



J

計測器・トルクレンチ

MEASURING INSTRUMENTS

プリセット型 トルクレンチ(基本形)
東日製作所

- 締め付け作業用トルクレンチの基本形
- 大型の目盛を内蔵した樹脂グリップ付き (QL2N～QL25N5)
- 本体とハンドルを2分割して収納可能なコンパクトタイプ (QLE550N2～QLE2800N2)



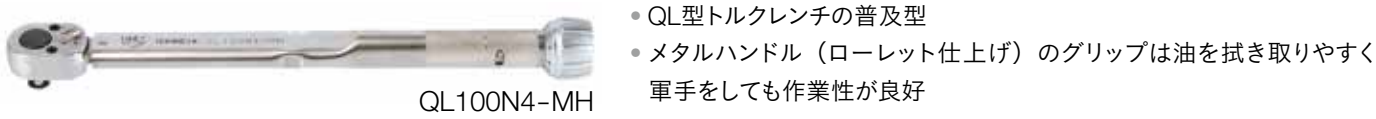
型 式	QL2N	QL5N	QL10N	QL15N	QL25N5-1/4
トルク調整範囲 (N・m)	0.4～2	1～5	2～10	3～15	5～25
最 小 目 盛 (N・m)	0.02	0.05	0.1		0.2
差 込 角 (sq)	6.3				
全 長 (mm)	194		219		237

型 式	QL25N5	QL50N	QL100N4-3/8	QL100N4	QL140N
トルク調整範囲 (N・m)	5～25	10～50	20～100		30～140
最 小 目 盛 (N・m)	0.2	0.5	1		
差 込 角 (sq)	9.5			12.7	
全 長 (mm)	237	258	333		399

型 式	QL200N4	QL280N-1/2	QL280N	QL420N	QLE550N2
トルク調整範囲 (N・m)	40～200	40～280		60～420	100～550
最 小 目 盛 (N・m)		2			5
差 込 角 (sq)	12.7		19.0		
全 長 (mm)	489	692	993		1,189

型 式	QLE750N2	QLE1000N2	QLE1400N2	QLE2100N2	QLE2800N2
トルク調整範囲 (N・m)	150～750	200～1,000	300～1,400	500～2,100	800～2,800
最 小 目 盛 (N・m)	5		10		20
差 込 角 (sq)	19.0	25.4			38.1
全 長 (mm)	1,342	1,515	1,787	1,899	2,405

プリセット型 トルクレンチ(普及形)
東日製作所



- QL型トルクレンチの普及型
- メタルハンドル（ローレット仕上げ）のグリップは油を拭き取りやすく、軍手をしてでも作業性が良好

型 式	QL2N-MH	QL5N-MH	QL10N-MH	QL15N-MH	QL25N-MH
トルク調整範囲 (N・m)	0.4～2	1～5	2～10	3～15	5～25
最 小 目 盛 (N・m)	0.02	0.05	0.1		0.25
差 込 角 (sq)	6.3				9.5
全 長 (mm)	160		195		226

型 式	QL50N-MH	QL100N4-MH	QL140N-MH	QL200N4-MH	QL280N-MH
トルク調整範囲 (N・m)	10～50	20～100	30～140	40～200	40～280
最 小 目 盛 (N・m)	0.5	1		2	
差 込 角 (sq)	9.5	12.7		19.0	
全 長 (mm)	258	333	400	489	692

プリセット型 トルクレンチ
KTC



連続して作業を行う場合や、目盛の読み取りが困難な
場所で使用する時に最適

- 設定トルクの変更はロックリングを指で引き下げグリップを回すだけの簡単操作
- 設定トルクに達すると軽いショックが手に伝わったり、カチッという音がして締め付け完了

型 式	CMPC0152	CMPC0253	CMPC0503	CMPC1003	CMPC0504	CMPC1004	CMPC2004	CMPC3004
トルク測定範囲 (N/m)	3～15	5～25	10～50	20～100	10～50	20～100	40～200	60～300
最 小 目 盛 (N/m)	0.1		0.5				2	
差 込 角 (sq)	6.3	9.5			12.7			
全 長 (mm)	252	282	335	400	335	400	480	485

