140p

141p

142p

143p

144p

145p

145p

146p

147p

148p

149p

149p

150p

150p

151p

151p

152p

152p

153p

153p

153p

154p

154p

156〜157p

158p

158p

159p

160p

角度

ANGLE

160p

161p

161p

162p

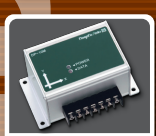
162p

163p

163p

164p

165p


165p

166p

166p

167p

167p

168p

168p

168p

169p

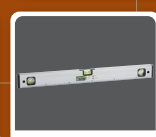
169p

170p

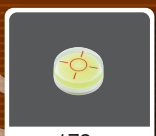
170p

170p

171p


171p

172p


172p

172p

172p

173p

173p

174p

174p

174p

174p

175p

175p

175p

175p

176p

176p

176p

176p

177p

177p

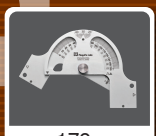
177p

177p

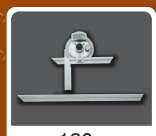
178p

178p

179p


179p

180p


180p

■高精度水準器レベルニックシリーズ／データ出力対応デジタル角度計シリーズ

△：機体機能に制限をつけることにより使用可能　－：非対応またはオプションにて対応

本体写真											
品名・品番			レベルニック DL-SXY	レベルニック DL-SXYW-S	レベルニック DL-SXYW-S (HID)	レベルニック DL-mXY	レベルニック DL-S4W シリーズ	レベルニック DL-S4W (HID)	レベルニック DL-S3 シリーズ	レベルニック L 型 DL-S3L	レベルニック DL-S2W シリーズ	レベルニック DL-m4
掲載 P			140	141	141	142	143	143	144	145	146	147
最小読取値			0.001mm/m	0.001mm/m	0.001mm/m	0.01mm/m	0.001mm/m・0.0001°	0.001mm/m・0.0001°	0.001mm/m・0.0001°	0.001mm/m・0.0001°	0.001mm/m・0.0001°	0.01mm/m
測定範囲			± 5.000mm/m	± 5.000mm/m	± 5.000mm/m	± 5.00mm/m	± 5.00mm/m・± 0.286°	± 5.00mm/m・± 0.286°	± 5.00mm/m・± 0.286°	± 5.00mm/m・± 0.286°	± 5.000mm/m・± 0.2865°	± 5.00mm/m
データの無線出力※			○ (センサー-表示器間)	○ (受信ユニット付属)	○ (内蔵 Bluetooth)	－ (別売ユニットで対応)	○ (受信ユニット付属)	○ (内蔵 Bluetooth)	－ (別売ユニットで対応)	－ (別売ユニットで対応)	○ (受信ユニット付属)	－ (別売ユニットで対応)
データの有線出力※			○ (表示器、ケーブル付属)	○	○	○	○	○	○	○	－	○
本体での測定値表示			△ (無線 OFF での使用)	○	○	○	○	○	○	○	－	○
レベルニック用ソフト	測定器通信統合ソフト SK-LOG	P46 ～ 47	○ (Lite 版付属)	○ (Lite 版付属)	△ (有線出力は対応)	○	○	△ (有線出力は対応)	○	○	○	○
	真直度ソフト ST	P157	△ (1 軸測定での使用)	－	－	△ (1 軸測定での使用)	○	△ (有線出力は対応)	○	○	○	○ (DL-m3 選択で対応)
	平面度ソフト FL	P157	△ (1 軸測定での使用)	－	－	△ (1 軸測定での使用)	○	△ (有線出力は対応)	○	○	○	○ (DL-m3 選択で対応)
	データ記録ソフト LEVELOG	P158	△ (1 軸測定での使用)	－	－	△ (1 軸測定での使用)	○	△ (有線出力は対応)	○	○	○	○ (DL-m3 選択で対応)
	マルチデータ記録ソフト LEVELOG-M	P158	△ (1 軸測定での使用)	－	－	△ (1 軸測定での使用)	○	△ (有線出力は対応)	○	○	○	○ (DL-m3 選択で対応)
	データ転送ソフト L-LOG	P158	△ (1 軸測定での使用)	－	－	△ (1 軸測定での使用)	○	△ (有線出力は対応)	○	○	○	○ (DL-m3 選択で対応)
無線接続ユニット	Bluetooth BOX DTW-DL01	P152	△ (1 軸測定での使用、取付板非対応)	－	－	△ (1 軸測定での使用)	△ (取付板非対応)	△ (取付板非対応)	○	△ (取付板非対応)	－	○
	レベルニック無線アダプタ DL-BW ／ DL-BW（USB）	P152	○ (自立での使用)	－	○ (自立での使用)	○ (自立での使用)	－	○ (自立での使用)	○	○	－	○ (自立での使用)
	レベルニック無線アダプタ DL-BW2（USB）	P153	△ (取付板非対応)	－	△ (取付板非対応)	△ (取付板非対応)	－	△ (取付板非対応)	○	△ (取付板非対応)	－	△ (取付板非対応)
	レベルニック無線アダプタ DL-EX	P153	△ (取付板非対応)	△ (取付板非対応)	－	△ (取付板非対応)	△ (取付板非対応)	－	○	△ (取付板非対応)	－	△ (取付板非対応)
有線接続ケーブル	パソコン接続ケーブル DL-P6	P153	○ (付属)	○	○	○	○	○	○	○	－	○
	パソコン接続ケーブル DP-C	P153	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	レベルニック EL 用 接続ケーブル EL-K2	P154	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
レベルニック専用オプション	レベルニックデータ収集アダプタ DL-ADP	P154	△ (1 軸測定での使用)	－	－	△ (1 軸測定での使用)	△ (有線での使用)	△ (有線での使用)	○	○	○	○
	レベルニック　SD ロガー 3 DT-MCK3-XS-SK	P154	○	△ (有線出力での使用)	△ (有線出力での使用)	○	△ (有線での使用)	△ (有線での使用)	○	○	－	○
	送信器・表示器セット DL-D5	P151	－	－	－	△ (1 軸測定での使用)	△ (有線での使用)	△ (有線での使用)	○	○	－	△ (小数点以下 3 桁目は常に 0 表示)
	レベルニック表示器 DL-D4	P151	－	－	－	△ (1 軸測定での使用)	△ (有線での使用)	△ (有線での使用)	○	○	○	○
	レベルニック L 型ベース DL-SL	P145	－	－	－	－	○	○	○	－	○	－
	レベルニック L 型ベース DL-mL	P150	－	－	－	－	－	－	－	－	－	○
	レベルニック用測定ピッチ可変ベース LP-200 ／ LP-300	P161	－	－	－	－	○	○	○	－	○	－
	レベルニック アルミケース LV-CS3	P161	－	－	－	－	○ (付属)	○ (付属)	○ (付属)	－	－	－
	レベルニック アルミケース LV-CM1	P161	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	レベルニック アルミケース LV-C2W	P161	－	－	－	－	－	－	－	－	○ (付属)	－

レベルニック DL-m5	レベルニック DL-m5W	レベルニック DL-m3 シリーズ	レベルニック L 型 DL-m3LS	レベルニック DL-m1 シリーズ	レベルニック セパレート・システム	レベルニック DL-S1	レベルニック EL-01A シリーズ	デジタル角度計 レベルニック DP-10XY	デジタル角度計 レベルニック DP-10S・10D セット	デジタル角度計 レベルニック DP-30XY2	デジタル角度計 レベルニック DP-180	ベベルボックス BB-180W
148	148	149	150	149	159	160	160	164	165	167	167	169
0.01mm/m	0.01mm/m	0.01mm/m	0.01mm/m	0.01mm/m	0.001mm/m・0.0001°	0.01mm/m	± 0.2mm/m (1目盛0.01mm/m) ± 1mm/m (1目盛0.05mm/m) ± 2mm/m (1目盛0.1mm/m)	0.01° (センサーモード時：0.002°)	0.01° (センサーモード時：0.002°)	0.01°・0.1mm/m	0.01°	0.1°
± 5.00mm/m	± 5.00mm/m	± 5.00mm/m	± 5.00mm/m	± 5.00mm/m	± 5.000mm/m・± 0.2865°	± 9.99mm/m		± 9.99°	± 9.99°	± 30°	± 180°	± 180°
— (別売ユニットで対応)	○ (受信ユニット付属)	— (別売ユニットで対応)	— (別売ユニットで対応)	—	—	—	—	—	○ (センサー・表示器間)	—	—	○ (内蔵 Bluetooth)
○	○	○	○	—	○	—	○ (アナログ電圧出力)	○ (ケーブル付属)	○ (ケーブル付属)	○	○ (ケーブル付属)	—
○	○	○	○	○	表示器 DL-D3 を使用	○	○	○	—	○	○	○
○	○	○	○	—	—	—	—	○	○	○	○	○
○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	○	○	—	○ (1セットでの使用)	—	—	—	—	—	—	—
○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	○	○	—	○ (1セットでの使用)	—	—	—	—	—	—	—
○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	○	○	—	○ (1セットでの使用)	—	—	—	—	—	—	—
○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	○	○	—	○ (1セットでの使用)	—	—	—	—	—	—	—
○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	○	△ (取付板非対応)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○ (自立での使用)	—	○ (自立での使用)	○ (自立での使用)	—	○ (自立での使用)	—	—	○ (自立での使用)	○ (自立での使用)	—	—	—
△ (取付板非対応)	—	△ (取付板非対応)	△ (取付板非対応)	—	△ (取付板非対応)	—	—	△ (取付板非対応)	△ (取付板非対応)	—	—	—
△ (取付板非対応)	△ (取付板非対応)	△ (取付板非対応)	△ (取付板非対応)	—	△ (1セットでの使用。取付板非対応)	—	—	△ (取付板非対応)	△ (取付板非対応)	—	—	—
○	○	○	○	—	○	—	—	○ (付属)	○ (付属)	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—
○	△ (有線での使用)	○	○	—	○ (1セットでの使用)	—	—	—	—	—	—	—
○	△ (有線での使用)	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—
△ (小数点以下3桁目は常に0表示)	△ (有線での使用、小数点以下3桁目は常に0表示)	△ (小数点以下3桁目は常に0表示)	△ (小数点以下3桁目は常に0表示)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○	△ (有線での使用)	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	—	—	—	○ (DL-S2)	—	○	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	○ (DL-S2 付属)	○ (付属)	—	—	—	—	—	—
—	—	○ (付属)	—	○ (付属)	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■角度測定器　仕様一覧表

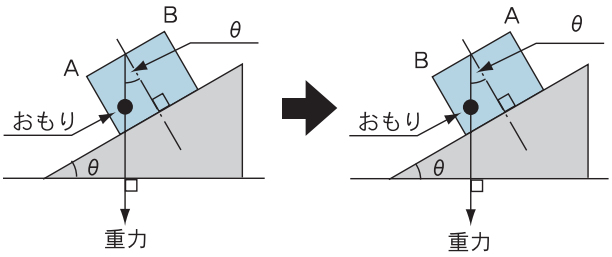
※詳細な仕様は、各商品の掲載ページにてご確認ください。

	品名	品番	測定範囲	最小読取値	掲載ページ
デジタル水準器	レベルニック	DL-SXY	± 5.000mm/m	0.001mm/m	140
	レベルニック	DL-SXYW-S・DL-SXYW-S(HID)	± 5.000mm/m	0.001mm/m	141
	レベルニック	レベルニック DL-mXY	± 5.00 mm/m	0.01mm/m	142
	レベルニック	DL-S4W シリーズ・DL-S4W(HID)	± 5.00mm/m・± 0.286°	0.001mm/m・0.0001°	143
	レベルニック	DL-S3 シリーズ・DL-S3L	± 5.00mm/m・± 0.286°	0.001mm/m・0.0001°	144・145
	レベルニック	DL-S2W シリーズ	± 5.000mm/m・± 0.2865°	0.001mm/m・0.0001°	146
	レベルニック	DL-m4	± 5.00 mm/m	0.01mm/m	147
	レベルニック	DL-m5・DL-m5W	± 5.00 mm/m	0.01mm/m	148
	レベルニック	DL-m1 シリーズ	± 5.00mm/m	0.01mm/m	149
	レベルニック	DL-m3 シリーズ・DL-m3LS	± 5.00mm/m	0.01mm/m	149・150
	レベルニックセパレート・システム	DL-S2 ＋ DL-D3 ＋ DL-P1 ＋ DL-P3	± 5.000mm/m・± 0.2865°	0.001mm/m・0.0001°	159
	レベルニック	DL-S1	± 9.99mm/m	0.01mm/m	160
水準器	レベルニック	EL-01A シリーズ	± 0.2mm/m ± 1mm/m ± 2mm/m	0.01mm/m 0.05mm/m 0.1mm/m	160
デジタル角度計	デジタル角度計レベルニック	DP-10XY シリーズ	± 9.99°	0.01°（センサーモード時：0.002°）	164
	デジタル角度計レベルニック	DP-10S・10D セットシリーズ	± 9.99°	0.01°（センサーモード時：0.002°）	165
	デジタル角度センサ	DP-10M シリーズ	± 9.998°	0.002°	165
	デジタル角度計レベルニック	DP-50	± 50°	0.1°	166
	デジタル角度計レベルニック	DP-90G EX	± 90°	1mm/m・0.05°・0.1%	166
	デジタル角度計レベルニック	DP-30XY2	± 30°	0.01°（0.1mm/m）切り替え可能	167
	デジタル角度計レベルニック	DP-180	± 180°	0.01°	167
	ベベルボックス	BB-180 シリーズ	± 180°	0.1°	168・169
角度計	レベルメータ 快段目盛	LM-90KDS・LM-90KD	0 ～ 90°	1°	169
	ダイヤルスラントルール 快段目盛	DSR-180KD・DSRM-180KD	0 ～ 180°	1°	170
	レベルメイト	LM-360	0 ～ 360°	1°	170
	レベルポイント M	LP-360	0 ～ 360°	1°	171
プロトラクタ	プロトラクタ No.15	PRT-15	180°	1°	174
	プロトラクタ No.19 ステン	PRT-19	180°	1°	174
	プロトラクタ No.19 シルバー	PRT-19S	180°	1°	174
	プロトラクタ No.19 2 本竿	PRT-19SW	180°	1°	174
	プロトラクタ No.19A	PRT-19A	180°	1°	175
	プロトラクタ No.19B	PRT-19B	180°	1°	175
	プロトラクタ No.182	PRT-182S	180°	1°	175
	プロトラクタ No.183	PRT-183S	180°	1°	175
	プロトラクタ快段目盛 No.19	PRT-19KD	180°	1°	176
	プロトラクタ快段目盛 No.30	PRT-30KD	180°	1°	176
	プロトラクタ No.30	PRT-30S	180°	1°	176
	プロトラクタ No.101	PRT-101S	180°	1°	176
	プロトラクタ No.300	PRT-300S・PRT-300SW	180°	0.5°	177
	プロトラクタ No.400	PRT-400S・PRT-400SW	180°	0.5°	177
	プロトラクタ No.600	PRT-600S・PRT-600SW	180°	0.5°	177
	プロトラクタ No.1000	PRT-1000S・PRT-1000SW	180°	0.5°	177
	プロトラクタ No.192	PRT192-90S・120S PRT192-90S2・120S2	180°	1°	177
	プロトラクタ No.192	PRT192-200S・250S・300S PRT192-200S2・250S2・300S2	180°	0.5°	177
	プロトラクタ No.193	PRT193-90・120・150	360°	1°	178
	プロトラクタ No.193	PRT193-200・250・300	360°	0.5°	178
	インサイドプロトラクタ	IP-90	10°～ 90°	1°	178
	デジタルユニバーサルプロトラクタ	DUP-360AN	360°	1′・0.01°	180
	ユニバーサルベベルプロトラクタ A 級品	495DA	360°	5′	180
角度ゲージ	アングル開先ゲージ	WGA-65	25 ～ 65°・70 ～ 110°	0.5°・1°	179
	アングルプロトラクタ	AP-130	30 ～ 130°・0 ～ 90°・0 ～ 180°	1°	179

――レベルニック基本原理及び操作について――

0 調整・1/2 調整の役割

水平器は地球の重力に対して敏感に動作するので、次のような考え方で『水平のゼロ点』を知ることができます。
水平面に対して角度θの斜面があるとします。その斜面の上に、おもりを糸で吊った板を置きます。すると斜面から直角に延ばした線から板のA側へ角度θだけおもりは傾きます。板を180°ひっくり返すと、斜面から直角に延ばした線から板のB側へ角度θだけおもりは傾きます。それならば絶対的な基準（斜め面から直角に延ばした線）がなくても、180°ひっくり返すことで2×θの角度は検知できます。2×θを半分にすることでθがわかりますから、水平面もわかります。水平出しで傾いた一方をゼロと仮定すると、180°ひっくり返した時には実際の傾きの2倍が表示されるのはこのためです。2倍の表示を半分にすればその場の傾きとなり、半分にした表示をゼロになるように斜面（被測定物）の傾きを調整してやれば、その面は水平になります。逆に、絶対基準を持っているものは、もし何らかの原因でそれが狂ったとしてもわからないで使ってしまう可能性があります。



※下記シリーズは0調整・1/2 調整をワンタッチで可能にしたコンピュータ内蔵タイプです。
- DL-SXY シリーズ
- DL-S4W シリーズ
- DL-S3 シリーズ
- DL-m シリーズ
- DP-10XY シリーズ
- DP-10S・10D セットシリーズ
- セパレートシステム

ゼロ点セット

レベルニックは水平のゼロ点を持っていません。電源を入れた時に最初に表示される数値のゼロは、必ずしも水平のゼロ点ではありません。測定に水平のゼロ点が必要な場合は、毎回電源を入れた時に一度水平のゼロ点をセットする必要があります。このことは、毎回正しく調整された水平のゼロ点を基準として測定されて、ゼロ点の狂いによる誤差をなくすという利点となります。水平のゼロ点をセットするために0調整・1/2 調整を行います。ゼロ調整つまみで調整しきれない時は、基準面が水平からの調整範囲を超えて傾斜しているので、基準とする面の傾斜を調整して表示をゼロ調整範囲になるようにしてください。

A）傾斜の比較測定をする場合

①レベルニックを基準とする傾斜の面の上に置きます。
②表示が安定したら0調整を行い、表示を0にします。
以上で比較用のゼロ点がセットされました。

B）水平に調整された平面がある場合

①レベルニックを水平に調整された平面の上に置きます。
②表示が安定したら0調整を行い、表示を0にします。
以上で水平のゼロ点がセットされました。

C）平面が水平かどうかわからない場合

①レベルニックを平面の上に置きます。
②表示が安定したら0調整を行い、表示を0にします。
③レベルニックを180°回し、同じ場所に置きます。
④表示が安定したら1/2 調整を行い、表示を半分にします。
以上で水平のゼロ点がセットされました。

この時の表示値は、本器が置いてある平面の傾斜量になります。ロール方向（測定軸に対して直角方向）に傾斜がある場合、誤差を含む可能性がありますので、より正確な水平のゼロ点をセットする場合は、2方向（X・Y方向）の水平出しを行ってください。

レベルニック取扱注意事項（共通）

■レベルニックは精密測定器ですので、落下や何かにぶつけるような衝撃を与えないよう、十分注意してください。
■使用する前に、リグロインやアルコールなどで湿らせた、きれいなグラスペーパーや布などで、レベルニックのベース測定面のごみや油膜をきれいに拭き取ってください。
■レベルニックと被測定物との間には、温度差がないようにしてください。より正確な測定を行う場合は、一般の精密測定と同様に恒温室内でのご使用をおすすめします。
■使用後はレベルニックのベース測定面に防錆油を塗り、保管してください。

レベルニック DL-SXY
LEVELNIC

D T 検

商品コードで検索

大好評の２軸同時測定モデル！
無線接続された表示器を標準装備で、離れていても手元で読取可能です。

測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46 ～49

測定値の記録／真直度・平面度計算▶
測定ソフト
P155 ～158

■高精度デジタル水準器 0.001mm/m 表示

■防錆処理の手間を省く ステンレスベースタイプ

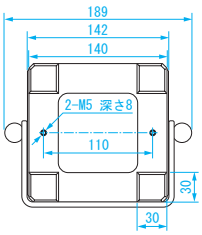
DL-SXYW

DL-DXYW

通信機統合ソフト『SK-LOG』でデータ管理！
＊測定器を1台のみ接続可能なライト版を付属しています。

用途●工作機械の精度測定
材質●センサー本体: アルミニウム　●ベース:ステンレス　●表示器:ABS、アクリル
特長●1台でX方向とY方向の二軸測定ができます。
●センサーと表示器は無線で接続され、離れた場所で測定値を読み取れます。
●複数台同時使用でも無線の混信はありません。
●センサーの無線をOFFにすると、センサー表示窓に測定値が表示され、単体で傾斜測定ができます。
●表示器は測定値が見やすくなるように、大きな液晶表示を採用しています。
●表示器の内部メモリに42組(84個)のデータを蓄積可能。後で呼び出して確認や、出力することができます。
●表示器の外部信号出力を使い、パソコンとの接続ができます。
●レベルベース底面にねじ穴(M5)が施され、特殊ベースや治具の取り付けができます。

