

有機溶媒用

DO UC-12-SOL型 DOメーター

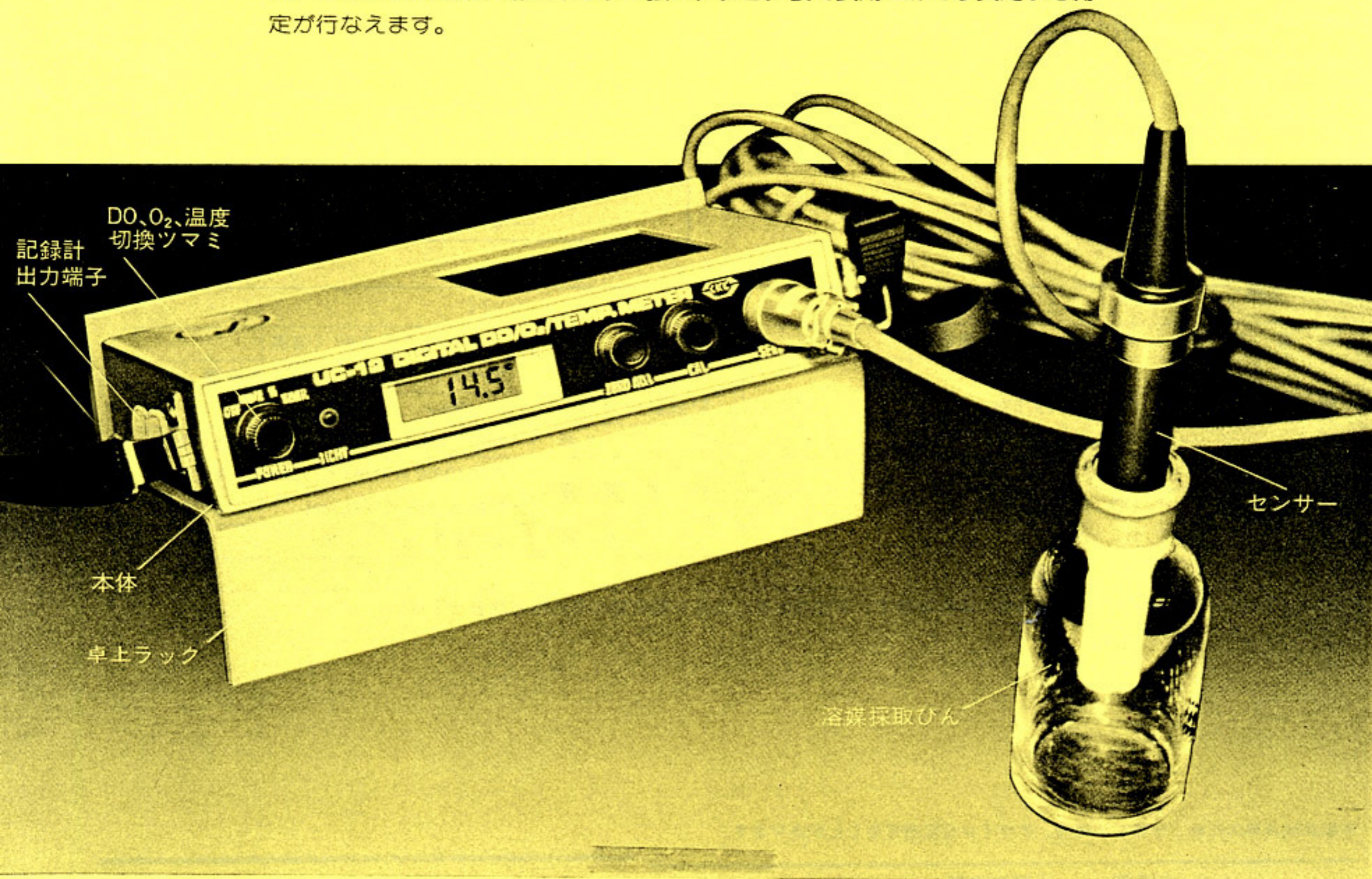
有機溶媒中の溶存酸素量の測定は通常、標準的な滴定法では不可能であり、また、クロマトグラフィーでは時間も費用もかかります。

本器はポーラログラフDO電極を用いることによって、短時間、簡単に低費用で有機溶媒中の溶存酸素量を測定できます。

水以外の試料、たとえば液化天然ガス・鉱物油中の溶存酸素、合成プロセス中の有機溶剤中の溶存酸素量測定に最適で、設置測定だけでなく、持ち運びもできますので現場での測定も容易に行なえます。