プリセット型 トルクレンチ(左右ネジ対応)
東日製作所



- QLの上下角ドライブ付き。1本で左右のトルク管理が可能
- トルクレンチ本体を反転させることで左ネジ締め付けが可能

型 式	DQL200N4	DQL280N	DQLE550N2	DQLE750N2	DQLE1000N2
トルク調整範囲 (N・m)	40～200	40～280	100～550	150～750	200～1,000
最 小 目 盛 (N・m)	2		5		
差 込 角 (sq)	12.7	19.0			25.4
全 長 (mm)	490	692	1,189	1,342	1,515

プリセット型 トルクレンチ(増力装置付き)
東日製作所

- 大型車のホイールナット締め付けが、「1人で・楽に・正確に・安価で」できるトルクレンチ



型 式	TW750N2	TW1000N2
トルク調整範囲 (N・m)	350～750	400～1,000
最 小 目 盛 (N・m)	5	
差 込 角 (sq)	25.4	

型 式	TWMS
セ ッ ト 内 容	TW1000N2、ST1000N3-BT、カウンターウェイト、TWMSキャスターフレーム、タブレット(ソフトインストール済)、タブレットホルダー

プリセット型ヘッド交換式 トルクレンチ
東日製作所



CL200N×19D-MH

- メタルハンドル（ローレット仕上げ）のグリップは油を拭き取りやすく軍手をしながらでも作業性が良好
- プリセットタイプで用途に合わせてスパナやリングヘッドなどに交換できる省コストトルクレンチ

型 式	CL2N×8D-MH	CL5N×8D-MH	CL10N×8D-MH	CL15N×8D-MH	CL25N×10D-MH	CL50N×12D-MH
適用交換ヘッド(別売り)	8D				10D	12D
トルク調整範囲 (N・m)	0.4～2	1～5	2～10	3～15	5～25	10～50
最小目盛 (N・m)	0.02	0.05	0.1		0.25	0.5
全長 (mm)	139		174		205	232

型 式	CL50N×15D-MH	CL100N×15D-MH	CL140N×15D-MH	CL200N×19D-MH	CL280N×22D-MH
適用交換ヘッド(別売り)	15D			19D	22D
トルク調整範囲 (N・m)	10～50	20～100	30～140	40～200	40～280
最小目盛 (N・m)	0.5	1		2	
全長 (mm)	232	309	368	454	652

トルクレンチ用 交換ヘッド SH
東日製作所



SH15D×19

- SH型のスパナヘッドは、ソケットが使えないネジや配管のフレアナット用に、また狭い場所での作業に最適

型 式	SH8D×5.5	SH8D×6	SH8D×7	SH8D×8	SH8D×10	SH8D×11	SH8D×12	SH8D×13	SH8D×14	SH8D×16	SH8D×17
許容トルク (N・m)	1.5	2.5	3.5	7	14	15					
適用サイズ (mm)	5.5	6	7	8	10	11	12	13	14	16	17

型 式	SH8D×19	SH8D×21	SH8D×22	SH8D×24	SH10D×7	SH10D×8	SH10D×10	SH10D×11	SH10D×12	SH10D×13	SH10D×14
許容トルク (N・m)	15				20				25		
適用サイズ (mm)	19	21	22	24	7	8	10	11	12	13	14

型 式	SH10D×16	SH10D×17	SH10D×18	SH10D×19	SH10D×21	SH10D×22	SH10D×24	SH12D×8	SH12D×10	SH12D×11	SH12D×12
許容トルク (N・m)	25							7	12	20.5	29.5
適用サイズ (mm)	16	17	18	19	21	22	24	8	10	11	12

型 式	SH12D×13	SH12D×14	SH12D×16	SH12D×17	SH12D×18	SH12D×19	SH12D×21	SH12D×22	SH12D×24	SH12D×27	SH15D×12
許容トルク (N・m)	29.5	59		70						59	
適用サイズ (mm)	13	14	16	17	18	19	21	22	24	27	12

型 式	SH15D×13	SH15D×14	SH15D×16	SH15D×17	SH15D×18	SH15D×19	SH15D×21	SH15D×22	SH15D×24	SH15D×26	SH15D×27
許容トルク (N・m)	59		140								
適用サイズ (mm)	13	14	16	17	18	19	21	22	24	26	27

型 式	SH15D×30	SH15D×32	SH15D×36	SH19D×17	SH19D×18	SH19D×19	SH19D×21	SH19D×22	SH19D×24	SH19D×27	SH19D×30
許容トルク (N・m)	140			200			180		200		180
適用サイズ (mm)	30	32	36	17	18	19	21	22	24	27	30

