

# 携帯型残留塩素計 MD100型



2022年4月より「厚生労働大臣が定める遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法」に携帯型残留塩素計による方法が追加



水道水の試験法として携帯型残留塩素計の使用が正式に認められました！

## 携帯型残留塩素計測定法 2 装置

光電光度計又は分光光度計による携帯型残留塩素計で、定量下限値が0.1mg/L以下(変動係数20%)の性能を有し、小数点以下2位までを表示可能であるもの

(引用:水道法施行規則第十七条第二項の規定に基づき厚生労働大臣が定める遊離残留塩素及び結合残留塩素の検査方法(平成15年9月29日厚生労働省告示第318号(最終改正令和4年3月31日厚生労働省告示第133号))

## Lovibond® MD100型が適合！

### 残留塩素測定仕様

測定方法	DPD法
試薬商品コード	L530100 (100包入り)
測定範囲	0.02~2mg/L (24mm)
波長	530 nm
定量下限値	0.03 mg/L 未満
変動係数	± 1 % 未満
小数点以下第2位まで表示可能	

### 特長

## 小型・軽量・簡単操作・高性能！

- ゼロ調整メモリー:連続でサンプル測定可能
- 防水構造
- データ保存機能
- 自動電源オフ機能

MD100型



セントラル科学株式会社

# 携帯用水質測定器 MD100型



## 本体仕様

測定器	単一波長、直読式吸光光度計
光源	LED、干渉フィルター(IF)、およびフォトセンサ IFの波長仕様 530 nm $\Delta\lambda = 5$ nm
波長の正確さ	$\pm 1$ nm
測光の正確さ	3% FS(T = 20~25°C)
測光分解能	0.01A
表示部	バックライト付LCD
筐体	IP68防水構造(水深0.1mで1時間)
メモリー	16件
使用環境	温度 5~40°C 湿度 30~90%(結露しないこと)
光源	LED
オートオフ	自動電源オフ機能付
インターフェース	赤外線インターフェース(オプション)
電源	単四乾電池 4本(約17時間、5000回使用)
校正	工場出荷時校正 ユーザー校正(工場出荷時にリセット可能)
追加機能	リアルタイムクロック
寸法	75(W)×155(D)×35(H)mm
質量	約260g

水道水以外のアプリケーションにも使用できます！

- 排水処理の管理
- 冷却水/ボイラー水の管理
- プール水の水質管理
- 食品/飲料製造の品質管理
- 各種研究・環境調査用

■1台で複数項目を測定するタイプもございます(いずれも試薬付き)。

2 in 1	残留塩素	pH				測定範囲および試薬のタイプにより、複数の機種をご用意しておりますので、希望される仕様についてお問い合わせください。
3 in 1 ①			シアヌル酸			
3 in 1 ②			アルカリ度			
3 in 1 ③	残留塩素(低)	残留塩素(高)	二酸化塩素			
4 in 1	残留塩素	pH	シアヌル酸	アルカリ度		
5 in 1					カルシウム硬度	
6 in 1					臭化物	

\*記載の製品に関しては、改良のため予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承下さい。



商品コード L276010

MD100測定器、携帯ケース、単四乾電池4本、ガラス製丸セル(フタ付)3本、プラスチック製角セル(フタつき)2本、粉末試薬(遊離/全)、取扱説明書、他

## アクセサリ

品名	品番
サンプルセル(24φmm) 12本入り	L197620
サンプルセル(16φmm) 10本入り	L197665
16mmセル用アダプター	L19802190
遮光用シールリング	L197626
残塩測定用Multiセル 12本入	L197600
攪拌棒 13cm	L364100
攪拌棒 10cm	L364109
赤外線通信モジュール IRiM	L214050

Tintometer社製Lovibondブランド日本輸入代理店



セントラル科学株式会社

本社 〒112-0001 東京都文京区白山5-1-3東京富士会館ビル TEL. 03(3812)9186(代)

FAX. 03(3814)7538

大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-6-18新大阪和幸ビル TEL. 06(6392)1978(代)

URL <https://aqua-ckc.jp/>