●ベース寸法図　単位：mm



仕様

型式	セット：DL-SXY　(個別型式　センサー：DL-SXYW　／　表示器：DL-DXYW)
測定範囲	± 5.000 mm/m (測定範囲を越えた場合 Error 表示)
最小読取値	0.001 mm/m
使用温度範囲	0 ～ 40℃
読取精度 ※1	使用温度 17 ～ 23℃　± 0.85%rdg　(± 1.999mm/m 以内) または、繰返し精度のどちらか大きい方 ± 1.0%rdg　(± 2mm/m 以上) 使用温度 0 ～ 40℃　± 2.6%rdg　(± 1.999mm/m 以内) または、繰返し精度のどちらか大きい方 ± 2.7%rdg　(± 2mm/m 以上)
繰返し精度	± 0.005mm/m 以内
XY 直交精度	1% または、繰返し精度のどちらか大きい方
測定周期	約 1.1 秒
外部信号出力	DL-SXYW → DL-DXYW　内蔵無線 (Bluetooth Class1 ※3、通信距離：30 ～ 50m) DL-DXYW → PC　有線　RS-232C 準拠※4
電源	DL-SXYW　単 3 形乾電池× 2、AC アダプタ (DC3V 出力・AC100V ～ 240V) DL-DXYW　単 3 形乾電池× 2、AC アダプタ (DC3V 出力・AC100V ～ 240V)
連続使用時間 ※2	DL-SXYW　約 20 時間 (通信中、アルカリ乾電池の場合) 約 6 時間 (通信待ち、アルカリ乾電池の場合) 約 40 時間 (本体のみ使用で通信 OFF、アルカリ乾電池の場合) DL-DXYW　約 25 時間 (アルカリ乾電池の場合)
外形寸法	DL-SXYW　L145 × W189 × H100mm DL-DXYW　L154 × W96 × H38mm (ゴムカバーなしの場合) L158 × W105 × H48mm (ゴムカバーありの場合)
ベース寸法	L140 × W140mm (ステンレス)
質量	DL-SXYW　3.6kg (電池含む) / DL-DXYW　0.5kg (ゴムカバー、電池含む)
付属品	●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表 ● AC アダプタ (DC3V 出力・AC100V ～ 240V) × 2　●単 3 形乾電池× 4 ●記録ソフト (SK-LOG Lite 版)　●パソコン接続ケーブル (DL-P6) ※4

※ 1：%rdg (パーセントリーディング) は読取り値に対してのパーセントです。
± 0.85%rdg は、読取り値が 1.000mm/m の場合には± 0.0085mm/m の誤差を含む可能性があります。
※ 2：気温などの使用条件により多少異なります。公称 1.2V の単 3 形充電電池も使用可能ですが、放電電圧カーブの特性により、「B:CHK」(DL-SXYW) や「S:CHK」「D:CHK」(DL-DXYW) の表示から電池切れまでの時間が短いので注意してください。
※ 3：当社の Bluetooth システムは TELEC (日本)、FCC (米国)、CE (EU)、KCC (韓国) での認証となります。
※ 4：D-SUB9 ピンポート (RS-232C) がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB - シリアル変換機器をご用意ください。

商品コード	品番	標準小売価格	JAN (4975846)
010124	DL-SXY	▲750,000	011373

SK Niigata Seiki　D デモ機の貸出が可能な商品です。　T トレーサビリティ対応の商品です。　検 検査成績表が同梱されている商品です。　O 海外生産を行っている商品です。

レベルニック DL-SXYW-S シリーズ NEW!
LEVELNIC

D T 検

商品コードで検索

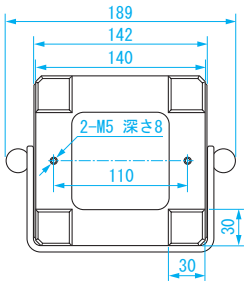
測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46
～49

2 軸測定のセンサー単体使用器登場。
PC への測定値出力と本体での測定値確認、両方で使用できます。

■高精度デジタル水準器
0.001mm/m 表示
■i-OS や Android のタブレット・スマートフォンに
測定データを送信可能 ※DL-SXYW-S (HID)

DL-SXYW-S

●ベース寸法図　単位：mm



用途●工作機械の精度測定
材質●センサー本体:アルミニウム　●ベース:ステンレス
　●表示器:ABS、アクリル
特長●1台でX方向とY方向の二軸測定ができます。　●無線出力、有線出力両対応。
　●複数台同時使用でも無線の混信はありません。
　●センサー表示窓に測定値が表示され、単体で傾斜測定ができます。
　●レベルベース底面にねじ穴(M5)が施され、特殊ベースや治具の取り付けができます。

仕様

型式	DL-SXYW-S	DL-SXYW-S (HID)
特長	・Bluetooth は付属受信ユニット (RS-232C) とペアリング済	・Bluetooth HID 通信により、タブレット・スマートフォンにキーボードとして接続 ・デバイス名は固有の番号で識別可能 ・送信データにデバイス名も含まれ、受信間違い防止
測定範囲	± 5.000 mm/m (測定範囲を越えた場合 Error 表示)	
最小読取値	0.001 mm/m	
使用温度範囲	0 ～ 40℃	
読取精度 ※1	使用温度 17 ～ 23℃　± 0.85%rdg　(± 1.999mm/m 以内) または、繰返し精度のどちらか大きい方 ± 1.0%rdg　(± 2mm/m 以上) 使用温度 0 ～ 40℃　± 2.6%rdg　(± 1.999mm/m 以内) または、繰返し精度のどちらか大きい方 ± 2.7%rdg　(± 2mm/m 以上)	
繰返し精度	± 0.005mm/m 以内	
XY 直交精度	1% または、繰返し精度のどちらか大きい方	
測定周期	約 1.1 秒	
外部信号出力	内蔵無線 (Bluetooth Class1 ※3、通信距離：30 ～ 50m) 有線　RS-232C 準拠 ※4	内蔵無線 (Bluetooth Class2 ※3、通信距離：10 ～ 20m) 有線　RS-232C 準拠 ※4
電源	単 3 形乾電池× 2、AC アダプタ (DC3V 出力・AC100V ～ 240V)	
連続使用時間 ※2	約 20 時間 (無線 ON 通信中、アルカリ乾電池の場合) 約 6 時間 (無線 ON 通信待ち、アルカリ乾電池の場合) 約 40 時間 (無線 OFF、アルカリ乾電池の場合)	約 20 時間 (無線 ON、アルカリ乾電池の場合) 約 40 時間 (無線 OFF、アルカリ乾電池の場合)
外形寸法	L145 × W189 × H100mm	
ベース寸法	L140 × W140mm (ステンレス)	
付属品	●パソコン側無線受信ユニット (RS-232C) ※4 ●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表 ● AC アダプタ (DC3V 出力・AC100V ～ 240V) × 1 ●単 3 形乾電池× 2　●記録ソフト (SK-LOG Lite 版)	●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表 ● AC アダプタ (DC3V 出力・AC100V ～ 240V) × 1 個 ●単 3 形乾電池× 2

※ 1：%rdg（パーセントリーディング）は読取り値に対してのパーセントです。
　± 0.85%rdg は、読取り値が 1.000mm/m の場合には± 0.0085mm/m の誤差を含む可能性があります。
※ 2：気温などの使用条件により多少異なります。公称 1.2V の単 3 形充電電池も使用可能ですが、放電電圧カーブの特性により、「B:CHK」の表示から電池切れまでの時間が短いので注意してください。
※ 3：当社の Bluetooth システムは TELEC（日本）、FCC（米国）、CE（EU）、KCC（韓国）での認証となります。
※ 4：D-SUB9 ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB - シリアル変換機器をご用意ください。

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
NEW! 010129	DL-SXYW-S	3.6kg	640,000	011458
NEW! 010130	DL-SXYW-S(HID)	3.6kg	598,000	011465

レベルニック DL-mXY NEW!
LEVELNIC

D T 検

商品コードで検索

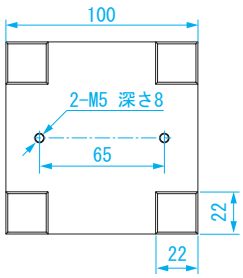
測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46 ～49

測定値の記録／真直度・平面度計算▶
測定ソフト
P155 ～158

小型mシリーズの２軸同時測定器！
信号出力付でデータ収集にも対応。

■高精度デジタル水準器 0.01mm/m 表示

●ベース寸法図　単位：mm



用途●工作機械の精度測定
材質●センサー本体:アルミニウム
　　●ベース:鋳鉄
特長●DL-m3よりも14mm低い、小型のXY2軸測定器です。
　　●RS-232C出力付で、SK-LOGを使ったデータ収集が可能。
　　●1軸測定に切り替えると当社の平面度・真直度ソフトが使用可能。
　　●センサー表示窓に測定値が表示され、単体で傾斜測定ができます。
　　●レベルベース底面にねじ穴(M5)が施され、特殊ベースや治具の取り付けができます。

仕様

測定範囲	± 5.00 mm/m
最小読取値	0.01 mm/m
使用温度範囲	0 ～ 40℃
読取精度 ※1	使用温度 17 ～ 23℃　± 0.02mm/m または± 3%rdg の大きい方（0 ～± 1.99mm/m の範囲） ± 4%rdg（± 2 ～± 5mm/m の範囲） 使用温度　0 ～ 40℃　± 0.02mm/m または± 5%rdg の大きい方（0 ～± 1.99mm/m の範囲） ± 6%rdg（± 2 ～± 5mm/m の範囲）
繰返し精度	± 0.01mm/m 以内
XY 直交精度	1% または、繰返し精度のどちらか大きい方
測定周期	約 0.8 ～ 0.9 秒
外部信号出力	RS-232C 準拠※3
電源	単 3 形乾電池× 2
連続使用時間 ※2	[表示バックライト OFF]　マンガン乾電池　約 50 時間（信号出力あり 約 30 時間） アルカリ乾電池　約 100 時間(信号出力あり 約 70 時間) [表示バックライト ON]　マンガン乾電池　約 13 時間（信号出力あり 約 10 時間） アルカリ乾電池　約 40 時間（信号出力あり 約 25 時間）
外形寸法	L105 × W104 × H59mm　(ベース寸法：L100 × W100mm)
付属品	●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表　●単 3 形乾電池× 2

※ 1：%rdg（パーセントリーディング）は読取り値に対してのパーセントです。
　　± 3%rdg は、読取り値が 1.00mm/m の場合には± 0.03mm/m の誤差を含む可能性があります。
※ 2：気温などの使用条件により多少異なります。
※ 3：D-SUB9 ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB - シリアル変換機器をご用意ください。

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
NEW! 010126	DL-mXY	1.4kg	230,000	011403

レベルニック
気泡管水準器
角度計
水平器
プロトラクタ

レベルニック　DL-S4W シリーズ NEW!

LEVELNIC

(010131)

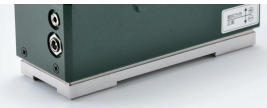
D T 検

商品コードで検索

無線システム標準装備！
PC への測定値出力と本体での測定値確認、両方で使用できます。

■高精度デジタル水準器
0.001mm/m 表示
無線／有線 切替可能タイプ

■防錆処理の手間を省く
ステンレスベースタイプ
(DL-S4W SUS)



DL-S4W SUS

DL-S4W

測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46～49

垂直測定▶
L型ベース DL-SL
P145

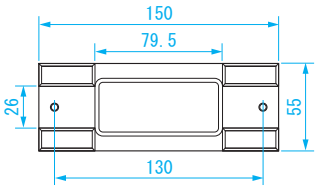
測定値の記録／真直度・平面度計算▶
測定ソフト
P155～158

測定ピッチの変更▶
測定ピッチ可変ベース
P161

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

用途●定盤、工作機械などの高精度の水平出し、真直度、平面度測定
材質●本体:アルミニウム
特長●測定データをワイヤレスで送信
●付属受信機と付属専用表示ソフトでパソコンを表示器として水平出しが可能
●付属ソフトでパソコン画面に測定数値の表示と測定データの記録が可能です。
●無線／有線の切替可能。節電ができ、使用時間がアップします。
●USBタイプ受信ユニットで差すだけでドライバが自動設定されます。
●充電池2個付属。交代で使うことで充電中でも使用できます。
●レベルベース底面にねじ穴(M5×P0.8)が施され、特殊ベースや治具の取り付けができます。

●ベース寸法図　単位：mm



仕様

型式	DL-S4W ／ DL-S4W SUS ／ DL-S4W-E	DL-S4W(HID)
特長	・Bluetooth は付属受信ユニット(USB)とペアリング済	・Bluetooth HID 通信により、タブレット・スマートフォンにキーボードとして接続 ・デバイス名は固有の番号で識別可能 ・送信データにデバイス名も含まれ、受信間違い防止
測定範囲 ※1	± 5.00mm/m　± 0.286°	
最小読取値	0.001mm/m　0.0001°（± 1.999mm/m 以内) 0.01mm/m　0.001°（± 2mm 以上)	
使用温度範囲	0 ～ 40℃	
読取精度 ※2	使用温度 17 ～ 23℃ ± 0.85%rdg（± 1.999mm/m 以内）または、繰返し精度のどちらか大きい方 ± 1.0%rdg　（± 2mm/m 以上) 使用温度　0 ～ 40℃ ± 2.6%rdg　（± 1.999mm/m 以内）または、繰返し精度のどちらか大きい方 ± 2.7%rdg　（± 2mm/m 以上)	
繰返し精度	± 0.005mm/m　± 0.0003°以内	
外部信号出力	RS-232C 準拠　有線※4 内蔵無線(Bluetooth Class1 ※5、通信距離：30 ～ 50m)	RS-232C 準拠　有線※4 内蔵無線(Bluetooth Class2 ※5、通信距離：10 ～ 20m)
電源	9V 角形乾電池× 1 8.4V 006P型 充電式バッテリー× 1 付属 AC アダプタ (DC9V 出力・AC100V ～ 240V)	
連続使用時間 ※3	マンガン乾電池　約 12 時間　(無線使用時 約 3 時間) アルカリ乾電池　約 30 時間　(無線使用時 約 10 時間) 充電式バッテリー　約 10 時間 (無線使用時 約 4 時間)	マンガン乾電池　約 12 時間　(無線使用時 約 2 時間) アルカリ乾電池　約 30 時間　(無線使用時 約 8 時間) 充電式バッテリー　約 10 時間 (無線使用時 約 3 時間)
外形寸法	L158 × W61 × H107mm（ベース寸法：L150 × W55mm)	
付属品	●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表 ● AC アダプタ（DC9V 出力・AC100V ～ 240V) ● 8.4V006P 型充電式バッテリー× 2 ●充電器　● DL-S4W 専用記録ソフト ●パソコン側無線ユニット（USB タイプ)	●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表 ● AC アダプタ（DC9V 出力・AC100V ～ 240V) ● 8.4V006P型充電式バッテリー× 2 ●充電器

※ 1：DEG（°）は表示のときは、小数点より上の 0 は表示されません。
0.001mm/m・0.0001°の最小読み取りができる表示範囲は± 1.999mm/m・± 0.1145°以下です。
※ 2：%rdg は読取値に対してのパーセンテージです。
※ 3：測定条件により多少異なります。
※ 4：D-SUB9 ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB -シリアル変換機器をご用意ください。
※ 5：当社の Bluetooth システムは TELEC（日本)、FCC（米国)、CE（EU)、KCC（韓国）での認証となります。

商品コード	品番	付属ソフト言語	ベース材質	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010053	DL-S4W	日本語	鋳鉄	2.0kg	▲ 450,000	010291
010111	DL-S4W SUS		ステンレス SUS303	2.0kg	▲ 490,000	010949
010085	DL-S4W-E	英語	鋳鉄	2.0kg	▲ 450,000	010031
NEW! 010131	DL-S4W(HID)	日本語	鋳鉄	2.0kg	430,000	011472

D デモ機の貸出が可能な商品です。　T トレーサビリティ対応の商品です。　検 検査成績表が同梱されている商品です。　O 海外生産を行っている商品です。

レベルニック　DL-S3 シリーズ
LEVELNIC

D T 検

商品コードで検索

気泡管式よりももっと簡単に・短時間で測定しませんか？
分解能 0.001mm/m での数値測定ができ、
データ読取誤差もありません！
ご不明な点はお気軽にご相談ください。

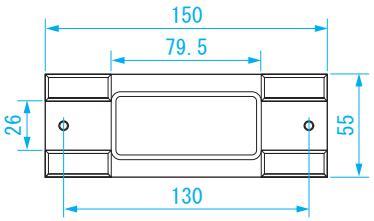
測定器通信統合ソフト▶ SK-LOG P46～49
垂直測定▶ L型ベース DL-SL P145
2台を無線で同時表示▶ 送信器・表示器セット P151
測定値の無線通信▶ 無線アダプタ P152
測定値の記録／真直度・平面度計算▶ 測定ソフト P155～158
測定ピッチの変更▶ 測定ピッチ可変ベース P161
錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P410

■高精度デジタル水準器
0.001mm/m 表示・外部出力付

■充電池タイプ
(DL-S3C/DL-S3C SUS)

■防錆処理の手間を省く
ステンレスベースタイプ
(DL-S3 SUS/DL-S3C SUS)

●ベース寸法図　単位：mm



用途●定盤、工作機械などの高精度の水平出し、真直度、平面度測定
材質●本体:アルミニウム
特長●0コール、1/2コールスイッチにより、基準を決める、表示を半分にするなどの操作がワンタッチでできます。
●デジタル表示器は表示値をRS-232C信号で出力できます。
●レベルベース底面にねじ穴（M5×P0.8）が施され、特殊ベースや治具の取り付けができます。
●DL-S3Cは充電池を搭載。使用していない時に充電ができるため、乾電池購入の必要が無く、経済的です。

仕様

品番	DL-S3/DL-S3 SUS	DL-S3C/DL-S3C SUS
測定範囲 ※1	± 5.00mm/m・± 0.286°	
最小読取値	0.001mm/m・0.0001°（0 ～± 2mm/m・0 ～± 0.115°） 0.01mm/m・0.001°	
使用温度範囲	0 ～ 40℃	
読取精度 ※2	使用温度 17 ～ 23℃　± 0.85%rdg（0 ～± 1.999mm/m・0 ～± 0.1145°）または、繰返し精度のどちらか大きい方 ± 1.0%rdg（± 2 ～± 5mm/m・± 0.115°～± 0.286°） 使用温度 0 ～ 40℃　± 2.6%rdg（0 ～± 1.999mm/m・0 ～± 0.1145°）または、繰返し精度のどちらか大きい方 ± 2.7%rdg（± 2 ～± 5mm/m・± 0.115°～± 0.286°）	
繰返し精度	± 0.005mm/m・± 0.0003°以内	
外部出力信号	RS-232C 準拠※4	
充電時間	－	12 時間（フル充電）
電源	9V 角形乾電池× 1 付属 AC アダプタ（DC9V 出力・AC100V ～ 240V）	8.4V 006P型充電式バッテリー× 1 (交換用充電池の単品販売もございます)
連続使用時間 ※3	マンガン乾電池：約 10 時間 アルカリ乾電池：約 20 時間	12 時間充電：約 9 時間 8 時間充電：約 6 時間 4 時間充電：約 2 時間
外形寸法	L172 × W65 × H129mm（ベース寸法：L150 × W55mm）	
付属品	●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表 ●AC アダプタ（DC9V 出力・AC100V ～ 240V） ●9V 角形乾電池	●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表 ●AC アダプタ（DC15V 出力・AC100V ～ 240V） ●8.4V 006P型充電式バッテリー

※ 1：DEG（°）は表示のときは、小数点より上の 0 は表示されません。
0.001mm/m・0.0001°の最小読み取りができる表示範囲は± 1.999mm/m・± 0.1145°以下です。
※ 2：%rdg は読取値に対してのパーセンテージです。
※ 3：測定条件により多少異なります。
※ 4：D-SUB9 ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB - シリアル変換機器をご用意ください。

商品コード	品番	電池タイプ	ベース材質	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010013	DL-S3	9V 角形乾電池	鋳鉄	2.2kg	▲ 350,000	010123
010030	DL-S3C	Ni-MH 充電電池		2.2kg	▲ 370,000	010253
010112	DL-S3 SUS	9V 角形乾電池	ステンレス SUS303	2.2kg	▲ 380,000	010956
010113	DL-S3C SUS	Ni-MH 充電電池		2.2kg	▲ 400,000	010963
010018	DL-S3V	9V 角形電池	鋳鉄（V 溝ベース※5）	2.2kg	▲ 390,000	010154

※ 5：V 溝ベース仕様
●ローリング誤差：副気泡管の気泡が基線内で 0.1mm/m 以内
●平面と V 溝の誤差：0.05mm/m 以内
● V 溝角度：130°（φ 65mm の円筒まで可能）

レベルニック L 型　DL-S3L
LEVELNIC

D T 検

商品コードで検索

測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46
～49

測定値の記録／真直度・平面度計算▶
測定ソフト
P155
～158

L 型ベースにレベルニック DL-S3 を搭載したタイプ。
X 軸、Y 軸以外に Z 軸測定も可能。
超強力マグネット採用で工作機械等のコラム測定もできます！

用途●定盤、工作機械などの高精度の水平出し、
　　真直度、平面度、垂直測定
材質●DL-S3　本体:アルミニウム　ベース:鋳鉄
　　●L型ベース:鋳鉄
特長●読み取りやすいデジタル表示
　　●RS-232C出力が付き、当社のデータ記録・
　　平面度・真直度ソフトが使用可能となります。
　　●L型ベースにより垂直測定も可能となりました。
　　●Z軸測定に便利なマグネット付です。
　　●130°V溝付
電源●9V角形乾電池×1
　　●付属ACアダプタ(DC9V 出力・AC100V ～ 240V)
付属品●収納ケース
　　●保証書・取扱説明書・検査成績表
　　●ACアダプタ(DC9V 出力・AC100V ～ 240V)
　　●9V角形乾電池