型 式	SH19D×32	SH19D×34	SH19D×36	SH19D×41	SH22D×19	SH22D×22	SH22D×24	SH22D×27	SH22D×30	SH22D×32	SH22D×34
許容トルク (N・m)	200			180	280		500	420		500	
適用サイズ (mm)	32	34	36	41	19	22	24	27	30	32	34

型 式	SH22D×36	SH22D×41	SH22D×46	SH22D×50	SH22D×55
許容トルク (N・m)	420	280		500	
適用サイズ (mm)	36	41	46	50	55

トルクレンチ用 交換ヘッド RH
東日製作所



RH15D×17

- RH型リングヘッドはボルトとヘッド中心軸の距離が一定で、正確な締め付け作業が可能。また、手を離しても簡単にヘッドが外れないので安全に締め付け作業が行えます

型 式	RH8D×5.5	RH8D×6	RH8D×7	RH8D×8	RH8D×10	RH8D×11	RH8D×12	RH8D×13
許容トルク (N・m)	1.5	2.4	3.6	7.2	12.2	15		
適用サイズ (mm)	5.5	6	7	8	10	11	12	13

型 式	RH10D×8	RH10D×10	RH10D×11	RH10D×12	RH10D×13	RH10D×14	RH10D×16	RH10D×17
許容トルク (N・m)	7.2	12.2	20	25				
適用サイズ (mm)	8	10	11	12	13	14	16	17

型 式	RH10D×18	RH10D×19	RH10D×21	RH10D×22	RH12D×8	RH12D×10	RH12D×11	RH12D×12
許容トルク (N・m)	25				7.2	12.2	20	29.5
適用サイズ (mm)	18	19	21	22	8	10	11	12

型 式	RH12D×13	RH12D×14	RH12D×16	RH12D×17	RH12D×18	RH12D×19	RH12D×21	RH12D×22
許容トルク (N・m)	29.5	59		70				
適用サイズ (mm)	13	14	16	17	18	19	21	22

型 式	RH15D×12	RH15D×13	RH15D×14	RH15D×16	RH15D×17	RH15D×18	RH15D×19	RH15D×21
許容トルク (N・m)	29.5		59		100		140	
適用サイズ (mm)	12	13	14	16	17	18	19	21

型 式	RH15D×22	RH15D×24	RH15D×27	RH15D×30	RH19D×14	RH19D×17	RH19D×18	RH19D×19
許容トルク (N・m)	140				59	100		166
適用サイズ (mm)	22	24	27	30	14	17	18	19

型 式	RH19D×21	RH19D×22	RH19D×24	RH19D×27	RH19D×30	RH19D×32	RH19D×34	RH19D×36
許容トルク (N・m)	166	200						
適用サイズ (mm)	21	22	24	27	30	32	34	36

型 式	RH19D×41	RH22D×19	RH22D×22	RH22D×24	RH22D×27	RH22D×30	RH22D×32	RH22D×34
許容トルク (N・m)	200	166	255		490	500		
適用サイズ (mm)	41	19	22	24	27	30	32	34

型 式	RH22D×36	RH22D×41	RH22D×46
許容トルク (N・m)	500		
適用サイズ (mm)	36	41	46

デジラチェ モンキタイプ
KTC



GEK085-W36

素早く確実に、幅広い高精度トルク管理を実現

- 搭載したセンサーがグリップに掛かる操作荷重を正確に感知し分析。作業姿勢や習熟度にかかわらず、より精度の高い測定が可能
- ソケットレンチなどが使用できない配管などの作業に適しています

型 式	GEK085-W36	GEK135-W36	GEK200-W36
トルク調整範囲 (N・m)	17～85	27～135	40～200
最小目盛 (N・m)	0.1		0.2
適用二面幅 (mm)	10～36		
全長 (mm)	275.2	381.2	581.2

