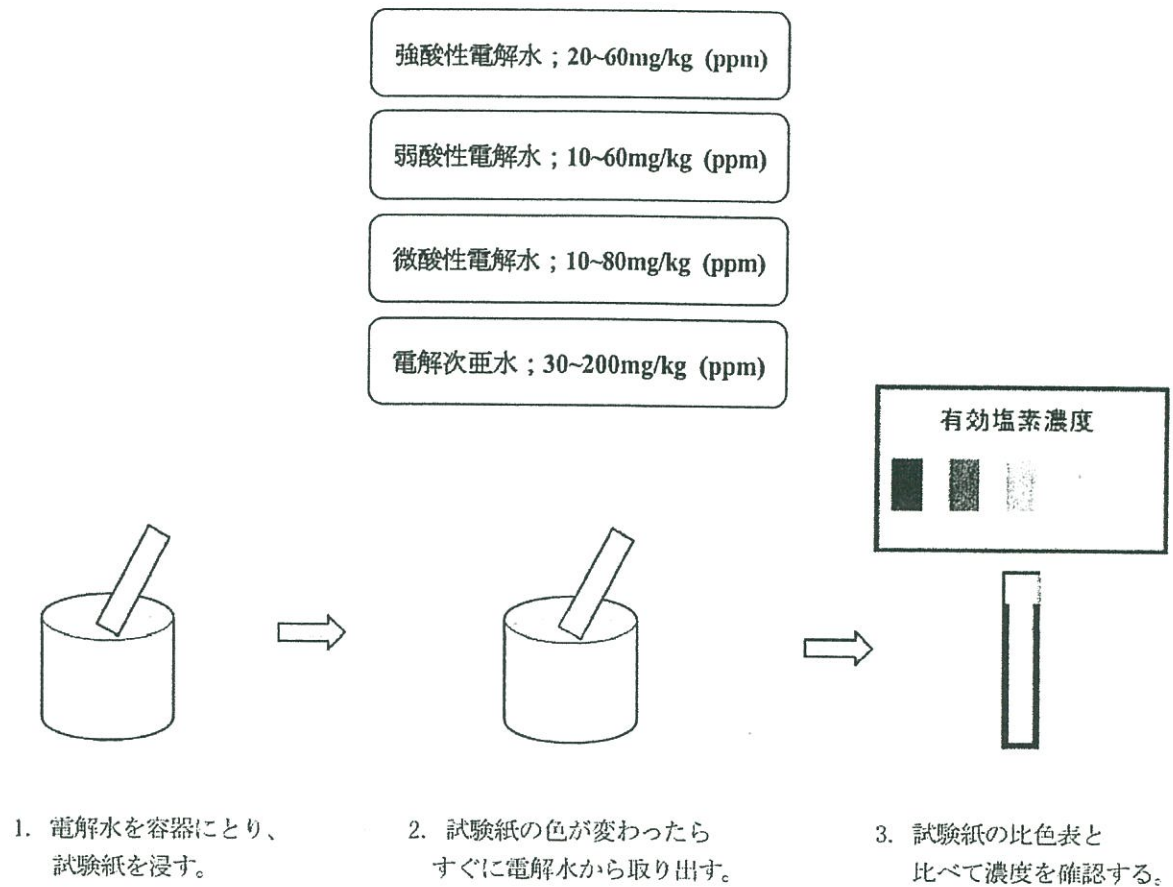


連続運転でビーカー等に取り水し測定してください

有効塩素濃度測定方法

クロール試験紙での測定例



クロール試験紙

CHLORINE TEST PAPER



pH試験紙

リトマス試験紙

イオン試験紙

クロール試験紙

過熱油脂劣化度判定用試験紙

ソルセイブ®

乾燥度試験紙

水分試験紙

塩化コバルト紙

よう化カリウムでんぷん紙

コンゴレッド紙

よう素酸カリウムでんぷん紙

クルクミン紙

フィルターバッグ

クロール試験紙(0~10ppm) クロール試験紙(10~50ppm) クロール試験紙(0~100ppm、次亜塩素酸水用)

■特長

- 水溶液中の次亜塩素酸(HClO)および次亜塩素酸イオン(ClO^-)量を、酸化還元反応により、測定する試験紙です。
- 標準変色表と試験紙を比べることにより、次亜塩素酸および次亜塩素酸イオンの濃度を求めます。

■使用上の注意

- 本試験紙は、酸化還元反応を利用しており、液中に酸性・還元性物質(過酸化水素、過マンガン酸塩、重クロム酸塩および鉄イオン、銅イオンなど)が含まれる場合は、正確な濃度測定ができません。
- 測定範囲以上の濃度の場合、試験紙は変色表にない色を呈したり、漂白され白色となることがあります。
- 塩素イオン(Cl^-)の測定には、使用できません。

●クロール試験紙(0~10ppm)

幅5mm、長さ85mmのスティックの先端に5mm×5mmの試験紙を貼付しています。
濃度測定値(変色表) 0、1、2、4、7、10(ppm)

●クロール試験紙(10~50ppm)

幅7mm、長さ40mmの試験紙
濃度測定値(変色表) 10、20、30、40、50(ppm)

●クロール試験紙(0~100ppm、次亜塩素酸水用)

次亜塩素酸水(電解水)やpH調整次亜塩素酸水の総残留塩素測定用です。
幅5mm、長さ85mmのスティックの先端にクロール試験紙とpH試験紙を貼付しており、総残留塩素とpHが一度に測定可能です。
濃度測定値(変色表)
総残留塩素 0、10、20、40、60、100(ppm)
pH = 4.5、6、6.5、7、7.5、8

クロール試験紙(25~200ppm)

■特長

- 次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)水溶液の残留塩素濃度を測定する試験紙です。
- 標準変色表と試験紙を比べることにより、次亜塩素酸ナトリウム量を残留塩素濃度として求めます。
- 次亜塩素酸ナトリウムが水溶液中で加水分解を受け、アルカリ性を示すことから、水溶液のpHを測定することにより、次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)の残留塩素濃度を求めます。
- 濃度測定値(変色表) 25、50、100、200(ppm)。

■使用上の注意

- 次亜塩素酸ナトリウム水溶液中の残留塩素濃度の測定以外には、使用できません。
- この試験紙はpH変化を利用しており、液中に次亜塩素酸ナトリウム以外のpHを変化させるものが含まれる場合は、正確な濃度測定ができません。
- 測定範囲以上の濃度の場合、試験紙が漂白され白色になります。
- 塩素イオン(Cl^-)の測定には、使用できません。
- pH0.0からpH1.6の強酸でも呈色しますので、ご注意ください。

■価格

品名	商品コード	寸法(mm)	包装(枚/箱)	価格(税抜き)
クロール試験紙(0~10ppm)	06010005	5×5 (試験紙部分)	50	¥2,660
クロール試験紙(10~50ppm)	06010010	7×40	300	
クロール試験紙(25~200ppm)	06010020	7×40	300	
クロール試験紙(0~100ppm、次亜塩素酸水用)	06010030	5×5 (試験紙部分)	100	¥3,240

⚠ ご注意：お届けする製品には、使用上の警告事項を表示しています。詳細は、80頁をご覧ください。