



レベルニック DL-S3/DL-S3C



LEVELNIC

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

■充電電池タイプ (DL-S3C)



角度

ANGLE

07

- 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	測 定 範 囲 ※1	
最 小 読 取 値	± 5.00mm/m ・ ± 0.286°	
使 用 温 度 範 囲	± 0.001mm/m ・ ± 0.0001° (0 ~ ± 2mm/m ・ 0 ~ ± 0.115°) ± 0.01mm/m ・ ± 0.001°	
読 取 精 度 ※2	0 ~ 40°C	
	使用温度 17 ~ 23°C	± 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°C	± 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	
外 形 寸 法	L172 × W65 × H129mm (ベース寸法：L150 × W55mm)	

※ 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 は読取値に対するパーセンテージです。

電源仕様	品 番	DL-S3	DL-S3C
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)	Ni-MH 充電電池 公称 8.4V200mAh (交換用充電電池の単品販売もごさいます)
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

※ 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

気泡管
水準器

角度計

水平器

プロト
ラクタ