※測定方向は下あご方向のみ、締め付け対象の形状は6角のみ精度保証します

TRASAS(トレサス) KTC

測定データをデバイスに送信できるシステムで、作業履歴(データ)を「記録・管理・分析」

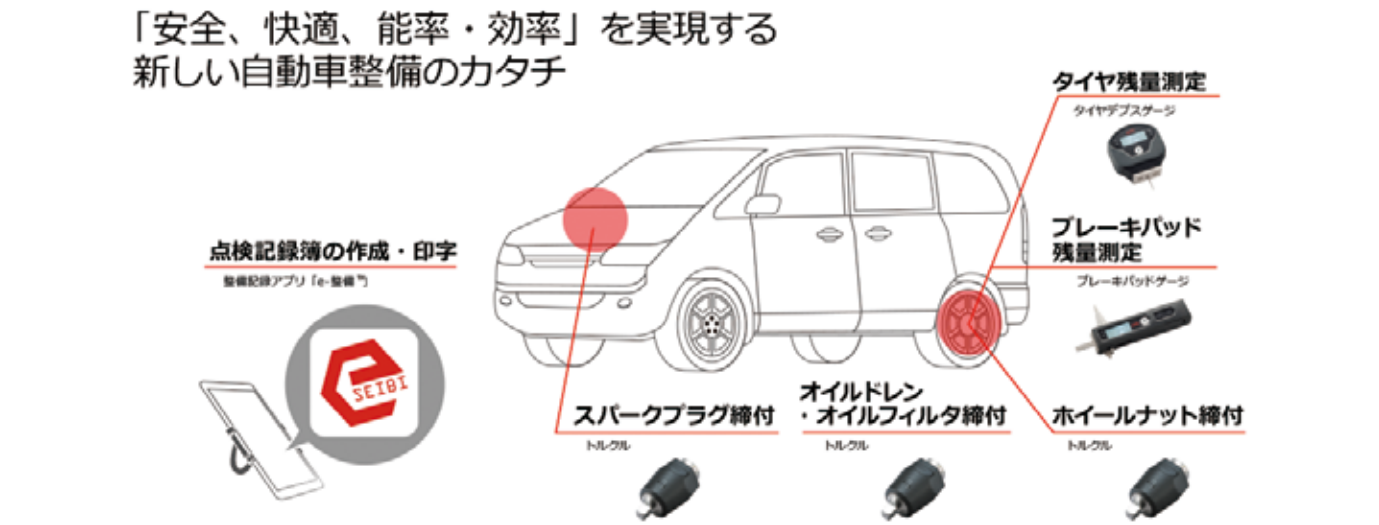
- 測定データの自動化で測定記録の信頼性向上・作業効率化を実現
- 測定記録の記入ミスを防止



e-整備 KTC

e-整備とトレサスシリーズの連携で測定値を自動入力

- 日常点検記録簿、足回り点検記録簿、タイヤ残量点検記録簿、ブレーキ残量点検記録簿、ホイールナット締付点検記録簿、12ヶ月定期点検記録簿、24ヶ月定期点検記録簿の作成が可能
- 作業時の締めすぎ、締め忘れをその場でアラートによるお知らせ



手動用締付けデータ管理システム 東日製作所

規格値管理や異常の早期発見に役立つパッケージソフト

- データ記入作業の省力化、記入ミスの防止
- 締付け検査データの管理に
- 増し締め検査作業に



デジラチェ(デジタル式トルクレンチ) KTC

素早く確実に、幅広い高精度トルク管理を実現

- 搭載したセンサーがグリップに掛かる操作荷重を正確に感知し分析。作業姿勢や習熟度にかかわらず、より精度の高い測定が可能
- 設定や操作はシンプル。スイッチオンで測定モードを設定し、通常のラチェットハンドルと同様の操作で測定



型 式	GEK030-R2	GEK060-R3	GEK085-R3	GEK085-R4	GEK135-R4	GEK200-R4
トルク調整範囲 (N・m)	6～30	12～60	17～85		27～135	40～200
最 小 目 盛 (N・m)	0.02	0.05	0.1		0.2	
差 込 角 (sq)	6.3	9.5		12.7		
全 長 (mm)	211	217	271	274	380	580

ダイヤル型 トルクレンチ 東日製作所

見やすいダイヤル型で測定作業に最適

- 検査用トルクレンチの基本形
- 型式末尾 (-S) のモデルは置針付き



型 式	DB6N4(-S)	DB12N4(-S)	DB25N-1/4-S	DB50N(-S)	DB100N(-S)	DB200N(-S)	DB280N(-S)
トルク調整範囲 (N・m)	0.6～6	1～12	3～25	5～50	10～100	20～200	30～280
最 小 目 盛 (N・m)	0.1	0.2	0.5		1	2	5
差 込 角 (sq)	6.3			9.5	12.7		19.0
全 長 (mm)	204		247	318	398	501	691

