M20～24-1		GH-241A	高力：M20・M22・M24	100	7.1	二重絶縁
232725	超高力 M20～24-2		GH-242A	超高力：M20・M22・M24	200		
232722	超高力 M20～24-1 軽		H-241C	高力：M20・M22・M24	100	6.4	
232723	超高力 M20～24-2 軽		H-242C	超高力：M20・M22・M24	200		
235745	M27・30-1		V-301T	高力：M27・M30	100	7.2	
235744	M27・30-2		V-302T		200		

電動式 コーナー型

商品コード	商品名 シャー R-	メーカー	型式	適用ボルトサイズ	電圧 単相 (V)	質量 (kg)	備考
235720	コーナー / M16～22-1	TONE	MC-221	高力：M16・M20・M22	100	5.3	
235722	コーナー / M16～22-2		MC-222		200		
235723	コーナー / GM16～22-1		GMC221T	高力：M16・M20・M22	100	5.2	二重絶縁
235724	コーナー / GM16～22-2		GMC222T	超高力：M16・M20	200		
235740	コーナー / M22・24-1		HC-241	高力：M22・M24	100	6.0	
235741	コーナー / M22・24-2		HC-242		200		
235714	コーナー / 超高力 M20～24-1		GHC241T	高力：M20・M22・M24	100	5.9	二重絶縁
235715	コーナー / 超高力 M20～24-2		GHC242T	超高力：M20・M22・M24	200		
235736	コーナー / M27-1		GHC-271	高力：M27	100	6.9	

電動式 極短型

商品コード	商品名 シャー R-	メーカー	型式	適用ボルトサイズ	電圧 単相 (V)	質量 (kg)	備考
235742	極短 / M16～22-1	TONE	US-221T	高力：M16・M20・M22	100	7	
235743	極短 / M16～22-2		US-222T	超高力：M16	200		
235746	超極短リーチ / M16～22-1		USS-221	高力：M16・M20・M22	100	8.9	
235747	超極短リーチ / M16～22-2		USS-222	超高力：M16	200		
235748	極短 / M22～24-1		GUS241	高力：M22・M24	100	7.7	二重絶縁
235749	極短 / M22～24-2		GUS242	超高力：M22・M24	200		

シャーランナー

小型・軽量の電動トルクコントロールレンチ

内蔵型制御器のトルク設定ダイヤルにて締付トルク値を設定することで、レンチを自動制御します。繰返締付精度 ± 5%
ソケットと反力受が一体のレバーソケットを使用するタイプ



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
シャーランナー
仕様・寸法図

仕様

メーカー：TONE

商品コード	商品名 シャーランナー	型式	適用ボルトサイズ	トルク制御範囲 (N・m)	電圧 (V)	質量 (kg)
235958	300N-1/GSR	GSR31T	M16	150 ~ 300	100	4.2
235959	300N-1	SR-31			100	4.3
235960	500N-1	SR-51	M16・M20	300 ~ 500	100	5
235961	500N-2	GSR52T		200 ~ 500	200	4.9
235951	軽量 700N-1	70TW1			100	—
235950	700N-1	SR-71	M20・M22	350 ~ 700	100	5.5
235970	700N-2	SR-72			200	5.5
235968	800N-1	GSR81T		350 ~ 800	100	5.4
235969	800N-2	GSR82T			200	5.4
235971	1100N-1	SR-111	M22・M24	500 ~ 1,100	100	8.8
235972	1100N-2	SR-112			200	8.8
235955	1200N-1	GSR121T		600 ~ 1,200	100	7.1
235956	1200N-2/GSR	GSR122T			200	7.1
235973	2100N-2	GSR-212	M30	1,000 ~ 2,100	200	7.3
狭所用						
235974	狭所 /735N-1	UR-221	M20・M22	370 ~ 735	100	5.3
235976	狭所 /735N-2	UR-222			200	5.3
235975	狭所 /911N-1	UR-241	M22・M24	460 ~ 911	100	6.0
235977	狭所 /911N-2	UR-242			200	6.0

シンプルトルコン

充電式

繰返締付精度 ± 5%



235978

仕様

メーカー：TONE

商品コード	商品名 シンプルトルコン	型式	トルク制御範囲 (N・m)	ドライブ角 (mm)	質量 (kg)
235978	充 /200N	CST20	40 ~ 200	12.7	2.5
235979	充 /300N	CST30	60 ~ 300	19.0	2.7
235953	充 /500N	CST50	100 ~ 500	19.0	2.9
235985	充 /500N/CNR	CNR50	200 ~ 500	19.0	5.5
235987	充 /800N/CNR	CNR80	350 ~ 800	25.4	5.9
235988	充 /1200N/CNR	CNR120	500 ~ 1,200	25.4	7.4
235989	充 /2100N/CNR	CNR210	1,000 ~ 2,100	25.4	8.9

関連商品

商品コード	商品名	適用機種
235524	シンプルトルコン用 M16 オフセットアダプター	CST20
235525	シンプルトルコン用 M20 オフセットアダプター	

電動式

インパクト用ソケットを使用し多様なボルトサイズに対応する電動トルクコントロールレンチ
繰返締付精度 ± 5%



235652



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
シンプルトルコン・増力器
仕様・寸法図

仕様

メーカー：TONE

商品コード	商品名 シンプルトルコン	型式	トルク制御範囲 (N・m)	ドライブ角 (mm)	電圧 (V)	質量 (kg)
235627	300N-1	STC-3A	150 ~ 300	19.0	100	4.6
		GST-31T				4.7
235628	500N-1	STC-5A	300 ~ 500	19.0	100	5.3
235630	700N-1	STC-7A	350 ~ 700	25.4	100	6.2
235639	800N-1	GST81	350 ~ 800	25.4	100	6.2
235640	800N-2	GST82			200	
235650	1100N-1	STC-11A	500 ~ 1,100	25.4	100	9.0
235652	1200N-1	GST121T	600 ~ 1,200	25.4	100	8.1
235653	1200N-2	GST122T			200	
235654	2100N-1	GST221T	1,000 ~ 2,100	25.4	100	8.6
235626	3000N-1-CR	STC300-CR	1,000 ~ 3,000	25.4	100	9.5

関連商品

商品コード	商品名	適用機種
235670	SP トルクコン 3000N 用 反力受 500L	235626



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
インパクト用ソケット一覧

増力器

遊星歯車機構により、動力部となるシンプルトルコンとの組み合わせで、大きな出力トルクを得ることができます。
入力トルク = 出力トルク / レンチ倍率



235655

235657

仕様

メーカー：TONE

商品コード	商品名 (倍率) SP トルクコン増力器	型式	最大出力 (N・m)	最大入力 (N・m)	出力角ドライブ (mm)	質量 (kg)	シンプル トルコン
235655	4.1 倍	8-180PX	1,800	439	25.4	5.0	500N
235657	3.6 倍	12-350PX	3,500	972	38.1	9.0	
235658	4.5 倍	12-500PX	5,000	1,110	38.1	13.6	1100N/ 1200N
235661	13.6 倍	20-1500PX	15,000	1,100	63.5	42.0	
235662	21.3 倍	20-2500PX	25,000	1,180	63.5	83.0	

トルク表示器 デジトルク

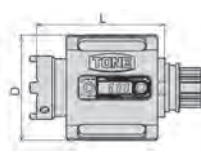
シャーランナー・シンプルトルクコンに装着することで、
締付けたトルク値を確認できる表示器です。

仕様

商品コード	商品名 デジトルク・ トルク測定範囲 (N・m)	型式	適用機種	寸法：D	寸法：L	質量 (kg)
235518	100～550Nm	DTM5	GST/GSR30 GST/GSR50	95	117	1.7
235519	350～750Nm	DT7TW	SR50/SR70	87	155.5	1.6
235521	250～850Nm	DTM8	GST/GSR80	95	117	1.7
235520	550～1250Nm	DTM12	GST/GSR120	106	124	2.4



DTM12



メーカー：TONE
最小表示値：1N・m
使用電池：単4形4本アルカリ乾電池または充電式ニッケル水素電池
連続使用回数：約10,000回
使用温度範囲：0～40℃、80%RH以下（結露しないこと）
※校正のため納期が約2週間かかります。

パワーデジトルク(電動式)

トルク測定・表示機能付きの電動トルクコントロールレンチ



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
パワーデジトルク(電動式)
仕様・寸法図



- 締付トルクの測定・表示
締付けたトルクを測定し、トルク表示部にLED表示
±4%のトルク精度（校正につきましてはご相談ください）
作業したその場で締付けたトルクを確認でき、締付け不良を防げます。
- 測定データの保存・管理が可能
microSDカードに締付けた測定データ（トルク・時刻）を保存できます。
表計算ソフトなどに取り込むことで、締付結果の管理が可能です。
- 締付作業性改善
設定トルクに達すると自動停止しますので、作業者の習熟度や個人差の影響を受けず、
均質な締付け作業を実現します。
- トルク表示ディスプレイは視認しやすいLEDで表示で、180度回転可能。

仕様

商品コード	235420	235422
クラス	3000N	5000N
メーカー	TONE	
型式	PD8-300E1	PDX501A
トルク能力範囲	N・m 1,000～3,000	2,000～5,000
最小表示値	2～3	3～4
電圧 単相	V	100V
差込角	mm	25.4 38.1
質量	kg	10.5 13.6
本体		
ストレート形反力受	kg	1.6 1.8
L形反力受		2 2.3

トルク測定精度	±4% 付属反力受限定
使用電池	単3形×4本
連続使用回数	約20,000回(約170時間)
使用温度範囲	0～40℃ 80%RH以下 (結露しないこと)

付属品
ストレート形反力受
L形反力受
六角穴付止めねじ
六角棒L形レンチ
(-)ベビードライバー
(+)ドライバー
microSDカード2GB

【注意】
・トルク能力範囲は、ボルト・ナットおよび締め付け対象部材の状況などによって変動します。
・トルク測定方向は、右回転方向のみです。(時計回り)

電動トルクレンチ NCトルコン

トルク値による自動制御機能を搭載し、
設定値でオートストップする電動トルクレンチです。
精度の高いトルク管理を自動制御で実現します。

- 発行書類
・校正証明書
・試験成績書
・トレーサビリティ体系図

仕様

商品コード	235680
商品名	NCトルコン
メーカー	TONE
型式	TE801
トルク能力範囲	N・m 350～800
常用最大トルク	N・m 800
電圧	V 100
トルク制御精度	% 0～+4 ※1
トルク測定精度 ※2	% ±3
最小表示値	1
質量 ※3	kg 6.8



- ※1 トルク制御精度とは、トルク設定値に対する締付トルクのパラッキを%で示したものです。締め付け条件により+4%を超える場合があります。
- ※2 トルク測定精度とは、測定し、表示されたトルク値の正確さを示したものです。
- ※3 ソケット、コード線、外付け制御部を除く。
- ※ 付属品はQRコードよりご確認ください。



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
NCトルコン
仕様・寸法図



回転角レンチ/トルシャット

●トルシアボルト用

溶融亜鉛メッキトルシア形高力ボルト（破断溝なし）用
合成床版（SCデッキ）鋼板締結時など

●薄型ソケット付

レバーソケットが小径ロング仕様（スリムレバーソケット）となっており、
リブ付フランジ部の締結に最適です。



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
回転角レンチ
仕様・寸法図

充電式



235939

■仕様

充電式

商品コード	商品名 回転角レンチ・	メーカー	型式	適用ボルトサイズ (付属ソケット)	1充電あたりの 締結本数目安※	質量 (kg)	備考
235938	M16・20・充	TONE	CTN200	高力：M16・20	M20：約150	5.5	
235939	M20・22・充	TONE	CTN220	高力：M20・22	M22：約120	5.9	

電動式 標準型

商品コード	商品名	メーカー	型式	適用ボルトサイズ	電圧 単相 (V)	質量 (kg)	備考
235928	M12-1	TONE	TN-12E-1T	高力：M12	100	3.3	
235930	M16・20-1		TN-20E-1	溶融亜鉛めっき高力：M16・M20	100	5.1	
235931	M16・20-2		TN-20E-2	12G 溶融亜鉛めっき高力：M16	200		
235940	M20・22-1		TN-22E-1	溶融亜鉛めっき高力：M20・M22	100	5.6	
235941	M20・22-2		TN-22E-2		200		
235944	M22TC ボルト用-2	マキタ	TNS-22E-2	溶融亜鉛めっきトルシア形高力：M22	200	5.6	トルシアボルト用
235942	M22・24-1		TN-24E-1	溶融亜鉛めっき高力：M22・M24	100	6.1	
235943	M22・24-2		TN-24E-2		200		
235932	M16～24-1M		6924AN	溶融亜鉛めっき高力：M16・M20・M22・M24	100	5.9	二重絶縁
235926	12G M22・24-1		TN27E-1	溶融亜鉛めっき高力：M24	100	7	
235927	12G M22・24-2	TONE	TN27E-2	12G 溶融亜鉛めっき高力：M22・M24	200		
235945	M30-1		TN-30E-1	溶融亜鉛めっき高力：M30	100	8	薄型ソケット付
235947	M24・30 薄型-1		TN-30E-1 薄	溶融亜鉛めっき高力：M30	100		
235948	M24・30 薄型-2		TN-30E-2 薄	12G 溶融亜鉛めっき高力：M24	200		

電動式 コーナー型

商品コード	商品名	メーカー	型式	適用ボルトサイズ	電圧 単相 (V)	質量 (kg)	備考
235893	M20・22-1	TONE	TNC22-1T	溶融亜鉛めっき高力：M20・M22	100	5.6	
235894	M20・22-2		TNC22-2T	12G 溶融亜鉛めっき高力：M20	200		
235895	M22・24-1		TNC24-1T	溶融亜鉛めっき高力：M22・M24	100	6.5	
235896	M22・24-2		TNC24-2T	12G 溶融亜鉛めっき高力：M22・M24	200		