DL-S3 の仕様は、P144 をご参照ください。

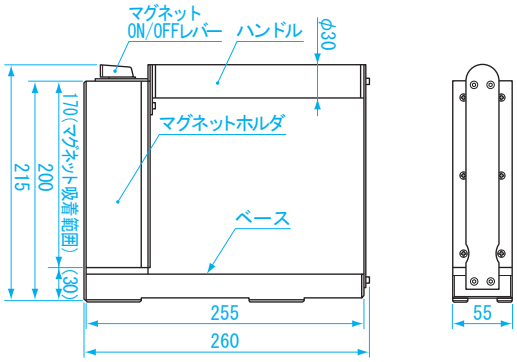
商品コード	品番	ベース直角度 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
010027	DL-S3L	± 0.04 以内	5.5kg	▲ 598,000	010277

レベルニック L 型ベース　DL-SL
L-TYPE BASE

D

レベルニック DL-S4W シリーズ、DL-S3 シリーズ、DL-S2W シリーズ、DL-m5、DL-m5W を搭載することで、
X 軸、Y 軸以外に Z 軸測定も可能になります。

●寸法図　　単位：mm



用途●レベルニック用L型ベース
材質●鋳鉄
特長●適用機種:DL-S4Wシリーズ・DL-S3シリーズ・DL-S2Wシリーズ、DL-m5、DL-m5W
　　●適用レベルニックに取り付けることにより垂直測定が可能になります。
　　●Z軸測定に便利なマグネット付です。
　　●130°V溝付
付属品●収納ケース・取扱説明書・M5×25キャップスクリュー×2・L型レンチ

商品コード	品番	ベース直角度 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
010028	DL-SL	± 0.04 以内	4.9kg	▲ 220,000	010284

レベルニック　DL-S2W シリーズ
LEVELNIC

D T 検

商品コードで検索

工作機械製造業者様におすすめ！ DL-S3 と同仕様＋無線システム標準装備。
無線データ通信距離は見通し 50 ～ 100m です。

測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46 ～49

垂直測定▶
L型ベース DL-SL
P145

測定値の記録／真直度・平面度計算▶
測定ソフト
P155 ～158

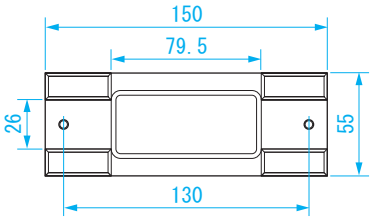
測定ピッチの変更▶
測定ピッチ可変ベース
P161

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

■高精度デジタル水準器 0.001mm/m 表示 無線タイプ

■防錆処理の手間を省く ステンレスベースタイプ (DL-S2W SUS/ DL-S2W (USB) SUS)

●ベース寸法図　単位：mm



用途●定盤、工作機械などの高精度の水平出し、真直度、平面度測定
材質●本体:アルミニウム
特長●測定データをワイヤレスで送信
●付属受信機と付属専用表示ソフトでパソコンを表示器として水平出しが可能
●付属ソフトでパソコン画面に測定数値の表示と測定データの記録が可能です。
●レベルベース底面にねじ穴（M5×P0.8）が施され、特殊ベースや治具の取り付けができます。
※本体に測定値表示機能はありません。パソコンもしくは表示器が必要です。

仕様

測定範囲		± 5.000mm/m・± 0.2865°（DL-S2W 専用ソフトで角度表示）
最小読取値		0.001mm/m・0.0001°
使用温度範囲		0 ～ 40℃
読取精度 ※1		使用温度 17 ～ 23℃　± 0.85% rdg（0 ～± 1.999mm/m、0 ～± 0.1145°）または、繰返し精度のどちらか大きい方 ± 1.0% rdg（± 2 ～± 5mm/m、± 0.1146 ～± 0.2865°） 使用温度 0 ～ 40℃　± 2.6% rdg（0 ～± 1.999mm/m、0 ～± 0.1145°）または、繰返し精度のどちらか大きい方 ± 2.7% rdg（± 2 ～± 5mm/m、± 0.1146 ～± 0.2865°）
繰返し精度		± 0.005mm/m・± 0.0003°以内
無線方式		Bluetooth Class1 ※2
電源		9V 角形乾電池× 1 （公称 8.4V 角形充電池も使用可） 付属 AC アダプタ（DC9V 出力・AC100V ～ 240V）
連続使用時間		アルカリ乾電池　約 10 時間 （公称 8.4V 角形充電池約 3 ～ 4 時間） ※測定条件により多少異なります。
外形寸法		L173 × W59 × H147mm（H はアンテナ頂点まで） （ベース寸法：L150 × W55mm）
付属品	DL-S2W、DL-S2W SUS DL-S2W-E	●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表　●AC アダプタ（DC9V 出力・AC100V ～ 240V） ●9V 角形乾電池　●パソコン側無線ユニット※3　●無線ユニット電源ケーブル　●DL-S2W 専用ソフト
	DL-S2W（USB）SUS DL-S2W（USB）	●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表　●AC アダプタ（DC9V 出力・AC100V ～ 240V） ●9V 角形乾電池　●パソコン側無線ユニット（USB タイプ）　●DL-S2W 専用ソフト

※ 1：%rdg は読取値に対してのパーセンテージです。
※ 2：当社の Bluetooth システムは TELEC（日本）、FCC（米国）、CE（EU）、KCC（韓国）での認証となります。
※ 3：D-SUB9 ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB- シリアル変換機器をご用意ください。

商品コード	品番	受信ユニットタイプ	付属ソフト言語	ベース材質	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010017	DL-S2W	D-SUB9	日本語	鋳鉄	2.1kg	▲ 350,000	010093
010054	DL-S2W(USB)	USB			2.1kg	▲ 350,000	010673
010114	DL-S2W SUS	D-SUB9		ステンレス SUS303	2.1kg	▲ 380,000	010970
010115	DL-S2W(USB) SUS	USB			2.1kg	▲ 380,000	010987
010029	DL-S2W-E	D-SUB9	英語	鋳鉄	2.1kg	▲ 350,000	010086

SK Niigata Seiki　D デモ機の貸出が可能な商品です。　T トレーサビリティ対応の商品です。　検 検査成績表が同梱されている商品です。　O 海外生産を行っている商品です。

レベルニック DL-m4 NEW!
LEVELNIC

D T 検

商品コードで検索

さらに小型になった 0.01mm/m 分解能のデジタル水準器。
標準でベース底面に治具固定ねじ穴付。

測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46 ～49

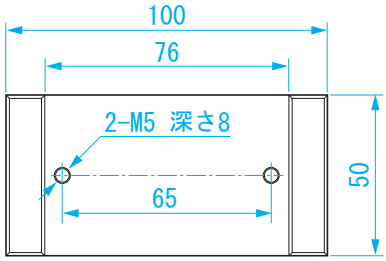
垂直測定▶
L型ベース DL-mL
P150

測定値の記録／真直度・平面度計算▶
測定ソフト
P155 ～158

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

■高精度デジタル水準器 0.01mm/m 表示

●ベース寸法図　単位：mm



用途●定盤、工作機械などの高精度水平出し、真直度、平面度測定
材質●本体:アルミニウム　●ベース:鋳鉄
特長●DL-m3よりも14mm低い、小型・軽量・普及タイプ
●ご要望の多かった治具固定ねじ穴を標準装備
●RS-232C出力付で当社のデータ記録・平面度・真直度ソフトが使用可能

仕様

測定範囲	± 5.00 mm/m
最小読取値	0.01 mm/m
使用温度範囲	0 ～ 40℃
読取精度 ※1	使用温度 17 ～ 23℃　± 0.02mm/m または± 3%rdg の大きい方（0 ～± 1.99mm/m の範囲） ± 4%rdg（± 2 ～± 5mm/m の範囲） 使用温度　0 ～ 40℃　± 0.02mm/m または± 5%rdg の大きい方（0 ～± 1.99mm/m の範囲） ± 6%rdg（± 2 ～± 5mm/m の範囲）
繰返し精度	± 0.01mm/m 以内
測定周期	約 0.5 ～ 0.6 秒
外部信号出力	RS-232C 準拠※3
電源	単 3 形乾電池× 2
連続使用時間※2	マンガン乾電池　約 100 時間（信号出力あり 約 50 時間） アルカリ乾電池　約 200 時間（信号出力あり 約 100 時間）
外形寸法	L105 × W50 × H59mm　（ベース寸法：L100 × W50mm）
付属品	●収納ケース ●保証書・取扱説明書・検査成績表 ●単 3 形乾電池× 2 個

※ 1：%rdg（パーセントリーディング）は読取り値に対してのパーセントです。
　± 3%rdg は、読取り値が 1.00mm/m の場合には± 0.03mm/m の誤差を含む可能性があります。
※ 2：気温などの使用条件により多少異なります。
※ 3：D-SUB9 ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB - シリアル変換機器をご用意ください。

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
NEW! 010125	DL-m4	770g	145,000	011397

レベルニック
気泡管水準器
角度計
水平器
プロトラクタ

レベルニック DL-m5/DL-m5W NEW!

LEVELNIC

D T 検

商品コードで検索

mシリーズで一番低い高さ 56mm タイプ！
PC への測定値出力と本体での測定値確認、両方で使用できます。

測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46～49

垂直測定▶
L型ベース DL-SL
P145

測定値の記録／真直度・平面度計算▶
測定ソフト
P155～158

測定ピッチの変更▶
測定ピッチ可変ベース
P161

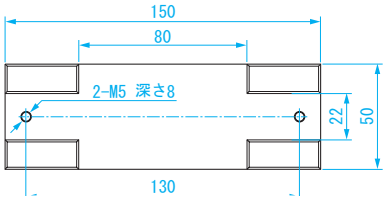
錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

■高精度デジタル水準器 0.01mm/m 表示

■無線／有線切替可能タイプ (DL-m5W)

DL-m5W

●ベース寸法図　単位：mm



用途●定盤、工作機械などの高精度水平出し、真直度、平面度測定
材質●本体:アルミニウム　●ベース:鋳鉄
特長●mシリーズで一番低い高さ56mmタイプ
●RS-232C出力付で当社のデータ記録・平面度・真直度ソフトが使用可能
●DL-S3、DL-S4Wと同じ位置寸法の治具固定ねじ穴付で、特殊ベースや治具の取り付けができます。
●無線システム標準装備。無線／有線の2種類の出力方法が選べます。(DL-m5W)

仕様

型式	DL-m5	DL-m5W (無線内蔵タイプ)
測定範囲	± 5.00 mm/m	
最小読取値	0.01 mm/m	
使用温度範囲	0 ～ 40 ℃	
読取精度 ※1	使用温度 17 ～ 23℃　± 0.02mm/m または± 3%rdg の大きい方（0 ～± 1.99mm/m の範囲） ± 4%rdg（± 2 ～± 5mm/m の範囲） 使用温度　0 ～ 40℃　± 0.02mm/m または± 5%rdg の大きい方（0 ～± 1.99mm/m の範囲） ± 6%rdg（± 2 ～± 5mm/m の範囲）	
繰返し精度	± 0.01mm/m 以内	
測定周期	約 0.5 ～ 0.6 秒	
外部信号出力	有線　RS-232C 準拠 ※4	内蔵無線 (Bluetooth Class1 ※3、通信距離：30 ～ 50m) 有線　RS-232C 準拠 ※4
電源	単 3 形乾電池× 2	
連続使用時間※2	マンガン乾電池 約100 時間　(信号出力あり約 50 時間) アルカリ乾電池 約200 時間　(信号出力あり約 100 時間)	マンガン乾電池 約 50 時間　(有線出力あり 約 30 時間) (無線出力あり 約 8 時間) アルカリ乾電池 約 100 時間　(有線出力あり 約 70 時間) (無線出力あり 約 20 時間)
外形寸法	L155 × W50 × H56mm　(ベース寸法：L150 × W50mm)	
付属品	●収納ケース ●保証書・取扱説明書・検査成績表 ●単 3 形乾電池× 2	●パソコン側無線受信ユニット（RS-232C）※4 ●収納ケース ●保証書・取扱説明書・検査成績表 ●単 3 形乾電池× 2

※ 1：%rdg（パーセントリーディング）は読取り値に対してのパーセントです。
　± 3%rdg は、読取り値が 1.00mm/m の場合には± 0.03mm/m の誤差を含む可能性があります。
※ 2：気温などの使用条件により多少異なります。
※ 3：当社の Bluetooth システムは TELEC（日本）、FCC（米国）、CE（EU）、KCC（韓国）での認証となります。
※ 4：D-SUB9 ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB - シリアル変換機器をご用意ください。

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
NEW! 010127	DL-m5	1.0kg	168,000	011410
NEW! 010128	DL-m5W	1.0kg	262,000	011427

レベルニック　DL-m1 シリーズ
LEVELNIC

D T 検

商品コードで検索

デジタル表示、0.01mm/m の分解能の水準器。気泡管式に比べ、
短時間で数値確定でき、測定者によるデータ読取誤差もありません！

垂直測定▶
L型ベース DL-mL
P150

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

■高精度デジタル水準器 0.01mm/m 表示

■ステンレスベースタイプ (DL-m1 SUS)

用途●定盤、工作機械などの高精度の水平出し、
　　真直度、平面度測定
材質●本体:アルミニウム
特長●小型・軽量・普及型タイプ
　●0コール、1/2コールスイッチにより、基準を決める、
　　表示を半分にするなどの操作がワンタッチでできます。
　●出張先での機械・装置の設置にも時間短縮で威力を発揮します。

商品コード	品番	ベース材質	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010014	DL-m1	鋳鉄	880g	▲ 92,000	010147
010117	DL-m1 SUS	ステンレス SUS303	920g	▲ 134,000	011007

仕様

測定範囲	± 5.00mm/m
最小読取値	0.01mm/m
使用温度範囲	0 ～ 40℃
読取精度 ※	使用温度 17 ～ 23℃　± 0.02mm/m または± 3%rdg の大きい方（0 ～± 1.99mm/m）± 4%rdg（± 2 ～± 5mm/m） 使用温度　0 ～ 40℃　± 0.02mm/m または± 5%rdg の大きい方（0 ～± 1.99mm/m）± 6%rdg（± 2 ～± 5mm/m）
繰返し精度	± 0.01mm/m 以内
電源	9V 角形乾電池× 1
連続使用時間	マンガン乾電池　約 45 時間　アルカリ乾電池　約 90 時間　※測定条件により多少異なります。
外形寸法	L105 × W50 × H73mm（ベース寸法：L100 × W50mm）
付属品	●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表　● 9V 角形乾電池

※ %rdg は読取値に対してのパーセンテージです。

レベルニック　DL-m3 シリーズ
LEVELNIC

D T 検

商品コードで検索

デジタル表示、0.01mm/m の分解能の水準器。気泡管式に比べ、
短時間で数値確定でき、測定者によるデータ読取誤差もありません！

測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46 ～49

垂直測定▶
L型ベース DL-mL
P150

測定値の記録／真直度・平面度計算▶
測定ソフト
P155 ～158

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

■高精度デジタル水準器 0.01mm/m 表示

外部出力付

■ステンレスベースタイプ (DL-m3 SUS)

用途●定盤、工作機械などの高精度の水平出し、真直度、平面度測定
材質●本体:アルミニウム
特長●読み取りやすいデジタル表示
　●小型・軽量・普及型タイプ
　●RS-232C出力が付き、当社のデータ記録・平面度・真直度ソフトが
　　使用可能になります。

商品コード	品番	ベース材質	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010015	DL-m3	鋳鉄	880g	▲ 110,000	010161
010118	DL-m3 SUS	ステンレス SUS303	920g	▲ 135,000	011014

仕様

測定範囲	± 5.00mm/m
最小読取値	0.01mm/m
使用温度範囲	0 ～ 40℃
読取精度 ※1	使用温度 17～23℃　±0.02mm/mまたは、±3%rdgの大きい方(0～±1.99mm/m)　±4%rdg(±2～±5mm/m) 使用温度　0～40℃　±0.02mm/mまたは、±5%rdgの大きい方(0～±1.99mm/m)　±6%rdg(±2～±5mm/m)
繰返し精度	± 0.01mm/m 以内
外部出力信号	RS-232C 準拠※2
電源	9V 角形乾電池× 1
連続使用時間	マンガン電池　約 35 時間　アルカリ電池　約 70 時間　※測定条件により多少異なります。
外形寸法	L105 × W50 × H73mm（ベース寸法：L100 × W50mm）
付属品	●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表　● 9V 角形乾電池

※ 1：%rdg は読取値に対してのパーセンテージです。
※ 2：D-SUB9 ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB - シリアル変換機器をご用意ください。

レベルニック L 型　DL-m3LS
LEVELNIC

D T 検

商品コードで検索

L 型ベースにレベルニック DL-m3 を搭載したタイプ。
X 軸 ·Y 軸以外に Z 軸測定も可能です！

測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46 ～49

測定値の記録／真直度・平面度計算▶
測定ソフト
P155 ～158

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

※マグネットは付いておりません。

用途●定盤、工作機械などの高精度の水平出し、
　　真直度、平面度、垂直測定
材質●DL-m3　本体:アルミニウム　ベース:鋳鉄
　　●L型ベース　鋳鉄
特長●読み取りやすいデジタル表示
　　●小型・軽量・普及型タイプ
　　●RS-232C出力が付き、当社のデータ記録・平面度・
　　真直度ソフトが使用可能になります。
　　●L型ベースにより垂直測定も可能となりました。
　　●130°V溝付
電源●9V角形乾電池×1
付属品●収納ケース
　　●保証書・取扱説明書・検査成績表
　　●9V角形乾電池

DL-m3 の仕様は、P149 をご参照ください。

商品コード	品番	ベース直角度 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
010019	DL-m3LS	± 0.035 以内	2.8kg	▲ 250,000	010215

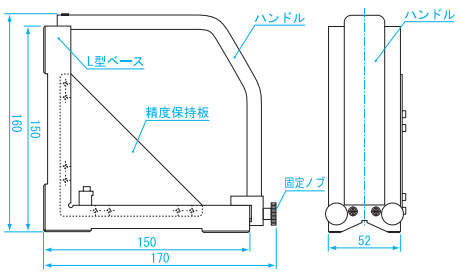
レベルニック L 型ベース　DL-mL
L-TYPE BASE

D

レベルニック DL-m1、m3、m4 を搭載することで、
X 軸 ·Y 軸以外に Z 軸測定も可能になります！

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

●寸法図　　単位：mm



用途●レベルニック用L型ベース
材質●鋳鉄
特長●適用機種:DL-m1シリーズ・DL-m3シリーズ、DL-m4
　　●適用レベルニックに取り付けることにより垂直測定が可能になります。
　　●130°V溝付
付属品●収納ケース　●取扱説明書

※マグネットは付いておりません。

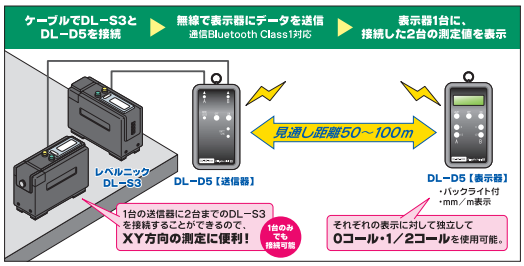
商品コード	品番	ベース直角度 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
010022	DL-mL	± 0.035 以内	1.9kg	▲ 120,000	010239

送信器・表示器セット
LEVELNIC WIRELESS ADAPTER

D

2 台の DL-S3 シリーズを接続して同時に無線で表示！ XY 方向の測定が一度にできます。

用途●2台のレベルニックDL-S3シリーズの測定データ送信・表示に
材質●本体:ABS樹脂
●カバー:シリコンゴム
特長●2台のDL-S3シリーズを接続して表示器に同時に表示できるため、XY方向の測定に便利です。
●複数人で行う大型工作機械の組み立て・据え付け時のレベル出し作業が一人でできるようになります。
●1台の接続でも、高所や隙間、離れて表示が見にくい場所の表示を、手元で見ることで作業効率が良くなります。
●送信器と表示器は1セットでペアリングされていますので、購入後に設定の必要がなく、すぐにご使用になれます。



仕様

	送信器	表示器
入力	レベルニック DL-S3 シリーズ 外部信号× 2	–
表示	–	16 文字× 2 行　1 文字大きさ：L4.9 × W2.5mm バックライト付
無線方式	Bluetooth Class1 ※1	
通信距離	見通し 50 ～ 100m（使用条件により多少異なります）	
使用温度範囲	0 ～ 40℃	
電源	単 3 形乾電池× 2（市販の充電式電池も使用可）	
連続使用時間	表示器と通信できている状態：アルカリ電池約 17 時間 表示器と通信できていない状態：アルカリ電池約 3 時間	アルカリ電池 約 8 時間
寸法	L144 × W76 × D27mm（キーリング留具含む）　（付属のシリコンカバー取付時：L147 × W81 × D35mm）	
付属品	接続ケーブル（長さ約 80cm）× 2　単 3 形乾電池× 2　シリコンカバー	単 3 形乾電池× 2　シリコンカバー

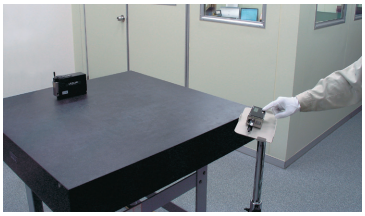
※ 1 当社の Bluetooth システムは TELEC（日本）、FCC（米国）、CE（EU）、KCC（韓国）での認証となります。
※ 2 DL-m3 で使用する場合、小数点以下の 3 桁目に常に 0 が表示されます。
※ 3 電池・シリコンカバー含む

