

残留塩素測定器

色を見比べるタイプ

DPDテストキット

水素イオン濃度測定用 **pHテストキット**

有効塩素測定用 **ACテストキット**

DPDテストキットは、DPD試薬を用いて、水中の残留塩素濃度を0～2.0mg/Lの範囲で求めることができる測定器です。また、別売の比色板と試薬を使用することによって、有効塩素濃度や水素イオン濃度の測定ができます。飲用水、プール水、浴槽水、食品工場や調理施設の使用水等の衛生管理や、器具・環境等の殺菌消毒に用いる次亜塩素酸ナトリウム希釈液の濃度管理等で活躍します。

簡単。スピーディ。



オプション品と組み合わせることにより

**3種類の
濃度測定が可能です**



水素イオン濃度測定用
pHテストキット (オプション)



有効塩素測定用
ACテストキット (オプション)

株式会社 オーヤラックス

残留塩素測定器 DPDテストキット

測定原理

本器は、残留塩素を含有する水にDPDプラス（N, N-ジエチル-p-フェニレンジアミン硫酸塩-緩衝剤混合試薬）を作用させることにより、遊離残留塩素濃度に応じた淡桃色～桃赤色を呈する反応を応用しています。発色した検水を標準比色板と比較することによって、遊離残留塩素濃度を0mg/L～2.0mg/Lの範囲で測定することができます。

仕様

型 式:	OYWT-11
測 定 法:	DPD法
標準比色:	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.8 1.0 1.5 2.0 (mg/L)
寸 法:	W160×D85×H176mm
測定器本体寸法:	W85×D31.5×H110mm (テストチューブセット時 H129mm)

特 長

- 一剤式試薬「DPDプラス」を使用して簡単、スピーディに測定ができます。
- 「DPD No.3 試薬」を使用して総残留塩素濃度も測定できます。（測定範囲：0～2.0mg/L）
- 比色板補正用テストチューブに検水を入れることにより、検水の水質（濁度、色など）の誤差を補正できます。
- 比色板、背面板を取り外して洗浄できるため、清潔に保ち、正確な測定ができます。

DPDテストキット製品構成:

測定器本体 (DPDコンパレーターセット済み)	… 1 式
テストチューブ (角形試験管: キャップ付)	… 4 本
DPDプラス (遊離残留塩素測定用試薬)	… 50包
ハンディケース	… 1 式

試 薬 (別売品)

遊離残留塩素測定用試薬

DPDプラス

型 式:
100包入 OYWT-11-03
500包入 OYWT-11-04



総残留塩素測定用試薬

DPD No.3 試薬

型 式: OYWT-10-05
1錠中にヨウ化カリウム (KI) を0.1g含有する試薬です。100錠入りです。



オプション (別売品)

水素イオン濃度測定用

pHテストキット

DPDテストキット本体にセット済みの「DPDコンパレーター」を「BTBコンパレーター」と交換し、BTB試薬を用いることで、検水の水素イオン濃度を簡単に測定することができます。

型 式: OYWT-21 測定法: BTB比色法
標準比色: 5.8 6.0 6.2 6.4 6.6 6.8 7.0 7.2 7.4 7.6 (pH)

pHテストキット製品構成:

BTBコンパレーター [標準比色板]	… 1式
BTB試薬 35mL	… 1本



BTB試薬 (35mL×10本)

型 式: OYWT-21-03

有効塩素測定用

ACテストキット

DPDテストキット本体にセット済みの「DPDコンパレーター」を「ACコンパレーター」と交換し、ヨウ化カリウム試薬を用いることで、検水の有効塩素濃度を簡単に測定することができます。

型 式: OYWT-41 測定法: ヨウ素法
標準比色: 10 50 100 200 300 (mg/L)

ACテストキット製品構成:

ACコンパレーター [標準比色板]	… 1式
有効塩素測定用 ヨウ化カリウム試液 35mL	… 1本



有効塩素測定用ヨウ化カリウム試液 (35mL×10本)

型 式: OYWT-41-03

安全にお使いいただくために ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

株式会社 オーヤラックス

<http://www.oyalox.co.jp>

本 社 〒102-0083 東京都千代田区麹町1-6-2 アーバンネット麹町ビル
TEL. 03(3263)6201[代表]

大阪支店 TEL. 06(6358)2291
札幌支店 TEL. 011(271)1585
釧路フロントオフィス TEL. 0154(44)1101
仙台営業所 TEL. 022(264)1231
福島営業所 TEL. 024(932)7895
北関東営業所 TEL. 028(635)4970
水戸営業所 TEL. 029(225)4108

埼玉営業所 TEL. 048(651)7123
千葉営業所 TEL. 043(266)6151
横浜営業所 TEL. 045(201)4835
山梨営業所 TEL. 055(228)1158
北陸営業所 TEL. 076(223)1336
名古屋営業所 TEL. 052(211)6221
京都営業所 TEL. 075(314)0991

岡山営業所 TEL. 086(272)5701
広島営業所 TEL. 082(227)7831
高松営業所 TEL. 087(834)0501
松山営業所 TEL. 089(923)9801
福岡営業所 TEL. 092(721)1935

オーヤラックスサービス(株) TEL. 042(488)8211
新潟オーヤラックス販売(株) TEL. 025(283)1851
山陰オーヤラックス販売(株) TEL. 0857(36)0271
東京工場 TEL. 042(661)4436