電動式



235940

コーナー型



235893

ハック高力ワンサイドボルト用レンチ



235995

裏側に手が入らない閉断面部材
への補強部材の接合に、片面か
ら締結できるワンサイド専用の
シャーレンチです。



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
ワンサイドボルト用レンチ
仕様・寸法図

■関連商品

商品コード	商品名	適用機種
235999	ワンサイドボルトレンチ用エクスホルダ	235995

■仕様

メーカー：TONE

商品コード	商品名	型式	適用ボルトサイズ	質量 (kg)
235995	ワンサイドボルト用レンチ	HLUT-241	MUFT20・24	7.8
コーナー型				
235996	ワンサイドボルト用レンチコーナー型	GHLC271	MUTF20・24・27	6.6
極短型				
235998	ワンサイドボルト用レンチ極短型	HLUTS-271	MUTF20・24・27	7.1
235994	ワンサイドボルト用レンチ極短リーチ型	HLUTSS271	HLU20・24・27	9.9

TSネジクギレンチ

TSネジ釘専用トルクコントロールレンチです。

TSネジ釘は、新幹線軌道の分岐器保守作業の効率化を図るため開発された
合成マクラ木用の締結装置です。



235990

235990はトルク表示器により
締め付けトルク値が確認できます。

■仕様

商品コード	商品名	型式	適用ボルトサイズ	トルク能力範囲 (N・m)	電圧 単相 (V)	質量 (kg)
235990	TSネジギキ検査レンチ	SR-32/DT7SR改	TSネジ釘 M20	150～300	200	4.3
235993	高速TSネジギキ締付レンチ M22-2	GTS152	TSネジ釘 M22	常用最大150	200	4.8

■販売品

商品コード	商品名
537590	TSネジギキ打込み用ソケット
537592	TSネジギキ打込み用ソケット 12角

ボルト締付工具 機種選定

ボルト締付作業工程

ボルト受入
検査



ボルト挿入

手動

“一次締め”
作業

電動

マーキング

“本締め”
作業

締付後の
検査

END



トルシア形高力ボルト
S10T



トルシア形超高力ボルト
SHTB



高力六角ボルト
F10T



溶融亜鉛めつき高力六角
F8T

プレセット形トルクレンチ



〈P283〉

プレセット形トルクレンチ



プレセット形トルクレンチ



プレセット形トルクレンチ



一次締めレンチ
(トルシアボルト用)
〈P241〉



一次締めレンチ
(トルシアボルト用)
〈P241〉



一次締めレンチ
(六角ボルト用)
〈P241〉



一次締めレンチ
(六角ボルト用)
〈P241〉



シャーレンチ
〈P242〉



シャーレンチ
〈P242〉



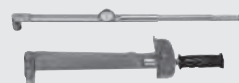
シャーランナー
〈P243〉



回転角レンチ
〈P245〉

ピンテール破断
※ダイヤル形
トルクレンチにて
確認するケースが
あります。

検査用トルクレンチ



〈P254〉

回転角度
120°
±30°

■ トルシア形高力ボルト (S10T/SHTB) 締めレンチ適応表

		商品 コード	型式	種類	電圧	高力ボルト (S10T)							超高力ボルト (SHTB)					
						建築						橋梁			建築			
						M16 約 100	M20 約 150	M22 約 150	M24 約 200	M27 約 250	M30 約 250	M20 本締め軸力の 60% 程度	M22 60% 程度	M24 60% 程度	M16 約 200	M20 約 300	M22 約 300	M24 約 400
1 次締め レンチ 建方 1 番	235234	CKS250	標準	コードレス	●	●	●	●										
	232727	CKS500	標準	コードレス							●	●	●		●	●	●	
	232730	KS221AT	標準	100V	●	●	●											
	235230	KS222AT	標準	200V														
	232732	KS241AT	標準	100V														
	232733	KS242AT	標準	200V			●	●										
	235235	KS2024-1T	標準	100V		●	●	●										
	235232	GKS251	標準	100V	●	●	●	●										
	235233	GKS252	標準	200V														
	232731	6922K	標準	100V	●	●	●	●						●				
	235231		標準	200V														
	232728	GKS501	標準	100V								●			●	●	●	
	232729	GKS502	標準	200V											●	●	●	
	232734	KS4001BT	標準	100V											●	●	●	
	232735	KS4002BT	標準	200V									●			●	●	
	232736	KS4001BT	標準	100V														
	232737	KS4002BT	標準	200V										●				
	232738	6922KR	標準	100V										●				
	232739		標準	200V														
	232726	GDS1202	標準	200V									●					
232749	GKSC251	コーナー型	100V		●	●		●	●					●	●	●		
235251	GKSC252	コーナー型	200V											●	●	●		
232747	GCS501	コーナー型	100V										●		●	●		
232748	GCS502	コーナー型	200V											●	●	●		
235252	GKSC502	コーナー型	200V					●										
本締め レンチ シャー レンチ	232701	CSM160	標準	コードレス	●									●				
	232718	CSM200	標準	コードレス	●	●					●			●				
	232719	CSM220	標準	コードレス	●	●	●				●	●		●	●			
	232702	WT310D-PG2	標準	コードレス	●	●	●							●	●			
	232706	CSH240	標準	コードレス			●	●			●	●	●			●	●	
	232707	M3100CT	ダブル グリップ	100V	●													
	232708	M-201RA	標準	100V	●	●												
	232709	6902NB	標準	100V	●	●								●				
	232712	GM201AT	標準	100V	●	●					●			●				
		GM202AT	標準	200V														
	232710	M-221R	標準	100V	●	●												
	235700	M-222R	標準	200V			●											
	232713	GM221AT	標準	100V	●	●	●				●	●		●	●			
	232715	GM222AT	標準	200V														
	232711	6922NB	標準	100V	●	●	●							●	●			
	235701		標準	200V														
	232720	H-241	標準	100V				●	●									
	232721	H-242	標準	200V														
	232724	GH241AT	標準	100V		●	●	●			●	●	●		●	●	●	
	232725	GH242AT	標準	200V														
	232722	H-241C	標準	100V		●	●	●			●	●	●		●	●	●	
	232723	H-242C	標準	200V							●	●	●		●	●	●	
	235745	V301T	標準	100V					●	●								
	235744	V302T	標準	200V														
	235720	MC-221	コーナー型	100V		●	●	●										
	235722	MC-222	コーナー型	200V														
	232723	GMC221T	コーナー型	100V	●	●	●				●	●		●	●			
	235724	GMC222T	コーナー型	200V														
	235740	HC-241	コーナー型	100V				●	●									
	235741	HC-242	コーナー型	200V														
	235714	GHC241T	コーナー型	100V			●	●	●			●	●			●	●	
	235715	GHC242T	コーナー型	200V			●	●					●	●		●	●	
	235736	GHC-270	コーナー型	100V					●									
	235742	US221T	極短型	100V	●	●	●				●	●		●				
235743	US222T	極短型	200V															
235746	USS221T	極短型	100V	●	●	●				●	●		●					
235747	USS222T	極短型	200V															
235748	GUS241	コーナー型	100V				●	●				●				●		
235749	GUS242	コーナー型	200V												●	●		



溶融亜鉛めっき超高力六角ボルト

12G SHTB

プレセット形トルクレンチ



一次締めレンチ
(六角ボルト用)
(P241)



12G SHTB対応
回転角レンチ
(P245)

回転角度
90°~120°

ボルト締付工具 機種選定

■ 高力六角ボルト（F10T） 締付レンチ適応表

		商品 コード	型式		種類	電圧	高力六角ボルト（F10T）								
							建築						橋梁		
							M16	M20	M22	M24	M27	M30	M20	M22	M24
1次締めトルク値 [N・m]			約 100	約 150	約 150	約 200	約 300	約 400	本締め軸力の 60% 程度						
1次締め レンチ	建方 1番	235236	CKR250	標準	コードレス	●	●	●	●						
		232740	KR221AT	標準	100V	●	●	●							
		232741	KR222AT	標準	200V										
		235239	KR241T	標準	100V										
		235240	KR242T	標準	200V			●	●						
		235237	KR2024-1T	標準	100V				●	●					
		235238	KR2024-2T	標準	200V		●	●	●						
		232745	GKR251	標準	100V	●	●	●	●						
		232746	GKR252	標準	200V										
		232744	6924KH	標準	100V	●	●	●	●						
		235242	GKR501	標準	100V								●	●	
		235241	GKR502	標準	200V								●		
		232742	KR4001T	標準	100V								●		
		232743	KR4002T	標準	200V										
		235250	GKRC251	コーナー型	100V	●	●	●	●						
235249	GKRC252	コーナー型	200V												
	商品 コード	型式	トルク制御範囲	本締めトルク値 [N・m] ※	約 300	約 500	約 700	約 900	約 1300	約 1800	約 490	約 670	約 850		
シャーランナー（ ナットランナー）	ナットランナー		CNB30	150 ～ 300	標準	コードレス	●								
			CNB50	200 ～ 500	標準	コードレス	●	●				●			
			CNB80	350 ～ 800	標準	コードレス		●				●	●		
			CNB120	500 ～ ,1200	標準	コードレス			●	●			●	●	
			CNB210	1,000 ～ 2,100	標準	コードレス					●	●			
		235958	GSR31T	150 ～ 300	標準	100V	●								
		235959	SR-31	150 ～ 300	標準	100V	●								
		235960	SR-51	300 ～ 500	標準	100V	●	●							
			GSR51T	200 ～ 500	標準	100V	●	●					●		
		235961	GSR52T		標準	200V									
		235951	70TW1	350 ～ 700	標準	100V		●	●						
		235950	SR-71	350 ～ 700	標準	100V			●	●					
		235970	SR-72		標準	200V		●	●						
		235968	GSR81T	350 ～ 800	標準	100V		●	●				●	●	
		235969	GSR82T		標準	200V									
		235971	SR-111		標準	100V									
		235972	SR-112	500 ～ 1,100	標準	200V			●	●					
		235955	GSR121T	600 ～ 1,200	標準	100V			●	●			●	●	
		235956	GSR122T		標準	200V									
			GSR211T	1,000 ～ 2,100	標準	100V					●	●			
		235973	GSR212T		標準	200V									
		235974	UR221T	370 ～ 735	コーナー型	100V				●			●	●	
		235976	UR222T		コーナー型	200V			●						
		235975	UR241T	460 ～ 911	コーナー型	100V								●	
		235977	UR242T		コーナー型	200V				●				●	
		235978	CST20	40 ～ 200	標準	コードレス									
		235979	CST30	60 ～ 300	標準	コードレス	●								
			CNR30	150 ～ 300	標準	コードレス	●								
		235953	CST50	100 ～ 500	標準	コードレス	●	●							
		235985	CNR50	200 ～ 500	標準	コードレス	●	●					●		
		235987	CNR80	350 ～ 800	標準	コードレス		●	●				●	●	
		235988	CNR120	500 ～ 1,200	標準	コードレス			●	●				●	
		235989	CNR210	1,000 ～ 2,100	標準	コードレス					●	●			
		235627	STC-3A	150 ～ 300	標準	100V	●								
		235627	GST31T		標準	100V									
			GST32T	150 ～ 300	標準	200V	●								
		232628	STC-5A	300 ～ 500	標準	100V	●	●					●		
			GST51T	200 ～ 500	標準	100V	●	●					●		
			GST52T		標準	200V									
		235630	STC-7A	350 ～ 700	標準	100V									
		235639	GST81T		標準	100V			●	●				●	
		235640	GST82T	350 ～ 800	標準	200V							●	●	
		235650	STC-11A	500・1,100	標準	100V				●	●				
		235652	GST121T		標準	100V									
		235653	GST122T	600 ～ 1,200	標準	200V				●	●			●	
		235654	GST211T		標準	100V									
			GST212T	1,000 ～ 2,100	標準	200V					●	●			
		235626	STC-300-CR	1,000 ～ 3,000	標準	100V					●	●			

※参考値

■ 溶融亜鉛めっき高力六角ボルト (F8T/ 12G) 締付レンチ適応表

	商品 コード	製品番号	種類	電圧	溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T)							12G 溶融亜鉛めっき高力ボルト (12G SHTB)			
					0°~ +30°	建築・橋梁 (120° ± 30°)						建築 (90° ~ 120°)			
					M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M16	M20	M22	M24
					1次締めトルク値 [N・m]										
1次締め レンチ	建方1番	235236	CKR250	標準	コードレス		●	●	●	●					
		232740	KR221AT	標準	100V		●	●	●						
		232741	KR222AT	標準	200V		●	●	●						
		235239	KR241T	標準	100V				●	●					
		235240	KR242T	標準	200V				●	●					
		235237	KR2024-1T	標準	100V			●	●	●					
		235238	KR2024-2T	標準	200V			●	●	●					
		232745	GKR251	標準	100V		●	●	●	●					
		232746	GKR252	標準	200V		●	●	●	●					
		232744	6924KH	標準	100V	●	●	●	●						
		235242	GKR501	標準	100V			●	●	●	●	●	●	●	●
		235241	GKR502	標準	200V			F10T	F10T	F10T	F8T	F8T	●	●	●
			GDR1201	標準	100V						●	●			
			GDR1202	標準	200V						●	●			
本締 レンチ	トル シャ ット	232742	KR4001T	標準	100V								●	●	●
		232743	KR4002T	標準	200V								●	●	●
		235250	GKRC251	コーナー型	100V		●	●	●	●		●	●	●	
		235249	GKRC252	コーナー型	200V										
		235938	CTN200	標準	コードレス		● F8T	● F8T				●			
		235939	CTN220	標準	コードレス			● F8T	● F8T			●			
			CTN240	標準	コードレス				● F8T	● F8T			●		
		235930	TN20E-1T	標準	100V		●	●				●			
		235931	TN20E-2T	標準	200V										
		235940	TN22E-1T	標準	100V			●	●			●			
		235941	TN22E-2T	標準	200V				●						
		235944	TNS-22E	標準	200V				●						
		235942	TN24E-1T	標準	100V				●	●			●		
		235943	TN24E-2T	標準	200V				●	●					
		235932	6924KH	標準	100V		●	●	●	●		●	●	●	
		235926	TN27E-1T	標準	100V				●					●	●
		235927	TN27E-2T	標準	200V				●						
		235945	TN30E-1T	標準	100V						●				
		235947	TN30E-1T ※	標準	100V						●				
		235948	TN30E-2T ※	標準	200V										●
		235893	TNC22-1T	コーナー型	100V			●	●				●		
		235894	TNC22-2T	コーナー型	200V										
		235942	TNC24-1T	コーナー型	100V				●	●				●	●
		235943	TNC24-1T	コーナー型	200V										
		235928	TN12E-1T	標準	100V	●									