商品コード	品番	適用機種	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010043	DL-D5	DL-S3 シリーズ・DL-S3L・DL-m3 ※2	各 290g ※3	▲ 160,000	010383

レベルニック表示器
LEVELNIC DISPLAY

D

離れた場所からデータ数値を見ることができます！
高所、及び工作機械に搭載したレベルニックの数値を手元で確認。
2 人で行う作業が 1 人で実施できます。



DL-S2W との組み合わせ例

使用可能機種は、P136 ～ 137をご参照ください。

用途●レベルニックの測定データの表示に
材質●本体:ステンレス
特長●本体の操作ボタンにより、パソコンが無くても0コール、1/2コールができます。(DL-S2Wのみ)

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010024	DL-D4	330g	▲ 55,000	010246

仕様

表示範囲	接続されたレベルニックに準じる
最小読取値	接続されたレベルニックに準じる
使用温度範囲	0 ～ 40℃
入力信号	RS-232C（レベルニックデジタル信号出力専用）
電源	9V 角形乾電池× 1（8.4V 角形充電池も使用可）　付属 AC アダプタ
連続使用時間	無線ユニットを使用している場合：アルカリ乾電池 約 5 時間 ケーブルで接続している場合：アルカリ乾電池 約 60 時間 ※ 測定条件により多少異なります。
外形寸法	L116 × W62 × H48mm
付属品	AC アダプタ（DC9V 出力・AC100V ～ 240V）、9V 角形乾電池、取扱説明書

Bluetooth BOX
LEVELNIC BLUETOOTH BOX

D

対応のレベルニックに取り付けて、測定値のワイヤレス送信に！
Bluetooth ドングルを別途用意する方式で、国を選ばずに使用できます。

測定器通信統合ソフト▶ SK-LOG P46～49
測定値の記録／真直度・平面度計算▶ 測定ソフト P155～158

DL-S3 への取付例

用途●対応レベルニックに取り付けて、測定値を
パソコンへワイヤレス送信することが可能です。
材質●本体:アルミニウム
●スイッチパネル:ABS
特長●レベルニックの出力信号（RS-232C）を
Bluetooth無線で通信します。
●ドングル付け替えにより、世界各国で利用可能
●妨げになっていた接続ケーブルが不要になり、
作業性が大幅に向上
●アンサーバック機能:パソコンで記録が完了すると
DATA LEDが点滅してお知らせします。

使用可能機種は、P136 ～ 137 をご参照ください。

仕様

入力	レベルニック　RS-232C 信号（専用）		
無線方式	Bluetooth ※ Class は接続するドングルアダプタに依存		
対応 Bluetooth USB ドングルアダプタ	Bluetooth3.0 以上、SPP プロファイル対応品		
電源	リチウムポリマー電池（USB 充電ケーブルで充電）		
連続使用時間	約 7 時間	充電時間	約 2 時間
外形寸法	L82 × W35 × H24mm		
付属品	専用ソフト (SK-LOG Lite 版)、通信ケーブル、USB 充電ケーブル、取付板、Bluetooth USB ドングルアダプタ Class1 (日本国内限定)、取扱説明書		

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
152036	DTW-DL01	80g	60,000	041462

レベルニック無線アダプタ　DL-BW/DL-BW (USB)
LEVELNIC WIRELESS ADAPTER

D

お手持のレベルニックに取り付けることで
測定データを無線（Bluetooth）通信できます。
無線データ通信距離は見通し 50 ～ 100m です。

DL-S3C への取付例

用途●レベルニック用無線アダプタ
材質●本体:ステンレス
特長●レベルニックの出力信号（RS-232C）を
Bluetooth無線で通信します。
●妨げになっていた接続ケーブルが不要になり、作業性が大幅に向上

使用可能機種は、P136 ～ 137 をご参照ください。

仕様

入力	レベルニック　RS-232C 信号（専用）
無線方式	Bluetooth Class1 ※1
電源	単 3 形乾電池× 6 本（充電式電池使用可能）
連続使用時間	アルカリ乾電池 約 70 時間　マンガン乾電池 約 30 時間　1700mAh 容量の充電電池　約 45 時間（測定条件によって多少異なります）
外形寸法	L143 × W50 × H173mm（送信ユニット含む）
付属品	取付金具、受信ユニット、受信ユニット用 USB 電源ケーブル（DL-BW のみ）、単 3 形乾電池× 6、取扱説明書

※ 小型サーマルプリンタには使用できません。
※ 1：当社の Bluetooth システムは TELEC（日本）、FCC（米国）、CE（EU）、KCC（韓国）での認証となります。
※ 2：D-SUB9 ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB- シリアル変換機器をご用意ください。

商品コード	品番	受信ユニットタイプ	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010038	DL-BW	D-SUB9 ※2	530g	▲ 110,000	010376
010055	DL-BW（USB）	USB	530g	▲ 110,000	010680

レベルニック無線アダプタ DL-BW2(USB)/DL-EX NEW!

LEVELNIC WIRELESS ADAPTER

D 商品コードで検索

DL-S3 シリーズ専用・コンパクトになった無線アダプタ！
DL-EX は i-OS や Android のタブレット・スマートフォンに
測定データを送信できます。

DL-BW2 (USB)

DL-S3 への取付例

用途●DL-S3測定データの無線送信
材質●本体:ABS樹脂　●固定金具:ステンレス
特長●レベルニックの出力信号（RS-232C）をBluetooth無線で送信します。
●接続ケーブルの引き回しが不要となり、作業性が大幅に向上

仕様

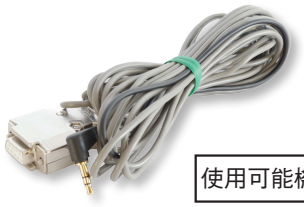
型式	DL-BW2(USB)	DL-EX
特長	・付属受信ユニットとペアリング済	・Bluetooth HID 通信により、タブレット・スマートフォンにキーボードとして接続 ・デバイス名は固有の番号で識別可能 ・送信データにデバイス名も含まれ、受信間違い防止
入力	レベルニック RS-232C 信号（専用）	
無線方式	Bluetooth Class1 ※1	Bluetooth Class2 ※1
通信距離	30 ～ 50m	10 ～ 20m
電源	単 3 形乾電池× 2　（充電式電池使用可能）	
連続使用時間※2	約 20 時間（無線 ON 通信中、アルカリ乾電池の場合） 約 6 時間（無線 ON 通信待ち、アルカリ乾電池の場合） 約 40 時間（無線 OFF、アルカリ乾電池の場合）	約 30 時間（連続通信、アルカリ乾電池の場合） 約 40 時間（未接続、アルカリ乾電池の場合） 約 10 時間（連続通信、マンガン乾電池の場合） 約 13 時間（未接続、マンガン乾電池の場合）
外形寸法	L93 × W67 × H34mm	
適用機種	DL-S3 シリーズ	
付属品	パソコン側無線受信ユニット（USB タイプ）、信号ケーブル、単 3 形乾電池× 2、取扱説明書	信号ケーブル、単 3 形乾電池× 2、取扱説明書

※ 1：当社の Bluetooth システムは TELEC（日本）、FCC（米国）、CE（EU）、KCC（韓国）での認証となります。
※ 2：気温などの使用条件により多少異なります。

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
NEW! 010057	DL-BW2(USB)	140g	110,000	011441
NEW! 010056	DL-EX	140g	60,000	011434

パソコン接続ケーブル　DL-P6

CONNECTING CABLE



用途●レベルニックとパソコンの接続用
仕様●サイズ:φ3mm×5m
●9ピンコネクタ（シリアルポート接続用）
※D-SUB9ピンポート（RS-232C）がないパソコンで
ご使用の場合は、別途USB-シリアル変換機器をご用意ください。

使用可能機種は、P136 ～ 137 をご参照ください。

商品コード	品番	本体材質	標準小売価格	JAN (4975846)
010040	DL-P6	2 芯シールド（銅線）	16,000	010338

パソコン接続ケーブル　DP-C

CONNECTING CABLE

D O（ケーブル） 商品コードで検索

DP-30XY2 の測定データを、Excel や
メモ帳などのソフトに転送！
ケーブル＆専用ソフトのセットです。
指定した時間間隔（0.1 ～ 60 分）で、
測定データの自動転送が可能です。

測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46 ～49

専用ソフト付属（SK-LOG Lite 版）

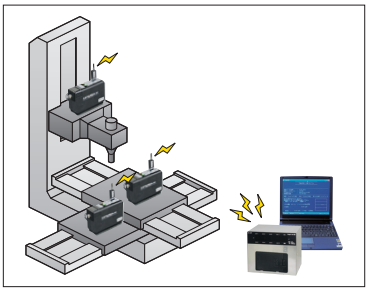
用　途●デジタル角度計レベルニックDP-30XY2で測定したデータを、パソコンへ転送します。
特　長●Excel やメモ帳などのソフトに測定データを転送できるため、自由に編集が可能です。
●指定した時間間隔（0.1～60 分）で、測定データを転送することが可能です。
仕　様●対応OS:Windows7、8、10、11
※ご使用になるパソコンにD-SUB9 ピンポートがない場合は、別途USB-シリアル変換機器をご用意ください。

商品コード	品番	適用機種	パソコン側コネクタ形状	ケーブル長	標準小売価格	JAN (4975846)
010039	DP-C	DP-30XY2	D-SUB9 ピン（メス）(RS-232C)	約 2m	▲ 17,000	010314

レベルニックデータ収集アダプタ
LEVELNIC DATA SYSTEM

D

1 台のパソコン画面で最大 8 台分の
データ数値表示・保存ができます！



Bluetooth 無線を用いた複数台での測定例

使用可能機種は、P136 ～ 137 をご参照ください。

商品コード	品番	付属ソフト言語	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010037	DL-ADP	日本語	1.6kg	▲ 140,000	010369
010089	DL-ADP-E	英語	1.6kg	▲ 140,000	010079

用途●レベルニックの複数台データ管理に
材質●本体:ステンレス
特長●レベルニックの同時接続が最大8台まで可能です。
●データ表示+データ記録ソフト付属（自動取込機能付）

仕様

入　　力	D-SUB9 ピン　オス RS-232C 準拠　8 入力（レベルニック接続専用） ボーレート　1200　ストップビット 1　パリティなし　フロー制御なし
出　　力	D-SUB9 ピン　オス※ RS-232C 準拠　1 出力（パソコン接続用） ボーレート　9600　ストップビット 1　パリティなし フロー制御　ハードウェア
使用温度範囲	0 ～ 40℃
電　　源	付属 AC100V アダプタ（DC9V 出力・AC100V ～ 240V） 単 3 形乾電池× 6 本（市販充電電池使用可） ※ 電池での連続使用時間は、接続しているレベルニックや台数で変わります。
外形寸法	W180 × H150 × D130mm
付属品	データ記録ソフト、RS-232C クロスケーブル、AC100V アダプタ（DC9V 出力）、単 3 形乾電池× 6、取扱説明書

※ D-SUB9 ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB - シリアル変換機器をご用意ください。

レベルニック　SDロガー3
DATA LOGGER

D

パソコンを介さず測定データを SD カードに直接記録！
スクリプト機能付で、一定時間ごとの自動取り込みも可能です。

用途●レベルニック測定データの記録
特長●測定データをパソコン無しで直接SDカードへ記録できます。
●パソコンを持ち込めない現場でのデータ記録に
●テキスト形式で記録されるため、他のソフトで測定データを使用することができます。
●スクリプトをあらかじめSDカードへ書き込んでおくことで、
一定時間ごとに測定値を自動で取り込むことも可能です。
●データでの保管ができるため、ペーパーレスで管理可能です。

使用可能機種は、P136 ～ 137 をご参照ください。

仕様

入　　力	レベルニック　RS-232C 信号
対応 SD カード	SD ／ SDHC 最大 32GB
電　　源	付属 AC アダプタ（DC9V 出力・AC100V ～ 240V）
外形寸法	W120 × D100 × H39mm

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010044	DT-MCK3-XS-SK	170g	▲ 75,000	010871

レベルニックEL用接続ケーブル
CONNECTING CABLE

用途●レベルニックEL-01Aとアナログ記録計との接続用
特長●レベルニックEL-01Aの信号出力端子とアナログ記録計の信号端子を接続
仕様●長さφ3×5m　●記録計側:バナナプラグ　●レベルニック側:M3プラグ

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010082	EL-K2	150g	▲ 9,000	010512

レベルニック用ソフト 対応機器一覧

品名	シリーズ名	本体写真	掲載 P	レベルニック用ソフト 測定器通信統合ソフト SK-LOG	真直度ソフト ST	平面度ソフト FL	データ記録ソフト LEVELOG	マルチデータ記録ソフト LEVELOG-M	データ転送ソフト L-LOG	専用ソフト
				P46 ～ 47	P155	P155	P156	P156	P156	–
レベルニック	DL-SXY		140	○ (Lite 版付属)	△ (1 軸測定に切り替えての使用)	△ (1 軸測定に切り替えての使用)	△ (1 軸測定に切り替えての使用)	△ (1 軸測定に切り替えての使用)	△ (1 軸測定に切り替えての使用)	–
レベルニック	DL-SXYW-S		141	○ (Lite 版付属)	–	–	–	–	–	–
レベルニック	DL-SXYW-S (HID)		141	△ (有線出力は対応)	–	–	–	–	–	–
レベルニック	DL-mXY		142	○	△ (1 軸測定に切り替えての使用)	△ (1 軸測定に切り替えての使用)	△ (1 軸測定に切り替えての使用)	△ (1 軸測定に切り替えての使用)	△ (1 軸測定に切り替えての使用)	–
レベルニック	DL-S4W シリーズ		143	○	○	○	○	○	○	○ (付属)
レベルニック	DL-S4W(HID)		143	△ (有線出力は対応)	△ (有線出力は対応)	△ (有線出力は対応)	△ (有線出力は対応)	△ (有線出力は対応)	△ (有線出力は対応)	–
レベルニック	DL-S3 シリーズ		144 ～ 145	○	○	○	○	○	○	–
レベルニック	DL-S2W シリーズ		146	○	○	○	○	○	○	○ (付属)
レベルニック	DL-m4		147	○	○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	–
レベルニック	DL-m5		148	○	○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	–
レベルニック	DL-m5W		148	○	○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	○ (DL-m3 選択で対応)	–
レベルニック	DL-m3 シリーズ		149 ～ 150	○	○	○	○	○	○	–
レベルニック セパレート・システム	DL-S2 + DL-D3 + DL-P1 + DL-P3		159	–	○ (1 セットでの使用)	○ (1 セットでの使用)	○ (1 セットでの使用)	○ (1 セットでの使用)	○ (1 セットでの使用)	–
デジタル角度計 レベルニック	DP-10XY シリーズ		164	○	–	–	–	–	–	○ (付属)
デジタル角度計 レベルニック	DP-10S・DP-10D セット シリーズ		165	○	–	–	–	–	–	○ (付属)
デジタル角度計 レベルニック	DP-30XY2		167	○	–	–	–	–	–	–
デジタル角度計 レベルニック	DP-180		167	○	–	–	–	–	–	–
ベベルボックス	BB-180W		169	○	–	–	–	–	–	–

レベルニック用測定ソフト

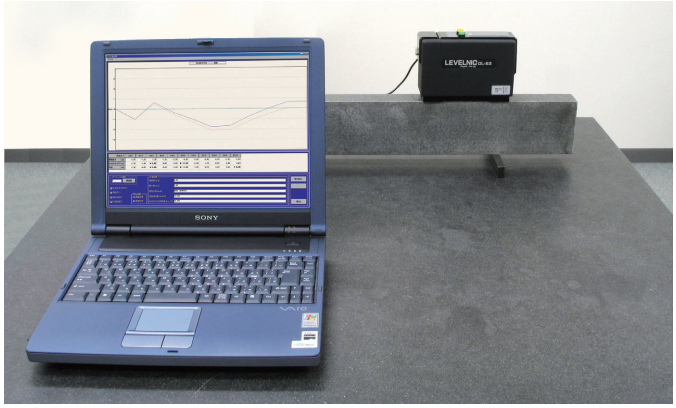
大好評のレベルニック用測定・計算ソフトです。
分かりやすい操作画面と見やすいカラー表示で、簡単に使うことができます。

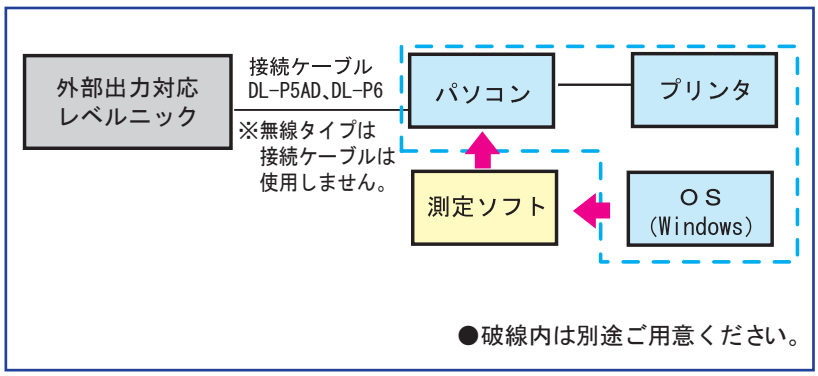
真直度測定計算プログラムソフト（ST）
平面度測定計算プログラムソフト（FL）

■真直度・平面度測定の結果が記録でき、測定時間の大幅な短縮に貢献します。
■有線・無線システムに対応
■Windows XP・Vista・7・8・10・11 ※対応
※データ転送ソフト L-LOG を除く

■平面度測定

■コンピューターに接続・真直度測定





ソフトのインストール作業不要
CD から EXE ファイルをコピーしてダブルクリックするだけで使用できます。USB メモリにコピーしても使用できます。

選べる入力方式
外部信号のあるレベルニックでも、外部信号のないレベルニックや気泡管水準器でも使えるように、入力方法が選べます。

レベルニックの RS-232C 信号による入力
デジタル信号出力が可能なレベルニックをコンピュータと接続して、等間隔で連鎖測定したデータを最小領域による真直度もしくは平面度の計算を行い、画面表示・プリンタ出力・ディスクへの保管ができます。（保管されている測定データの修正はできません。）

水準器測定値（mm/m）キーによる入力
デジタル信号出力のないレベルニックや気泡管水準器等を使って、等間隔で連鎖測定したデータをキーボードによりコンピュータへ入力し、計算・表示・出力・保管ができます。

変位測定値（μm）のキーによる入力
電子プローブ・リニアゲージ・ダイヤルゲージ等を使って、等間隔で測定された直線基準面からの変位データを、キーボードによりコンピュータへ入力し、計算・表示・出力・保管ができます。

レベルニック用測定ソフト(真直度ソフト)
SOFTWARE FOR LEVELNIC

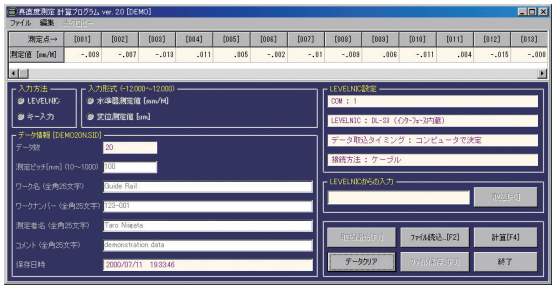
D

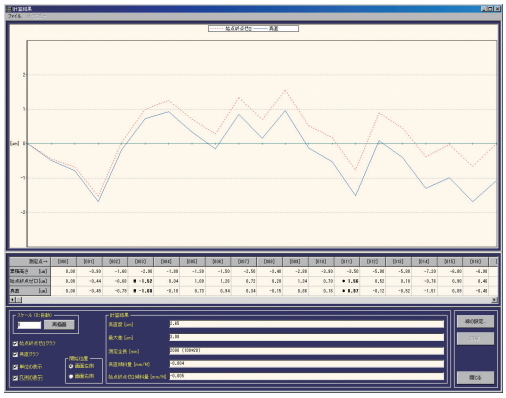
商品コードで検索

レベルニックとパソコンをケーブルまたは無線接続し、使用することで真直度計算が簡単にできます！

●従来オートコリメータで行っていた真直度測定が、レベルニックによりカンタン低価格で実現！

■真直度測定





用途●真直度の計算を行うソフトです。
特長●有線、無線タイプともに使用できます。
　　●キー入力の使用では水準器の機種制限はありません。気泡管式でも使用できます。
仕様●対応OS:WindowsXP･Vista･7･8･10･11

使用可能機種は、P155 をご参照ください。

商品コード	品番	言語	標準小売価格	JAN (4975846)
010066	ST	日本語	150,000	010536
010070	ST-E	英語	150,000	010444
010073	ST-C	中国語	150,000	010406

