

# 陰イオン 界面活性剤 測定セット

Water Analysis Set  
Anionic Surfactants

型式：WA-DET

価格：4,000円(税別)

水道水、河川水等の陰イオン界面活性剤をわずか3分程度で測ることができます。  
測定範囲は、水道法の基準値(0.2mg/L以下)に対応しています。

この測定法は工学院大学 釜谷美則先生の考案によるものです。

標準色1枚入り。  
測定回数 約50回  
包装外形 約165L×110W×65H mm  
梱包重量 約240g



測定原理	メチレンブルー壁面附着法
測定目盛	0.05以下 0.1 0.2 0.5 1 2 mg/L
測定時間	2~3分
検 定	ドデシル硫酸ナトリウム標準液による
内 容	試薬(50回分) 2種、チューブ立て 1枚、ポリピペット 1本 標準色 1枚、キャップ付チューブ 5本、使用法 1部

## 水質計(別売)

p.17~24参照

型式	製品名	測定範囲(mg/L)	価格
DPM2-DET	デジタルパックテスト 陰イオン界面活性剤	0.05~1.2	39,800円(税別)
DPM-MTSP	デジタルパックテスト・マルチSP	0.05~1.2	246,000円(税別)

## 測り方

- ① チューブに検水を標線(20mL)まで採り、R-1試薬を2滴(約0.13mL)加えます。
- ② キャップをして、30秒間キャップに液をぶつけるように激しく振り混ぜます。
- ③ 中の検水を捨てます。よく振り切るか、ティッシュペーパー等に叩きつけてできるだけ水滴を取り除きます。キャップに残った水滴も同様に取り除きます。
- ④ R-2試薬をピペットで0.5mL加えます。
- ⑤ チューブ壁面全体にR-2試薬が行き渡るように、キャップをして、②と同様にチューブを上下に激しく振り混ぜます。
- ⑥ 標準色表面にチューブを密着させて目の高さに上げ、標準色と比べます。一番近い色が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。

デジタルパックテスト<sup>®</sup> 陰イオン界面活性剤  
デジタルパックテスト・マルチSP  
でも測定可能です。