※薄型ソケット

トルク表示器付電動タイヤレンチ

バス・トラックなど大型車両用タイヤのホイールナット締め付け。
高精度のトルク制御で締め付け、設定トルクに達すると自動停止し、均質な締め付けが可能です。



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
電動タイヤレンチ
仕様・寸法図



●デジタル付き
締め付けたトルク値を表示し、
その場で確認しながらの作業が可能です。



仕様

メーカー：TONE

商品コード	商品名	型式	適用ボルトサイズ	トルク能力範囲 (N・m)	電圧 単相 (V)	質量 (kg)
235982	電動タイヤレンチ / デジタル付	8-90TWLA + DT9TW	大型車用ホイール ボルト、ナット	400 ~ 900	100	9.7
235983	電動タイヤレンチ軽量 / デジタル付	70TW1-RENT- LA + DT7TW		350 ~ 700	100	8.4

関連商品

商品コード	商品名	備考
553419	乾電池 単四	デジタル用

油圧トルクレンチ(ソケット交換型)

大型ボルトを高精度なトルク管理でハイスピーディーな締め付け



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
油圧トルクレンチ
仕様・寸法図



ソケット交換で多種類のボルトに対応
単動型。ホース 1 本で取り回しやすい
(対象機種・・・236810、236813、236814、236815)

仕様

商品コード		236810	236813	236814	236815	
商品名 油圧トルクレンチ		500Nm 単動型	2100Nm 単動型	4500Nm 単動型	7500Nm 単動型	
メーカー		日本ブラダ				
型式		PET50	PET 210SC	PET 450SC	PET 750SC	
出力軸		19.0 □	25.4 □	25.4 □	38.1 □	
出力トルク 最小 - 最大		Nm	50-500	210-2,100	450-4,500	750-7,500
重量		kg	1.5	2.9	4.9	7.3

【機種選定時の注意】

- ・最高締め付けトルク値 80%以内の機種を選定してください。
- ・緩めでご使用の際は経年度合いにより、錆・溶剤・変形等が原因となる固着が多く、1.5 ~ 2 倍のトルクが必要となる場合があります。
- ・油圧ポンプとレンチをつなぐ油圧ホースは最大 8 m (ホース 2 本) までです。電源から作業場所まで距離がある場合、1 次電源ケーブル側を延長して下さい。(最大 30 m)

関連商品

商品コード	商品名	適用機種
236804	油圧トルク 2100 複動用反力受 G 型	236817

直軸六角ソケット

商品コード	商品名	適用機種
236980	油圧トルク 4500 用直軸六角ソケット 22	236814



直軸六角ソケット



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
インパクト用ソケット一覧

油圧トルクレンチ(センターホール型)



- ・薄型で貫通しているのでナット上部にスペースがない場合や突き出しが長いボルトの締め付けに最適。
 - ・単動型はホース 1 本で取り回しやすい。
- (対象機種・・・236831、236833、236836)

ドライブユニット



入子



ラチェットヘッド



仕様

ドライブユニット

商品コード	236831	236843	236833	236845	236836
商品名	2500Nm 単動型	2500Nm 複動型	5500Nm 単動型	8000Nm 複動型	12000Nm 単動型
メーカー	日本ブラッド (PLARAD)				
型式	PET2VS	PL2VS	PET5VS	PL8VS	PET12VS
クラス	2,500N・m	2,500N・m	5,500N・m	8,000N・m	12,000N・m

ラチェットヘッド

商品コード	236852	236855	236856	236858	236865	236866	236869	236875	236881	236882	236883	236885	236887	236888
商品名	2500-36	2500-46	2500-50	2500-55	5500-50	5500-55	5500-70	8000-75	12000-75	12000-80	12000-85	12000-95	12000-105	12000-110
メーカー	日本ブラッド													
型式	HSX-0236F	HSX-246F	HSX-250F	HSX-255F	HSX-0550F	HSX-0555F	HSX-570F	HSX-0875F	HSX-12075F	HSX-01280F	HSX-12085F	HSX-01295F	HSX-12105F	HSX-12110F
クラス	M24	M30	M30	M36	M33	M36	M45	M48	M48	M52	M56	M64	M72	M76
適用ナット対応	mm	36	46	50	55	50	55	70	75	75	80	85	95	105
出力トルク	N・m	1,500	2,350	2,500	2,500	4,100	5,500	5,500	8,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
重量	kg	2.6	2.75	2.75	2.7	4.45	4.45	5.9	9.7	7.8	7.7	7.9	8.3	8.4

関連商品

入子

商品コード	236923	236925	236927	236936	236944	236945
商品名 油圧トルクレンチ センターホール入子	46-30	46-36	46-41	55-46	75-55	75-65
クラス	M24	M24	M24	M30	M36	M42
適用ナット対応 mm	30	36	41	46	55	65
使用ラチェットヘッド	236855	236855	236855	236866	236875	236875

六角アダプタ

商品コード	商品名	使用入子
236964	油圧トルク CH 六角アダプタ 36 - メス 36	236925
236965	油圧トルク CH 六角アダプタ 46 - メス 41	236936
236970	油圧トルク CH 六角アダプタ 55 - オス 22	236944
236974	油圧トルク CH 六角アダプタ 55 - オス 27	236944

販売品

商品コード	商品名	適用機種
537650	油圧トルク CH 六角アダプタ用ビット H22	236970
537654	油圧トルク CH 六角アダプタ用ビット H27	236974

油圧トルクレンチ用電動油圧ポンプ



専用電動 100V ポンプ

- ・最高油圧 70MPa。
- ・オイルクーラー付き
油温上昇をしっかりと制御するため、長時間の運転でも加熱や油圧低下の心配がありません。
- ・コンパクトで高所作業にも手軽に持ち運べます。
- ・自動残圧除去機能付き

油圧ポンプ

商品コード		236805	236806	236803	236807	236809
商品名 油圧トルク用ポンプ・メーカー		100V2L クーラー付	100V5L クーラー付	200V5L60Hz クーラー付	200V5L 50Hz クーラー付	200V8.0L クーラー付
		日本ブラッド				
型式		PE100CF-2	PE100CF-5	PE200TB-9	PE200TB-9	PE200TB-13
最高油圧	MPa [bar]	70 [700]	70[700]	80[800]	80[800]	80[800]
最大吐出量	L/分	2 (高圧時 0.2)	5.2 (高圧時 0.34)	5.3 (高圧時 0.75)	5.3 (高圧時 0.75)	8.0 (高圧時 1.2)
電源		AC100V300W (5.6A)	AC100V 750W (13.5A)	単相 200 ～ 230V 750W	単相 200 ～ 230V 750W	単相 200 ～ 230V 1,100W
オイルクーラー		クーラー標準装備				
残圧除去機能		自動残圧除去機能付き				
タイプ形式		複動型 (ホース 2 本口)				
外形寸法	mm	奥行 315 × 幅 205 × 高さ 350	D260 × W220 × H439	D470 × W300 × H335	D470 × W300 × H335	D500 × W343 × H465
重量 (オイル込み)	kg	16	25	26	26	29
オイル容量※	L	2.0	4.9	—	—	—
推奨機種		236813、236814、236815、236817、236818、236833、236843、236845		236813、236814、236815、236823、236825、236827、236833、236836、236843、236845		

※オイル・・・油圧作動油 ISO VG32

関連商品

商品コード	商品名
236808	油圧ポンプ用シングルホース 4m
275900	油圧トルクレンチ平行縮用分岐アダプター

【機種選定時の注意】

油圧ポンプとレンチをつなぐ油圧ホースは最大 8 m (ホース 2 本) までです。
電源から作業場所まで距離がある場合、1 次電源ケーブル側を延長して下さい。
(最大 30 m)

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

締付用トルクレンチ(ラチェット付／プレセット形／角ドライブヘッド)

角ドライブヘッド



- 設定したトルクに達するとトグルが作動し、シグナル音で締付け完了をお知らせします
- 236155 はチタン製。専用工具を使わないとトルクが変更できないプリロック形。

仕様

商品コード	商品名 トルク締付用 -	型式	トルク調整範囲 (N・m)	1 目盛 (N・m)	全長 (mm)	角ドライブ (mm)	質量 (kg)
236009	1.5N	QL1.5N	0.5 ~ 1.5	0.05	175	6.35	0.12
236011	2N	QL2N	0.4 ~ 2	0.02	194		0.27
236012	2N/ メタルハンドル	QL2N-MH	0.4 ~ 2	0.02	160		0.16
236010	3N	QL3N4	0.6 ~ 3	0.02	160		0.16
236020	6N	QL6N4	1 ~ 6	0.05	195		0.19
236025	10N	QL10N	2 ~ 10	0.1	218.5		0.29
236030	12N	QL12N4	2 ~ 12	0.1	195		0.19
236041	25N-6.35	QL25N5-1/4	5 ~ 25	0.2	237		0.33
236040	25N	QL25N	5 ~ 25	0.25	220	9.53	0.25
236050	50N	QL50N	10 ~ 50	0.5	260		0.45
236060	100N	QL100N4	20 ~ 100	1	335	12.7	0.69
236070	140N	QL140N	30 ~ 140	1	398.5		0.88
236080	200N	QL200N4	40 ~ 200	2	490	19.05	1.4
236090	280N	QL280N	40 ~ 280	2	691.5		2.0
236100	420N	QL420N	60 ~ 420	2	992.5		3.4
236110	550N	QL550N2	100 ~ 550	5	1,189		4.3
236120	750N	QL750N2	150 ~ 750	5	1,342	25.4	5.6
236155	750N チタン製プリロック	TIEQLE750N	100 ~ 750	5	1,365		4.5
236130	1000N	QL1000N2	200 ~ 1,000	5	1,515		7.7
236140	1400N	QL1400N2	300 ~ 1,400	10	1,787		11.1
236150	2100N	QL2100N2	500 ~ 2,100	10	1,899		14.6

メーカー：東日製作所

※ 1 精度：99N・m 未満：± 5%、100N・m 以上：± 3 %

※ 2 QL1.5N ~ 12N、420N、QLE550N ~ 2100N のハンドル部はローレットです。QL25N ~ 280N は樹脂グリップ付き。

E はエクステンションハンドル、調整ボックス (トルク調整ハンドル) 付き。

※ 3 QLE100N2 ~ 2100N2 は貫通穴仕様のため、使用できるソケットはインパクト用 (ソケット I) のみとなります。

締付用トルクレンチ(ラチェット付／プレセット形／ヘッド交換式)



仕様

商品コード	商品名 トルク締付用 / 交換形 -	型式	トルク調整範囲 (N・m)	1 目盛 (N・m)	全長 (mm)	質量 (kg)	適用 交換ヘッド
236351	3N	CL3N × 8D	1 ~ 3	0.05	155	0.1	8D
236352	6N	CL6N4 × 8D	1 ~ 6	0.05	175	0.16	
236353	12N	CL12N4 × 8D	2 ~ 12	0.1	175	0.16	
236366	15N	CL15N × 8D	3 ~ 15	0.1	199	0.26	
236354	25N	CL25N5 × 10D	5 ~ 25	0.2	216	0.3	10D
236355	50N12	CL50N × 12D	10 ~ 50	0.5	230	0.37	12D
236356	50N15	CL50N × 15D	10 ~ 50	0.5	235	0.37	15D
236357	100N	CL100N × 15D	20 ~ 100	1	309	0.52	
236358	140N	CL140N × 15D	30 ~ 140	1	370	0.67	19D
236359	200N	CL200N × 19D	40 ~ 200	2	455	1.2	
236360	280N	CL280N × 22D	40 ~ 280	2	652	1.8	22D
236361	420N	CL420N × 22D	60 ~ 420	2	940	3.1	
236362	550N	CLE550N2 × 27D	100 ~ 550	5	1,148	3.9	27D
236363	750N	CLE750N2 × 27D	150 ~ 750	5	1,291	4.9	
236364	850N	CLE850N2 × 32D	200 ~ 850	5	1,297	5.1	32D
236365	1200N	CLE1200N2 × 32D	300 ~ 1,200	5	1,464	6.9	

