

生コン等の塩分濃度測定に

プリンタ付 塩分濃度計

ソルコン

(財)国土開発技術研究センター技術評価品
コ塩測第870102号

CL-1B型



特長

- プリンタにより、その場で測定データを記録する事が出来ます。
- 測定表示器とメッセージ表示器が分れていますので、読み取りがわずらわしくありません。
- マイコンが内蔵されていますので、操作は簡単です。
- 単三型アルカリ乾電池4本で、連続100時間の測定が出来ます。
- 表示保持機能、自動電源OFF機能付きです。




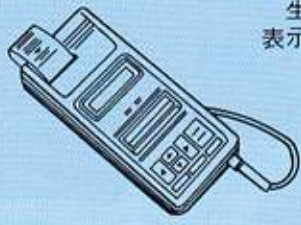
塩分濃度計 シルコンCL-1B型


仕様

測定方式	イオン選択電極式
測定モード	水溶液モード、細骨材モード、生コンモード
測定範囲	<ul style="list-style-type: none"> 水溶液モード：0.0001～1.20%Cl⁻ 細骨材モード：0.0001～1.20%Cl⁻ (含水率補正 0.0～20.0%) 生コンモード：0.001～3.24kg/m³ (単位水量補正 100～300kg/m³)
温度補償	内蔵
表示	8桁液晶表示 及び 20桁×4行液晶表示
使用温・湿度範囲	0～40℃、20～80%RH
電源	単3形乾電池4本、又は単3形アルカリ乾電池4本
連続使用時間	約20時間(20℃にてアルカリ乾電池使用時)
外形寸法	本体 約108(W)×226(H)×41(D)mm 電極 約160×35φ(ケーブル1m付き)
重量	本体 約630g(電池込み) 電極 約280g(ケーブル付き)
その他の機能	<ul style="list-style-type: none"> 表示保持機能(ホールド機能) 自動電源OFF機能

測定方法(生コンの場合)

- 

本体を校正後、生コンの中にセンサを浸し約2分間静置し本体の表示値を読み取ります。
- 

生コンモードでの表示も直読出来ます。
- 

測定終了後、センサを取り出し、電極に付着した生コンを水できれいに落して下さい。その後、保護キャップを取り付けて保管して下さい。

機能説明



● プリント表示例

```

インパシ ナトリウム リクテイ
M10-03-09 16:20
リケンケイ CL-1B
-----
コンクリートC17 カンサン
・リケンケイ カンサン...
  0.368Kg/m³

・スイヨウキ カンサン...
  0.1840%Cl⁻
・スイヨウ.....
  200Kg/m³
・オート.....23°C
-----
** リクテイ ナトリウム **
    
```

営業品目
コンクリート試験機・アスファルト試験機・セメント試験機・土質試験機・理化学器

 **株式会社 西日本試験機**

本社 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目14番12号
TEL. 06-6975-6733 FAX. 06-6975-6738

九州営業所 〒812-0007 福岡市博多区東比恵2-7-33 西原ビル1F
TEL. 092-441-5750 FAX. 092-441-5751