型 式	DB420N(-S)	DBE560N(-S)	DBE700N(-S)	DBE850N(-S)	DBE1000N(-S)	DBE1400N(-S)	DBE2100N(-S)
トルク調整範囲 (N・m)	40～420	50～560	70～700	100～850	100～1,000	200～1,400	200～2,100
最 小 目 盛 (N・m)	5		10			20	
差 込 角 (sq)	19.0			25.4			
全 長 (mm)	896	1,109	1,267	1,369	1,496	1,748	2,150

プレート型 トルクレンチ
東日製作所

- 直読式で締め付け・測定と多様に使えるトルクレンチの標準型



型 式	SF6N	SF12N	F23N	F46N	F92N	F130N	F190N	F280N
トルク調整範囲 (N・m)	0.6～6	2～12	3～23	5～46	10～92	20～130	30～190	50～280
最 小 目 盛 (N・m)	0.2	0.5	1	2	5			
差 込 角 (sq)	6.3	9.5	12.7	19.0				
全 長 (mm)	205	231	294	356	407	443	490	567

型 式	F420N	F560N	F700N	F850N	F1000N	FR1050N	FR1400N
トルク調整範囲 (N・m)	70～420	100～560	100～700	100～850	100～1,000	100～1,050	200～1,400
最 小 目 盛 (N・m)	10	20					
差 込 角 (sq)	19.0	25.4					
全 長 (mm)	823	943	1,174	1,408	1,637	835	981

デジラチェ(無線式トルクレンチ)
KTC

進化形デジタルトルクツール「デジラチェ」に作業履歴を自動的に「記録・管理」する機能を付加

- 測定結果はワイヤレスでパソコンにリアルタイムで記録できます
- アプリケーションとの連携により、パソコンに転送した測定結果を品質管理や保全記録として活用できます



型 式	TGED030R2Z	TGED085R3Z	TGED200R4Z
ト ル ク 調 整 範 囲 (N・m)	6～30	17～85	40～200
差 込 角 (sq)	6.3	9.5	12.7
全 長 (mm)	211	271	580

アングルトルクゲージ
KTC



- 角度締め付けボルトの締め付け角度測定用
- 小目盛は5°単位で測定できるので、各メーカーの様々なエンジンに幅広く使用可能

型 式	ATG30-1
差 込 角 (sq)	12.7
本 体 重 量 (g)	365

トルクドライバー
東日製作所



型 式	LTD15CN	LTD30CN	LTD60CN	LTD120CN	LTD260CN	LTD500CN	LTD1000CN	LTD2000CN2
トルク調整範囲 (cN・m)	2～15	4～30	10～60	20～120	60～260	100～500	200～1,000	400～2,000
最 小 目 盛 (cN・m)	0.1	0.2	0.5	1	2	5		
全 長 (mm)	100	109	132	149	155	183	247	

※写真のビットは付属されておりません

絶縁トルクドライバー
東日製作所



- 耐電圧AC1000V
- 絶縁を必要とする作業に最適

型 式	RTDZ260CN	RTDZ500CN
トルク調整範囲 (cN・m)	60～260	100～500
最 小 目 盛 (cN・m)	2	5
形 状	6角	8角
全 長 (mm)	150	183

※写真のビットは付属されておりません

トルクドライバー(ダイヤル目盛直読式)
東日製作所



- 締め付けトルク値を直接読み取れるダイヤル目盛直読式
- 最大値の読み取りに便利な置針付き

型 式	FTD2CN-S	FTD5CN-S	FTD10CN-S	FTD20CN-S
トルク調整範囲 (cN・m)	0.3～2	0.5～5	1～10	3～20
最 小 目 盛 (cN・m)	0.05	0.1	0.2	0.5
全 長 (mm)	151			

型 式	FTD50CN2-S	FTD100CN2-S	FTD200CN2-S	FTD400CN2-S
トルク調整範囲 (cN・m)	5～50	10～100	30～200	50～400
最 小 目 盛 (cN・m)	1	2	5	10
全 長 (mm)	272			

※写真のビットは付属されておりません

ビット
東日製作所



- トルクドライバー用の交換ビット

型 式	No.85	No.86	No.87	No.108	No.88	No.89
ビット先端部	プラス			マイナス		
差 込 角 (sq)	6.3					
サ イ ズ	#1	#2	#3	0.6mm×3.8mm	0.7mm×7mm	0.9mm×7mm
全 長 (mm)	50					