メーカー：東日製作所

※ 1 精度：99N・m 未満：± 5%、100N・m 以上：± 3 %

※ 2 CL2N ~ 12N4、420N、CLE550N ~ 1200N のハンドル部はローレットです。CL25N ~ 280N は樹脂グリップ付き。

E はエクステンションハンドル、調整ボックス (トルク調整ハンドル) 付き。

オーバートルク防止



仕様

商品コード	商品名 トルク締付用 / 交換形 -	型式	トルク調整範囲 (N・m)	1 目盛 (N・m)	全長 (mm)	質量 (kg)	適用 交換ヘッド
236367	20N	YCL20N2 × 10D	10 ~ 20	0.2	245	0.35	10D
236369	40N	YCL40N2 × 12D	20 ~ 40	0.25	309	0.53	12D
236368	70N	YCL70N2 × 12D	35 ~ 70	0.5	309	0.53	12D
236370	140N	YCL140N2 × 15D	70 ~ 140	0.5	414	1.05	15D

メーカー：東日製作所

※ 1 精度：99N・m 未満：± 5%、100N・m 以上：± 3 %

【トルクレンチの校正基準について】

弊社自社保有のテスターにより、メーカー新品時精度と同等の「99N・m 未満：± 5、100N・m 以上：± 3」を基準とし、JIS 規格に基づいて校正を実施しております。

(お客様からのご要望により新 JIS 規格での対応も承ります)

252

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
トルクレンチ交換ヘッド

締付用トルクレンチ(モンキー形)



ミリ・インチサイズおよび四角・異形ボルト・ナットに関係なく、必要なサイズに調整できます。
ワイドタイプは六角二面幅が大きく、非鉄・樹脂ナット等の低トルク締め付けに最適です。
トルク設定は、直接数値を読み取ることができるメカニカル機構のデジタル表示でおこなえます。

仕様

商品コード	商品名 トルク締付用 / モンキー形	型式	トルク調整範囲 (N・m)	1目盛 (N・m)	適用ねじ (参考) 普通	全長 (mm)	質量 (kg)	精度 (%)
236377	15N	TMWM15	3～15	0.2	M6～M8	289	0.30	±4
236389	25N ワイド	TMWM25W	5～25		—	346	0.56	±7
236380	50N	TMWM50	10～50	0.5	M10～M12	330	0.47	±4
236390	50N ワイド	TMWM50W			—	346	0.58	±7
236383	100N	TMWM100	20～100	1	M12～M14	420	0.74	±4
236388	150N	TMWM150	50～150	1	M14～M16	483	0.85	±4
236398	150N ワイド	TMWM150W			—	500	1	±7
236387	200N	TMWM200	40～200	2	M18～M22	570	1.51	±4

【新冷媒フレアナット標準締付トルク表(参考)】

呼びサイズ	フレアサイズ	標準締め付けトルク
2分	1/4	17mm
3分	3/8	22mm
4分	1/2	26mm
5分	5/8	29mm
6分	3/4	36mm

メーカー：TONE

※1 精度：99N・m未満：±5%、100N・m以上：±3%

※2 検査用としては使用できません。

締付用トルクレンチ(配管用)

パイプレンチヘッド付



トルクレンチのヘッドがパイプレンチになっているため配管工事、ねじ鉄筋の締め付けなどに最適です。

仕様

商品コード	商品名 トルク締付用 / パイプレンチ形	型式	トルク調整範囲 (N・m)	1目盛 (N・m)	適用パイプ 外径 (mm)	パイプ 呼び寸法	基準管径φ d1	全長 (mm)	質量 (kg)
236410	100N	PHL100N	20～100	1	13～38	350	25.5	472	1.6
236412	200N	PHL200N	40～200	2	13～38	350	25.5	833	2.9
236413	280N	PHL280N	40～280	2	13～38	350	25.5	833	2.9
236414	420N	PHL420N	60～420	3	26～52	450	39	1,122	4.8
236416	1300N	PHLE1300N2	300～1,300	5	26～52	450	39	1,831	10

メーカー：東日製作所

※1 精度：99N・m未満：±5%、100N・m以上：±3%

※2 検査用としては使用できません。

PE 管用

水道配水用ポリエチレン管の金属継手の締め付けトルク管理が簡単操作でおこなえます。



仕様

商品コード	236684	236685
商品名	トルクレンチ配水 PE 管用 150N	トルクレンチ配水 PE 管用 80～200N
メーカー	MCC (松阪鉄工所)	
型式	TQC1-50	TQC3-50
締め付け対象材 (トルク管理対象材)	水道配管用ポリエチレン管金属継手 (PTC B 21) 呼び径 50 八角対辺 85mm～86mm ※	水道用ポリエチレン管金属継手 (JWWA B116) 水道配水用ポリエチレン管金属継手 (PTCB21) 配管用炭素鋼鋼管 (SGP-JIS G 3452) 硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 (被覆厚み 1.6mm 以上) 25～50、六角継手・八角継手 対辺 34～90mm、 円形φ 34～90mm
トルク設定値	N・m	150
質量	kg	2.2
全長	mm	600

精度：±9% ※上記仕様以外のトルク管理はできません。

水道管用

特殊装置の完全防水

設定トルク値に達するとカクッと音と感触により、
どなたでも適正トルクでの作業をおこなうことができます。



仕様

商品コード	236681	236682
クラス	60N クラス	100N クラス
メーカー	永木精機	
メーカー名称	管水用トルクラッチ GM 型	
型式	GM24	GM30
ボール径	M16	M20
対辺	mm	24
全長	mm	260
設定トルク値	mm	58.8

【トルクレンチの校正基準について】

弊社自社保有のテスターにより、メーカー新品時精度と同等の「99N・m未満：±5、100N・m以上：±3」を基準とし、JIS 規格に基づいて校正を実施しております。
(お客様からのご要望により新 JIS 規格での対応も承ります)

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

締付用トルクレンチ(トラック用)



左右ねじに対応する上下角ドライブ付トルクレンチ。
大型トラック、バス等のホイールナットの締付けに最適です。

■ 仕様

商品コード	商品名 トルク締付用・トラック用	メーカー	型式	トルク調整範囲 (N・m)	1 目盛 (N・m)	全長 (mm)	質量 (kg)	精度 (%)
236374	750N	TONE	T8LN800R	160～800	5	999	5.4	4
236375	850N	TONE	T8L850NR	100～850	5	1,538	8.9	3
236157	1000N※3	東日製作所	DQLE1000N2	200～1,000	5	1,515	7.9	3

※ 1 精度：99N・m 未満：± 5%、100N・m 以上：± 3 %
※ 2 検査用としては使用できません。使用条件により最大トルクが出ない場合があります。
※ 3 貫通穴仕様のため、使用できるソケットはインパクト用のみとなります。

締付用トルクレンチ(絶縁)



絶縁性能は AC1000V。感電事故から作業者を守ります。
プリロック形で締め付けトルクの誤設定防止に効果的。

■ 仕様

商品コード	商品名 絶縁トルクレンチ -	型式	トルク調整範囲 (N・m)	1 目盛 (N・m)	全長 (mm)	角ドライブ (mm)	質量 (kg)
237027	25N	PQLZ25N	5～25	0.25	227	9.53	0.28
237028	100N	PQLZ100N4	20～100	1	334	12.7	0.8

メーカー：東日製作所
※ 1 精度：99N・m 未満：± 5%、100N・m 以上：± 3 %
※ 2 検査用としては使用できません。

締付用トルクレンチ(単能形)

- ・トルク目盛の無い、1 点調整の単能形トルクレンチ。
- ・トルク設定目盛は専用工具がなければ外部から調整できません。そのため使用中に勝手にトルクを変えられる心配がありません。

ラチェット付単能形



スパナヘッド付単能形



■ 仕様

商品コード	商品名 トルク締付用 / 単能形 -	型式	トルク調整範囲 (N・m)	全長 (mm)	角ドライブ (mm)	質量 (kg)
236528	ラチェット付 50N	QSP50N3	10～50	240	9.53	0.4
236529	ラチェット付 100N	QSP100N4	20～100	315	12.7	0.65
236450	スパナヘッド付 2N × 8	SP2N × 8	0.4～2	180	口幅 8	0.15

メーカー：東日製作所
※ 1 精度：99N・m 未満：± 5%、100N・m 以上：± 3 %
※ 2 検査用としては使用できません。
※ 3 単能形のためテストがなければトルクの設定ができません。ご注文の際は使用トルクを指示してください。

締付用トルクレンチ(ポカヨケ用マーキング)

トルクレンチが作動すると、ボルトの頭部に印を付けます。鮮明なマークにより締め忘れを目で確認できます。



■ 仕様

商品コード	商品名 トルク締付用 / マーキング	型式	トルク調整範囲 (N・m)	1 目盛 (N・m)	全長 (mm)	質量 (kg)
236534	50N	MPQL50N	10～50	0.5	246	0.7

メーカー：東日製作所
※ 1 精度：99N・m 未満：± 5%、100N・m 以上：± 3 %

■ 関連商品

商品コード	商品名	二面幅 (mm)
275667	マーキング用ソケット 19	19

■ 販売品

商品名	品番
メーカーガイドセット	2787
補充インク B 青	1771

【トルクレンチの校正基準について】
弊社自社保有のテスターにより、メーカー新品時精度と同等の「99N・m 未満：± 5、100N・m 以上：± 3」を基準とし、JIS 規格に基づいて校正を実施しております。
(お客様からのご要望により新 JIS 規格での対応も承ります)

トルクレンチ(締付・検査兼用)

測定時のトルク値がデジタル表示
リアルタイムの把握で高品質なトルク管理をサポート



○DPW型・HTWC型
ブザー音とバイブレーションで耳と手に感覚的に、締付状況を作業者に知らせます



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
トルクレンチ(締付・検査兼用)
仕様・寸法図

仕様

DPW型・HTWC型

商品コード	236500	236702	236703
商品名	トルク締付用 / 50N/DG	トルク締付検査兼用 / 交換形 50N/DG	トルク締付検査兼用 / 交換形 100N/DG
メーカー	アドレック	アドレック	アドレック
型式	DPW50	HTWC-50 II	HTWC-100 II
トルク調整範囲	N・m 10 ~ 50	10 ~ 50	20 ~ 100
最少読取	N・m 0.01	0.01	0.1
全長	mm 375	337	394
角ドライブ	mm 9.53	9.53	12.7
質量	kg 0.52 ※ 1	0.34 ※ 1	0.42 ※ 1
精度※ 2	% ± 5	± 5	± 3
メモリ機能	6,000	6,000	6,000
インターフェイス	USB1.1 準拠・USB-B ミニ	RS232C 準拠・USB コネクター	RS232C 準拠・USB コネクター

デジタルチェメモルク 無線forWin

商品コード	236530
商品名	デジタルチェメモルク
メーカー	KTC
型式	GED060-R3-Z
トルク調整範囲	N・m 12 ~ 60
最少読取	N・m 0.01
全長	mm 217
角ドライブ	mm 9.53
質量	kg 0.42
精度※ 3	% ± 5
メモリ機能	200
インターフェイス	—

デジタルチェメモルク 無線foriOS

商品コード	236535	236536	236538	236539
商品名	デジタルチェメモルク	デジタルチェメモルク	デジタルチェメモルク	デジタルチェメモルク
メーカー	KTC	KTC	KTC	KTC
型式	GED030-C3A-B	GED060-R3-B	GED085-R4-B	GED135-R4-B
トルク調整範囲	N・m 2 ~ 30	12 ~ 60	17 ~ 85	27 ~ 135
最少読取	N・m 0.01	0.01	0.1	0.1
全長	mm 211	217	274	380
角ドライブ	mm 9.53	9.53	12.7	12.7
質量	kg 0.35	0.42	0.61	0.72
精度※ 3	% ± 5	± 5	± 5	± 3
メモリ機能	iOS 転送 ※ 2	iOS 転送 ※ 2	iOS 転送 ※ 2	iOS 転送 ※ 2
インターフェイス	無線・専用アプリ	無線・専用アプリ	無線・専用アプリ	無線・専用アプリ

※ 1 交換ヘッド除く ※ 2 データ送信エラー時のバックアップ用で 1 件記録。測定データは常に iOS 端末に転送され本体には残りません。
※ 3 【トルクレンチの校正基準について】 弊社自社保有のテスターにより、メーカー新品時精度と同等の「99N・m 未満：± 5、100N・m 以上：± 3」を基準とし、JIS 規格に基づいて校正を実施しております。(お客様からのご要望により新 JIS 規格での対応も承ります)

検査用トルクレンチ(デジタル式)

デジタル式 (データトルク)



締まってるねじの検査・締付用。
測定データは測定時間 (年月日時分秒) とともに 999 個保存可能
メモリデータは USB で出力します。
LCD と LED の 2 つの表示部で明暗所問わない視認性。
(薄暗い場所では LED、直射日光下では LCD が適しています)