DO(溶存酸素)の他に O_2 (気中酸素)、溶媒温度を1本のセンサーで測定でき、また有機溶媒だけでなく、水溶液のDO測定用としても使用できます。

本体はABS成形モールド化されており、腐蝕に強く防滴構造になっています。センサ部は耐酸、耐アルカリに強いテフロン製で長期にわたり安定した測定が行なえます。

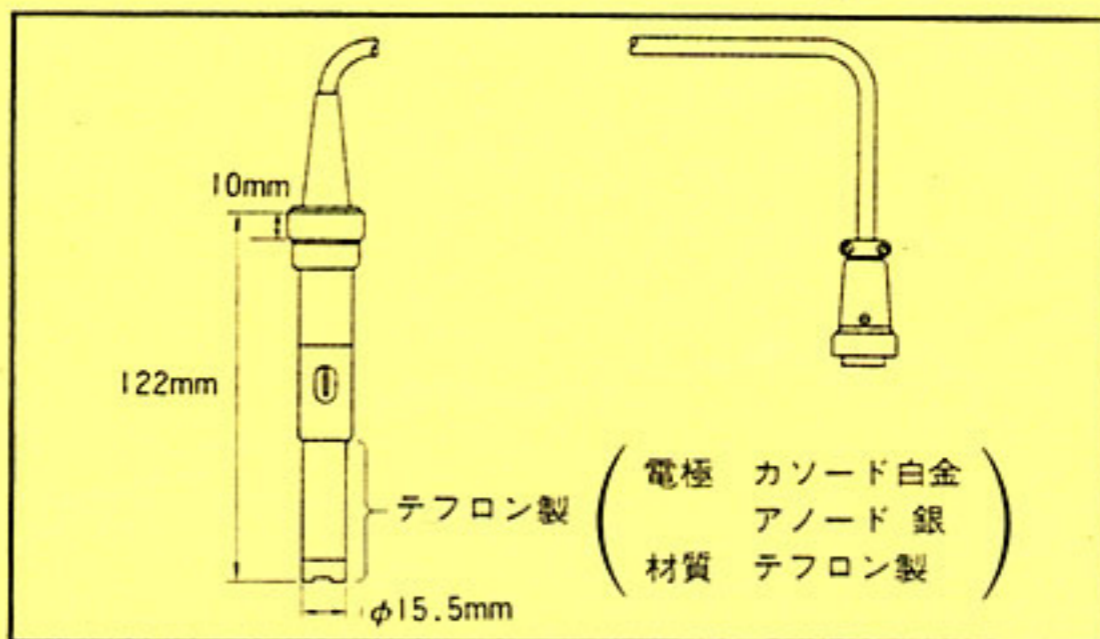
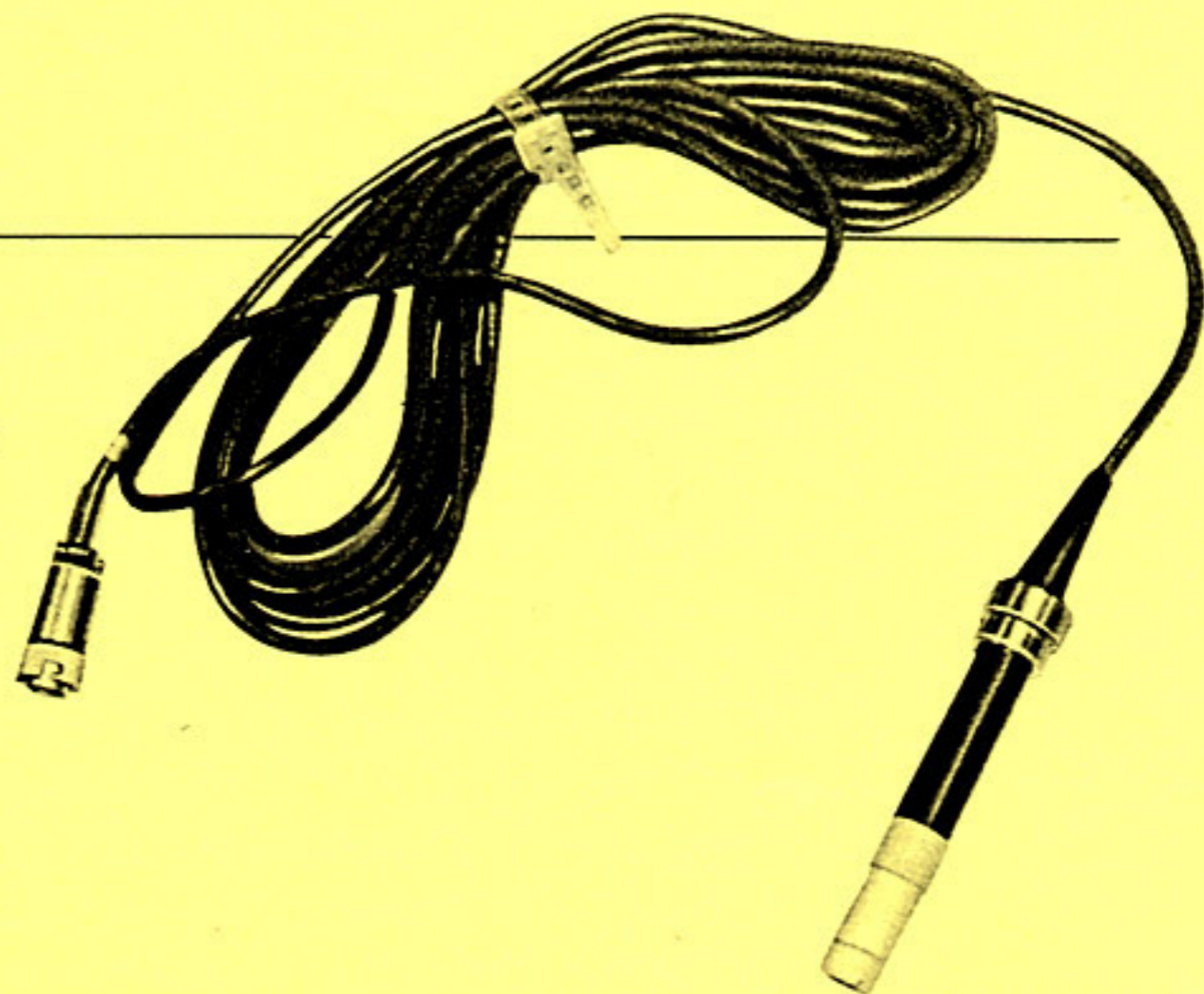


