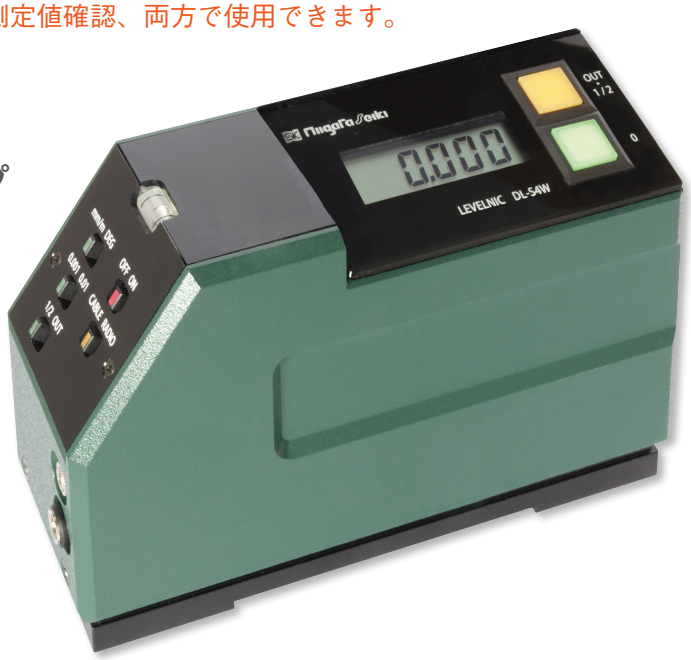
レベルニック　DL-S4W NEW!
LEVELNIC

D T 検

How To動画

レベルニックシリーズ最新モデル！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



垂直測定▶
L型ベース
P126

測定ピッチの変更▶
測定ピッチ可変ベース
P135

測定値の記録／真直度・平面度計算▶
測定ソフト
P136
～137

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P346

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●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。

仕様

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） ± 1.0%rdg　（± 2mm/m 以上） 使用温度 0 ～ 40℃　± 2.6%rdg　（± 1.999mm/m 以内） ± 2.7%rdg　（± 2mm/m 以上）
繰り返し精度	± 0.005mm/m　± 0.0003° 以内
外部信号出力	RS-232C 準拠　有線、内蔵無線（Bluetooth Class1、通信距離：30 ～ 50m）
電源	9V 006P型 乾電池　1 個 8.4V 006P型 充電式バッテリー　1 個 付属 AC アダプタ（DC9V 出力・240V 対応）
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）
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 個 ●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）

※ 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。

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
NEW! 010053	DL-S4W	2.0kg	394,000	010291

レベルニック
気泡管水準器
角度計
水平器
プロトラクタ

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-S3/DL-S3C
LEVELNIC

D T 検

How To動画

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。

■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）

垂直測定▶ L型ベース P126
測定値の無線通信▶ 無線アダプタ P130
2台を無線で同時表示▶ 送信器・表示器セット P130
測定ピッチの変更▶ 測定ピッチ可変ベース P135
測定値の記録／真直度・平面度計算▶ 測定ソフト P136〜137
錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P346

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●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-S3C
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〜± 2mm/m・0〜± 0.115°） ± 1.0%rdg（± 2〜± 5mm/m・± 0.115°〜± 0.286°） 使用温度 0〜40℃　± 2.6%rdg（0〜± 2mm/m・0〜± 0.115°） ± 2.7%rdg（± 2〜± 5mm/m・± 0.115°〜± 0.286°）	
繰り返し精度	± 0.005mm/m・± 0.0003°以内	
外部出力信号	RS-232C 準拠	
充電時間	−	12 時間（フル充電）
電源	9V 角型乾電池× 1 AC アダプタ（付属・240V 対応）	Ni-MH 充電電池　公称 8.4V200mAh （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 角型乾電池	●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） ●8.4V006P 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。

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010013	DL-S3	2.2kg	300,000	010123
010030	DL-S3C	2.2kg	320,000	010253

■ V 溝ベースの特殊製作も致します。

型式	DL-S3V
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

How To動画

測定値の記録／真直度・平面度計算▶
測定ソフト
P136〜137

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角型乾電池×1
　　●ACアダプタ(付属・240V対応)
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角型乾電池