仕様

商品コード	236313	236314	236315
クラス	20N	50N	100N
メーカー	東日製作所	東日製作所	東日製作所
型式	CEM20N3 × 10D	CEM50N3 × 12D	CEM100N3 × 15D
トルク調整範囲	最小~最大 1digit N・m 4 ~ 20 0.02	10 ~ 50 0.05	20 ~ 100 0.1
全長	mm 214	282	384
付属ラチェットヘッド角ドライブ	mm 9.53	9.53	12.7
適用交換ヘッド	10D	12D	15D
質量	kg 0.47	0.58	0.63
表示	LED 部: 7 セグメント 4 桁 LCD 部: 14 セグメント 6 桁、7 セグメント 4 桁 合否判定用 LED 赤 / 青	LED 部: 10mm LCD 部: 14 セグメント 7mm、7 セグメント 3mm	LED 部: 10mm LCD 部: 14 セグメント 7mm、7 セグメント 3mm
表示文字高さ	999 データ	999 データ	999 データ
データメモリ	RS232C 準拠、USB コネクター対応シリアル出力	RS232C 準拠、USB コネクター対応シリアル出力	RS232C 準拠、USB コネクター対応シリアル出力
電源	ニッケル水素電池 BP-5	ニッケル水素電池 BP-5	ニッケル水素電池 BP-5
連続使用時間	約 20 時間 (約 8 時間)	約 20 時間 (約 8 時間)	約 20 時間 (約 8 時間)
充電時間	約 3.5 時間 (1 時間充電時)	約 3.5 時間 (1 時間充電時)	約 3.5 時間 (1 時間充電時)
使用温度範囲	0 ~ 40℃	0 ~ 40℃	0 ~ 40℃
基本機能	ピークホールド、測定データ (測定値・測定日時) メモリ、オートメモリ・リセット、締付完了アラーム、合否判定、オートゼロ、オートパワーオフ (3 分)、時計	ピークホールド、測定データ (測定値・測定日時) メモリ、オートメモリ・リセット、締付完了アラーム、合否判定、オートゼロ、オートパワーオフ (3 分)、時計	ピークホールド、測定データ (測定値・測定日時) メモリ、オートメモリ・リセット、締付完了アラーム、合否判定、オートゼロ、オートパワーオフ (3 分)、時計

※ 1 精度: 99N・m 未満: ± 5%、100N・m 以上: ± 3 %
※ 2 USB での通信をおこなう場合は、専用ケーブルが別手配となります。

検査用トルクレンチ(デジタル式/増し締め検査用)



仕様

商品コード	クラス	メーカー	型式	トルク調整範囲 (N・m)	全長	角ドライブ	質量
236320	20N	東日製作所	CTB20 × 10D	最小~最大 4 ~ 20 0.02	295	9.5	0.6
236321	50N	東日製作所	CTB50 × 12D	10 ~ 50 0.05	360	12.7	0.7
236322	100N	東日製作所	CTB100 × 15D	20 ~ 100 0.1	433	19.0	0.8
236323	200N	東日製作所	CTB200 × 19D	40 ~ 200 0.2	500	25.4	1.1
236324	360N	東日製作所	CTB360 × 22D	72 ~ 360 0.4	743	25.4	1.6
236325	500N	東日製作所	CTB500 × 22D	100 ~ 500 0.5	912	25.4	3.5
236326	850N	東日製作所	CTB850 × 32D	170 ~ 850 1	1,383	25.4	4.9

※ 1 精度: 99N・m 未満: ± 5%、100N・m 以上: ± 3 % ※ 2 全長は本体のみの長さです。
※ 3 赤外線出力をおこなう場合は、赤外線受信機別手配となります。

【トルクレンチの校正基準について】
弊社自社保有のテスターにより、メーカー新品時精度と同等の「99N・m 未満: ± 5、100N・m 以上: ± 3」を基準とし、JIS 規格に基づいて校正を実施しております。
(お客様からのご要望により新 JIS 規格での対応も承ります)

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

締まっているねじの増し締め検査用のデジタルトルクレンチ。
東日独自の「増し締めトルク計測アルゴリズム「T 点法」」を採用。
誰でも / 簡単に / 個人差無く、増し締めトルクが計測できます。
測定データメモリ数は 999 データ、USB でも出力できます。
ヘッド交換式で、目的に合わせてスパナ、リングスパナ等が使用できます。

データメモリ	50 データ
統計処理	サンプル数、最大値、最小値、平均値
測定モード	PEAK/RUN
データ出力	RS232C 準拠 (赤外線出力) C キーによるオートゼロ
その他の機能	オートパワーオフ (約 20 分)、 電池残量表示、オートリセット
電源	ニッケル電池
連続使用時間	8 時間
充電時間	1 時間
使用温度範囲	0 ~ 40℃ 結露不可

検査用トルクレンチ(ダイヤル形)



プレート形に比べて変形量が少ないため作業者の疲労が軽減されます。ダイヤル目盛は回転させることができ、設定トルクに指針を合わせ、“0”で完了することも可能です。最大値の読み取りに便利な置針付です。

■仕様

商品コード	商品名 トルク検査用 -	型式	トルク調整範囲 (N・m)	1目盛 (N・m)	全長 (mm)	角ドライブ (mm)	質量 (kg)
236206	3N	DB3N4-S	0.3 ~ 3	0.05	205	6.35	0.4
236207	6N	DB6N4-S	0.6 ~ 6	0.1			
236208	12N	DB12N4-S	1 ~ 12	0.2			
236209	25N	DB25N-S	3 ~ 25	0.5	245	9.53	0.6
236210	50N	DB50N-S	5 ~ 50		320		
236220	100N	DB100N-S	10 ~ 100	1	400	12.7	0.7
236230	200N	DB200N-S	20 ~ 200	2	500		1
236240	280N	DB280N-S	30 ~ 280	5	690	19.05	1.65
236250	420N	DB420N-S	40 ~ 420		890		2.5
236260	560N	DBE560N-S	50 ~ 560		1,100		4
236270	700N	DBE700N-S	70 ~ 700	10	1,260	25.4	5.5
236280	850N	DBE850N-S	100 ~ 850		1,360		6.1
236290	1000N	DBE1000N-S	100 ~ 1,000		1,490		6.4
236300	1400N	DBE1400N-S	200 ~ 1,400	20	1,740		8.6
236310	2100N	DBE2100N-S	200 ~ 2,100		2,140		12.8

メーカー：東日製作所

※ 1 精度：99N・m未満：±5%、100N・m以上：±3%

検査用トルクレンチ(ダイヤル形/ヘッド交換式)



詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
トルクレンチ交換ヘッド

■仕様

商品コード	商品名 トルク検査用 / 交換形 -	型式	トルク調整範囲 (N・m)	1目盛 (N・m)	全長 (mm)	質量 (kg)	適用 交換ヘッド
236674	50N	CDB50N × 12D-S	5 ~ 50	0.5	330	0.53	12D
236675	100N	CDB100N × 15D-S	10 ~ 100	1	415	0.76	15D
236676	200N	CDB200N × 19D-S	20 ~ 200	2	525	1	19D

メーカー：東日製作所

※ 1 精度：99N・m未満：±5%、100N・m以上：±3%

検査用トルクレンチ(プレート形)



直読式で締め付け・測定と、さまざまに使えます。目盛は左右トルクが刻まれ、増し締め、戻しトルク検査に使用できます。軽量、見やすい目盛、検査用として最適です。

■仕様

商品コード	商品名 トルク検査用 -/P	型式	トルク調整範囲 (N・m)	1目盛 (N・m)	全長 (mm)	角ドライブ (mm)	質量 (kg)
236328	70N	SF70CN	10 ~ 70cN・m	2cN・m	135	6.35	0.05
236339	700N	F700N	100 ~ 700	10	1,175	19	6

メーカー：東日製作所 精度：±3%

ラチェット付



狭い場所で効率良く作業ができるラチェット付。軽量、見やすい目盛、検査用として最適。目盛は左右トルクに対応。

■仕様

商品コード	商品名 トルク検査用 -/P・R	型式	トルク調整範囲 (N・m)	1目盛 (N・m)	全長 (mm)	角ドライブ (mm)	質量 (kg)
236343	220N	QF220N	30 ~ 220	5	580	12.7	1.8

メーカー：東日製作所

※ 1 精度：99N・m未満：±5%、100N・m以上：±3%

【トルクレンチの校正基準について】

弊社自社保有のテスターにより、メーカー新品時精度と同等の「99N・m未満：±5%、100N・m以上：±3%」を基準とし、JIS規格に基づいて校正を実施しております。
(お客様からのご要望により新 JIS 規格での対応も承ります)

手動パワーレンチ

遊星歯車機構により、小さなトルクで大きな力が出せます

トルクレンチ = 入力トルク × レンチの倍数

パワーレンチ (倍率: 約 3 倍)



仕様

商品コード	商品名 パワー R3 倍 -	型式	最高出力 トルク (N・m)	最大入力 トルク (N・m)	出力角ドライブ (mm)	入力部差込角 (mm)	質量 (kg)
235359	420	4-50N	420	140	12.7	9.5	1.5
235360	850	6-100N	850	283	19.0	12.7	2.5
235361	1200	6-150N	1,200	400	19.0	12.7	3.6
235362	2550	8-300N	2,550	850	25.4	19.0	7.2

メーカー: TONE

●機械産業、鍛圧金型、建築土木、自動車、造船所、プラントなど
大型ボルト・ナットの着脱に



強力パワーレンチ



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
パワーレンチ 仕様・寸法図

仕様

商品コード	商品名 手動パワー R-	型式	最高出力 トルク (N・m)	最大入力 トルク (N・m)	出力角ドライブ (mm)	入力部差込角 (mm)	倍率 ※ 1	ギヤ比	質量 (kg) ※ 2
235415	軽量 1700N トルクレンチ付	PL170G	220 ~ 1,700	60 ~ 460	25.4	19.0	—	1 : 4	2.6
235390	4.1 倍	8-150P	500 ~ 1,500	122 ~ 366		19.0	4.1	4.6	6.9
235399	16.7 倍	P300A	600 ~ 3,000	36 ~ 180		12.7	16.7	7.1	7.1
235400	10.5 倍	8-300P	1,000 ~ 3,000	95 ~ 286		19.0	10.5	12.5	9.3
235401	13.6 倍 4500	12-450P	1,500 ~ 4,500	110 ~ 331	38.1	19.0	13.6	16	12.9
235402	13.6 倍 6000	12-600P	2,000 ~ 6,000	147 ~ 441		19.0	13.6	16	18
235403	36.6 倍 12000	12-1200P	4,000 ~ 12,000	109 ~ 328	63.5	19.0	36.6	42.8	41.6
			12,000 ~ 18,000 ※ 4	328 ~ 492			36.6	42.8	43

メーカー: TONE

※ 1 倍率は、ギヤ比に効率を考慮した値で、レンチの個体差、使用頻度、使用状況によって変化します。

※ 2 235415 はパワーレンチ本体、その他機種の質量は、本体、ストレート形反力受、ラチェットハンドルの合計です。

※ 3 同一条件で締め付けた場合の出力トルクの繰返精度は ± 5% です。

※ 4 12-1200P は、出力駆動部を 63.5mm 角に交換すれば 18,000N・m まで使用できます。 ※ ソケットはインパクト用ソケットをお使いください。

手動パワーレンチ (デジタルトルク付)

トルク計測をしながらの大型ボルトの締結作業に最適

- 締め付けトルクをリアルタイムに表示・調整、締め付け不良を防止
- 小型・手動式で狭所でも使える
- 大型ボルトをスピーディーに締め付け



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
手動パワーレンチ (デジタルトルク付)
仕様・寸法図



仕様

商品コード		235408	235409	235410
型式		PD150A	PD300A	PD-12-500P
出力トルク範囲	N・m	300～1,500	600～3,000	2,000～5,000
精度	%	± 4		
負荷方向		両方向		右回転方向のみ
最小表示値		1	2～3	1
質量	kg	5.8	9.7	13
定格電圧	V	単 3 アルカリ乾電池 2 本	単 3 アルカリ乾電池 2 本 もしくは充電式 ニッケル水素電池	DC6 (単アルカリ乾電池× 4)
連続使用回数	回	約 1300(27時間)		約 2,000
使用温度湿度範囲		0～40℃ 80%RH 以下 (結露しないこと)		

メーカー: TONE

締付用トルクドライバ



仕様

商品コード	クラス	型式	トルク調整範囲 (cN・m)		全長 mm	質量 g
			最小～最大	1目盛		
237000	15CN	RTD15CN	2～15	0.1	100	50
237001	30CN	RTD30CN	4～30	0.2	100	50
237002	60CN	RTD60CN	10～60	0.5	110	80
237003	120CN	RTD120CN	20～120	1	130	160
237004	260CN	RTD260CN	60～260	2	150	270
237005	500CN	RTD500CN	100～500	2.5	155	330
237006	1000CN	LTD1000CN	200～1,000	5	185	580
237008	2000CN	LTD2000CN	300～2,000	5	255	1,150

メーカー:東日製作所 ※精度:±5 %

検査用トルクドライバ



仕様

商品コード	クラス	型式	トルク調整範囲 (cN・m)		全長 mm	質量 g
			最小～最大	1目盛		
237011	5CN	FTD5CN-S	0.5～5	0.1	152	140
237013	20CN	FTD20CN-S	3～20	0.5	272	370
237014	50CN	FTD50CN2-S	5～50	1		
237015	100CN	FTD100CN2-S	10～100	2		
237016	200CN	FTD200CN2-S	30～200	5		
237017	400CN	FTD400CN2-S	50～400	10	338	900
237018	8N	FTD8N2-S	1～8(N・m)	0.2(N・m)		
237019	16N	FTD16N2-S	3～16(N・m)	0.5(N・m)		

メーカー:東日製作所 ※精度:±5 %

【トルクドライバーの校正基準について】

弊社自社保有のテスターにより、メーカー新品時精度と同等の「±5」を基準とし、JIS規格に基づいて校正を実施しております。(お客様からのご要望により新JIS規格での対応も承ります)

インパクトドライバー(充電式・電動式)

100V

充電式



232341



232348

アングルタイプ
コンパクトヘッドで狭い場所の締め付けに。



232345

仕様 100V

商品コード	商品名 インパクトドライバ	メーカー	型式	締め付け能力 (mm)				最大トルク (N・m)	打撃数 (min ⁻¹)	六角軸二面幅 (mm)
				小ねじ	普通ボルト	コーススレッド	高力ボルト			
232341	M14-150	日立工機	WH12VC2(SC)	M4～M10	M6～M14	—	M6～M12	150	0～3,500	6.35
232339	M14-165		WH12VE(SC)					165	0～3,500	6.35
232325	ソフトインパクトドライバ M10	マキタ	6963SPK	M4～M8	M6～M10	22～125	M6～M8	30	0～2,000	6.35

