



メッキ液・エッチング液排水の水質管理に!

Cuイオン濃度:0~10mg/l測定



銅イオン 測定器

《 ビシンコニン酸法 》

Cu-V2

Copper ION Meter

◆簡単な測定操作◆

<p>1 試薬添加→検水計量</p> <p>ゼロ校正後、測定セルに試薬を入れ、検水を加えて10mlにします。</p>	<p>2 攪拌</p> <p>試薬とサンプルを反応させ、発色させます。攪拌→発色</p>	<p>3 測定開始</p> <p>計器 測定部に測定セルをセットします。</p>	<p>4 Cu測定</p> <p>MODE キーでCu-Tを選択 MEAS キーを押します。</p>
---	---	---	---



銅イオン測定器

Cu-V2

メッキ液・エッチング液排水等の銅イオン濃度測定器

測定試薬は粉末パック試薬

ピシニコニン酸法

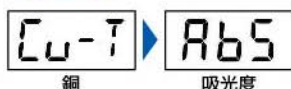
試薬の発色反応が速いので迅速測定ができます。



1台で銅イオンと吸光度の2項目測定

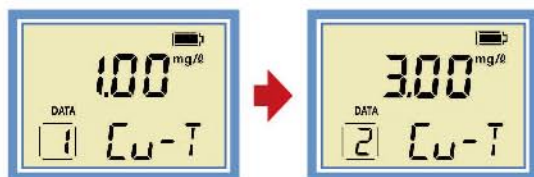
測定モードが切り換わります。

MODE キーで銅イオンと吸光度を測定できます。



メモリー機能付

最大19件の測定データを記憶、▲▼キー操作で呼び出し可能。



高感度 銅測定試薬



ピシニコニン酸法

Cu-V2-RA (50回分)

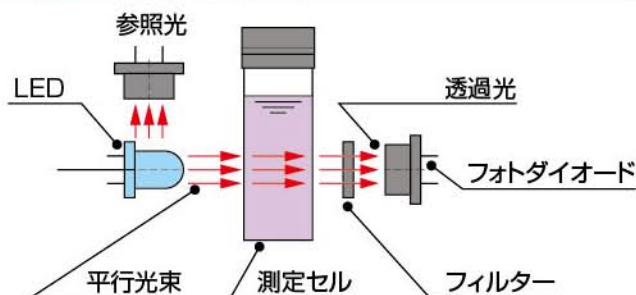
測定試薬は1回分ずつパックされ、測定時に開封して使用します。

簡単な測定操作

POWER → **MODE** → **MEAS**

3つのキー操作で測定。ゼロ校正は **CAL** キーと **▼** キーでOK。

吸光光度法 測定原理図



測定器仕様

品名	銅イオン測定器
型式	Cu-V2
測定対象	全銅イオン
測定方法	ピシニコニン酸法試薬による吸光光度法
測定範囲	全銅 (Cu ^T):0.00~10.00mg/l 吸光度 (Abs):0.000~2.000Abs
再現性	±2%(FS)以内
メモリー機能	最大19件の測定データを記憶、呼び出し可能
自己診断機能	電池電圧低下、計器異常、スケールオーバー、校正不良等
検水量	10ml
試料水条件	1℃~45℃の範囲内 着色、濁度、SS、酸化剤等共存なきこと
測定時間	3分以内
電源	単4アルカリ乾電池 (LR03×4ヶ DC6V)
外形寸法	88(W)×174(H)×65(D)mm
重量	約200g
標準付属	計器(乾電池付)、測定セル(蓋付):4ヶ、携行ケース、銅測定試薬(Cu-V2-RA)50回分、スポイト(5ml)
標準外付属品	マクロピペット(10ml)
妨害イオン	アルミ、第2鉄、シアン、酸化性物質の共存、SS、濁度、色度、硬度が高いと妨害する

試薬仕様

	測定範囲	試薬種類	数量	測定原理
全銅測定試薬	0~10mg/l	粉末パック試薬	50回分	ピシニコニン酸法

※測定試薬は消耗品ですので、ご注文時には予備試薬をご指示ください。
 ※10mlの計量採取は測定精度を期す為、マクロピペットの使用推奨。
 ※測定試薬は1種類、粉末分包試薬で保存性に優れている。

※本カタログに記載された仕様は性能改良のため予告なく変更する場合があります。

製品のご用命は

笠原理化工業株式会社

KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.

KRK

URL : <http://www.krkjpn.co.jp>

E-mail : krk@krkjpn.co.jp