デジラチェ(デジタル式トルクドライバー)
KTC



GLK250

極小トルクに対応したデジタルトルクツール「デジラチェ」のドライバータイプ

- 電気設備や電気基板、切削工具のチップ交換、樹脂・アルミ部品の取り付けなど、極小トルクの管理が必要な幅広いシーンに対応
- No.1クロスビット、6.3sqソケット、樹脂ケース付き

型 式	GLK060	GLK250	GLK500
トルク調整範囲 (N・m)	0.1～0.6	0.5～2.5	1～5
最小目盛 (N・m)	0.01		
差 込 角 (sq)	6.3		

トルクレンチチェッカー



LC200N3



DWT-200

簡単操作で始業前・終業時にトルクレンチを日常点検可能

- トルクレンチの合否判定を表示部色でお知らせ (LCシリーズ)
- 簡単操作のシンプル設計。表示が見やすいLEDタイプ (DWT-200)
- 変換アダプターにより異なる差込角に対応 (TTCシリーズ)



型 式	LC20N3	LC200N3	LC1000N3	LC1400N3	DWT-200	TTC-60	TTC-500	TTC-1000
トルク調整 範 囲 (N・m)	0.5～20	5～200	50～1,000	100～1,400	7～200	2～60	20～500	50～1,000
差 込 角 (sq)	9.5	12.7	25.4		12.7	6.35、9.5、12.7	9.5、12.7、19.0、25.4	
電 源	単相100～240V				単3乾電池×4本	単相100～240V		

マグネットベース



MB-B

- ベースに強力磁石鋼を使用。垂直、水平はもちろん球状面にも取り付け可能

型 式	IT-1	MB-B
吸 着 力 (N)	441	800
マグネットホルダー寸法 (mm)	W48×D46×H60	W50×D58.5×H55

■オプション

品 名	下金具MB-CMF形
型 式	MB-CMF1010
商 品	

- φ10の支柱に、もう1本φ10の支柱を取り付けできるオプション中継金具
- ※対象機種 MB-B

ダイヤルゲージ



107

TM-110

- 測定子の微細な動きをダイヤル面に拡大して読み取り
- シャフトの曲がり、揺れ、平面の良否状態などの測定に使用

型 式	5B	25	36B	47	55	107	207	307	TM-110	TM-105
測 定 範 囲 (mm)	1	2	3	4	5	10	20	30	10	5
最 小 目 盛 (mm)	0.001		0.01		0.001	0.01				
測 定 力 (N)	1.5		1.4		1.5	1.4	2	2.2	1.4	

ダイヤルゲージセット



HDS-100

- ダイヤルゲージ付きのマグネットベースセット。偏摩耗・曲がり・振れなどさまざまな場面で使用

型 式	IT-2	HDS-100
セ ッ ト 内 容	ダイヤルゲージ(107) マグネットベース(IT-1)	ダイヤルゲージ(HDM-100) マグネットスタンド(HDM-100M)
測 定 範 囲 (mm)	0～10	
最 小 目 盛 (mm)	0.01	
マグネットベース寸法 (mm)	W48×D46×H60	W80×D79×H231

標準ノギス

- 本尺とスライダーの間にゴミが入らない目盛面段付き



N15

型 式	N15	N20	N30
測定範囲 (mm)	0～150	0～200	0～300
最小目盛 (mm)	0.05		
器 差 (mm)	±0.05		±0.08

デジタルノギス

- ABS（絶対）スケールにより電源オンごとの原点セットが不要
- ハイコントラスト表示で読み取りやすい



CD-15APX

型 式	CD-10APX	CD-15APX	CD-20APX
測定範囲 (mm)	0～100	0～150	0～200
最小目盛 (mm)	0.01		
器 差 (mm)	±0.02		
電 源	ボタン型酸化銀電池×1個		

内測用マイクロメーター



IMP-30

- 各種内径を手軽に精密測定できるアナログ式
- 測定面は超硬合金チップ付き
- 定圧装置付き

型 式	IMP-30	IMP-50	IMP-75	IMP-100	IMP-125	IMP-150	IMP-175	IMP-200
測定範囲 (mm)	5～30	25～50	50～75	75～100	100～125	125～150	150～175	175～200
最小目盛 (mm)	0.01							