充電式

商品コード	商品名 インパクトドライバ	メーカー	型式	締め付け能力 (mm)				最大トルク (N・m)	打撃数 (min ⁻¹)	六角軸二面幅 (mm)
				小ねじ	普通ボルト	コーススレッド	高力ボルト			
232348	M12-130	日立工機	WH12DMR	M4～M8	M5～M12	—	M5～M10	130	0～3,200	6.35
232349	M14-135		WH14DMR	M4～M10	M6～M14	—	M6～M12	135	0～3,200	6.35
232343	M14-160		WH14DBAL2	M4～M8	M5～M14	—	M5～M12	160	0～3,200	6.35
232342	M14-160/M		TD136DRFX	M4～M8	M5～M14	22～125	M5～M12	165	0～3,200	6.35
232344	M14-165/18	マキタ	TD149DRFX	M4～M8	M5～M14	22～125	M5～M12	165	0～3,200	6.35
232326	ソフトインパクトドライバ充電 M10		TS131DRTX	M4～M8	M5～M8	22～125	M5～M6	40	0～2,500	6.35
232345	アングル/M12-29		6940DRA	M4～M8	M5～M12	—	M5～M10	29.4	0～2,700	6.35
232346	アングル/M12-60		TL060DRF	M4～M8	M4～M12	22～75	M4～M8	60	0～3,000	6.35

関連商品



《ラチェットアタッチメント+ソケットアダプタ》
狭い場所やコーナーでのボルト締め。
アダプタ装着で、市販のソケットが使用可能
(差込角 9.5mm/12.7mm)

商品コード	商品名	適用機種
272015	インパクトドライバ(充 AG/AT ラチェット)	232345、232346

連結ねじインパクトドライバー

建築内装の石こうボードの締め付け作業
木下地のコンパネ締め付け作業に



仕様

商品コード	232335	
商品名	連結ねじインパクトドライバ	
メーカー	日立工機	
型式	WF4V	
能力 軸径/長さ	mm	4/25 ~ 41
連結方式	テープ連結	
装填本数	本	50/1 連
電源	V	100
電流	A	3.2
消費電力	W	300
回転数	回/分	0 ~ 2,300
打撃数	回/分	0 ~ 3,400
質量	kg	1.8
コード	m	2芯 5

エアスクリュードライバー

- ・消音器付
- ・安定したトルクで作業効率アップ。
- ・トルク上昇がなめらかな
クッションクラッチ方式。



仕様

商品コード	232363	
商品名	エアスクリュードライバ M5	
メーカー	日東工器	
型式	ASD-50	
使用圧力	MPa [kgf/cm ²]	0.59 [6]
空気消費量	ml/min	0.4
無負荷回転数	min ⁻¹	1,600
適合ネジサイズ	mm	M5
ビット寸法	mm	6.35
全長	mm	258
本体質量	kg	1
標準付属品	カブラ 20PM (本体装着) :1 個、 フックスパナ :2 本、カブラ 200-30SH:1 個	

電動ドライバー

DLV7400A シリーズ
専用コントローラは締付条件に
より最適なねじ込み速度が
設定できます。



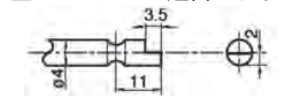
仕様

商品コード	232290	232292
商品名	電動ドライバ-	M2.3-0.2/L M2.6-0.4/L
メーカー	日東工器	
型式	DLV7410A-BMN	DLV7420A-BMN
スタート方式	レバースタート	
入力電源	専用コントローラから供給	
トルク切り換え	無段階	
出力トルク	N・m	0.02 ~ 0.2 0.15 ~ 0.4
無負荷回転速度	min ⁻¹	500 ~ 750 450 ~ 600
消費電力	W	10
適合ねじ	小ねじ	mm M1.0 ~ 2.3 M1.6 ~ 2.6
タッピンねじ	mm	M1.0 ~ 2.0 M1.4 ~ 2.3
質量	kg	0.23
付属品	吊金具、接続コード (1.5m)、低トルク クラッチパネ 吊金具、接続コード (1.5m)	

関連商品

商品コード	232293
商品名	電動ドライバ / コントローラ
メーカー	日東工器
型式	DLC1110-EN
入力電源	AC100V 50/60Hz
質量	0.9
機能	オートストップ、 ソフトスタート、 速度可変、静電対策

DLV7400 適合ビット



トランスレスタイプ

- ・100V ダイレクト、トランスレス
- ・作業条件でねじ合わせのしやすいレバースタート、
スムーズな連続作業に最適なプッシュスタート
方式があります。
- ・6mm 小ねじを締め付けできる高トルクタイプ
(DLV8125-EKN)

DLV7100

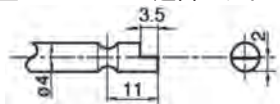


DLV8251

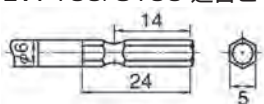
仕様

商品コード		232295	232301	232302	232305
商品名 電動ドライバ-		M3.5-1.1/L	M3-0.75/L	M4-1.7/P	M6-4.5/P
メーカー		日東工器			
型式		DLV7030 -EMN	DLV7120 -EJN	DLV8130 -EJN	DLV8251 -EKN
スタート方式		レバースタート		プッシュスタート	
入力電源		AC100V 50/60Hz			
トルク調整		無段階			
出力トルク	N・m	0.3～1.1	0.25～0.75	0.50～1.70	2.00～4.50
無負荷回転速度	min ⁻¹	650	1,000	1,000	700
消費電力	W	25	35	35	45
適合ねじ	小ねじ	2～3.5	2.6～3	2.6～4	4.5～6
	タッピンネジ	2～3	2.3～3	2.5～3.5	4～5
質量	g	400	700	690	890

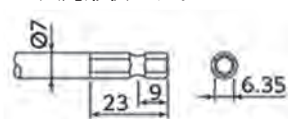
DLV7030 適合ビット



DLV7100/8100 適合ビット



DLV8251 適合ビット 対辺6.35mm(1/4") 六角形状ビット



スパナ・メガネレンチ・パイプレンチ

片口スパナ

仕様

商品コード	寸法 (mm)	重量 (g)
237115	24	220
237119	30	440
237122	32	440
237126	36	600
237129	41	850
237121	46	1,340
237120	50	1,340
237124	54	1,790
237125	55	1,840
237128	58	1,740
237130	60	2,510
237132	65	2,480



片口メガネレンチ

仕様

商品コード	寸法 (mm)	重量 (g)
237066	24	240
237070	30	500
237071	32	520
237073	36	680
237076	46	1,040
237079	55	1,850
237081	60	3,130
237083	65	2,800
237085	70	4,000
237087	75	3,600
237089	80	6,200
237091	85	6,200
237090	90	7,900
237094	105	9,400



シノ付メガネレンチ

仕様

商品コード	寸法 (mm)	重量 (g)
237045	24	420
237048	30	720
237049	32	750
237051	36	1,110
237053	46	1,910
237055	55	2,340



打撃スパナ

仕様

商品コード	寸法 (mm)	重量 (g)
237150	36	830
237151	41	1,150
237152	46	1,450
237153	50	
237155	55	2,200
237156	58	4,200
237157	60	3,500
237159	65	4,100
237160	67	
237161	70	5,400
237163	75	7,000
237164	80	7,500
237166	85	10,000
237167	90	
237168	95	
237170	105	13,000
237173	130	23,000



打撃メガネレンチ

仕様

商品コード	寸法 (mm)	重量 (g)
237175	30	520
237176	32	
237177	36	940
237178	41	
237179	46	1,330
237180	50	
237182	55	1,830
237183	58	
237184	60	2,630
237186	65	
237188	70	4,500
237190	75	
237191	77	
237192	80	4,400
237193	85	7,000
237194	90	
237195	95	8,500



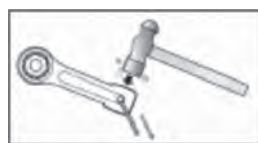
特殊T型反力レンチ

六角ボルト交換の際に
ボルト頭を抑え、
共回りを防ぐレンチ。

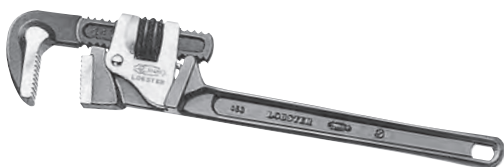


商品コード	対辺 (mm)
236690	38

商品コード	寸法 (mm)	重量 (g)
237196	100	8,500
237197	105	
237198	110	11,200
237199	115	
237200	120	13,300
237202	130	15,000
237204	140	18,000



パイプレンチ



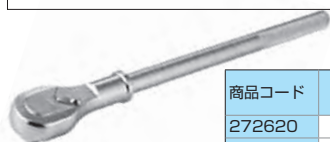
仕様

商品コード	ストレート		
	237216	237218	237220
メーカー	ロブテックス		
型式	PW450	PW900	EA546RS-48
サイズ※	mm	450	900
くわえられる 管の外径	mm	15 ~ 76	25 ~ 114
重量	kg	2.33	6.6

※最大寸法の管をくわえたときの全長

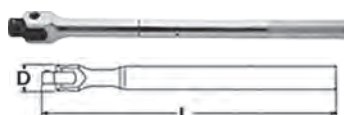
ソケット用ハンドル

ラチェットハンドル



商品コード	差込角 (mm)	重量 (g)
272620	19	1,920
272623	25.4	4,500

スピナハンドル



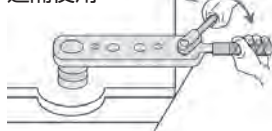
仕様

商品コード	237240
メーカー	コーケン (koken)
型式	8768
差込角	"[mm]
寸法	D mm
	L mm
重量	g

バリエレンチ

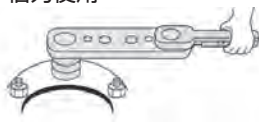
バリエレンチは本体を動かさず、チェーンの伝達によりソケットを回転させることができます。
従来できなかった狭い箇所、奥深い箇所のボルト・ナットの締め戻し作業がおこなえます。

遠隔使用



バリエレンチの
ストレートバーを握り、
ラチェットレンチが
障害物を避けて
使用できます。

倍力使用



ボルト・ナットの脱着時、錆
び等で固いとき、バリエ
レンチのストレートバーとラ
チェットハンドルを一緒に
握って回すと、倍のトルクが
かかり楽にゆるみます。

仕様

商品コード	237072
メーカー	室本鉄工
型式	YL2
角穴サイズ	mm
最大トルク	N・m

スパナ・メガネレンチ・パイプレンチ(防爆・非磁性)

片口スパナ



商品コード	呼び寸法 (mm)
237288	13
237291	19
237303	24
237305	26
237309	30
237308	32

商品コード	呼び寸法 (mm)
237310	35
237311	36
237312	41
237313	46
237315	50

両口スパナ



商品コード	呼び寸法 (mm)
237327	19 × 22
237328	21 × 23
237331	21 × 26
237333	24 × 27
237335	26 × 32
237338	32 × 36

片口メガネレンチ



商品コード	呼び寸法 (mm)
237339	17
237340	19
237341	21
237342	24
237343	26
237345	30

商品コード	呼び寸法 (mm)
237346	32
237347	35
237348	36
237349	41
237350	46
237351	50

S型片口メガネレンチ



商品コード	呼び寸法 (mm)
237284	26

両口メガネレンチ



商品コード	呼び寸法 (mm)
237356	24 × 27
237361	32 × 35

シノ付メ片口ガネレンチ



商品コード	呼び寸法 (mm)
237367	19
237370	30

モンキーレンチ



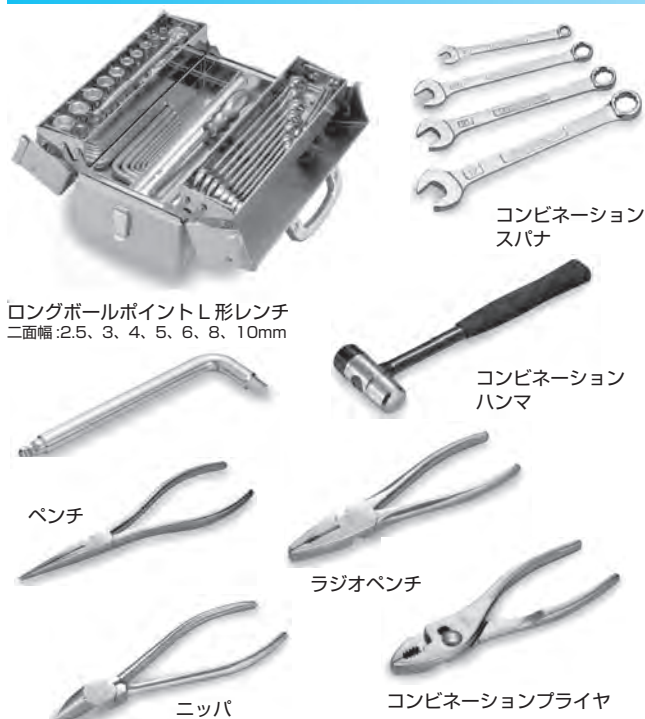
商品コード	呼び寸法 (mm)	口幅 (mm)
237379	250	28
237380	300	34
237381	375	42