レベルニック用測定ソフト（平面度ソフト）
SOFTWARE FOR LEVELNIC

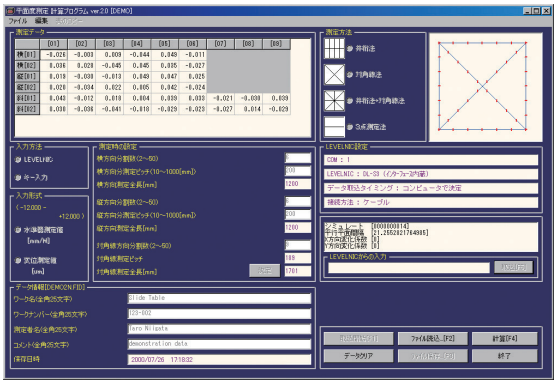
D

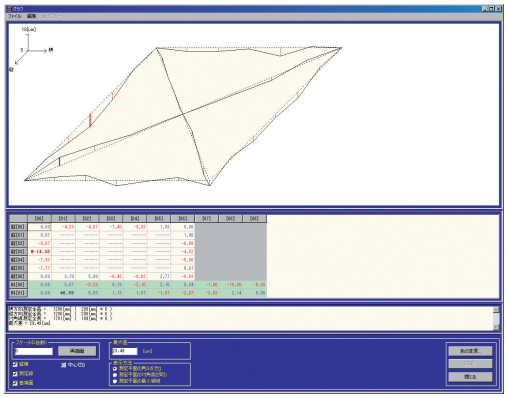
商品コードで検索

レベルニックとパソコンをケーブルまたは無線接続し、使用することで平面度計算が簡単にできます！

●従来オートコリメータで行っていた平面度測定が、レベルニックによりカンタン低価格で実現！

■平面度測定





用途●平面度の計算を行うソフトです。
特長●有線、無線タイプともに使用できます。
　　●キー入力の使用では水準器の機種制限はありません。気泡管式でも使用できます。
仕様●対応OS:WindowsXP･Vista･7･8･10･11

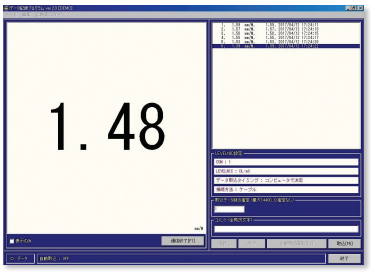
使用可能機種は、P155 をご参照ください。

商品コード	品番	言語	標準小売価格	JAN (4975846)
010065	FL	日本語	150,000	010529
010069	FL-E	英語	150,000	010451
010072	FL-C	中国語	150,000	010437

データ記録ソフト
DATA RECORDING SOFTWARE

D

用途●レベルニックの出力データ数値を
記録するソフトです。
特長●レベルニックの信号を
テキストファイルで記録します。
仕様●対応OS:
WindowsXP･Vista･
7･8･10･11



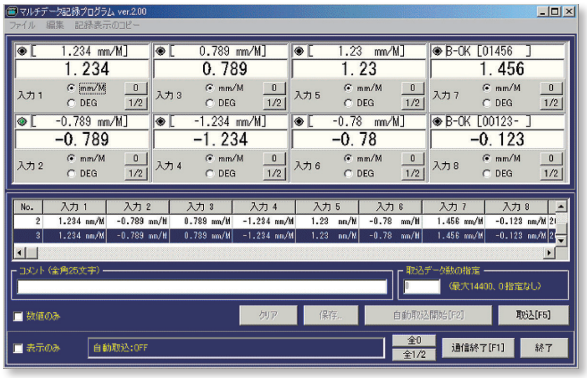
使用可能機種は、P155 をご参照ください。

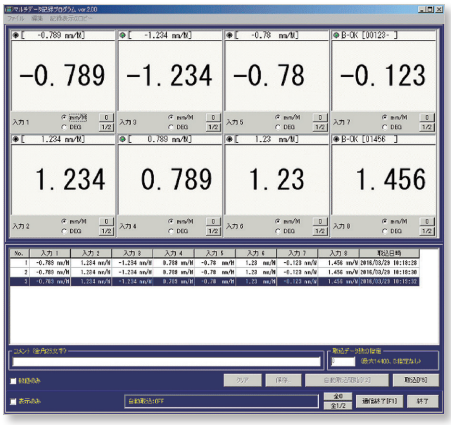
商品コード	品番	言語	標準小売価格	JAN (4975846)
010067	LEVELOG	日本語	10,000	010543
010068	LEVELOG-E	英語	10,000	010550

マルチデータ記録ソフト
DATA RECORDING SOFTWARE

D

レベルニックの複数台データ管理に。
最大８台までのデータ数値表示・保存ができます。





用途●最大8台のレベルニックの測定値表示やデータの取り込みを行います。
特長●取込可能データ数は最大14,400個。テキストファイルとして保存できます。
●手動取込／時間間隔指定の自動取込から取込タイプを選べます。
仕様●対応OS:WindowsXP･Vista･7･8･10･11
※コンピュータのCOMポートやUSBポートは、
接続するレベルニックの台数分だけ必要となります。

使用可能機種は、P155 をご参照ください。

商品コード	品番	言語	標準小売価格	JAN (4975846)
010074	LEVELOG-M	日本語	20,000	010505
010075	LEVELOG-M-E	英語	20,000	010390

データ転送ソフト
LEVELNIC DATA TRANSFER SOFTWARE

D

Excel やメモ帳などのソフトに測定データを転送！
自由に編集が可能です。

測定値の無線送信▶
Bluetooth Box(DTW-DL01)
P152

用途●対応レベルニックで測定したデータやBluetoothBOXで
取得したデータを、任意のソフトへ転送します。
特長●Excelやメモ帳などのソフトに測定データを転送できるため、
自由に編集が可能です。
●データ転送ソフトからExcelなどへの出力間隔を指定できます。
仕様●対応OS:WindowsXP、Vista、7、8、10

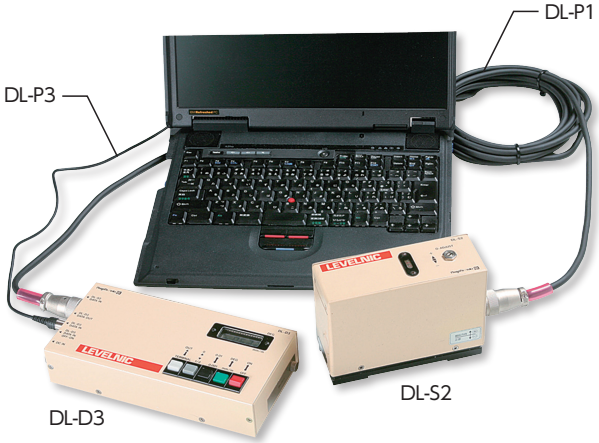
使用可能機種は、P155 をご参照ください。

商品コード	品番	標準小売価格	JAN (4975846)
010076	L-LOG	10,000	011045

レベルニックセパレート・システム
SEPARATE SYSTEM/LEVELNIC CABLE

D T 検
商品コードで検索

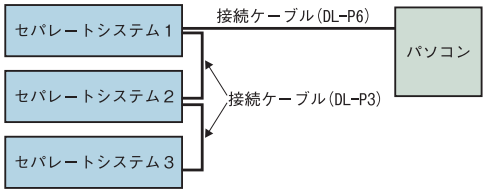
■高精度デジタル水準器
0.001mm/m 表示・外部出力付



- デジタルセンサ（DL-S2）・デジタル表示器（DL-D3）・接続ケーブル（DL-P1・DL-P3）の組み合わせシステムです。

※ **パソコンは付属されておりません。**

■2セット以上の接続例



用途●定盤、工作機械などの高精度の水平出し、真直度、平面度測定用デジタル表示器
材質●本体:アルミニウム
　●センサベース部:鋳鉄
特長●セパレートタイプの水準器として高い場所や大型機械の水平出しに、手元でデジタル表示を直読みできます。
　●デジタル表示器は表示値をRS-232C信号で出力できますので、RS-232C入力インターフェイスを内蔵しているパソコンやプリンタに接続ができます。
　●2台以上の外部信号を1本の出力信号にまとめることができるので、3台、4台と増設した時の信号処理が簡単です。
　●0コール、1/2コールスイッチにより、基準を決める表示を半分にするなどの操作がワンタッチでできます。
　●デジタルセンサのレベルベース底面にねじ穴（M5×P0.8）が施され、特殊ベースや治具の取り付けができます。

仕様

測定範囲	± 5.000mm/m・± 0.2865°
最小読取値	0.001mm/m・0.0001° 0.01mm/m・0.001°
使用温度範囲	0 ～ 40℃
読取精度	使用温度 17 ～ 23℃　± 0.85% rdg（0 ～± 1.999mm/m・0 ～± 0.1145°）または、繰返し精度のどちらか大きい方 ± 1.0% rdg（± 2 ～± 5mm/m・± 0.1146 ～± 0.2865°） 使用温度 0 ～ 40℃　± 2.6% rdg（0 ～± 1.999mm/m・0 ～± 0.1145°）または、繰返し精度のどちらか大きい方 ± 2.7% rdg（± 2 ～± 5mm/m・± 0.1146 ～± 0.2865°）
繰返し精度	± 0.005mm/m・± 0.0003°以内
外部出力信号	RS-232C 準拠※
電源	単 3 形乾電池× 6 付属 AC アダプタ（DC9V 出力・AC100V ～ 240V）
連続使用時間	マンガン乾電池　約 27 時間 アルカリ乾電池　約 55 時間 ※測定条件により多少異なります。
外形寸法	DL-S2　L167 × W59 × H111mm（ベース寸法：L150 × W55mm） DL-D3　L235 × W106 × H51mm DL-P1　全長 5m（標準）／ DL-P3　全長 4.5m
付属品	●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表 ● AC アダプタ（DC9V 出力・AC100V ～ 240V）

※ D-SUB9 ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB - シリアル変換機器をご用意ください。

商品コード	品名	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010023	表示器	DL-D3	1kg	150,000	010222
010012	レベルニック	DL-S2	2kg	230,000	010116
010031	センサー接続ケーブル	DL-P1	400g	16,000	010307
010033	表示器接続ケーブル	DL-P3	100g	8,000	010321

■パソコン接続ケーブル

用途●レベルニックとパソコンの接続用
仕様●サイズ:φ3mm×5m　●9ピンコネクタ（シリアルポート接続用）
　※D-SUB9ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、
　別途USB-シリアル変換機器をご用意ください。

使用可能機種は、P136 ～ 137 をご参照ください。

商品コード	品番	本体材質	標準小売価格	JAN (4975846)
010040	DL-P6	2 芯シールド（銅線）	16,000	010338

レベルニック　DL-S1
LEVELNIC

D T 検

商品コードで検索

デジタル表示、0.01mm/m の分解能の水準器。気泡管式に比べ、
短時間で数値確定でき、測定者によるデータ読取誤差もありません！

■高精度デジタル水準器 0.01mm/m 表示

用途●定盤、工作機械などの高精度の水平出し、真直度、平面度測定
材質●本体:アルミニウム　●ベース:鋳鉄
特長●気泡管水準器に比べ素早く応答　●従来の水準器に比べ広い範囲の測定が可能
●暗い場所や目の位置より高い所でもホールドスイッチにより手元に持ってきて読み取りできます。

仕様

測定範囲	± 9.99mm/m	最小表示値	0.01mm/m
使用温度範囲	0 ～ 40℃		
読取精度 ※1	使用温度 17 ～ 23℃　± 1.3%rdg または、繰返し精度のどちらか大きい方 使用温度 0 ～ 40℃　± 3.0%rdg または、繰返し精度のどちらか大きい方		
繰返し精度	± 0.01mm/m 以内		
電源 ※2	9V 角形乾電池× 1 AC アダプタ（別売）	連続使用時間	マンガン乾電池　約 25 時間 アルカリ乾電池　約 50 時間 ※測定条件により多少異なります。
外形寸法	L159 × W78 × H104mm（ベース寸法：L150 × W55mm）		
付属品	●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表　● 9V 角形乾電池		

※ 1：%rdg は読取値に対してのパーセンテージです。　※ 2：AC アダプタの単品販売もございます。

商品コード	品番	ベース材質	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010011	DL-S1	鋳鉄	2.0kg	150,000	010109
010016	DL-S1V	鋳鉄 (V 溝ベース※3)	2.0kg	176,000	010130

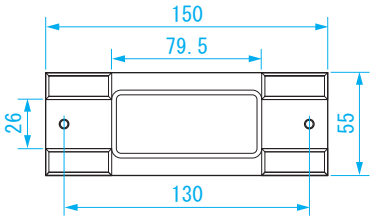
※ 3：V 溝ベース仕様
●ローリング誤差:副気泡管の気泡が基線内で 0.1mm/m 以内　●平面と V 溝の誤差:0.05mm/m 以内　● V 溝角度:130°（φ 65mm の円筒物まで可能）

レベルニック　EL-01A シリーズ
LEVELNIC/LEVELNIC CABLE

D T 検

0.01mm/m 分解能の高精度アナログ式水準器。
専用接続ケーブルとアナログ記録計を接続することで
データ記録ができます！

●ベース寸法図　単位：mm



■高精度アナログ水準器 0.01mm/m 表示

用途●定盤、工作機械などの高精度の水平出し、真直度、平面度測定
材質●本体:アルミ
特長●気泡管に比べ、素早く応答します。　●本器1台で3段階に切り替えて使用できます。　●アナログ電圧信号を使用して、一般に販売されているアナログ入力の記録計等にそのまま接続することができます。　●レベルベース底面にねじ穴（M5×P0.8）が施され、特殊ベースや治具の取り付けができます。

仕様

感度	Ⅰ：1 目盛= 0.01mm/m Ⅱ：1 目盛= 0.05mm/m Ⅲ：1 目盛= 0.1mm/m	測定範囲（3 レンジ）	± 0.2mm/m（1 目盛 0.01mm/m） ± 1mm/m　（1 目盛 0.05mm/m） ± 2mm/m　（1 目盛 0.1mm/m）
使用温度範囲	0 ～ 40℃		
指示誤差	± 0.5 目盛以内	繰返し精度	± 0.005mm/m 以内
外部出力信号	アナログ電圧出力 ± 200mV/ フルスケール（各レンジ共） 接続可能な負荷抵抗・100 Ω以上		
電源	9V 角形乾電池× 1 付属 AC アダプタ（DC9V 出力・AC100V ～ 240V）	連続使用時間	マンガン乾電池 約 25 時間 アルカリ乾電池 約 50 時間 ※測定条件により多少異なります。
外形寸法	L150 × W85 × H195mm　※取手を除く（ベース寸法：L150 × W55mm）		
付属品	●収納ケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表 ● AC アダプタ（DC9V 出力・AC100V ～ 240V）　● 9V 角形乾電池		

商品コード	品番	ベース材質	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010005	EL-01A	鋳鉄	2.9kg	▲ 280,000	010024
010116	EL-01A SUS	ステンレス SUS303	2.9kg	▲ 310,000	010994

■レベルニック EL 用接続ケーブル
詳細情報：P153

用途●レベルニックEL-01Aとアナログ記録計との接続用

Niigata Seiki　D デモ機の貸出が可能な商品です。　T トレーサビリティ対応の商品です。　検 検査成績表が同梱されている商品です。　O 海外生産を行っている商品です。

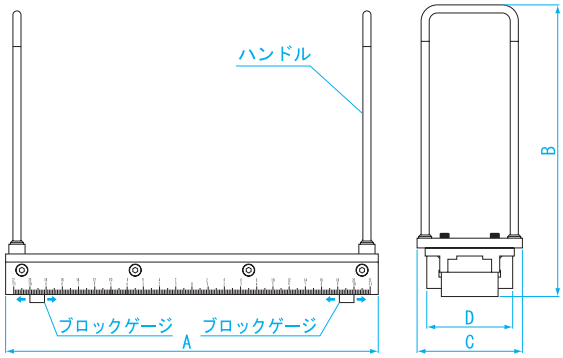
レベルニック用測定ピッチ可変ベース
ADJUSTABLE BASE

D

使用可能機種のレベルニック測定ベース面に
取り付けることで、測定ピッチが
任意に設定できます。

LP-300

●寸法図



用途●底面のブロックゲージを移動することにより
真直度、平面度測定の測定ピッチを変更
材質●機械構造用炭素鋼
特長●使用可能機種:DL-S4Wシリーズ・DL-S3シリーズ・DL-S2Wシリーズ・
DL-S2・DL-m5・DL-m5W・EL-01Aシリーズ
●ベース部はmm目盛付で正確に測定ピッチを設定することが可能です。
●測定面には付属のブロックゲージ15mm(2個)を使用

単位：mm

品番	A	B	C	D
LP-200	230	180	65	55
LP-300	330	180	65	55

商品コード	品番	測定ピッチ可変幅 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
010020	LP-200	50 ～ 200	1.8kg	▲ 120,000	010178
010021	LP-300	50 ～ 300	2kg	▲ 122,000	010185

レベルニック アルミケース
CASE FOR LEVELNIC

O

レベルニック専用の外的衝撃に強いアルミ製ケース。
収納・持ち運びに是非ご利用ください。

LV-CS3

LV-CM1

用途●レベルニック用キャリングケース
※レベルニックは精密機器ですので、キャリングケース
のご使用をおすすめします。
材質●本体:アルミ
●内部:ソフトウレタン
特長●使用可能機種:LV-CS3:DL-S4Wシリーズ・DL-S3シリーズ・DL-S2・DL-S1
LV-CM1:DL-m1シリーズ・DL-m3シリーズ
LV-C2W:DL-S2Wシリーズ
●移動時の衝撃保護用として

商品コード	品番	製品寸法（mm） ※取手金具含まず	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
010025	LV-CS3	362 × 235 × 185	1.50kg	▲ 10,000	010192
010026	LV-CM1	250 × 215 × 150	0.97kg	▲ 10,000	010208
010034	LV-C2W	362 × 235 × 185	1.50kg	▲ 10,000	011380

精密平形水準器 JIS A 級
PRECISION LEVEL

T 検

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410

用途●気泡管によって水平及び微小傾斜を測定
　●機械の検査及び水平出し等の精密測定用
材質●ベース:特殊工具鋼(焼入)
特長●JIS B7510規格品
　●ベースは特殊工具鋼(焼入)に研磨・ラップ仕上を行っています。
　●検査成績表付
仕様●感度:0.02mm/m
　●主気泡管の指示精度　全範囲精度:±0.5目盛以下　隣接精度:0.2目盛以下
　●V溝と底面の平行度:0.5目盛以下
　●底面の平面度:0.003mm以下

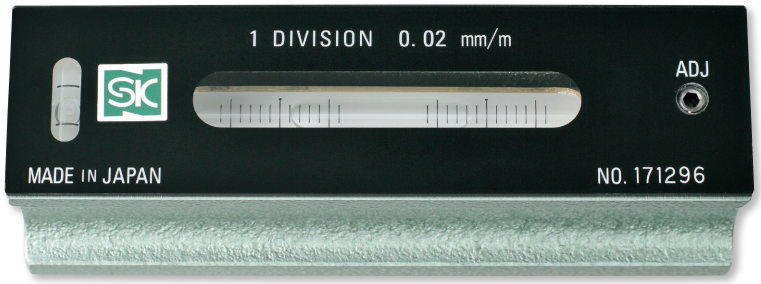
商品コード	品番	規格 (mm)	製品寸法 長さ×幅×高さ(mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
160001	FLA-150002	150	150 × 45 × 49	1.3kg	▲ 135,000	190115
160002	FLA-200002	200	200 × 48 × 49	1.7kg	▲ 148,000	190122
160003	FLA-250002	250	250 × 48 × 49	2.3kg	▲ 178,000	190139
160004	FLA-300002	300	300 × 48 × 49	2.8kg	▲ 202,000	190146

精密平形水準器 一般工作用
PRECISION LEVEL

T

商品コードで検索

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P410



用途●気泡管によって水平及び微小傾斜を測定
材質●一般工作用で機械の組み立て、据え付けに使用
材質●上質鋳鉄(FC250)
　●本体は上質鋳鉄(FC250)を使用し、
　　精密ラップ仕上で高精度を保持しています。
仕様●感度:0.02mm/m
　●主気泡管の指示精度　全範囲精度:±2目盛以下

商品コード	品番	規格 (mm)	製品寸法 長さ×幅×高さ(mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
160005	FLW-150002	150	150 × 48 × 47	1.3kg	▲ 51,000	190153
160006	FLW-200002	200	200 × 48 × 47	1.7kg	▲ 60,000	190160
160007	FLW-250002	250	250 × 48 × 47	2.3kg	▲ 68,000	190177
160008	FLW-300002	300	300 × 48 × 47	2.8kg	▲ 77,000	190184

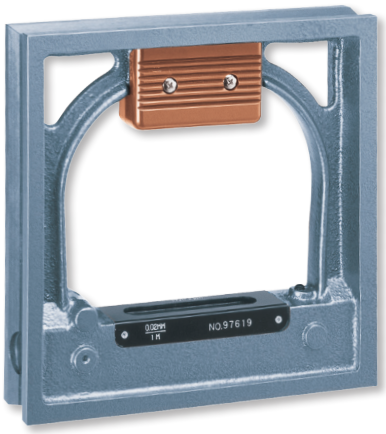
精密角形水準器 JIS A 級
PRECISION LEVEL

検

用途●気泡管によって水平及び微小傾斜を測定
　　●機械の検査及び水平出し等の精密測定用
材質●鋳鉄
特長●JIS B7510規格品
　　●本体はきさげ加工です。
　　●検査成績表付
仕様●感度:0.02mm/m
　　●主気泡管の指示精度　全範囲精度:±0.5目盛以下　隣接精度:0.2目盛以下
　　●底面と両側面との直角度:0.015mm/m以下
　　●V溝面とV溝との平行度:0.5目盛以下
　　●底面と上面との平行度:0.5目盛以下
　　●底面および側面の平面度:0.003mm以下

