

レベルニック DL-S3C 取扱説明書 (DL-S3 取扱説明書補足)

この度は、レベルニック DL-S3C をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
 ご使用に際し、取扱説明書を最後までお読み頂き、正しい使い方でご愛用頂きますよう、お願い申し上げます。
 電源以外はレベルニック DL-S3 と同じですので、本説明書はDL-S3C だけに關わる名称、使用方法、仕様について表記してあります。
 それ以外の説明については、DL-S3 取扱説明書を合わせてお読みいただきますよう、お願い申し上げます。

概要

本器は、レベルニック DL-S3 の充電電池モデルです。
 電源に關わる機能以外は、全てレベルニック DL-S3 と同機能です。

特長

・充電電池を採用し、繰返し使用ができるので経済的です。

各部の名称



充電ランプ
 充電中のときランプが点灯します。

その他の名称説明については、DL-S3 取扱説明書を参照して下さい。

使用方法(充電について)

- 1) 付属の充電電池を装着します。(初めて使用する場合)
 バッテリーケースツマミを左に回し、バッテリーケースを外します。
 電池スナップに充電電池を接続し、バッテリーケースを取り付けます。
- 2) 付属の AC アダプターを DL-S3C 本体の AC アダプター用ジャックに接続すると充電されます。
 充電中は、充電ランプが点灯します。
 12 時間で満充電となります。
 所定の時間が経過しましたら AC アダプターを取外して下さい。



満充電になっても充電は自動停止しませんが、放電防止の弱い充電状態になっているので安全です。
 短い充電時間でも、DL-S3C を使用できますが、連続使用できる時間が短くなります。

その他の取扱や測定については、DL-S3 取扱説明書を参照して下さい。

仕様

型式	: DL-S3C
測定範囲	: ± 5.00 mm/m, $\pm 0.286^\circ$
最小読み取り値	: 0.001 mm/m, 0.0001 $^\circ$
(1)	: 0.01 mm/m, 0.001 $^\circ$
使用温度範囲	: 0 ~ 40
読み取り精度	: [17 ~ 23]
(2)	: $\pm 0.85\%$ rdg (0 ~ ± 2 mm/m, 0 ~ $\pm 0.115^\circ$) : $\pm 1.0\%$ rdg (± 2 ~ ± 5 mm/m, ± 0.115 ~ $\pm 0.286^\circ$) : [0 ~ 40] : $\pm 2.6\%$ rdg (0 ~ ± 2 mm/m, 0 ~ $\pm 0.115^\circ$) : $\pm 2.7\%$ rdg (± 2 ~ ± 5 mm/m, ± 0.115 ~ $\pm 0.286^\circ$)
繰り返し精度	: ± 0.005 mm/m, $\pm 0.0003^\circ$ 以内
外部信号出力	: RS-232C 準拠
電源	: Ni-H 充電電池 公称電圧 8.4V 200mAh : AC アダプター
充電時間	: 12 時間で満充電
連続使用時間	: 12 時間充電 約 9 時間
(3)	: 8 時間充電 約 6 時間 : 4 時間充電 約 2 時間
外形寸法	: 172(L) \times 65(W) \times 120(H) mm
ベース寸法	: 150(L) \times 55(W) mm
質量	: 2.2 kg
付属品	: AC アダプター (DC15V 出力) \times 1 : 充電電池 (8.4V 200mAh) \times 1 : 収納ケース \times 1 : DL-S3 取扱説明書 \times 1 : DL-S3C 取扱説明書 \times 1

- (1) DEG($^\circ$) 表示のときは、小数点より上の 0 は表示されません。
0.001 mm/m, 0.0001 $^\circ$ の最小読み取りができる表示範囲は、 ± 1.999 mm/m, $\pm 0.1145^\circ$ 以下です。
- (2) %rdg は読み取り値に対してのパーセントです。
- (3) 使用条件によって多少異なります。
充電電池の繰り返し使用には寿命があります。(約 200 ~ 300 回)
また、充電電池は使用回数が増えると使用時間が短くなっていきます。
連続使用時間が実使用に耐えなくなってきたら、新しい充電電池と交換して下さい。

使用上のご注意

本器の性能を十分発揮し、長い期間良好な状態でご使用頂くために、次に述べる注意事項をよくお読みの上、指示にしたがって下さい。

本器は精密級の測定器ですので、作業中や持ち運びのときに、測定面や本体へ衝撃や過大な圧力を加えないように、取り扱いには十分注意して下さい。
レベルベースの底の測定面は機能上重要な部分ですので、防錆には十分注意して下さい。
使用後はゴミや汚れを除去し、レベルベースの底の測定面には防錆油を塗布してケースに収納して下さい。
保存場所には、直射日光の当たる場所や高温になる場所は避け、温度変化および湿気の少ない所を選んで下さい。
使用箇所にバリ、ゴミなどがあると、測定面や被測定物にキズがつく原因になりますので、除去して下さい。
補助用具的な使い方をすると、キズや錆などの原因になりますので注意して下さい。
下記の場所でのご使用は避けて下さい。

- ・ゴミ、ほこりの多い場所
- ・直射日光の当たる場所
- ・酸、アルカリ等の溶液や有機溶剤が付着する可能性のある場所
- ・水や油が付着する可能性のある場所
- ・電磁シールドの効果が低い場所、強い電磁波ノイズが出る場所、放電加工機等のスパークを生ずる場所
- ・高圧電線、放送局など強い電波を出す施設のそば

汚れは乾いた布で、中性洗剤、アルコールなどで軽く拭き取る程度にして、シンナーなどの有機溶剤は使用しないで下さい。
絶対に分解したり、改造したりしないで下さい。
本器本来の使用目的以外には使用しないで下さい。