パイプレンチ



商品コード	呼び寸法 (mm)	口幅 (mm)
237386	450	52

SUSツールセット



ロングボールポイントL形レンチ
二面幅:2.5、3、4、5、6、8、10mm

コンビネーション
スパナ

コンビネーション
ハンマ

ペンチ

ラジオペンチ

ニッパ

コンビネーションプライヤ

仕様

商品コード	237030
商品名	SUS ツールセット
入組点数	44
質量	9.9 kg
セット内容	
SUS ソケット (6 角)	差込角 9.5mm 二面幅・・・ 8,10,12,13,14,17,19,21,22,24
SUS ラatchetハンドル	SRH31 (差込角 9.5mm)
SUS エクステンションバー	SEX30-075 (75mm), SEX30-150 (150mm) 差込角 9.5mm
SUS ロングボールポイントL形レンチ	SBPL-2.5,03,04,05,06,08,10
SUS コンビネーションスパナ	8 × 8、10 × 10、12 × 12、13 × 13、 14 × 14、17 × 17、19 × 19 21 × 21、22 × 22、24 × 24
SUS ペンチ	SCT-175 切断可能径:軟鉄線 1.2mm、銅線 2mm
SUS ラジオペンチ	SRP-150 切断可能径:軟鉄線 1.0mm、銅線 1.2mm
SUS ニッパ	SKN-150 切断可能径:軟鉄線 0.8mm、銅線 1.2mm
SUS コンビネーションプライヤ	SCP-150 切断可能径:軟鉄線 2.0mm
SUS ドライバー	マイナス:0.8 × 5.5、1.0 × 6.0、1.1 × 8.0 プラス:No.1、2、3
SUS スタビードライバー	マイナス:0.8 × 6.0 プラス:No.2
SUS コンビネーションハンマー	1.0 ポンド
SUS メタルケース (中皿付)	外形 L360 × W180 × H210

ねじ込み式スタッドS-BT用鋼材留め付け工具

無溶接で安全・迅速な鋼材への留め付けを実現

- 簡単
特別な技術が要らず、溶接作業に比べて簡単
- 時短
溶接に付随する作業がなくなり、施工時間が短縮
- 安全
溶接作業に伴う危険がない



ねじ付スタッド

専用工具で
施工



ドリル
SF BT 22-A



ドリルドライバー
SFC 22-A

S-BT工法概要

溶接工法の置き換えにより効率化が実現するS-BT工法

下穴開け



ドリルで下穴穿孔

打ち込み



ねじ込み式スタッドを
トルク制御により正確に打ち込み

施工確認



チェックゲージを用いて
容易で直感的な施工確認

留め付け



適正トルクでのナット留め付け

仕様

商品コード	232155	
商品名	ヒルティ / ねじ込み式スタッド 留付ドリル充一式	
メーカー	ヒルティ (Hilti)	
下穴施工工具	型式	SF BT 22-A
	メーカー名称	充電式ドリル
留め付け・ 締め付け工具	型式	SFC 22-A
	メーカー名称	充電式ドリルドライバー
付属品	バッテリー×4、充電器×2、 ナットセッター (M8用、M10用)、 ツールバック	



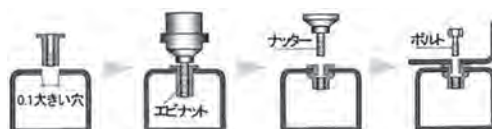
詳しくはこちら

WEB上でご覧いただけます。
ねじ込み式スタッド S-BT 用
鋼材留付工具 仕様・販売品

エビナット締結用ナッター(電動式)



溶接ナットからの切り替えに。
タッピング締結が困難な部位に
ワンサイドから簡単にナットを取り付けられます。
スイッチを引くだけで、カシメが完了できます。



仕様

商品コード	232383
商品名	電気ナッター
メーカー	ロブテックス
型式	EN410
使用範囲	M4・M5・M6・M8・M10
電源	V 100

販売品 エビナット

商品コード	材質	形状	品番	適正カシメ板厚 (mm)	下穴径 (φ mm)	1パック入り (本)
514401	スチール	Kタイプ (皿頭)	NSK4P	0.5～2.0	5.1	50
514402			NSK5P	0.5～3.2	7.1	40
514403			NSK6P	0.5～3.2	9.1	30
514404			NSK8P	0.5～3.2	11.1	25
514405			NSK10P	0.5～4.0	13.1	15
514406		Dタイプ (平頭)	NSD4P	0.5～2.0	6.1	50
514407			NSD5P	0.5～3.2	7.1	40
514408			NSD6P	0.5～3.2	9.1	30
514409			NSD8P	0.5～3.2	11.1	25

商品コード	材質	形状	品番	適正カシメ板厚 (mm)	下穴径 (φ mm)	1パック入り (本)
514410	アルミ ニウム	K タイプ (皿頭)	NAK4P	0.5～2.0	6.1	50
514411			NAK5P	0.5～3.2	7.1	40
514412			NAK6P	0.5～3.2	9.1	30
514413			NAK8P	0.5～3.2	11.1	25
514414		D タイプ (平頭)	NAD4P	0.5～2.0	6.1	50
514415			NAD5P	0.5～3.2	7.1	40
514416			NAD6P	0.5～3.2	9.1	30
514417			NAD8P	0.5～3.2	11.1	25

ブラインドリベット締結用工具 リベッター

エア式

232405



仕様

商品コード	232405	232406	232408	232409
商品名	エアリベッター	エアリベッター φ 4.8 ~ 6.4	エアリベッター 軽/S ボルト 6.4	エアリベッター φ 4.8 ~ 6.4/ 高強度
メーカー	ロブテックス			
型式	AR021H	AR2000H	AR3000EV	R1A2
リベット径使用範囲	φ mm 2.4・3.2・4.0・ 4.8・6.4	4.8・6.4	4.8・6.4/ S ボルト 4.8・6.8	4.8・6.4
使用空気圧力	MPa	0.49 ~ 0.59		0.5 ~ 0.6
使用ジョー	中・大	超硬質大	超硬質大	超硬質大
工具引張力	kN	12	15.2	—
寸法: L × H	mm	257 × 312	305 × 298	311 × 313
本体質量	kg	2.1	1.6	1.74

充電式

232404



仕様

商品コード		232404	232401
商品名 リバッター / 充		Φ 4.8	Φ 6.4
メーカー		ロブテックス	
型式		BR200M	R1B2
リベット径使用範囲	φ mm	2.4・3.2・4.0・4.8	4.8・6.4
使用ジョー		超硬質 中	超硬質 大
工具引張力	kN	—	13
寸法 :L × H	mm	—	268 × 260
ストローク	mm	—	22
本体質量	kg	2.0	1.7

手動式



仕様

商品コード	232402
商品名	ハンドリベッター
メーカー	ロブテックス
型式	HR003B
リベット径使用範囲	φ mm 4.8・6.4
使用ジョー	大
寸法: L × H	mm 全長 760
本体質量	kg 2.0

エア釘打機

< 65mm >



躯体 / 下地 / サイディング
内装 / コンクリート /
鋼板 2.3mm 以下
・ワイヤ釘 32 ~ 65mm
・シートワイド 32 ~ 50mm

< N 釘 >



下地 / 2 × 4 / N 釘
・ワイヤ釘 45 ~ 65mm
・プラスチック連結釘 50 ~ 65mm
・N 釘 45 ~ 65mm
・CN 釘 50 ~ 65mm

< 高圧釘打機 >



N 釘 / CN 釘 / 鋼板釘 / 普通鉄釘 /
コンクリート釘
・CN75 相当釘が打てるハイパワー
・木造軸組、2 × 4、パネル、
ネダレス、各種工法に対応

< 高圧コンクリートピン打機 >



コンクリートピン
・ブラシート 19 ~ 25mm

仕様

商品コード	232680	232760	232681	232683
商品名	エア釘打機	エア釘打機 N 釘	高圧用エア釘打機※	高圧用エアピン打機※
メーカー	マキタ	マキタ	MAX	MAX
型式	AN611	AN621	HN-75N1	HN-25C ※
使用空気圧力	MPa	0.44 ~ 0.83		
釘装填数	本	ワイヤ釘: 300・400 シート釘: 200	ワイヤ釘: 200・250・300 プラスチック連結釘: 250・300	150・200・250・300
使用釘長さ	mm	ワイヤ釘: 32・38・45・50・57・65 シート釘: 32・38・45・50 (ワイド)	ワイヤ釘: 45・50・57・65 プラスチック連結釘: 50・65	N 釘: N50、N65、N75 CN 釘: CN50・CN65・CN75 コンクリート釘 38 ~ 65 普通鉄釘: 45 ~ 75、 鋼板釘 45 ~ 65
使用ホース内径	mm	6.5 以上		
全長	mm	317	305	297
質量	kg	2.2	2.8	2.2

※高圧釘打機は、高圧対応コンプレッサ及びエアホースを使用してください。

関連商品

商品コード	商品名
293790	コンプ 1.5 携汎用
233275	高圧用エアホースリール 30m

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

263



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
エア釘打機 仕様・販売品

エア釘拔機

コンパネからの釘抜きに。(型枠用)
65mm 釘も一気に打ち抜くハイパワー。



仕様

商品コード	232690	
商品名	エア釘抜き機	
メーカー	MAX	
型式	TA-35AP	
釘抜き対象部材	mm	コンクリート型枠合板 12 ～ 15
釘抜き対象釘寸法	mm	胴径 2.1 ～ 3.05 足長さ 45 ～ 65
使用空気圧範囲	MPa	0.39 ～ 0.68
使用ホース寸法 (HxWxL)	mm	内径 7mm 以上・長さ 20m 以内 189x53x235
質量	kg	0.9

※ 棧木に残った釘に対しては使用できません。

鋇打ち機

充電式

各種電気 / 機械設備用の充電式留付けツール。
充電式バッテリーで作動し、コンクリート、鋼材へ留付けがおこなえます。
鉄砲の所持許可不要。電源コード、ホース不要で楽な取り回し。



仕様

商品コード	232686		232684
商品名	HL / バッテリー式鋇打ち機		充電式ピン打機 / ガスネイル
メーカー	ヒルティ (Hilti)		マックス
型式	BX 3-ME		GS-738C2
ネイル長	mm	14 ～ 36	13・15・17・18・19・21・22・25・32・38
打撃力	J	85	—
圧縮力×押し込み長	N × mm	70 × 12	—
マガジン内装可能ピン本数	本	20	22
満充電での打鋇可能本数	本	250	約 3,000
本体寸法	mm	473 × 134 × 280	380 × 123 × 328
質量	kg	3.33	3.7
蓄電池電圧	V	21.6	6
蓄電池型名	B 22/2.6 Li-ion		—
充電器型名	C 4/36-350 100V		JC-610M セット
充電器時間	分	35	約 150
標準付属品	予備電池、充電機、フック、ケース		保護メガネ・ケース・六角レンチ 4・ボンチ・充電バック (2 個)・充電器

詳しくはこちら
WEB 上でご覧いただけます。
鋇打ち機 仕様・消耗品

ガス式



型枠、基礎工事用。
ガスでコンクリート、鋼材、ブロックへ下穴なしで直接留付け。
所持許可不要。
電源コード、ホース不要で楽な取り回し。
ピン貫入深さ調節可能。

仕様

商品コード	232685	
商品名	HL / ガス式鋇打ち機	
メーカー	ヒルティ (Hilti)	
型式	GX120	
ネイル長	mm	14 ～ 39
打撃力	J	100
ネイル長	N	70
打鋇可能本数 / 1 時間	1,200	
打鋇可能本数 / ガス缶 1 本	CG20:500、CG11:750	
マガジン内装可能ピン本数	40	
寸法	mm	431 × 134 × 392
重量	kg	3.8

販売品

商品コード	メーカー品番	メーカー品名	ガスピン長 (mm)	適用母材	入数
	3770602	ガスピン X-EGN 14 MX_800	14	鋼材	ピン 800 本と ガス缶 GC20 × 2 個
	3771614	ガスピン X-GHP 16 MX_800	16	鋼材 / 高強度コンクリート	
	3771616	ガスピン X-GHP 18 MX_800	18	高強度コンクリート	
	3770594	ガスピン X-GN 20 MX_800	20	コンクリート	
	3770596	ガスピン X-GN 27 MX_800	27	コンクリート、ブロック	
	3770598	ガスピン X-GN 32 MX_800	32	コンクリート、ブロック	
522767	3770600	ガスピン X-GN 39 MX_800	39	コンクリート、ブロック	1
	2065500	アダプター X-120 JP ADPT	—	R-No1001 使用時のみ必要	

スピードセッター

電動式

スピードセッターは、鉄骨のボルトの穴位置合わせ用機材です。
ピンを油圧の強力な力で引き抜き、簡単に安全にボルトの穴位置合わせがおこなえます。



スピードセッター

電動油圧ポンプ



油圧で強力に
引き抜く

適用ボルト穴サイズ
φ23.5~φ26.5mm

セフティピン

商品コード	商品名	径 (φ mm)	有効長 (mm)
271997	セフティピン 23.5-75L	23.5	75
271999	セフティピン 24.0-75L	24	75
271998	セフティピン 24.5-45L	24.5	45
272000	セフティピン 24.5-75L	24.5	75
272002	セフティピン 24.5-100L	24.5	100
272003	セフティピン 24.5-140L	24.5	140
272001	セフティピン 24.5-165L	24.5	165
272013	セフティピン 26.5-45L	24.5	45
272004	セフティピン 26.5-75L	26.5	75
272006	セフティピン 26.5-100L	26.5	100
272005	セフティピン 26.5-140L	26.5	140
272012	セフティピン 26.5-200L	26.5	200
272014	セフティピン 28.5-140L	28.5	140

