



pH (ピーエイチ)

型式 WAK-pH
KR-pH

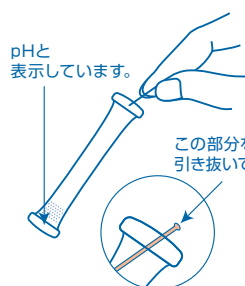
pH 指示薬の発色による

Visual Colorimetric Method with pH Indicator

主試薬 混合 pH 試薬

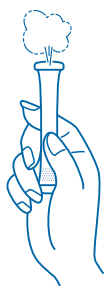
測定範囲 pH 5.0~9.5

測り方

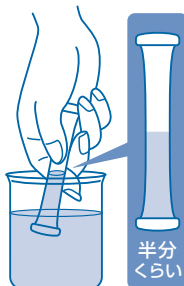


① チューブ先端のラインを
引き抜きます。

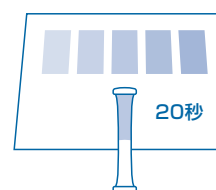
この部分をつまんで
引き抜いてください。



② 穴を上にして、指で
チューブの下半分を
強くつまみ、中の空気
を追い出します。



③ そのまま穴を検水の中に入れ、つまんだ
指をゆるめ、半分くらい水を吸い込む
まで待ちます。液がもれないように
かるく5~6回振りまぜます。



④ 20秒後にチューブを標準
色の上のせて比色します。

比色と測定値の読み方

指定時間後にチューブ内の水の色を標準色と比べ、一番近い色の値がその検水の測定値になります。
標準色の色と色の間の場合は、だいたいの中間の値を読んでください。

パックテスト使用前、使用後の取扱い注意

応急措置

内容物が目に入ってしまったら → すぐに多量の水で洗い流してください。

内容物が皮膚や衣服にふれたら → すぐに水で洗い流してください。

内容物が口に入ってしまったら → すぐに水で口の中を洗い流してください。

内容物を飲み込んだり、上記の措置後に異常がある場合には、すぐに医師の診断を受けてください。

保管

ラミネート包装を開封した後は、なるべく早くご使用ください。

廃棄

事業活動で使用する場合は、各関係法令に従って適切に廃棄してください。

それ以外の場合は、チューブはそのまま「燃やすゴミ」としての廃棄も推奨しています。

試薬に関するお知らせ

本製品は、取扱い者へのSDSの提供を義務づけた「PRTR法」、「労働安全衛生法」および「毒物及び劇物取締法」には該当しません。



株式会社 共立理化学研究所
KYORITSU CHEMICAL-CHECK Lab., Corp.

〒145-0071 東京都大田区田園調布5-37-11
TEL:03-3721-9207 FAX:03-3721-0666
<http://kyoritsu-lab.co.jp> kyoritsu@kyoritsu-lab.co.jp

注意

1. この製品は、緩衝性の弱い、きれいな水のpH測定に適しています。
2. 1回で検水をチューブの半分近くまで吸い込めなかった時には、穴を上にして空気を追い出し、もう一度やりなおしてください。
3. 比色する時に、多少試薬が溶解せずに残っていても測定には影響ありません。
4. 検水を入れた容器や手の汚れは測定値に大きく影響します。容器や手をよく洗ってから測定してください。
5. 検水の温度は15～40℃で測定してください。
6. 比色は昼光で行なってください。直射日光や一部の蛍光灯、水銀灯、LEDでは比色が困難になることがあります。
7. 発色後にラインをチューブ先端の穴に戻すと、チューブ内の水がもれなくなります。

共存物質の影響

検水中に共存している塩類や蛋白質や溶剤により、誤差を生じる場合があります。

このような可能性のある検水は、pH電極等で確認してからご使用ください。

検水中に残留塩素が1mg/L程度まで共存しても、測定には影響ありません。それ以上の高濃度で共存する場合は、指示薬が退色します。