DL-S3 の仕様は、P125 をご参照ください。

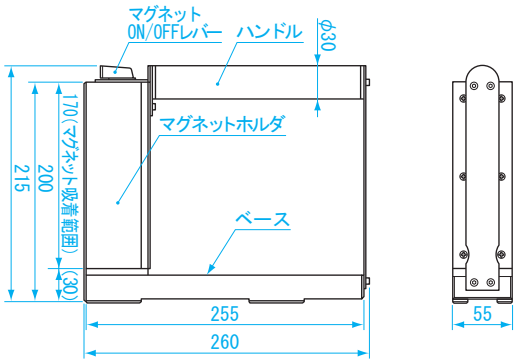
商品コード	品番	ベース直角度 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010027	DL-S3L	± 0.04 以内	5.5kg	450,000	010277

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、DL-S3、DL-S3C、DL-S2W を搭載する事で、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・DL-S3・DL-S3C・DL-S2W
　　●レベルニックDL-S4W、DL-S3、DL-S3C、DL-S2W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

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	180,000	010284

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-S2W/DL-S2W(USB)/DL-S2W-E

LEVELNIC

NEW!（DL-S2W(USB)、DL-S2W-E）　D T 検

How To動画

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。

垂直測定▶ L型ベース P126
測定ピッチの変更▶ 測定ピッチ可変ベース P135
測定値の記録／真直度・平面度計算▶ 測定ソフト P136～137
錆の発生を防止▶ ゼラストフィルム鉄用 P346

■高精度デジタル水準器
0.001mm/m 表示
無線タイプ

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●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°
最小読取値		0.001mm/m・0.0001°
使用温度範囲		0 ～ 40℃
読取精度※		使用温度 17 ～ 23℃　± 0.85% rdg（0 ～± 2mm/m、0 ～± 0.1146°） ± 1.0% rdg（± 2 ～± 5mm/m、± 0.1146 ～± 0.2865°） 使用温度 0 ～ 40℃　± 2.6% rdg（0 ～± 2mm/m、0 ～± 0.1146°） ± 2.7% rdg（± 2 ～± 5mm/m、± 0.1146 ～± 0.2865°）
繰り返し精度		± 0.005mm/m・± 0.0003° 以内
無線方式		Bluetooth Class1
電源		9V 角型乾電池× 1 (公称 8.4V 角型充電池も使用可) AC アダプタ（付属・240V 対応）
連続使用時間		アルカリ乾電池　約 10 時間 (公称 8.4V 角型充電池約 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-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 角型乾電池　●パソコン側無線ユニット　●無線ユニット電源ケーブル　●DL-S2W 専用ソフト
	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 角型乾電池　●パソコン側無線ユニット（USB タイプ）　●DL-S2W 専用ソフト

※ %rdg は読取値に対してのパーセンテージです。

商品コード	品番	受信ユニットタイプ	付属ソフト言語	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010017	DL-S2W	D-SUB9	日本語	2.1kg	300,000	010093
NEW! 010054	DL-S2W（USB）	USB		2.1kg	300,000	010673
NEW! 010029	DL-S2W-E	D-SUB9	英語	2.1kg	300,000	010086

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-m1
LEVELNIC

D T 検

How To動画

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

垂直測定▶
L型ベース
P129

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P346

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●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	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010014	DL-m1	880g	90,000	010147

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 ～± 2mm/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 ～± 2mm/m）± 6%rdg（± 2 ～± 5mm/m）
繰り返し精度	± 0.01mm/m 以内
電源	9V 角型乾電池× 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 角型乾電池

※ %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
LEVELNIC

D T 検

How To動画

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
外部出力付

垂直測定▶
L型ベース
P129

測定値の記録／真直度・平面度計算▶
測定ソフト
P136
～137

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P346

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●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	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010015	DL-m3	880g	95,000	010161

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～±2mm/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～±2mm/m)　±6%rdg(±2～±5mm/m)
繰り返し精度	± 0.01mm/m 以内
外部出力信号	RS-232C 準拠
電源	9V 角型乾電池× 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 角型乾電池

※ %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 L 型　DL-m3LS
LEVELNIC

D T 検

How To動画

測定値の記録／真直度・平面度計算▶
測定ソフト
P136
〜137

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P346

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！

※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
付属品●収納ケース
　　●保証書・取扱説明書・検査成績表
　　●9V角型乾電池

DL-m3 の仕様は、P128 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	193,000	010215

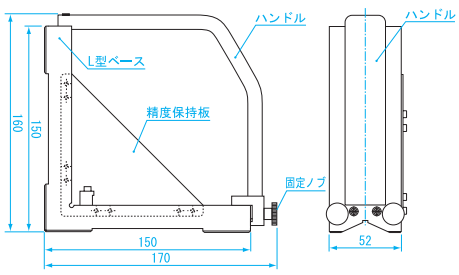
レベルニック L 型ベース　DL-mL
L-TYPE BASE

D

錆の発生を防止▶
ゼラストフィルム鉄用
P346

レベルニック DL-m1、m3 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



※マグネットは付いておりません。

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・DL-m3
　　●レベルニックDL-m1、m3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