内測用デジタル式マイクロメーター



IMP-30MX

- 各種内径を手軽に精密測定できるデジタル式
- 測定面は超硬合金チップ付き
- 定圧装置付き

型 式	IMP-30MX	IMP-50MX
測定範囲 (mm)	5～30	25～50
最小目盛 (mm)	0.001	
電 源	ボタン形酸化銀電池×1個	

ダイヤルキャリパーゲージ



DCG-18X

- 穴の直径、特殊形状の内径測定（溝状）などの応用範囲の広い内径測定器

型 式	DCG-18X	DCG-30AX	DCG-32X
測定範囲 (mm)	6～18	10～30	20～32
最小目盛 (mm)	0.01		
アーム開閉量※1 (mm)	5.8～18.2	9.8～30.2	19.8～32.2
アーム長さ (mm)	40	61	40
測定力 (N)	2		

※基点調整が必要です（別途、基準ゲージが必要です）
※1 アーム開閉量は参考値です。測定範囲を超えるまたは下回る範囲は精度保証外となります

外測用マイクロメーター



OM-75

- 測定面は超硬合金チップ付き
- 定圧装置付き

型 式	M110-25	M110-50	OM-75	OM-100	OM-125
測定範囲 (mm)	0～25	25～50	50～75	75～100	100～125
最小目盛 (mm)	0.01				

型 式	OM-150	OM-175	OM-200	OM-225	OM-250
測定範囲 (mm)	125～150	150～175	175～200	200～225	225～250
最小目盛 (mm)	0.01				

外測用デジタル式マイクロメーター



MDC-50MX

- 片手での操作性が向上した定圧装置・ラチェットシンプル式

型 式	MDC-25MX	MDC-50MX	MDC-75MX	MDC-100MX
測定範囲 (mm)	0～25	25～50	50～75	75～100
最小目盛 (mm)	0.001			
器 差 (mm)	±0.001			±0.002
測定力 (N)	5～10			
電 源	ボタン型酸化銀電池×1個			

直尺

- JIS1級品
- インチ換算表、ネジ下穴径表付き



13013

型 式	13005	13013	13021	13048
呼び寸法 (mm)	150	300	600	1,000
上段(ピッチ) (mm)	1			
下段(ピッチ) (mm)	0.5			
本体寸法 (mm)	W15×L175×D0.5	W25×L335×D1.0	W30×L640×D1.2	W35×L1,050×D1.5

巻尺(ガラス繊維製)



YNS-10BL

- JIS1級品
- ツートンカラー両面目盛テープ
- 軽くて丈夫なABS樹脂ケース

型 式	YNS-10BL	YNS-20BL	YNS-30BL	YNS-50
巻尺長さ (m)	10	20	30	50
テープ幅 (mm)	13			
標準張力 (N)	20			

直定規

- レイアウト作業、線引き、長さ測定などに使用するスケール



300

型 式	300	500	1000
全 長 (mm)	300	500	1,000

巻尺(スチール製)



L13-20BL

- JIS1級品
- ストラップ付き
- ケース裏面は鉛筆でメモが書ける
- 0点補正移動爪

型 式	L13-20BL	L16-35BL	L16-55BL
巻 尺 長 さ (m)	2	3.5	5.5
テ ー プ 幅 (mm)	13	16	

レーザー距離計



瞬時に正確な距離を測定

- 測定履歴の表示が可能
- 坪/尺への単位切り替えが可能

型 式	LDM-600
測 定 範 囲 (m)	0.1～60
測 定 精 度 (mm)	±1.5
環 境 温 度 (℃)	0～40
電 源	単4アルカリ乾電池×2本
本 体 重 量 (g)	140

ピッチゲージ



- 小ネジ、ボルトのピッチ、山数、角度を計るのに使用

型 式	156
型	並型
角 度 (°)	60
枚 数 (枚)	28
組 み 合 わ せ	0.25、0.3、0.35、0.4、0.45、0.5、0.55、0.6、0.65、0.7、0.75、0.8、0.85、0.9、1.0、1.1、1.2、1.25、1.3、1.4、1.5、1.6、1.7、1.75、1.8、1.9、2.0、2.5

鉄製水平器



- 水平精度補正機構付き
- V溝付き

型 式	LS-450	LS-600
精 度 (mm)	±1.5	
本 体 寸 法 (mm)	W24.5×L450×H42.5	W24.5×L600×H42.5

定盤 (JIS1級)



- ケガキや測定の際に、平面の基準となる水平な台

型 式	OS-101-5	OS-101-7	OS-101-9	OS-101-13
平 面 度 (JIS1級) (μm)	7	8	9	10
本 体 寸 法 (mm)	W200×D300×H55	W300×D300×H85	W300×D450×H100	W450×D600×H140