セントラル科学株式会社

有機溶媒用 UC-12-SOL型 DOメーター

特 徴

- 1本のセンサーで、有機溶媒中のDO、水溶液のDOのほかにO₂(気中酸素)、温度が測定できます。
- センサー部はテフロン製ですので、耐酸、耐アルカリに強く、長期にわたり安定した測定ができます。
- 電極自身の酸素消費量が少い高性能のポーラロ方式DO電極を使用しています。
- 電極はイオン性物質や懸濁物質に左右されません。
- 電極隔膜は誰でも交換できるワンタッチメンブレンです。
- 記録計出力端子を標準装備しています。
- 溶媒採取測定だけでなく、専用SUS枠おもり(オプション)を付ければ、投込測定もできます。
- 硬質プラスチック製本体で、腐蝕にも強く防滴構造です。



仕 様

測定方法	ポーラロ方式DO電極	指示計	デジタル表示3桁(液晶)
目盛範囲	DO: 0~99.9mg/ℓ	温度補償方式	サーミスタによる自動温度補償
	O ₂ : 0~99.9%	記録計出力信号	0~10mV
	水温/気温: 0~50.0℃	電源	AC/DC(ACアダプター兼用充電器付)
温度補償範囲	0~40℃	寸法・重量	本体 190W×110H×37Dmm 約640g
分解能	DO: 0.1mg/ℓ		電極 φ15.5×122Lmm 約360g
	O ₂ : 0.1%	リード線	5m標準
	水温/気温: 0.1℃		

◎DO/O₂/Temp.メーターUC-12型を御使用のお客様で、有機溶媒用に改良を御希望の場合はお問合せ下さい。

※製品改良等のため、予告なく仕様、デザインを変更することがあります。

——水資源——水質測定器——人間——



セントラル科学株式会社

本社 〒113-0033 東京都文京区本郷3-23-14 ショウエイビル TEL 03(3812)9186代
 大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-4-63 新大阪千代田ビル別館 TEL 06(6392)1978代
 名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-22 あさひ銀名古屋ビル TEL 052(212)0711代
 九州営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-17-5 モリメンビル TEL 092(475)4621代
 茨城営業所 〒300-0034 茨城県土浦市港町1-4-19 ワコー第2ビル TEL 0298(24)3398代
 千葉営業所 〒262-0033 千葉市花見川区幕張本郷7-21-20 TEL 043(276)5046代
 横浜営業所 〒221-0835 横浜市神奈川区鶴屋町2-21-1 ダイヤビル TEL 045(314)0710代
 東北営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-19-7 第7ホープビル TEL 022(711)8828代