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	98,000	010239

送信器・表示器セット
LEVELNIC WIRELESS ADAPTER

D

2 台の DL-S3 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の測定データ送信･表示に。
特長●2台のDL-S3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 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	
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

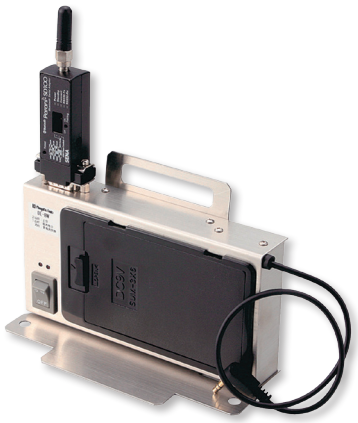
※ 1 DL-m3 で使用する場合、小数点以下の 3 桁目に適切でない数値が表示される場合があります。　※ 2 電池・シリコンカバー含む

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・DL-S3C・DL-S3L・DL-m3 ※ 1	各 290g ※ 2	140,000	010383

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

D

お手持のレベルニックに取り付ける事で
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

仕様

入力	レベルニック　RS-232C 信号（専用）
無線方式	Bluetooth Class1
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）
適用機種	DL-S3、DL-S3C、DL-m3、DL-m3LS、DL-D3、DL-S3L ※ DL-S3、DL-S3C はレベルニック本体に本品の取り付けが可能です。

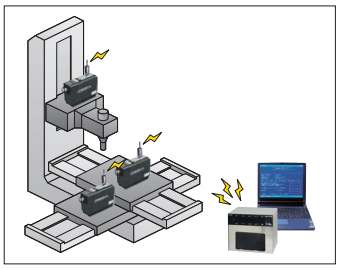
※ 小型サーマルプリンタには使用できません。

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	530g	98,000	010376
NEW! 010055	DL-BW（USB）	USB	530g	98,000	010680

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

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)

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010037	DL-ADP	1.6kg	120,000	010369

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	AC100V アダプタ［DC9V　出力］（付属） 単 3 形乾電池（1.5V）× 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
適用機種	DL-S3、DL-S3C、DL-S3L、DL-m3、DL-m3LS、DL-S2W ※ DL-P5AD や DL-P6 を使用したケーブル接続も可能。 ※ DL-S2W、DL-BW に付属の無線アダプタ接続も可能。 ※ DL-S4W、DL-S2W（USB）、DL-BW（USB）には使用できません。

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

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	48,000	010246

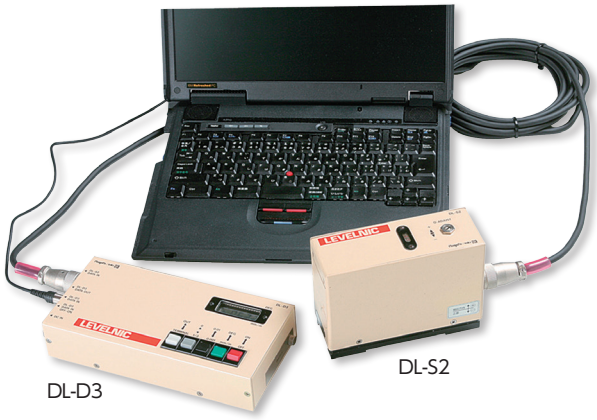
仕様

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 角型乾電池× 1（8.4V 角型充電池も使用可）　AC アダプタ付属
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
適用機種	DL-S3、DL-S3C、DL-S3L、DL-m3、DL-m3LS、DL-S2W ※ DL-P5AD や DL-P6 を使用したケーブル接続も可能。 ※ DL-S2W、DL-BW に付属の無線アダプタ接続も可能。 ※ DL-S4W、DL-S2W（USB）、DL-BW（USB）には使用できません。

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

D T 検
How To動画

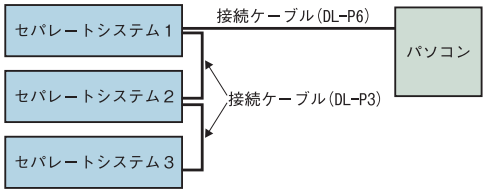
■高精度デジタル水準器
0.001mm/m 表示・外部出力付



- 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）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 ～± 2mm/m・0 ～± 0.1146°） ± 1.0% rdg（± 2 ～± 5mm/m・± 0.1146 ～± 0.2865°） 使用温度 0 ～ 40℃　± 2.6% rdg（0 ～± 2mm/m・0 ～± 0.1146°） ± 2.7% rdg（± 2 ～± 5mm/m・± 0.1146 ～± 0.2865°）
繰り返し精度	± 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 本 AC アダプタ（付属・240V 対応）
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