商品コード	品番	規格 (mm)	製品寸法 長さ×幅×高さ (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
160009	SLA-150002	150	150 × 40 × 150	2.1kg	▲ 245,000	190191
160010	SLA-200002	200	200 × 42 × 200	3.8kg	▲ 283,000	190207
160011	SLA-250002	250	250 × 50 × 250	5.8kg	▲ 329,000	190214
160012	SLA-300002	300	300 × 50 × 300	7.5kg	▲ 385,000	190221

精密角形水準器 一般工作用
PRECISION LEVEL



用途●気泡管によって水平及び微小傾斜を測定
　　●主として機械組立等に用いられ一般工作用として最適
材質●上質鋳鉄(FC250)
特長●本体は上質鋳鉄(FC250)で完全なるシーズニングを施し、
　　精密ラップ仕上で高精度を保持しています。
仕様●感度:0.02mm/m
　　●主気泡管の指示精度　全範囲精度:±2目盛以下

商品コード	品番	規格 (mm)	製品寸法 長さ×幅×高さ (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
160013	SLW-150002	150	150 × 42 × 150	2.1kg	▲ 92,000	190238
160014	SLW-200002	200	200 × 42 × 200	3.8kg	▲ 111,000	190245
160015	SLW-250002	250	250 × 45 × 250	5.8kg	▲ 143,000	190252
160016	SLW-300002	300	300 × 45 × 300	7.5kg	▲ 171,000	190269

デジタル角度計レベルニック　DP-10XY シリーズ

DIGITAL PROTRACTOR

D T 検

商品コードで検索

X・Y 方向の 2 軸測定が同時に行えるデジタル角度計です。
0 コール・1/2 コール機能付で、水準器としての使用も可能です。

測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46
～49

パソコンへ表示・出力可能なセンサーモード
記録もできる専用ソフト付

用途●定盤、工作機械などの水平出し、傾斜角の測定
材質●ケース:アルミ
　●ベース:ジュラルミン
特長●X･Y方向の傾斜角度を同時に表示するため、水平出し作業が簡単になります。
　●表示は、XY表示、Xのみ表示、Yのみ表示を切り替え可能です。
　●0コール、1/2コールスイッチにより、基準を決める、表示を半分にするなどの操作がワンタッチで行えます。
　●センサーモード時、測定範囲:±9.998°、最小読取値:0.002°に変更になります。
　（0コール･1/2コールは使用不可）
　内蔵されている角度センサの値をそのままパソコンへ表示･出力します。
　●表示部バックライト付
　●測定値をパソコンへ表示、記録できる専用ソフト付属
　●レベルベース底面にねじ穴（M5×P0.8）が施され、特殊ベースや治具の取り付けができます。

仕様

測定範囲	± 9.99°
最小読取値	0.01°
使用温度範囲	0 ～ 40℃
読取精度	± 0.01°（測定範囲± 2° 以内の場合） ± 0.05°（測定範囲± 2° を超えた場合）
繰返し精度	± 0.01°
XY 直交精度	1% または、繰返し精度のどちらか大きい方
応答時間（測定周期）	約 2.5s/1 回
外部出力信号	RS-232C 準拠※1
電源	単 3 形乾電池× 2 付属 AC アダプタ（3V 出力・AC100V ～ 240V）
連続使用時間※2	アルカリ乾電池　約 10 時間
外形寸法	L88 × W85 × H73mm
付属品	● AC アダプタ（3V 出力・AC100V ～ 240V）　●単 3 形乾電池× 2　●収納ケース ●パソコン接続ケーブル DL-P6　●角度計専用ソフト　●保証書・取扱説明書・検査成績表

※1：D-SUB9 ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB- シリアル変換機器をご用意ください。
※2：測定条件により多少異なります。

商品コード	品番	付属ソフト言語	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010093	DP-10XY	日本語	560g	▲ 180,000	010635
010086	DP-10XY-E	英語	560g	▲ 180,000	010048

デジタル角度計レベルニック　DP-10S・10D セットシリーズ
DIGITAL PROTRACTOR

D T 検

商品コードで検索

測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46
～49

センサーと表示器がセットになった無線デジタル角度計。X・Y の２軸同時測定が可能です。

仕様

型式	センサー：DP-10S　表示器：DP-10D
測定範囲	± 9.99°
最小読取値	0.01°
使用温度範囲	0 ～ 40℃
読取精度	± 0.01°（測定範囲± 2° 以内の場合） ± 0.05°（測定範囲± 2° を超えた場合）
無線方式	Bluetooth Class 1 ※1
通信距離	30 ～ 50m
繰返し精度	± 0.01°
XY 直交精度	1% または、繰返し精度のどちらか大きい方
応答時間（測定周期）	約 2.5s/1 回
外部出力信号	RS-232C 準拠（DP-10D）※2
電源	単３形乾電池×各２／付属 AC アダプタ（3V 出力・AC100V ～ 240V）
連続使用時間（アルカリ乾電池）	DP-10S ：約８時間（通信中） 約４時間（通信待ち） DP-10D ：約 10 時間
外形寸法	DP-10S ：L85 × W85 × H73mm DP-10D ：L145 × W76 × H30mm
質量（電池含む）	DP-10S ：540g DP-10D ：230g
付属品	● AC アダプタ（3V 出力・AC100V ～ 240V）× 2 ●単３形乾電池× 4　●収納ケース ●パソコン接続ケーブル DL-P6　●角度計専用ソフト ●保証書・取扱説明書・検査成績表

※1: 当社の Bluetooth システムは TELEC（日本）、FCC（米国）、CE（EU）、KCC（韓国）での認証となります。
※2:D-SUB9 ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB- シリアル変換機器をご用意ください。

DP-10S

DP-10D

用途●定盤、工作機械などの水平出し、傾斜角の測定
材質●DP-10S…ケース:アルミ／ベース:ジュラルミン
　●DP-10D…ケース:ABS
特長●X･Y方向の傾斜角度を同時に表示するため、水平出し作業が簡単になります。
　●表示は、XY表示、Xのみ表示、Yのみ表示を切り替え可能です。
　●0コール、1/2コールスイッチにより、基準を決める、表示を半分にするなどの操作がワンタッチで行えます。
　●センサーモード時、測定範囲:±9.998°、最小読取値:0.002°に変更になります。(0コール･1/2コールは使用不可)内蔵されている角度センサの値をそのままパソコンへ表示･出力します。
　●測定値をパソコンへ表示、記録できる専用ソフト付属
　●DP-10Sはレベルベース底面にねじ穴(M5×P0.8)が施され、特殊ベースや治具の取り付けができます。

商品コード	品番	付属ソフト言語	標準小売価格	JAN (4975846)
010094	DP-10S・10D セット	日本語	▲ 260,000	010642
010087	DP-10S・10D/SET-E	英語	▲ 260,000	010055

デジタル角度センサ　DP-10M シリーズ
DIGITAL LEVEL SENSOR

D T

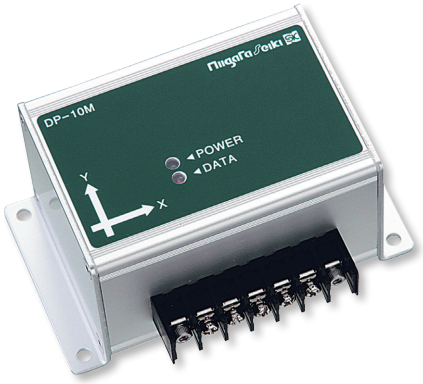
機器に組み込んで２軸角度センサーとして使用できます。

用途●工作機械、建築機械、構造物に固定して傾斜角の測定や制御用センサーとして使用
材質●ケース:アルミ
特長●X･Y方向の傾斜角度を同時に出力します。
　●電源を外部から供給すると、RS-232C信号でX･Yの傾斜角度を出力します。(電源、出力は端子台で接続)
　●測定値をパソコンへ表示、記録できる専用ソフト付属。

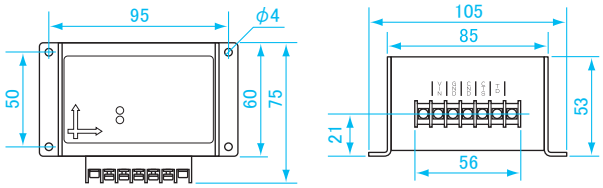
仕様

測定範囲	± 9.998°
最小読取値	0.002°
使用温度範囲	0 ～ 40℃
読取精度	± 0.01°（測定範囲± 2° 以内の場合） ± 0.05°（測定範囲± 2° を超えた場合）
繰返し精度	± 0.01°
XY 直交精度	1% または、繰返し精度のどちらか大きい方
応答時間（測定周期）	約 2.5s/1 回
外部出力信号	RS-232C 準拠※1
電源	DC9 ～ 15V（消費電流 約 70mA）
外形寸法	L105 × W75 × H53mm
付属品	●角度計専用ソフト ●保証書・取扱説明書 ● Y 型圧着端子× 5

※1:D-SUB9 ピンポート（RS-232C）がないパソコンでご使用の場合は、別途 USB- シリアル変換機器をご用意ください。



●寸法図　単位：mm



商品コード	品番	付属ソフト言語	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010096	DP-10M	日本語	270g	▲ 150,000	010659
010088	DP-10M-E	英語	270g	▲ 150,000	010062

レベルニック
気泡管水準器
角度計
水平器
プロトラクタ

デジタル角度計レベルニック　DP-50
DIGITAL PROTRACTOR

D T 検

デジタル表示の角度計です。高精度な角度測定＆測定時間短縮！

用途●傾斜角の測定
材質●本体:アルミ
特長●現場ニーズに対応したデジタル角度計です。
●エンコーダスリット方式で安定した精度を保証
●ゼロ設定不要付
●ゼロセット機能付
●ホールド機能付
●測定面V溝加工(2面)
●垂直測定面磁石付

仕様

測定範囲	± 50°
最小読取値	0.1°
読取精度	± 0.1°（0 ～ 50°）
繰返し精度	± 0.1°
使用温度範囲	0 ～ 50℃
表示単位	DEG（度）
外形寸法	L141 × W47 × H109mm（突起物は除く）
M 5 取付穴	ねじ穴間隔 80mm（底面よりねじ終了部までの距離 11mm）
電源	9V 角形乾電池× 1
連続使用時間	アルカリ乾電池　約 15 時間 ※測定条件により多少異なります。
付属品	●ソフトケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表　● 9V 角形乾電池

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010091	DP-50	950g	51,000	010581

デジタル角度計レベルニック　DP-90G EX
DIGITAL PROTRACTOR

D T 検

商品コードで検索

デジタル表示の角度計です。高精度な角度測定＆測定時間短縮！

用途●傾斜角の測定
材質●本体･アルミ
特長●液体センサ使用で測定範囲も
広範囲(90°)のデジタル角度計
●本器を逆さにしても表示を自動的に逆転
●DEG(度)、mm/M、%(割合)の表示切替
●0°と90°また0%と0mm/Mはブザー音表示
●バックライト付で暗い場所でも
測定可能(約1分で自動消灯)
●ホールド機能付
●測定面V溝加工、磁石付
●オートオフ機能付(約6分)

仕様

測定範囲	± 90°
最小読取値	角度表示：0.05°　割合表示：0.1%　傾斜表示：1mm/M
読取精度	± 0.3°（0 ～ 90°）
使用温度範囲	0 ～ 50℃
表示安定時間	約 10 秒
電源	9V 角形乾電池× 1
外形寸法	L173 × W47 × H68mm（突起物を除く）
付属品	●ソフトケース　●保証書・取扱説明書・検査成績表　● 9V 角形乾電池

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010098	DP-90G EX	550g	53,000	011168

SK NiagaraSeiki　D デモ機の貸出が可能な商品です。　T トレーサビリティ対応の商品です。　検 検査成績表が同梱されている商品です。　O 海外生産を行っている商品です。

デジタル角度計レベルニック　DP-30XY2 NEW!
DIGITAL PROTRACTOR

D T 検

商品コードで検索

X・Y 方向の 2 軸測定が同時に行えるデジタル角度計です。
表示が大きく、タッチパネル式カラー液晶を採用

測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46 ～49

PCへ測定値の送信▶
パソコン接続ケーブル
P153

用途●機械･金型･治具工具などの角度測定
材質●ケース:プラスチック　●ベース:アルミ(マグネット付)
特長●タッチパネル式カラー液晶
●表示単位は、「°(度)」、「mm/m」切り替え可能
●オートオフ、オートディスプレイオフON/OFF切り替え可能
●任意の位置でゼロ設定が可能

仕様

測定範囲	± 30°		
最小読取値	0.01°（0.1mm/m）　切り替え可能		
使用温度範囲	0 ～ 40℃		
読取精度	読取精度：± 0.05°（20℃の時） ※温度による感度の変化：0.015%/℃が読取精度に加算されます。 例）使用温度 25℃、測定角度 12° の時 （25-20）× 12 × 0.015 × 0.01+0.05 ＝ 0.059 読取精度：± 0.06°（少数点第 3 位切り上げ）		
XY 直交精度	1%	電源	リチウムイオン電池
外形寸法	L115 × W66 × H25mm	連続使用時間	約5時間※測定条件により多少異なります。
付属品	● USB ケーブル（本体充電用）　●スイッチング AC アダプタ（本体充電用・AC100V ～ 240V） ●保証書・取扱説明書・検査成績表		

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
NEW! 010099	DP-30XY2	330g	85,000	011199

■ DP-30XY2 用 パソコン接続ケーブル DP-C

詳細情報：P153

商品コード	品番	適用機種	パソコン側コネクタ形状	ケーブル長	付属ソフト	標準小売価格	JAN (4975846)
010039	DP-C	DP-30XY2	D-SUB9 ピン(メス)(RS-232C)	2m	SK-LOG Lite 版	▲ 17,000	010314

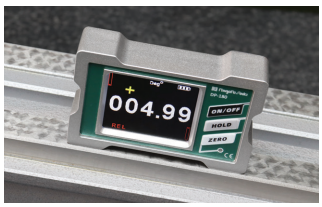
デジタル角度計レベルニック　DP-180
DIGITAL PROTRACTOR

D T 検

商品コードで検索

測定範囲が広いコンパクトなデジタル角度計！
付属の USB ケーブルでデータ出力にも対応しています。

測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46 ～49



用途●傾斜角の測定
材質●本体: アルミニウム
特長●任意の位置でのゼロ設定が可能
●水平の原点の記憶が可能な絶対測定モード
●ホールド機能で数値の固定ができます。
●測定面磁石付(底面、左側面)
●USBケーブルを接続してデータ送信が可能です。

仕様

測定範囲	± 180°	表示単位	DEG（度）
最小読取値	0.01°	電源	リチウムイオン電池
使用温度範囲	0 ～ 40℃	連続使用時間	約 6 時間　※測定条件により多少異なります。
読取精度	± 0.05°（20℃の時）	外形寸法	L83 × W20 × H53mm
繰返し精度	± 0.03°	質量	125g
付属品	● USB ケーブル　●スイッチング AC アダプタ（本体充電用・AC100V ～ 240V） ●保証書・取扱説明書・検査成績表		

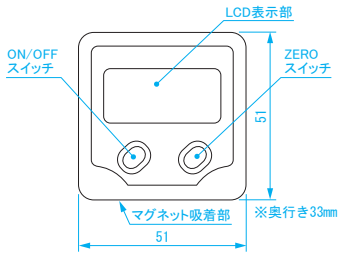
商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010045	DP-180	125g	68,000	011175

ベベルボックス　BB-180
BEVEL BOX

D T 校正書類付 検 O
159003 BB-180(T)
商品コードで検索

コンパクト設計のデジタル角度計です。
今まで設置できなかった
小さなスペースでも使えます！

●寸法図　単位：mm



用途●機械・金型・治具工具等の角度測定、組み立て、
　　加工基準として使用する精密角度測定器です。
材質●アルミ(正面と裏面はプラスチック)底面マグネット付
特長●任意の位置でのゼロ設定が可能
　　●オートオフ機能付(約5分)
電源●CR2032(リチウム電池)テスト用1個付属

※ 量子化誤差（±１カウント）含まず

商品コード	品番	測定範囲	最小読取値	使用温度範囲	読取精度※	繰返し精度	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010101	BB-180	± 180.0°	0.1°	5～45℃	± 0.2°	0.1°	120g	11,200	010703

●校正書類付(●製品本体 ＋ ●校正証明書・トレーサビリティ体系図 ＋ ●校正成績表)

校正書類付商品コード	校正書類付品番	本体品番	標準小売価格	JAN (4975846)
159003	BB-180(T)	BB-180	22,000	190290

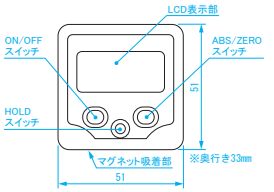
ベベルボックス　BB-180A
BEVEL BOX

D T 校正書類付 検 O
159004 BB-180A(T)
商品コードで検索

コンパクト設計のデジタル角度計です。
今まで設置できなかった小さなスペースでも使えます！

原点を記憶できる絶対測定モード付

●寸法図　単位：mm



用途●機械・金型・治具工具等の角度測定、組み立て、
　　加工基準として使用する精密角度測定器です。
材質●アルミ(底面マグネット付)
特長●任意の位置でのゼロ設定が可能
　　●原点の記憶が可能な絶対測定モード
　　●ホールドスイッチで数値の固定ができます。
　　●オートオフ機能付(約5分)
電源●CR2032(リチウム電池)テスト用1個付属

※ 量子化誤差（±１カウント）含まず

商品コード	品番	測定範囲	最小読取値	使用温度範囲	読取精度※	繰返し精度	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010102	BB-180A	± 180.0°	0.1°	5～45℃	± 0.2°	0.1°	170g	15,600	010710

●校正書類付(●製品本体 ＋ ●校正証明書・トレーサビリティ体系図 ＋ ●校正成績表)

校正書類付商品コード	校正書類付品番	本体品番	標準小売価格	JAN (4975846)
159004	BB-180A(T)	BB-180A	27,000	190306

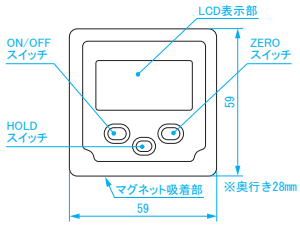
ベベルボックス　BB-180L
BEVEL BOX

D T 校正書類付 検 O
159005 BB-180L(T)
商品コードで検索

コンパクト設計のデジタル角度計です。
今まで設置できなかった小さなスペースでも使えます！

暗い場所でも測定可能なバックライト付タイプ

●寸法図　単位：mm



用途●機械・金型・治具工具等の角度測定、組み立て、加工基準として
　　使用する精密角度測定器です。
材質●本体:ABS　　ベース:アルミ(底面マグネット付)
特長●任意の位置でのゼロ設定が可能
　　●暗い場所でも測定可能なバックライト付
　　●ホールドスイッチで数値の固定ができます。　●オートオフ機能付(約5分)
電源●単4形乾電池 1個(別売)

※１量子化誤差（±１カウント）含まず　※２電池未装填時

商品コード	品番	測定範囲	最小読取値	使用温度範囲	読取精度※1	繰返し精度	質量※2	標準小売価格	JAN (4975846)
010103	BB-180L	± 180.0°	0.1°	5～45℃	± 0.2°	0.1°	70g	10,000	010697

●校正書類付(●製品本体 ＋ ●校正証明書・トレーサビリティ体系図 ＋ ●校正成績表)

校正書類付商品コード	校正書類付品番	本体品番	標準小売価格	JAN (4975846)
159005	BB-180L(T)	BB-180L	20,000	190313

ベベルボックス　BB-180W
BEVEL BOX

D T 検 O

商品コードで検索

内蔵 Bluetooth でパソコンやスマホに測定値を送信・記録が可能！
バックライト ON/OFF 設定や、オートオフの有効 / 無効切替機能付です。

測定器通信統合ソフト▶
SK-LOG
P46
～49

測定値の送信が可能な Bluetooth 内蔵タイプ

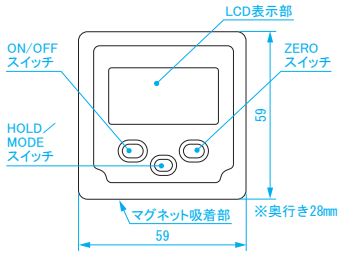
スマートフォン用アプリ（SK-LOG）ダウンロード

二次元コードまたは URL からダウンロードしてご利用ください。

Android (Google Play)　※Android 8.0以上
https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.niigataseiki.sklog
Google play からダウンロード　Google Play で手に入れよう

iOS (App Store)　※iPhone iOS13以上
https://apps.apple.com/jp/app/id1499031153?mt=8
App Store からダウンロード　App Store からダウンロード

●寸法図　単位：mm



用途●機械･金型･治具工具等の角度測定、組み立て、
　　加工基準として使用する精密角度測定器です。
材質●本体:ABS　ベース:アルミ(底面マグネット付)
特長●無線方式:Bluetooth4.1(通信距離10m以内)※
　●任意の位置でのゼロ設定が可能
　●暗い場所でも測定可能なバックライト付(ON/OFF可能)
　●ホールドスイッチで数値の固定ができます。
　●オートオフ機能付(約5分)(ON/OFF可能)
電源●単4形乾電池 1個(別売)
※TELEC(日本)、CE(EU)での認証になります。

