

# CA-310

カールフィッシャー水分測定装置

日東精工アナリテック(株)

世界をリードする  
フルスペック水分計



## 1 高性能(定量下限 $5\mu\text{g H}_2\text{O}$ )

乾燥雰囲気下(グローブボックス内など)、かつ微量分析モードにおいて、電量法では業界最高レベル\*となる $5\mu\text{g H}_2\text{O}$ の定量下限を達成。微量域における繰り返し再現性が向上しました。

\*2017年9月現在 自社調べ

## 2 最大4チャンネル同時測定・同時表示

接続している4チャンネルは、常に測定状態を表示したタブで簡単に切り替えられます。また全チャンネルを同時に閲覧できます。



## 3 コンバーチブル機能

容量滴定法の水分計の検出部を電量滴定法のセルと電極に交換することで、2種類の測定法に対応。1台で水分量の多いサンプルから少ないサンプルまで、幅広く活用できます。



## 4 オプションも高機能

### 1. 無線接続でスターラーを本体と離して設置可能

グローブボックスやドラフト内への設置も容易です。

<ドラフト内の設置例> 無線アダプター+スターラー+バッテリー



### 2. 近接センサー、フットスイッチの使用が可能

離れた場所の本体を操作することなく測定を開始できます。



近接センサー



フットスイッチ

#### <使用例>

手をかざすだけで分析スタート。細かな操作が難しい、狭いグローブボックスやドラフト内での作業性を向上できます。



日東精工アナリテックは、装置と試薬を  
 一体で販売し、世界中で豊富な実績と信頼性に  
 基づく製品・技術サービスをご提供します。



三菱ケミカルアクアミクロン™

## 5 PC不要でDI対応

スタンドアロンでデータインテグリティ (DI)\* に対応。製薬業界で必要となる機能をスマートに装備。CA-310なら、本体のみで以下の項目に対応しています。

- (1) 変更理由を記入可能な監査証跡の取得 (オプション)
- (2) ログインの管理、ログイン権限の管理
- (3) データのバックアップ・リストア
- (4) SOP (標準作業手順書) 作成支援機能

\*日本語では『データの完全性』と訳されます。日本のPIC/S加盟以降、国際標準に基づく査察が行われるようになり、分析データ管理に関して海外の厳密な基準を満たす仕様の装置を求める製薬企業が増えています。

## 6 バーコードリーダー

市販バーコードリーダーを接続すれば、試薬アクアミクロン™の情報を自動登録できます。

- ・試薬名
- ・ロット番号
- ・試薬消費期限 など



## 7 試薬・三菱ケミカルアクアミクロン™のカタログ

最新カタログ・テクニカルマニュアルをPDFにて閲覧できます。  
[http://mcckf.com/japan/technical/tec\\_catalog.html](http://mcckf.com/japan/technical/tec_catalog.html)



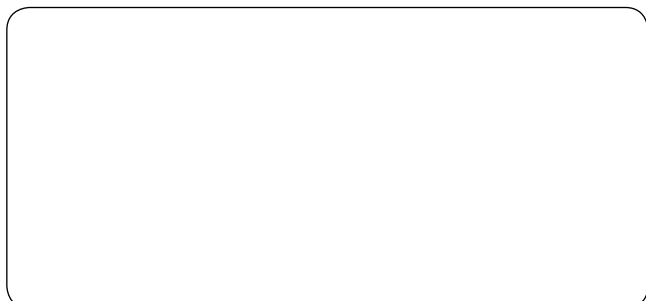
### CA-310 カールフィッシャー水分測定装置価格表

2023年4月改訂

構成	品名					
	CA-310		CA-310 (CA-KF)	CA-310 (CA-CA)	CA-310 (KF-KF)	CA-310 コンバーチブル
チャンネル数	電量1ch	容量1ch	電量1ch 容量1ch	電量2ch	容量2ch	電量/容量 1ch
価格	¥1,050,000	¥1,100,000	¥1,550,000	¥1,400,000	¥1,550,000	¥1,250,000

- ・上記価格には、DIオプション(¥300,000) 及び設置調整費は含まれておりません。
- ・4chまでの増設、気化装置、逆滴定装置、IQOQ等につきましては、別途お見積り致します。

代理店



## 富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL: 06-6203-3741 (代表)  
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL: 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所
- 中国営業所
- 東海営業所
- 横浜営業所
- 筑波営業所
- 東北営業所
- 北海道営業所



フリーダイヤル 0120-052-099

試薬URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation  
 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA  
 TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH  
 Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany  
 TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100