箱型定盤 (機械仕上げ)



- 6面加工あり
- 検査・測定から工作・組み立てまで幅広く利用可能

型 式	OS-105-8	OS-105-12	OS-105-15	OS-105-28
吹上天厚 (mm)	9	10	15	
吹上側厚 (mm)	8		12	
平面精度 (機械仕上げ) (μm)	0.029	0.038	0.046	0.057
本 体 寸 法 (mm)	W200×D300×H50	W300×D300×H50	W300×D450×H60	W500×D500×H80

並丸パス (外径測定用)

- 丸棒、パイプなどの外径寸法の移し取りに便利な微動機能付き



OC-150

型 式	OC-150	OC-200
板 厚 (mm)	1.6	
全 長 (mm)	150	200

並穴パス (内径測定用)

- 溝、内径寸法などの移し取りに便利



IC-150

型 式	IC-150	IC-200
板 厚 (mm)	1.6	
全 長 (mm)	150	200

台付スコヤ (JIS2級)



- 使用面は精密研磨仕上げ
- 竿と台が、特殊な接着方法により堅固な取り付けをしています

型 式	ULA-100	ULA-150	ULA-200	ULA-300
台 厚 (mm)	12	18	20	24
本体寸法 (竿長×台長) (mm)	100×70	150×100	200×115	300×150

トースカン (サーフェイスゲージ) 角台



- 安定したケガキを行うことが可能
- 任意の高さの位置で対象物に直接水平線を引くことができます

型 式	164-150S	164-200S
呼び寸法 (mm)	150	200
角台寸法 (mm)	W70×D45×H22	

型 式	164-250S	164-300S
呼び寸法 (mm)	250	300
角台寸法 (mm)	W80×D55×H24	

ばね秤 (検定付き)

- 台の上に載せにくい計量物などの計量に最適



ST-5

型 式	ST-5	ST-10	ST-20	ST-40
能 力 (kg)	5	10	20	40
最 小 目 盛 (g)	50	100	200	500
全 長 (mm)	289		377	440

A型ヤゲン台 (Vブロック)

- V溝は90°に仕上げされており、円筒の検査、丸棒の精密ケガキなどに使用



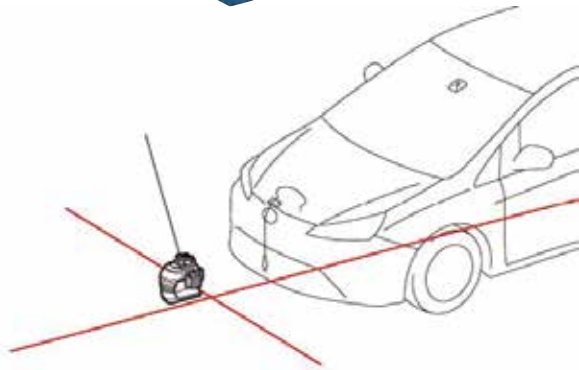
126-100K

型 式	126-50K	126-75K	126-100K	126-150K
底面とV溝の平行度 (μm)	50			
本 体 寸 法 (mm)	W50×D22×H32	W75×D25×H38	W100×D35×H58	W150×D60×H90

レーザー墨出し器



GLL3-80



3本の360°レーザーで新次元の視認性を実現

- ハイパワーのダイオードにより優れた視認性
- 3本の360°ラインは水平出しと垂直出しを同時に行うことができるため、効率的に作業可能

型 式	GLL3-80
使用温度範囲 (°C)	-10～40
測定範囲 (m)	30
使用範囲 (受光器使用時) (m)	120
使用範囲 (受光器なし) (m)	30
電 源	単3アルカリ乾電池×4
使用時間 (h)	4(3ライン)
本体重量 (kg)	0.82

J

計測機・トルクレンチ

水準器 ブルーレベルBasic



73450

クリアブルーの溶液とホワイトラインで視認性の高い水準器

- 傷や汚れを防ぐ気泡管カバー付き
- 垂直気泡管付き
- ボックス型でケガキやすい形状

型 式	73450	73451
感 度 (mm/m)	0.5	
精 度 (mm/m)	±2.5	
本体寸法 (mm)	W300×D52×H20	W380×D52×H20
本体重量 (g)	165	210

※本体は防水構造ではありません