※１量子化誤差（±１カウント）含まず　※２電池未装填時

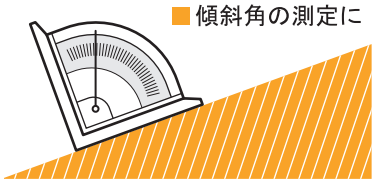
商品コード	品番	測定範囲	最小読取値	使用温度範囲	読取精度※1	繰返し精度	質量※2	標準小売価格	JAN (4975846)
010104	BB-180W	± 180°	0.1°	5～45℃	± 0.2°	0.1°	75g	15,000	011076

レベルメータ 快段目盛
LEVEL METER

D T

読み間違いを防ぐ、新設計の階段状目盛！アナログ式の角度計です。
測定面はマグネット付！

■傾斜角の測定に



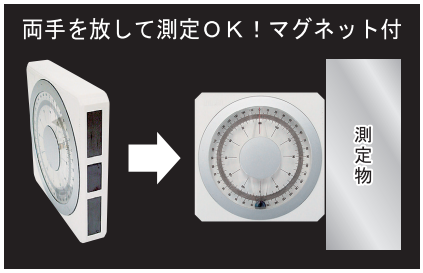
用途●傾斜角の測定
材質●本体:AS樹脂　カバー:アクリル
特長●アナログ式で気泡管水平器に比べ見やすい
　●1°単位の目盛が見やすい、階段状目盛
　●軽くて使いやすい
　●測定面にマグネット付
仕様●測定範囲:0～90°
　●最小読取値:1°
　●読取精度:±0.5°

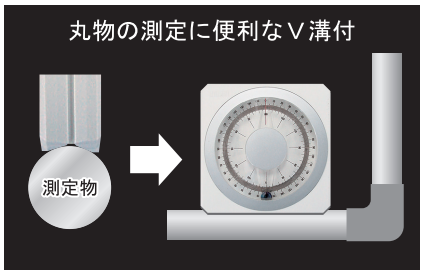
商品コード	品番	タイプ	マグネット吸着力(参考値)	製品寸法 高さ×幅×厚（mm）	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
011012	LM-90KDS	強力磁石付	40N	95 × 95 × 30	100g	▲ 6,600	675070
011013	LM-90KD	磁石付	10N	95 × 95 × 30	120g	▲ 3,900	675087

レベルメイト
LEVEL MATE

D T

アナログ式の角度計です。右垂直面にマグネット付！





用途●傾斜角の測定
材質●プラスチック
特長●機械の組み立て、据え付け
●部品加工の角度設定
●各種配管工事
●建築関係の各種工事
●底面にV溝、右垂直面にマグネット付
仕様●測定範囲:0～360°
●最小読取値:1°
●読取精度:±0.5°

商品コード	品番	製品寸法 高さ×幅×厚(mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
011030	LM-360	110 × 110 × 20	140g	▲ 4,000	675100

ダイヤルスラントルール 快段目盛
DIAL SLANT RULE

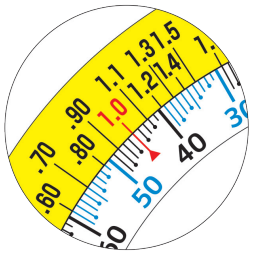
D T

読み間違いを防ぐ、新設計の階段状目盛！アナログ式の角度計です。

DSR-180KD

DSRM-180KD
(マグネット付)

用途●傾斜角の測定
材質●本体:ABS　　カバー:スチロール
特長●アナログ式で気泡管水平器に比べ見やすい
●1°単位の目盛が見やすい、階段状目盛
●軽くて使いやすい
●便利な取っ手&フック穴付
仕様●測定範囲:0～180°
●最小読取値:1°
●読取精度:±0.5°



角度 & 勾配兼用目盛

商品コード	品番	タイプ	マグネット吸着力 (参考値)	製品寸法 高さ×幅×厚 (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
011002	DSR-180KD	—	—	182 × 92 × 20	84g	▲ 2,800	674059
011003	DSRM-180KD	マグネット付	8N	182 × 92 × 20	86g	▲ 3,200	674066

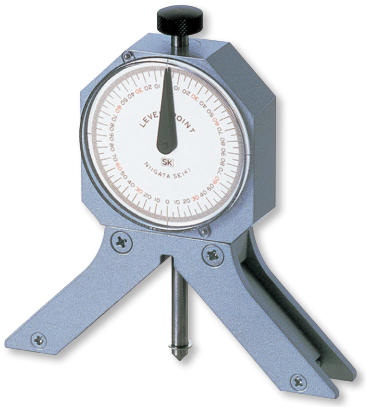
Niigata Seiki　D デモ機の貸出が可能な商品です。　T トレーサビリティ対応の商品です。　検 検査成績表が同梱されている商品です。　O 海外生産を行っている商品です。

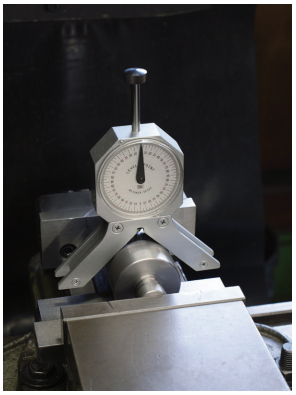
レベルポイント M
LEVEL POINT GAUGE

D T

商品コードで検索

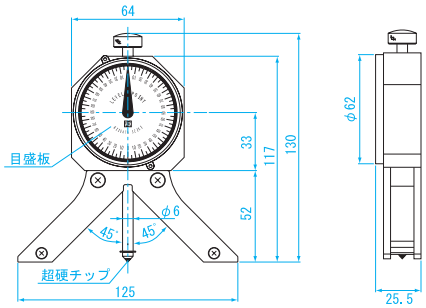
傾斜角度測定とポンチング作業が同時に行えます！





用途●傾斜角の測定と丸棒へのポンチング
材質●本体:アルミ
　　●脚部:スチール
特長●ワンタッチで角度直読
　　●水平から垂直までどんな角度もすばやく正確に測定できます。
　　●ポンチ部の先端は超硬チップ付
　　●脚部マグネット付
仕様●測定範囲:0～360°
　　●最小読取値:1°
　　●読取精度:±1°
　　●Vベース適合径:φ20～100mm

●寸法図　　単位：mm



商品コード	品番	製品寸法 高さ×幅×厚(mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
011022	LP-360	130 × 125 × 25	400g	▲ 39,000	011069

アルミ水平器 / アルミ水平器マグネット付
ALUMINUM LEVEL / ALUMINUM LEVEL WITH MAGNET

D O

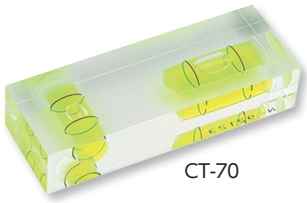
高品質な日本製の気泡管を使用！
測定面にマグネット付（ALM シリーズ）

ALM-600

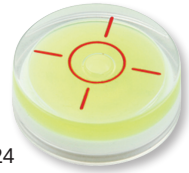
用途●水平･垂直の測定
材質●アルミ
特長●気泡管は高品質な日本製
　　●丸物の測定に便利な、測定面V溝付
　　●勾配の1/100 と2/100 が測定できます。
　　●水平気泡管はレンズアップレベルで拡大され見やすい。
　　●ALM タイプは測定面にマグネット付
　　●両面にスケール目盛付
仕様●水平気泡管…感度:0.35mm/m=0.0201°　　精度:±1.00mm/m=±0.0573°
　　●垂直･45°気泡管…感度:0.50mm/m=0.0286°　　精度:±1.50mm/m=±0.0859°

商品コード	品番	タイプ	気泡管種類	全長 (mm)	高さ (mm)	厚み (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
111212	ALS-300	―	水平・垂直・45°	300	56	25	194g	▲ 2,500	673700
111213	ALS-380			380			234g	▲ 3,000	673717
111214	ALS-450			450			270g	▲ 3,500	673724
111215	ALS-600			600			345g	▲ 4,000	673731
111216	ALS-900			900			492g	▲ 5,000	673748
111200	ALM-150	マグネット付	水平	150			164g	▲ 2,500	673540
111201	ALM-230		水平・垂直	230			220g	▲ 3,000	673557
111202	ALM-300		水平・垂直・45°	300			340g	▲ 3,500	673564
111203	ALM-380			380			380g	▲ 4,000	673571
111204	ALM-450			450			410g	▲ 4,500	673588
111205	ALM-600			600			500g	▲ 5,000	673595

ミニレベル
MINI LEVEL


CT-70

S-90


CR-24

用途●水平測定、建設工事、機械の据え付け等の水平出しに
材質●アクリル樹脂、アルミ、鋳物
特長●水平測定が可能

感度とは気泡が動き出す時の勾配です。
精度とは「0°±精度」の範囲でのバラツキです。

商品コード	品番	タイプ	全長 (mm)	高さ (mm)	厚み (mm)	感度 (mm/m)	精度 (mm/m)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
011070	CT-70	アクリル クロス	70	25	15	0.5	± 1.5	29g	▲ 2,300	823013
011072	CR-24	アクリル丸	φ 24	—	10		± 2.5	4g	▲ 1,300	823044
011081	S-65	アルミ ストレート	65	20	14		± 1.5	33g	▲ 2,100	674301
011082	S-90	アルミ ストレート	90	20	14			45g	▲ 2,100	674318
011083	T-50	アルミ平	50	30	15			49g	▲ 3,000	674349

超磁力レベル Safety
SUPER-MAGNETIC LEVEL SAFETY

落下を防止し作業の安全を守る、カラビナフック＆ロープ用リング付！
ワンタッチで着脱可能なベルト取付用ホルダを付属しています。

SJL-100W

SJL-150R

用途●水平・垂直・45°の測定
材質●本体:ABS　●測定面:アルミニウム
　●カラビナフック:ステンレス　●ホルダ:ABS
特長●測定面に強力磁石を搭載。
　吸着させたままハンマーで微調整を行っても落下しません。
　●落下防止用にカラビナフック&ロープ用リング付
　●ワンタッチで着脱可能なベルト取付用ホルダを付属
　●丸物の測定に便利な、測定面V溝付
仕様●気泡管感度:0.50mm/m=0.0286°
　●気泡管精度:±1.50mm/m=±0.0859°以内
　●2本線アクリル気泡管（蓄光テープ付）
　●360°アクリル気泡管（補助用）

ワンタッチで着脱可能な
ベルト取付用ホルダを付属

ベルトに挟むだけの簡単装着。

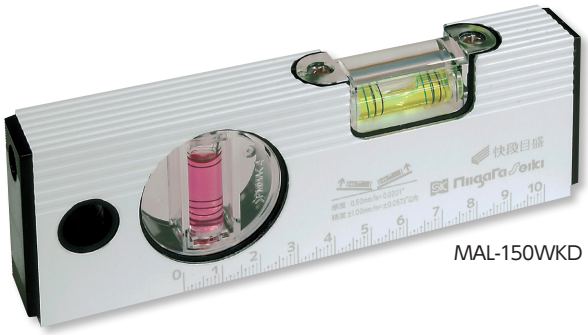
※1：ホルダ、リング含まず　※2：ホルダ含まず

商品コード	品番	本体色	気泡管種類	全長※1 (mm)	高さ※1 (mm)	厚み※1 (mm)	質量※2	標準 小売価格	JAN (4975846)
111380	SJL-100W	白	水平・垂直	124	47	20	100g	3,400	673786
111381	SJL-100R	赤						3,400	673793
111382	SJL-150W	白	水平・垂直・45°	185			137g	4,200	673809
111383	SJL-150R	赤						4,200	673816

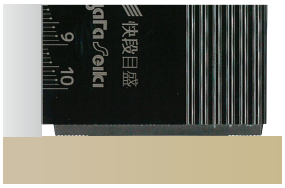
超磁力アルミレベル 快段目盛付
ALUMINUM LEVEL WITH STRONG MAGNET KAIDAN

D

測定基準面に当社比３倍の強力ネオジム磁石を採用。
信頼の MADE IN JAPAN です。


MAL-150WKD

MAL-150BKD

フラットサイドプロテクタ

「立てても安定した計測が可能」なフラットサイドプロテクタ採用。建材などを傷つけにくい。

色違いの気泡管

水平垂直で気泡管の色が違い、識別しやすい。

用途●水平・垂直の測定
材質●本体:アルミ
特長●測定基準面に3倍（当社比）強力ネオジム磁石採用
●フラットサイドプロテクタ採用で立てても安定した計測が可能
●水平・垂直で気泡管の色が違い、識別しやすくなっています。
●気泡管下に蓄光テープ付で暗い場所での使用に便利
●V溝付測定面で、パイプなど丸物の測定ができます。
●快段目盛スケール付
仕様●気泡管感度:0.50mm/m=0.0286°
●精度:±1.00mm/m=±0.0573°以内

測定面にV溝付

パイプなどの丸物の測定ができます。

3倍磁力（当社比）

測定基準面に３倍（当社比）強力ネオジム磁石採用。
鉄骨工事・プラント工事に便利です。

商品コード	品番	本体色	気泡管種類	全長 (mm)	高さ (mm)	厚み (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
111353	MAL-150WKD	白	水平・垂直	150	50	20	150g	▲4,000	673762
111354	MAL-150BKD	黒						▲4,000	673779

超磁力レベル
SUPER-MAGNETIC LEVEL

O

当社比２倍の強力磁石を搭載！
吸着させたままハンマーで微調整を行っても落下しません。

用途●水平・垂直・45°の測定
材質●プラスチック
特長●測定面に強力マグネット付
●丸物の測定に便利な、測定面V溝付
仕様●気泡管感度:0.50mm/m=0.0286°
気泡管精度:±1.50mm/m=±0.0859°以内
●4本線アクリル気泡管（蓄光テープ付）
360°アクリル気泡管（補助用…ML-100KB・ML-100KW）

ML-100KB

ML-150KW

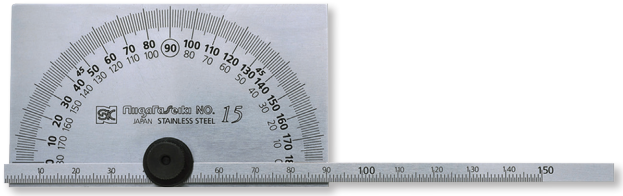
商品コード	品番	本体色	気泡管種類	全長 (mm)	高さ (mm)	厚み (mm)	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
111218	ML-100KB	黒	水平・垂直	100	47	20	80g	▲2,500	673656
111219	ML-100KW	白						▲2,500	673663
111220	ML-150KB	黒	水平・垂直・45°	150			110g	▲2,800	673670
111221	ML-150KW	白						▲2,800	673687

プロトラクタ No.15
PROTRACTOR

D T

商品コードで検索

竿部スライドタイプ目盛付。



用途●角度の測定
材質●ステンレス
特長●竿目盛にて深さ測定が可能
仕様●目量:1°
●最大測定角度:180°
●精度:±20′
●本体:縦52mm×横90mm×厚1.2mm
●竿:全長177mm×厚1.2mm･目量0.5mm･最大測定長150mm

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
008000	PRT-15	80g	▲3,200	008809

プロトラクタ ステン目盛付 No.19
PROTRACTOR

D T

商品コードで検索

ステン仕上・竿部目盛付。

用途●角度の測定
材質●ステンレス
特長●ステンレス仕上
仕様●目量:1°
●最大測定角度:180°
●精度:±20′
●本体:直径90mm×厚1.2mm
●竿:全長204mm×厚1.2mm

角度測定に

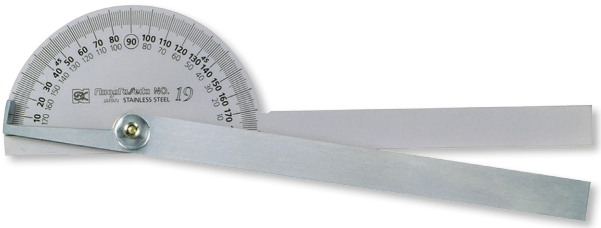
商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
008001	PRT-19	81g	▲1,100	665057

プロトラクタ No.19 2本竿
PROTRACTOR

D T

商品コードで検索

鋭角測定が可能な２本竿タイプです。



用途●角度の測定
材質●ステンレス
特長●シルバー仕上
●鋭角の角度は10°まで測れます。
仕様●目量:1°
●最大測定角度:180°
●精度:±20′
●本体:直径90mm×厚1.2mm
●竿:全長204×厚1.2mm

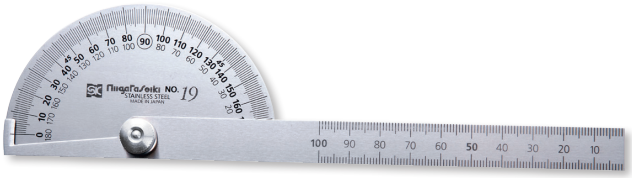
商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
008002	PRT-19SW	110g	▲3,600	008823

プロトラクタ シルバー目盛付 No.19
PROTRACTOR

D T

商品コードで検索

シルバー仕上・竿部目盛付。



用途●角度の測定
材質●ステンレス
特長●シルバー仕上
仕様●目量:1°
●最大測定角度:180°
●精度:±20′
●本体:直径90mm×厚1.2mm
●竿:全長204mm×厚1.2mm

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
008003	PRT-19S	81g	▲1,300	665064

SK Niigata Seiki　D デモ機の貸出が可能な商品です。　T トレーサビリティ対応の商品です。　検 検査成績表が同梱されている商品です。　O 海外生産を行っている商品です。

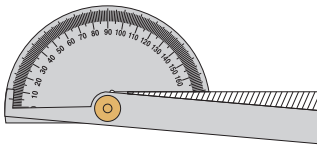
プロトラクタ No.19A
PROTRACTOR

D T

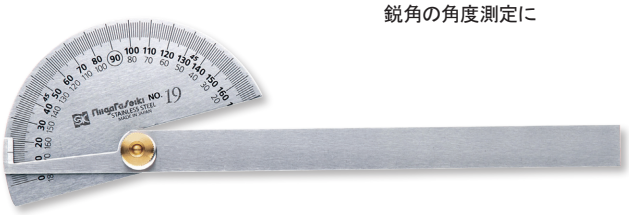
商品コードで検索

鋭角測定に便利なプロトラクタ部カットタイプ。

●使用例



鋭角の角度測定に



用途●角度の測定
材質●ステンレス
特長●ステンレス仕上
　●2本竿より小さな鋭角が測定可能
仕様●目量:1°
　●最大測定角度:180°
　●精度:±20′
　●本体:直径90mm×厚1.2mm
　●竿:全長204mm×厚1.2mm

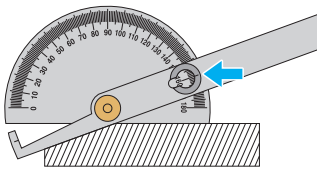
商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
008004	PRT-19A	90g	▲ 4,100	008960

プロトラクタ No.19B
PROTRACTOR

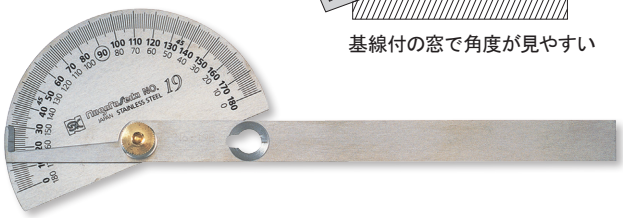
D T

商品コードで検索

●使用例



基線付の窓で角度が見やすい



用途●角度の測定
材質●ステンレス
特長●ステンレス仕上
　●竿に基線が入っているのでどの位置に竿があっても角度が測定できます。
仕様●目量:1°
　●最大測定角度:180°
　●精度:±20′
　●本体:直径90mm×厚1.2mm
　●竿:全長204mm×厚1.2mm

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
008005	PRT-19B	90g	▲ 4,100	008977

プロトラクタ No.182
PROTRACTOR

D T

商品コードで検索

マーキング用針３寸タイプ。

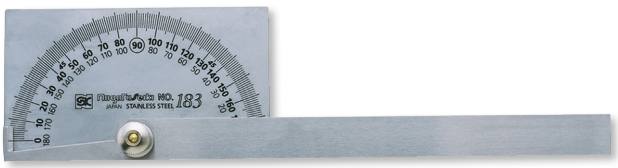
用途●角度の測定
材質●ステンレス
特長●シルバー仕上
　●センターのロックナットに針が内蔵されており、センターを出すのに便利です。
仕様●目量:1°
　●最大測定角度:180°
　●精度:±20′
　●本体:直径90mm×厚1.2mm
　●竿:全長204mm×厚1.2mm

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
008182	PRT-182S	155g	▲ 2,000	008861

プロトラクタ No.183
PROTRACTOR

D T

商品コードで検索



用途●角度の測定
材質●ステンレス
特長●シルバー仕上
仕様●目量:1°
　●最大測定角度:180°
　●精度:±20′
　●本体:縦52mm×横90mm×厚1.2mm
　●竿:全長204mm×厚1.2mm

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
008183	PRT-183S	90g	▲ 2,000	008878

プロトラクタ快段目盛 No.19
PROTRACTOR KAIDAN

D T

数字が隠れず直読しやすい！
オリジナル新設計の竿形状＆目盛を採用。

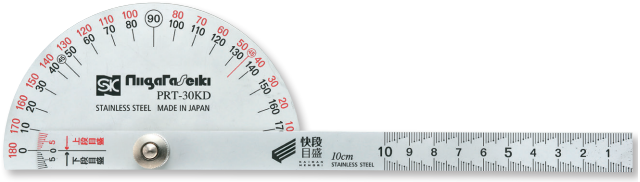
用途●角度の測定
材質●ステンレス
特長●読み取りやすい階段状目盛＆
　　数字が隠れない新設計の竿形状
仕様●本体:直径90mm×厚1.2mm
　　●竿:全長194mm×厚1.2mm
　　●直尺最大測定長:10cm