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010023	DL-D3	1kg	150,000	010222
010012	DL-S2	2kg	230,000	010116
010031	DL-P1	400g	16,000	010307
010033	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:φ3×5m
●9ピンコネクタ（シリアルポート接続用）
●使用可能機種:DL-S4W・DL-m3・DL-S3・DL-m3L・DL-S3L・DL-S3C・レベルニックセパレートシステム

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

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-S1
LEVELNIC

D T 検

How To動画

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 使用温度 0 ～ 40℃　± 3.0%rdg
繰り返し精度	± 0.01mm/m 以内
電源 ※2	9V 角型乾電池× 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 角型乾電池

※ 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	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010011	DL-S1	2.0kg	150,000	010109

■ V 溝ベースの特殊製作も致します。

型式	DL-S1V
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
LEVELNIC/LEVELNIC CABLE

DT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！

■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
　●ベース:鋳鉄
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
繰り返し精度	± 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 角型乾電池× 1 AC アダプタ（付属）
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 角型乾電池

商品コード	品番	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010005	EL-01A	2.9kg	240,000	010024

■レベルニック EL 用接続ケーブル

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	8,000	010512

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。

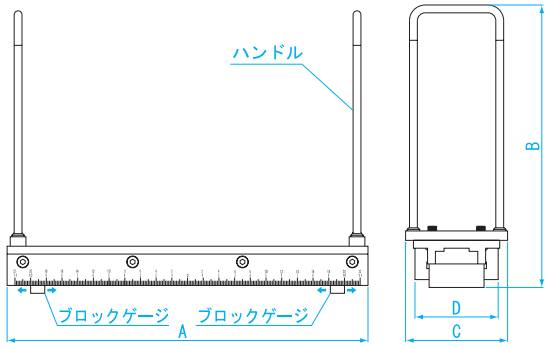
レベルニック用測定ピッチ可変ベース
ADJUSTABLE BASE

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　　単位：mm



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・DL-S2・DL-S3・DL-S3C・DL-S2W・EL-01A
●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	97,000	010178
010021	LP-300	50 ～ 300	2kg	99,000	010185

レベルニック アルミケース
CASE FOR LEVELNIC

D 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-S1・DL-S2・DL-S2W・DL-S3・DL-S3C・DL-S4W
LV-CM1:DL-m1・DL-m3
●移動時の衝撃保護用として

商品コード	品番	製品寸法 (mm)	質量	標準小売価格	JAN (4975846)
010025	LV-CS3	362 × 236 × 184	1.86kg	7,800	010192
010026	LV-CM1	250 × 200 × 150	1.15kg	7,800	010208

レベルニック用測定ソフト
SOFTWARE FOR LEVELNIC

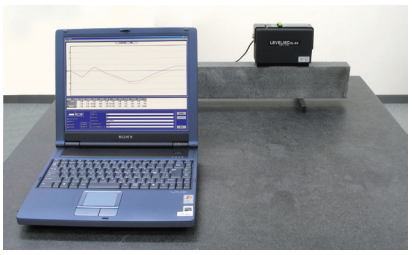
大人気のレベルニック用測定・計算ソフトです。
分かりやすい操作画面と見やすいカラー表示で、簡単に使うことができます。

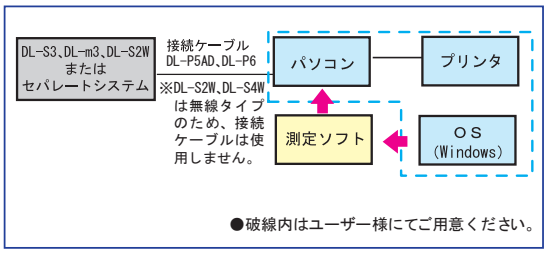
真直度測定計算プログラムソフト（ST）
平面度測定計算プログラムソフト（FL）

■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 対応
■DL-S2+D3、DL-S3、DL-S3C、DL-S3L、DL-m3、DL-m3LS、DL-S2W、DL-S4W、セパレートシステムは、直接入力できます。