仕様

商品コード	235507
商品名	スピードセッター
メーカー	理研機器
型式	RAP-20S
適用ボルト穴	mm φ 23.5 ~ φ 26.5
最高出力	kN[t] 200[20]
ストローク	mm 50
リターン	スプリング
ホール径	本 φ 26
質量	kg 13

関連商品

電動油圧ポンプ

商品コード	商品名
235506	スピードセッター用ポンプ / 100V
235508	スピードセッター用ポンプ / 200V
235509	スピードセッター専用延長 10m

カラー

商品コード	商品名
275920	スピードセッター用 140L カラー

充電式

充電式で取り回しスムーズ、穴位置合わせの安全性・作業効率がアップ

仕様

商品コード	235504
商品名	スピードセッター充電式
メーカー	マクセルイズミ
型式	BH-265H
適用ボルト穴	mm φ 21.5 ~ φ 26.5
最高出力	kN[t] 120[12]
ストローク	mm 50
寸法	mm 365 × 475 × 116
質量	kg 13.3
付属品	カラー (50・100)

- ケーブルや別置きポンプやがなく、取り回しがスムーズ
- 油圧ポンプ一体型、充電式、軽量・コンパクトで作業性・安全性が向上
- ヘッドが可動式で狭い箇所へも角度を変えて対応できる



水平 360度 (左右)

左右 180度

鉄骨穴位置合わせ工具

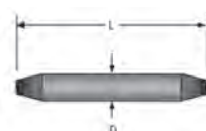
消音ポンチ

騒音を回避するため、打ち込み部分にブラハンマーヘッドがついています。



商品コード	サイズ
272008	M22 用
272009	M24 用

ドリフトピン (リーマポンチ)



商品コード	商品名 ドリフトピン・	適用ボルト径	寸法 (mm)	
			D	L
271805	17.5-150L	M16 用	17.5	150
271808	21.5-150L	M20 用	21.5	150
271809	23.5-150L	M22 用	23.5	150
271812	24.5-150L	橋梁用 M22 用	24.5	150
271814	26.5-150L	橋梁用 M24 用	26.5	150

インパクト用特殊ブリッジリーマ

鋼材の穴位置合わせに。



インパクトレンチ
装着時

販売品

商品コード	刃径 (mm)	差込ドライブ角 (mm)
537245	13	12.7
537250	18	
537254	20	
537257	21.5	19
537258	22	
537259	22.5	

商品コード	刃径 (mm)	差込ドライブ角 (mm)
537260	23	
537261	23.5	
537262	24	
537263	24.5	19
537264	25	
537267	26.5	
537270	28	

オフセットアダプター

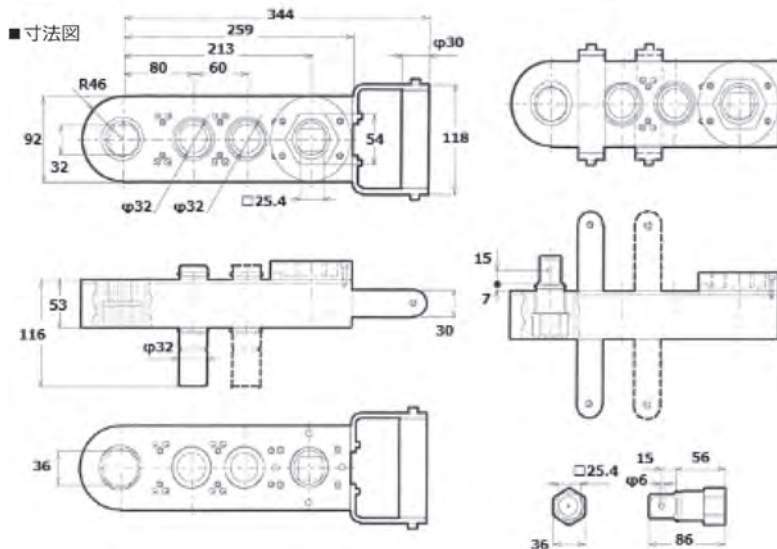
オフセットアダプターはシンプルトルコン (ナットランナー) では入らないような狭い場所に使用可能なアダプターです。



32/36mm の
ナットは
そのまま使用可能



付属の 4 角ドライブ
を使用すれば 25.4mm
差込のインパクト用
ソケットが使用可能



仕様

商品コード	235523	
商品名	オフセットアダプター	
メーカー	TONE	
入力方法	STC7 / GST80 / PD150A	
常用最大トルク	N・m	800
ギヤ比		1.06
倍率		約 1.0 倍
効率		0.95
ドライブ角出力	mm	凸 4 角 25.4
ドライブ角入力	mm	凹 4 角 25.4
ソケット二面幅		32/36
適応ボルト	六角ボルト・六角穴付ボルト	
質量	kg	本体：6、 接続アダプタ (PXAD-8M 用)：0.6、 接続アダプタ (PD150A 用)：0.6、 出力角ドライブアダプタ：0.5、 バー形反力受：0.5、 ハンドル：0.9



サブハンドルは
後端 / 上面
どちらにも
装着可能

共回りストッパー

トルシアボルト用

共回りして外せないボルトをしっかりキャッチ！
ボルト差し替え時の外し作業の効率化に
トルシア型ボルトの共回りを防止する治具です。



仕様

商品コード	272018	272019
商品名	ヘッドストッパー M22 用	M24 用
メーカー	イーグルクランプ	
ボルト頭径サイズ	mm	φ 40 ~ 45
寸法	mm	W110 × L210 × H110
質量	kg	1.5

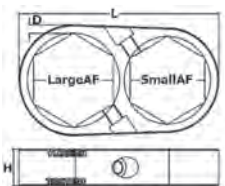
大型六角ボルト用

M20 ~ M100 の大型ボルトの共回りを防止します。止めネジで固定されているため、下向きでも落下せずハンズフリー。
締付け後は六角棒レンチだけで簡単に取り外せ、噛み付きません。



仕様

商品コード	商品名 ハンズフリー共回りストッパー	寸法 (mm)				
		small AF	Large AF	D	L	H
275910	NF5055	50	55	7.5	147	25
275911	NF5560	55	60	7.5	158	29
275912	NF6065	60	65	7.5	169	29
275913	NF6570	65	70	7.5	180	32.5
275914	NF7580	75	80	7.5	206	35
275915	NF8590	85	90	10	233	40



インパクト用ソケット



詳しくはこちら
WEB上でご覧いただけます。
インパクト用ソケット

電動レンチ用専用ソケット・反力受



詳しくはこちら
WEB上でご覧いただけます。
電動レンチ用専用
ソケット・反力受

手動レンチ用ソケット



詳しくはこちら
WEB上でご覧いただけます。
手動レンチ用ソケット

トルクレンチ交換ヘッド



詳しくはこちら
WEB上でご覧いただけます。
トルクレンチ交換ヘッド

トルクレンチチェッカー

ラインサイド及び現場におけるトルクレンチの日常点検に必要な機能が集約されています。

- ・実際の作動トルクを読み取り、測定データと測定時刻の対応した管理がおこなえます。
- ・測定データは保存、外部出力が可能です。(RS232C 出力)
- ・LC200N2は統計機能でサンプル数、最大値、最小値、平均値を自動計算します。



仕様

商品コード			235510							
商品名			トルクレンチチェッカ 200N							
メーカー			東日製作所							
メーカー名称			ラインチェッカ							
型式			LC200N2				LC200N3			
トルク測定範囲	測定モード	N・m	PEAK		RUN		PEAK		RUN	
	最小～最大		5.00～9.95	10.0～99.9	100.0～200.0	5.00～200.00	5.00～9.98	10.0～99.9	100～200	5.00～200.00
	1digit		0.05	0.1	1	0.05	0.02	0.1	1	0.02
差込角		mm	12.7							
寸法:L×W×H		mm	278×160×167				278×160×167			
質量		kg	10.5							
精度		%	±1%+1digit							
記録データ数			99				1000			
電源			AC100～240V 50/60Hz 自動シフト							
付属品	ソケットアダプタ	mm	9.53(メス)×12.7(オス)							
	六角アダプタ	mm	8、10、12、13、14、17、19、22							

工具用バッテリー

関連商品

商品コード	商品名	適用機種
285851	マルチボルトバッテリー 18～36V/H	HiKOKI (旧日立工機) 製 18V～36Vの充電式機械
285852	マキタバッテリー BL1850B	235978 シンブルトルコン充/200N
		235979 シンブルトルコン充/300N
		235953 シンブルトルコン充/500N
		297397 インパクトレンチ充 D12-260-18V/C
		297405 インパクトレンチ充 D19-800-18
285853	ミルウォーキーバッテリー 18V12Ah	297409 インパクトレンチ充 D19-1627-18V
285854	ミルウォーキー充電器 M18DFCJP	297425 インパクトレンチ充 D25-2033-18V
		297409 インパクトレンチ充 D19-1627-18V
285855	ヒルティ/インパクトレンチ用バッテリーパック	297425 インパクトレンチ充 D25-2033-18V
		232621 ヒルティ/インパクトレンチ充 D12-450 角
		232620 ヒルティ/インパクトレンチ充 D12-450



詳しくはこちら
WEB上でご覧いただけます。
工具用バッテリー

オールアンカー打ち込み機



- ・オールアンカー（あと施工アンカー（芯棒打ち込み式））を3秒で打ち込み完了
- ・狭い場所や天井も施工が可能です。
- ・ねじ部損傷や打ち損じがありません。

仕様

商品コード	232678	
商品名	アンカー打込機	
メーカー	サンコーテクノ	
型式	SD-385C	SD-366R
適用範囲	オールアンカー C・SC・C-D M6～M20、W30、W40 M10D～M20D M8D～M20D	
電源・電流	単相交流 100V 50/60Hz 10.2A	
施工時間	約3秒 ※	
外形寸法	mm L385 × W92 × H198	L366 × W87 × H200
質量	kg 4.5	3.9
付属品	プッシュナット（M10・M12・M16・M20）、 オイル、スパナ、 六角レンチ、プラスチック収納ケース	

※ コンクリート強度 $F_c=30N/mm^2$ 、オールアンカー C-2013 を使用した
メーカー調べによる実測値です。

プッシュナット・オールアンカー対応表

プッシュナット品番	適合オールアンカー	取り扱い
PN-M6	C-M6・SC-M6・316SC-M6	販売品
PN-M8	C-M8・SC-M8・316SC-M8	
PN-M10	C-M10・SC-M10・316SC-M10	付属品
PN-M12	C-M12・SC-M12・316SC-M12	
PN-M16	C-M16・SC-M16・316SC-M16	
PN-M20	C-M20・SC-M20	
PN-W30	C-W3/8、SC-3060	販売品
PN-W40	C-W1/2、SC-4070	
PN-M8D	C-M8D	
PN-M10D	C-M10D	
PN-M12D	C-M12D	
PN-M16D	C-M16D	
PN-M20D	C-M20D	

※ C-645、SC-645、316SC-645、C-840・850、SC-840・850・316SC-850、
C-1619、C-2023、SC-2023、C-850D を除く

接着系アンカー注入器

ヒルティフォイルバック専用ディスペンサー・カートリッジホルダー

手動式



充電式



詳しくはこちら

WEB 上でご覧いただけます。
接着系アンカー注入器
仕様・販売品

仕様

商品コード	287102	287101	287100
商品名	接着系アンカー注入器 330	接着系アンカー注入器 500	接着系アンカー注入器
メーカー	ヒルティ		
型式	HDM330/HIT-CR330	HDM500/HIT-CB500	HIT-MD2000
適用範囲	HIT-HY 200-A フォイルバック (330ml)	ヒルティフォイルバック 330ml、500ml	HIT-HY 用

充電式

商品コード	232697
商品名	HL/ 化学系アンカーディスペンサー充電式
メーカー	ヒルティ
型式	HDE 500-A22
セット内容	充電式ディスペンサー、HDE 500-A22 EU アセンブリ スチールブラシ HIT-RB 12、HIT-RB 14、HIT-RB 18 ホルダー 500ml 黒、500ml 赤、ポンプ 保護メガネ、ケース、バッテリー×2、充電器

アンカー引抜き工具

六角軸タイプ

手動で引き抜き作業をおこないます。



SDS 軸タイプ

SDS 軸対応のドリルに差し込み、引き抜き作業をおこなうことが可能。



仕様

商品コード	232676	232679	232677
商品名	アンカー引き抜き工具 /M12	アンカー引き抜き工具	アンカー引き抜き工具 /4 プ /SDS 用
メーカー	ナニワ建設機材		
型式	NK-M12	NK-3/8W	NK-W1/2SDS
適用サイズ	M12	W3/8	W1/2
スリーブ 外径	mm 25		—
本体寸法 全長	kg 102	99	—
ロッド全長	mm 平径 19 × 170	平径 19 × 160	—
セット内容	スリーブ、ロッド、引き抜きハンドル、 コーン専用抜き取りホルダー		—

コンクリートに埋込まれたアンカーを簡単に抜取る工具です。

＜特長＞

ロッド推進力の反作用を利用して、アンカー本体とコーンを切離していく工法で、力をかけないで簡単にアンカーを引抜くことができます。
アンカー本体のネジが打設の際、変形していても、力をかけることなく引抜けます。
アンカーを抜取るとき、ハツってコンクリートを破損する心配がありません。

＜用途＞

ダイヤコアドリル、ウォールソー、ワイヤソーなど、機械止めアンカーの抜取り。

●ダイヤコ (W 3/8、W 1/2)

●ウォールソー、ワイヤソー (M 12、M 16)

仮設用足場アンカーの抜取り。

(W 1/2、M 12、M 16、M 20、M 22)

その他、不必要となったアンカーの抜取り。