

# 小清水

# 糖度計 WZ-113 Ⅲ

0-32%

## 取扱説明書

### お手入れ

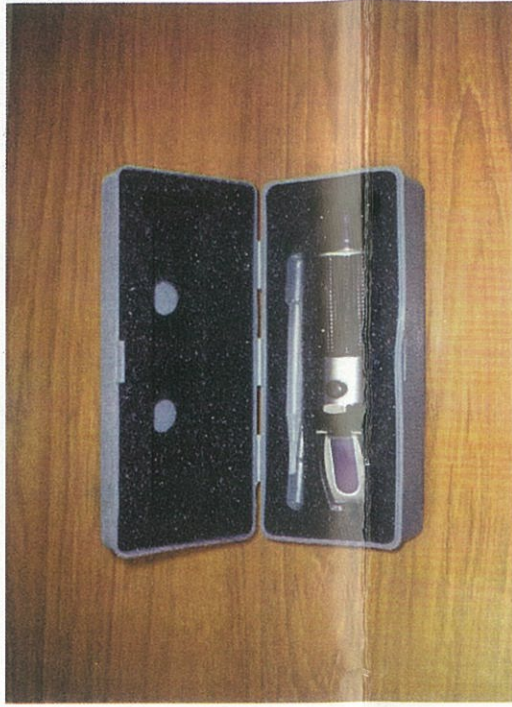
注意：本製品は、絶対に水気ははしないてください。機器の中に水が入ると故障の原因になります。

●使用後は、必ずブリスムとカバープレートの表面に付いた付着物をきれいに拭き取り、十分乾かさせた後、湿気の少ない陰湿所で保管してください。

### 仕様

型式	WZ-113
測定範囲	0.0 ~ 32.0%
最小目盛	0.2%
外形寸法	約40mm(幅)×約29mm(奥行)×約160mm(高さ)
重量	約215g

※ 商品は改良の為、仕様・外觀など予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

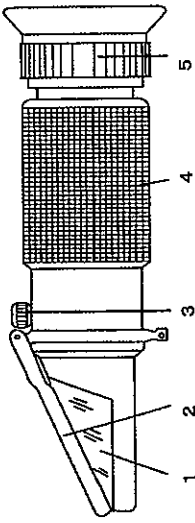


この度は『糖度計 WZ-113』をお買い上げいただきましてありがとうございます。  
ご使用前には必ずこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
お読みになった後は、いつでも見られる所に大切に保管してご利用ください。

### 〈発売元〉

トレーディングセンター・フクノウ  
〒673-0404 兵庫県三木市大村58-11  
TEL: 0794-82-1088  
FAX: 0794-83-5615

### 各部の名称



No.	部品名	付属品
1	プリズム	お手入れ布 1
2	カバーシート	スポイト 2
3	調整ネジ	ドライバー 1
4	ミラーチューブ	
5	検出レンズ(屈折率調整リング)	

### △ 使用上の注意

- 本製品は精密な光学機器ですので、丁寧に扱い、使用後は十分お手入れをしてください。
- プリズムの光学表面を触ったり、引っかいたりしないでください。
- 表面にカビが生えたり、曇りがかかるのを防ぐため、機器は湿気が少なく、きれいな空気の環境下に保存してください。
- 本製品を持ち運ぶときは、運搬途中に強い衝撃が加わらないように注意してください。
- 使用後は本製品を水で洗わないでください。機器の中に水が入ると故障の原因となります。
- 本製品本来の使用目的以外の使用は絶対に使用しないでください。
- 本製品を勝手に改造されたり、無理な方法で使用になった場合の故障や事故、その他の不具合については一切責任を負いかねますのでご了承ください。

※ 本製品の使用についての「使用上の注意」事項を守らずに操縦、及び事故が発生した場合は、メーカーとしての責任は一切負いませんのでご注意ください。

### 用途

本製品は、試料溶液の濃度によって、光の屈折率に差があることを利用して糖度を測定する装置です。

- 果実・野菜の糖度 (ブrix値) 測定
- 飲料・酒類の糖度測定
- 食品類の糖度測定
- 調味料類・糖液の糖度測定

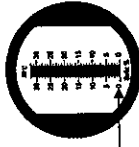
### 使用方法

① 糖度計のプリズム側を明るいうへ向け、目盛りがはっきり見えるように屈折率調整リングを回して調整します。

② ゼロ調整をします。

カバーシートを開け、水を1、2滴プリズムの上に乗せ、カバーシートを開けて軽く押さえ、調整ネジを回して明るく正しい境界を目盛りのゼロラインに合わせて。

注 意：ゼロ調整は、約20℃の環境でされるのが最適です。



目盛りのゼロライン

- ③ カバーシートを開け、乗らかり布でプリズムの表面をきれいに拭きます。
- ④ 測定する溶液をプリズムの上に乗せ、測定する溶液を1～2滴プリズムの上に乗せ、付厚のスポイトを使用し、測定する溶液を1～2滴プリズムの上に乗せ、測定します。
- ⑤ カバーシートを開けて軽く押さえ、目盛りを読み取ります。その目盛りの数値が測定した溶液の糖度です。
- ⑥ 測定後は、プリズムとカバーシートの表面に付いた付着物をきれいに拭き取ります。付着物が取れなくなる場合がありますので、測定後は、すぐに拭き取るようにしてください。

注 意：測定部 (プリズム) は、キズが付きやすいように、ティッシュなどの柔らかい布で拭いてください。

※ 本製品は自動温度屈折率調整機構の備わった糖度計ですので、温度による糖度は必要ありません。