■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
SOFTWARE FOR LEVELNIC

D

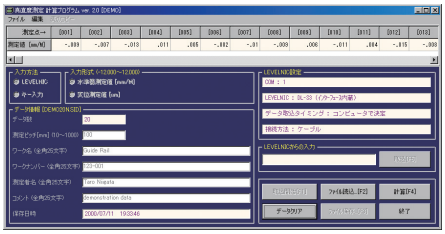
How To動画

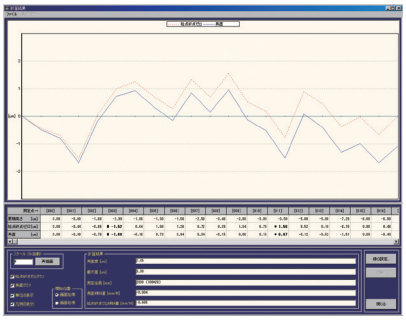
レベルニックとパソコンをケーブルまたは無線接続し、使用することで真直度や平面度計算が簡単にできます！

■真直度ソフト

●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。
●使用可能機種:DL-S2+D3・DL-S3・DL-S3C・DL-S3L・DL-m3・DL-m3LS・DL-S2W・DL-S4W（ソフト内の機種選択でDL-S3を使用）
※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●Windows　XP・Vista・7・8対応

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
SOFTWARE FOR LEVELNIC

D

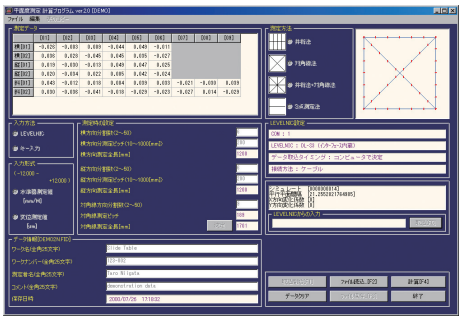
How To動画

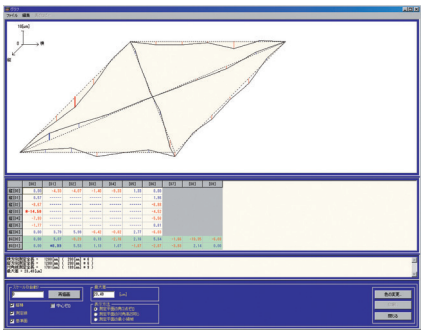
レベルニックとパソコンをケーブルまたは無線接続し、使用することで真直度や平面度計算が簡単にできます！

■平面度ソフト

●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。
●使用可能機種:DL-S2+D3・DL-S3・DL-S3C・DL-S3L・DL-m3・DL-m3LS・DL-S2W・DL-S4W（ソフト内の機種選択でDL-S3を使用）
※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●Windows　XP・Vista・7・8対応

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

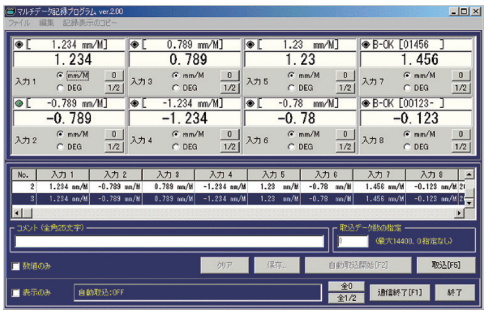
用途●レベルニックの出力データ数値を記録するソフトです。
特長●レベルニックの信号をテキストファイルで記録します。
●使用可能機種:DL-S2+D3・DL-S3・DL-S3C・DL-S3L・DL-m3・DL-m3LS・DL-S2W・DL-S4W（ソフト内の機種選択でDL-S3を使用）
仕様●Windows　XP・Vista・7・8対応

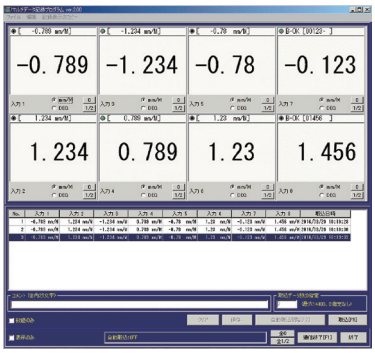
商品コード	品番	言語	標準小売価格	JAN (4975846)
010067	LEVELOG	日本語	10,000	010543
010068	LEVELOG-E	英語	10,000	010550

マルチデータ記録ソフト NEW!
SOFTWARE FOR LEVELNIC

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。
●使用可能機種:DL-S4W、DL-S2W、DL-m3、DL-S3、DL-S3+DL-C1、DL-S2+DL-D3
仕様●Windows　XP・Vista・7・8対応
※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。

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