

残留塩素濃度測定用

# チェック・キット MJ-DPH02



- ロビボンド残留塩素測定器(比色測定法)が更に進化を遂げ新登場。
- コンティニュース・カラーディスクを搭載したチェック・キットは切れ目なしに変化する標準ディスクにより誰でも簡単に個人差なく測定できることは勿論、中間の値も正確に読み取ることができます。

## 特 長

- コンパクトで携帯性に優れています。
- 極めて簡単なので化学薬品の知識を必要としません。
- 各テスト項目に相応した錠剤が付属しています。
- 試薬は緩衝液不要の錠剤で即溶性タイプなので素早く測定できます。
- 丈夫なキャリング・ケース付きです。
- すぐにそのまま使えます。

## チェック・キットのセット内容

- チェック・キット本体……………1台
- 塩素濃度測定用ディスク……………1枚
- PH測定用ディスク……………1枚
- テストセル……………3本
- DPD NO.1 錠剤(遊離塩素用)……………30錠
- DPD NO.3 錠剤(総残留塩素用)……………30錠
- フェノールレッド(PH用)……………30錠
- 取扱説明書……………1部
- キャリング・ケース……………1個

## 測定方法

1. 項目に合わせディスクを本体にセットします。
2. 2本のテストセルにそれぞれ10ml採水し1本のテストセルに試薬を溶かします。
3. 試薬を溶かしたテストセルをチェック・キットの右側の仕切りにセットし、採水だけのテストセルを左側にセットします。
4. 左右の色が最も近似するところの値を読み取ります。なお、発色後1分以内に読み取ってください。

### ■総残留塩素測定方法

- ①DPD NO.1で測定後、テストセルに追加でDPD NO.3を溶かし2分間放置します。
- ②その後、ディスクの値を読み取ります。

### ■測定範囲

- ・残留塩素ディスク：0~2.0mg/l
- ・PHディスク：6.5~8.4

### ■結合塩素計算方法

$$\text{総残留塩素} - \text{遊離残留塩素} = \text{結合塩素}$$

備考：残留塩素測定のためのキット、BTB溶液のディスクもございます。