



# pH

类型：WAK-pH

## pH指示剂显色比色法

主试剂：混合pH试剂

测量范围：pH 5.0~9.5

### 测量方法



- ① 拔出管子顶尖部的线。
- ② 将孔朝上用手指用力捏住管子的下半部分，挤出里面的空气。
- ③ 将孔直接放入测试水中，松开捏住的手指，等到吸进一半左右的水。轻轻摇动混合5~6次左右注意不能让液体外泄。
- ④ 20秒后将管子放在标准颜色上进行比色。

### 如何读取测量值

经过指定时间后，将管中液体的颜色与标准颜色进行比较。最接近的标准颜色值是测试水的测量值。如果管内液体的颜色在标准颜色之间，请读取中间值。

### PACKTEST 使用前和使用后的处理注意事项

#### 应急措施

管子里的试剂进入眼睛之后 → 请立即用大量的水冲洗。  
 管子里的试剂沾到皮肤或者衣服上 → 请立即用水冲洗。  
 管子里的试剂进入口中 → 请立即用水冲洗口腔。  
 如果误吞咽试剂或采取上述措施后有异常，请立即接受医生诊断。

#### 保管

叠层包装打开后，请尽快使用。

#### 废弃

在经营活动中使用时，请根据适用的法律法规进行适当的处理。  
 在其他情况下，建议将管子作为“可燃垃圾”处理。

## 注意

1. 该产品适用于测量缓冲性能较弱的清洁水。
2. 1次不能把测试水吸到管子的一半附近时，请将孔朝上挤出空气，再重新进行一次。
3. 比色时，即使试剂没有全部溶解而残留下来，也不会影响测量。
4. 测试水的容器和手部的污垢会影响测量值。请把容器和手洗干净后再测量。
5. 测试水的温度应在15°C 至40°C 之间测量。
6. 请在日光下进行比色。日光直射和一些荧光灯、汞灯、LED 可能难以比色。
7. 着色后，将线插回到管尖的孔中，以防止管中的液体泄漏。

## 共存物质的影响

盐分、蛋白质和溶剂在测试水中共存时，可能会产生误差。  
有这样可能性的测试水，请预先用pH电极或类似的仪器进行检查后再测量。  
测试水中共存大约1mg/L左右的余氯，也不会影响测量。但在共存浓度更高时，指示剂退色。

## **【Caution】**

- This product is made for analyzing water quality purpose only. Do not use for any other purpose.
  - This product contains small amount of chemicals. Please read instruction manual, GHS labels, SDS, and other necessary document thoroughly prior to use.
  - Please keep this information handy for future reference.
- <Safety>
- Please wash your hands thoroughly before and after the test. Do not inhale the chemical reagents.
    - It is highly recommended to wear protective gloves, eye protection, and mask upon using this product.
    - Avoid release chemical reagents or waste solution to the environment.
- <Storage>
- Please keep this product out of reach of children. Keep it in the dry and dark place at room temperature.
- <Other>
- Please check the expiration date shown on the box, and make sure to use within the date.
    - Specifications are subject to change without notice.



**KYORITSU**  
CHEMICAL-CHECK Lab., Corp.

1-18-2 Hakusan, Midori-ku, Yokohama, Kanagawa  
226-0006, JAPAN E-mail:eng@kyoritsu-lab.co.jp

2102