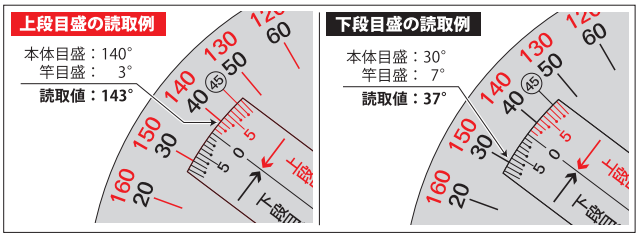
商品コード	品番	最大測定角度	目量	精度	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
008006	PRT-19KD	180°	1°	± 20′	60g	▲1,700	008816

プロトラクタ快段目盛 No.30
PROTRACTOR KAIDAN

D T

全く新しい視点から考案された、
新発想のオリジナル目盛を採用！





用途●角度の測定
材質●ステンレス
特長●本体の目盛(10°単位)に一致した、竿の目盛(1°単位)
　　を足した数値が読取値となります。
仕様●本体:直径120mm×厚1.5mm
　　●竿:全長240mm×厚1.5mm
　　●直尺最大測定長:10cm

商品コード	品番	最大測定角度	目量	精度	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
008031	PRT-30KD	180°	1°	± 20′	117g	▲3,600	008830

プロトラクタ No.30
PROTRACTOR

D T

商品コードで検索

製缶業者様の必需品です。
この性能でこの価格、コストパフォーマンスモデル！

用途●角度の測定
材質●ステンレス
特長●シルバー仕上
　　●目量:1°
　　●最大測定角度:180°
　　●精度:±15′
　　●本体:直径120mm×厚1.5mm
　　●竿:全長315mm×厚1.5mm

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
008030	PRT-30S	190g	▲ 2,900	008847

プロトラクタ No.101
PROTRACTOR

D T

商品コードで検索

竿の固定が可能＆竿部目盛付。
製缶業者様の必需品です。

用途●角度の測定
材質●ステンレス
特長●シルバー仕上
　　●竿が固定できるので、高精度を要求する作業に最適です。
仕様●目量:1°
　　●最大測定角度:180°
　　●精度:±15′
　　●本体:直径120mm×厚1.5mm
　　●竿:全長304mm×厚1.5mm･目量1mm片面2段

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
008101	PRT-101S	158g	▲ 4,600	008854

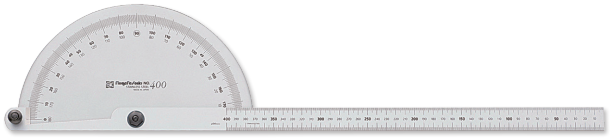
Niigata Seiki　D デモ機の貸出が可能な商品です。　T トレーサビリティ対応の商品です。　検 検査成績表が同梱されている商品です。　O 海外生産を行っている商品です。

プロトラクタ　No.300・No.400・No.600・No.1000
PROTRACTOR

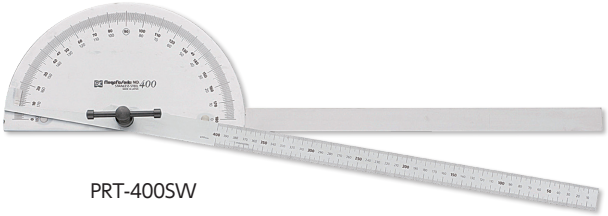
D T

商品コードで検索

大型プロトラクタ！計測物によりお選びください。



PRT-400S



PRT-400SW

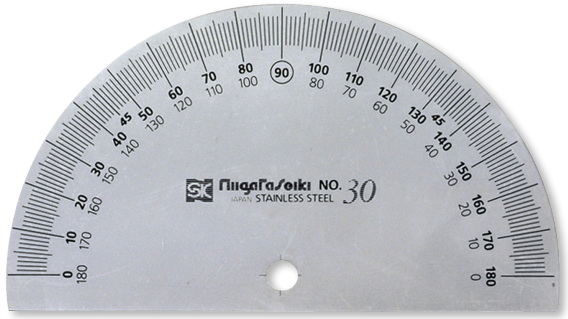
用途●角度の測定
材質●ステンレス
特長●シルバー仕上
　●T型ハンドルロックナット
　（PRT-300SW、PRT-400SW）
仕様●目量:0.5°
　●最大測定角度:180°
　●精度:±15′

商品コード	品番	規格	本体直径 (mm)	本体厚 (mm)	竿本数	竿全長 (mm)	竿厚 (mm)	竿目盛	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
008300	PRT-300S	300mm	210	2.0	1	500	2.0	300mm（1mm 通し）	610g	▲ 15,000	008885
008400	PRT-400S	400mm	250	2.0		634	2.0	400mm（1mm 通し）	700g	▲ 22,000	008908
008600	PRT-600S	600mm	320	2.5		823	2.5	600mm（1mm 通し）	1.6kg	▲ 28,000	008922
008700	PRT-1000S	1000mm	320	2.5		1260	2.5	1000mm（1mm 通し）	2kg	▲ 34,000	008946
008302	PRT-300SW	300mm	210	2.0	2	500	2.0	300mm（1mm 通し）	670g	▲ 25,000	008892
008402	PRT-400SW	400mm	250	2.0		634	2.0	400mm（1mm 通し）	1.1kg	▲ 32,000	008915
008602	PRT-600SW	600mm	320	3.2		823	2.5	600mm（1mm 通し）	2.45kg	▲ 38,000	008939
008702	PRT-1000SW	1000mm	320	3.2		1260	2.5	1000mm（1mm 通し）	3.15kg	▲ 50,000	008953

プロトラクタ No.192
PROTRACTOR

T

治具や機械に取り付けて使用できます。



PRT192-120S

用途●治具・機械等に取り付けて角度測定に使用
材質●ステンレス
特長●ステンレス仕上:PRT192-90S
　●シルバー仕上:PRT192-120S・PRT192-200S・
　PRT192-250S・PRT192-300S

商品コード	品番	目量	最大測定角度	本体直径 (mm)	本体厚 (mm)	器差	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
008901	PRT192-90S	1°	180°	90	1.2	±20′	40g	▲ 730	009004
008903	PRT192-120S			120	1.5		80g	▲ 2,100	009011
008930	PRT192-200S	0.5°		210	2.0	±15′	310g	▲ 10,200	009028
008940	PRT192-250S			250	2.0		440g	▲ 14,600	009035
008960	PRT192-300S			320	2.5		870g	▲ 17,400	009042

プロトラクタ No.192-S2
PROTRACTOR

T

治具や機械に取り付けて使用できます。

PRT192-200S2

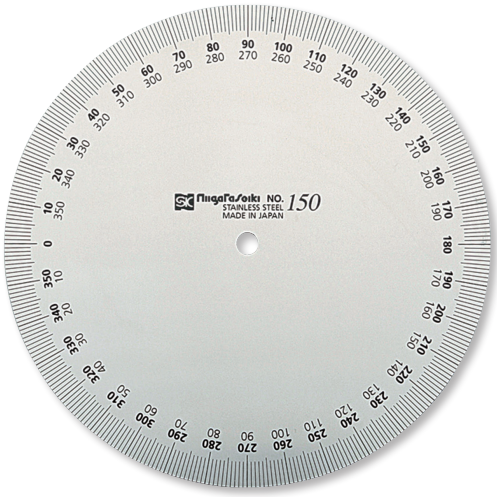
用途●治具・機械等に取り付けて角度測定に使用
材質●ステンレス
特長●シルバー仕上

商品コード	品番	目量	最大測定角度	本体直径 (mm)	本体厚 (mm)	器差	質量	標準 小売価格	JAN (4975846)
008911	PRT192-90S2	1°	180°	90	1.2	±20′	40g	▲ 970	009059
008912	PRT192-120S2			120	1.5		80g	▲ 2,500	009066
008913	PRT192-200S2	0.5°		210	2.0	±15′	310g	▲ 11,800	009073
008914	PRT192-250S2			250	2.0		440g	▲ 17,000	009080
008915	PRT192-300S2			320	2.5		870g	▲ 20,000	009097

プロトラクタ No.193
PROTRACTOR

T

治具や機械に取り付けて使用できます。



PRT193-150

用途●治具・機械等に取り付けて角度測定に使用
材質●ステンレス
特長●分度器の正円の板です。
●ステンレス仕上

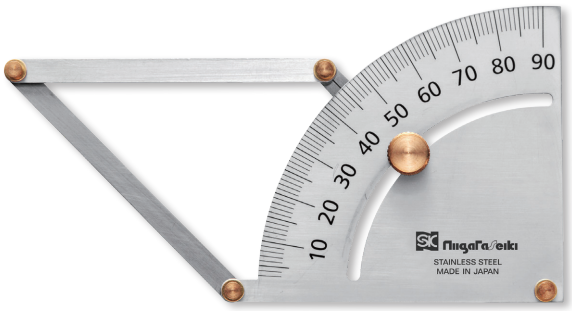
商品コード	品番	目量	最大測定角度	本体直径（mm）	本体厚(mm)	器差	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
009109	PRT193-90	1°	360°	90	1.2	±20′	60g	▲ 2,700	009202
009112	PRT193-120			120	1.5		140g	▲ 4,000	009219
009115	PRT193-150			150	1.5		210g	▲ 5,300	009226
009120	PRT193-200	0.5°		200	2.0		510g	▲ 8,800	009233
009125	PRT193-250			250	2.0		780g	▲ 12,000	009240
009130	PRT193-300			300	2.5		1.38kg	▲ 16,000	009257

インサイドプロトラクタ
INSIDE PROTRACTOR

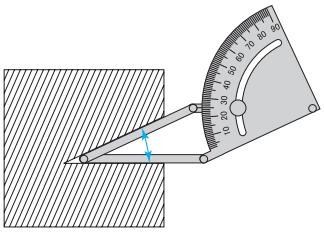
D T

商品コードで検索

内角の角度を一発測定！測定値が一目でわかります。

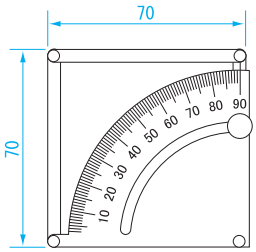


●使用例



内角の角度測定に

●寸法図　単位：mm



用途●内角の角度測定
材質●ステンレス
特長●内角の測定が簡単にでき、角度が一目でわかります。
●表面にツヤ消しシルバー仕上げを採用し、目盛を読み取りやすくしました。
●堅牢、軽便で携帯に便利（プラスチックケース付）

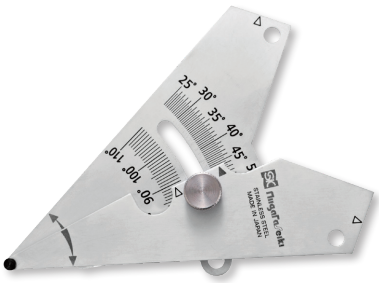
商品コード	品番	目量	角度測定範囲	角度測定精度	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007517	IP-90	1°	10°～90°	± 0.5°	43g	18,800	008090

アングル開先ゲージ
ANGLE GAUGES

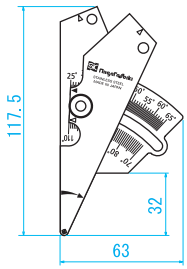
D T

商品コードで検索

角度測定に特化した商品！
各種規格公差に対応した最小読取値 0.5° の精密さで開先角度の測定が可能です。



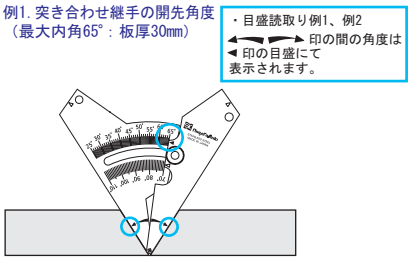
●寸法図　単位：mm



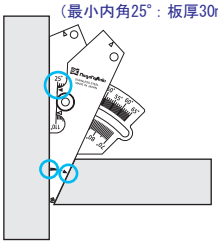
用途●突き合わせ継手の開先角度測定、溶接仕口部の角度測定
材質●ステンレス
特長●溶接継手の開先角度の直接測定がこれ一つで可能です。
●先端の鋭利化によりルートギャップ0mm、15mm以下の薄板の測定にも対応
●現場で使いやすい大きな目盛。最小目盛は0.5°に対応
●併せてT継手の角度測定も肉盛を避けて可能
●表面にツヤ消しシルバー仕上げを採用し、目盛を読み取りやすくしました。
●堅牢、軽便で携帯に便利（プラスチックケース付）
仕様●開先（ベベル）角度:25～65°（最小読取値:0.5°）
●仕口部の角度スタッド溶接後の傾き:70～110°

●使用例

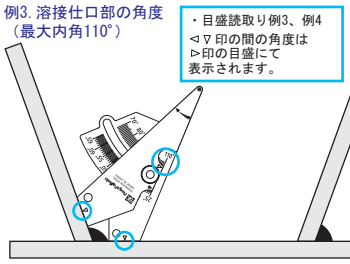
例1. 突き合わせ継手の開先角度（最大内角65°：板厚30mm）



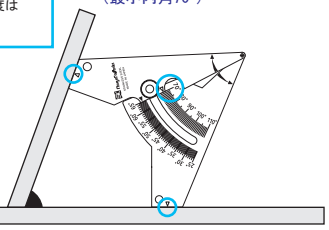
例2. T継手の開先角度（最小内角25°：板厚30mm）



例3. 溶接仕口部の角度（最大内角110°）



例4. 溶接仕口部の角度（最小内角70°）



仕様

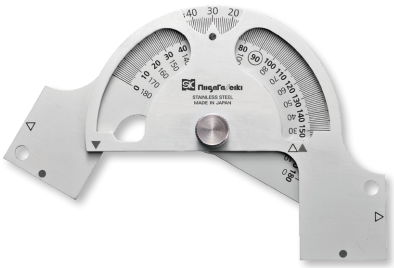
商品コード	品番	角度測定精度	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007518	WGA-65	± 0.5°	73.5g	14,400	008076

アングルプロトラクタ
ANGLE PROTRACTORS

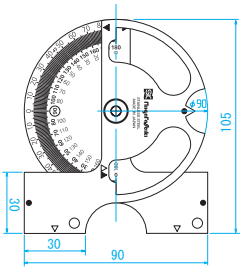
D T

商品コードで検索

角度測定に特化した商品！３種の測定ポイントがあらゆる角度測定に対応します。



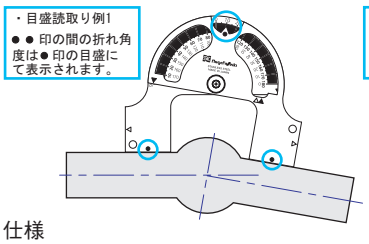
●寸法図　単位：mm



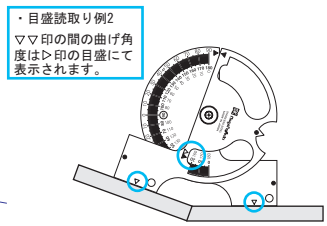
用途●圧接部、突き合わせ継手の折れ曲り角度、フランジ、板金の曲げ角度、溶接仕口部の角度測定、板材はさみ角度測定
材質●ステンレス
特長●溶接前後の部材の角度測定が広範囲にできます。
●圧接後の膨らみ、溶接後の肉盛に干渉せずに直接測定が可能
●板金折り曲げ等の内側、外側の角度測定にも対応
●表面にツヤ消しシルバー仕上げを採用し、目盛を読み取りやすくしました。
●堅牢、軽便で携帯に便利（プラスチックケース付）
仕様●開先（ベベル）角度:はさみ角度30～130°（最小読取値:1°）
●突き合わせ継手、圧接部の折れ曲がり角度:0～90°
●仕口部の角度スタッド溶接後の傾き:0～180°

●使用例

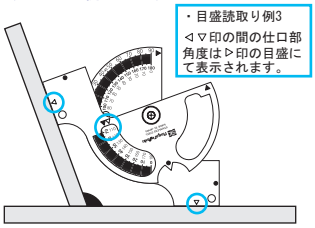
例1. 圧接部、突き合わせ継手の折れ曲り角度（0～90°：例1は10°）



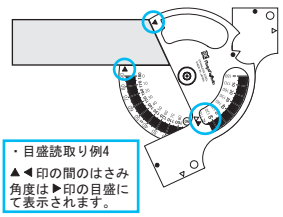
例2. フランジ、板金の曲げ角度（0～180°：例2は160°（20°））



例3. 溶接仕口部の角度（0～180°：例3は110°）



例4. 板材はさみ角度（30～130°：例4は65°）



仕様

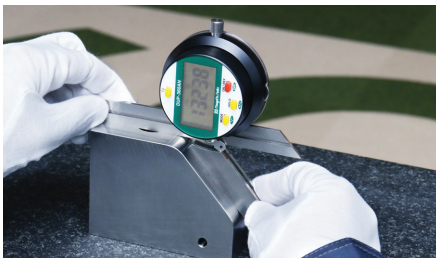
商品コード	品番	角度測定精度	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
007519	AP-130	± 0.5°	100g	14,400	008083

デジタルユニバーサルプロトラクタ
DIGITAL UNIVERSAL PROTRACTOR

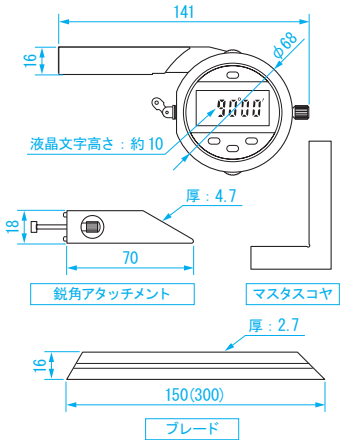
D T 検 O

商品コードで検索

読み取りやすいデジタル表示。基準点（90°）設定後は、簡単に角度測定が可能です！



●寸法図　単位：mm



用途●機械・金型・治具工具等の角度測定、組み立て、加工基準として使用する精密角度測定器です。
材質●ブレード:ステンレス
特長●「°」、「′」表示切替
　●＋－方向切替機能付
　●任意の角度でゼロ設定が可能
　●液晶文字の上下回転切替機能付
仕様●測定範囲:360°
　●最小読取値:1′・0.01°
電源●CR2032（リチウム電池）テスト用1個付属
付属品●ブレード150mm、300mm　●鋭角アタッチメント　●マスタスコヤ

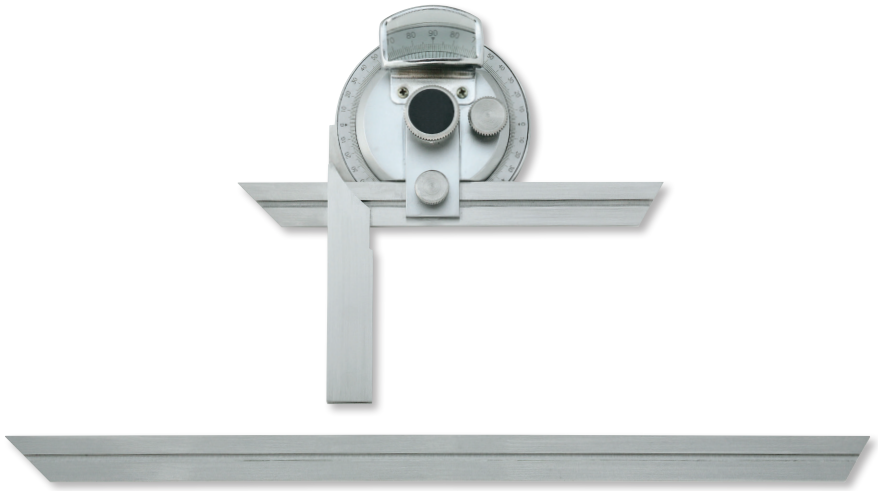
※1：量子化誤差（±1カウント）含まず　※2：電池、ブレードを含まず

商品コード	品番	指示誤差※1	質量※2	標準小売価格	JAN (4975846)
151155	DUP-360AN	±5′（0.08°）	350g	88,000	190016

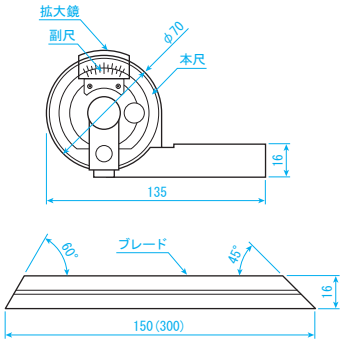
ユニバーサルベベルプロトラクタ A級品
UNIVERSAL BEVEL PROTRACTOR

D T

高精度で360°測定可能なプロトラクタです。



●寸法図　単位：mm



用途●機械・金型・治具工具等の角度測定、組み立て、加工基準として使用する精密角度測定器です。
材質●機械構造用炭素鋼
特長●あらゆる角度に設定して使用できる精密測定器です。
　●バーニヤで最小5′まで読み取ることができ、確実に読み取るための拡大レンズが付いています。
仕様●目盛:1°通し 360°
　●最小読取値:5′（＝1/12°）
　●ブレード精度:真直度・平行度 0.01mm
付属品●ブレード150mm、300mm

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
151154	495DA	215g	▲46,000	190092

SK Niigata Seiki　D デモ機の貸出が可能な商品です。　T トレーサビリティ対応の商品です。　検 検査成績表が同梱されている商品です。　O 海外生産を行っている商品です。