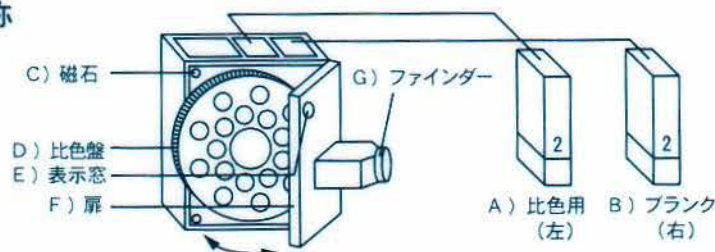


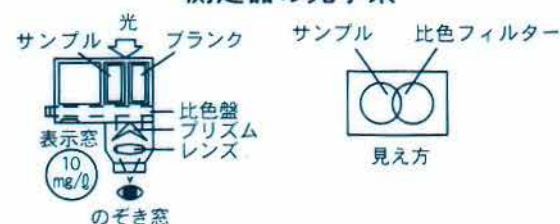
アンモニア態窒素(NH₄-N)測定器 NH₄-1Z-A 取扱説明書

測定範囲	0.0/0.2/0.5/1.0/2.0/4.0/6.0/8.0/10.0 NH ₄ -N mg/ℓ
標準付属品	比色試験器、NH ₄ -1Z-A比色盤 1枚、角型比色管(蓋付) 2本、アンモニア態窒素測定試薬(NH ₄ -Z-RA 50回分、NH ₄ -Z-RB 18mℓ)、携行ケース
別売品	アンモニア態窒素測定試薬(NH ₄ -Z-RA 100回分、NH ₄ -Z-RB 50mℓ)

各部の名称

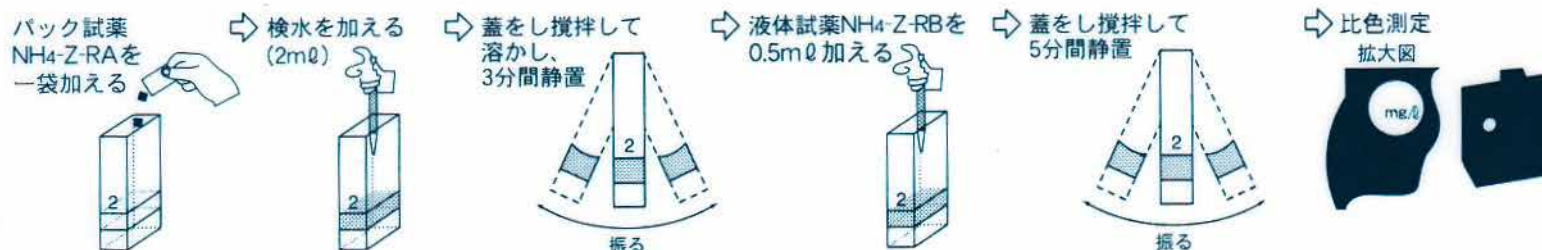


測定器の光学系



測定操作

- ①角型比色管(A)にNH₄-Z-RAを1包加えます。
- ②角型比色管(A)・(B)に測定したいサンプルを2mℓ採取します。
- ③角型比色管(A)に蓋をし、攪拌して完全に溶かし、3分間静置します。
- ④静置した後、蓋を開けNH₄-Z-RBを0.5mℓ加え、攪拌して5分間静置します。
- ⑤静置した後、角型比色管(A)を左、(B)を右に差し込み比色測定を行います。



※測定後の廃液はpH=12の強アルカリ性になりますので、取扱には充分注意してください。
 ※コバルト、鉄、マンガンの共存は誤差の要因となります。
 ※検水のpHが5~8の範囲外の場合は希硫酸、希水酸化ナトリウムで中和してから測定してください。

※検水の温度は15℃~40℃で行ってください。水温が低いと実際の値よりも低く測定されます。
 ※試薬は飲んだり口に入れたりしないでください。
 ※10mg/ℓ以上の濃度の場合は純水等で希釈して測定してください。

