

CN^T-D 全シアン（低濃度）

発色：無色→（赤）→青

測定原理：蒸留と4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン法

測定範囲：0.005～0.150 mg/L (ppm)

試薬：LR-CN-B No.14B R-1（小パック）、R-2（大パック）

測定時間：R-2 試薬投入後 20分

特殊用具：「全シアン（低濃度）セット」（型式：WA-CN^T（L））が必要です。

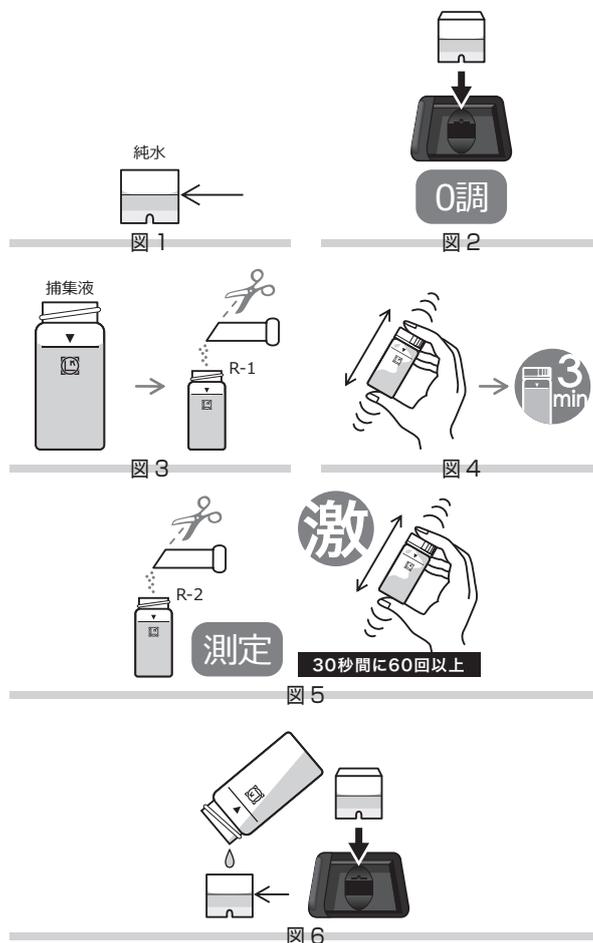
使用方法：「全シアン（低濃度）蒸留用試薬」（型式：CN^T-RA）に付属の使用法をお読みください。

セル：専用カップ

使用波長：638 nm, 590 nm

測定方法

1. 【CN^T-D】を押します。
2. 【決定】押し、測定画面に切替えます。
3. 純水を、専用カップに1.5mL（線まで）採ります。（図1）
4. 専用カップをセルボックスに入れ、【0調】を押します。（図2）
専用カップの純水は捨てます。
5. 「全シアン（低濃度）蒸留用試薬」に付属の使用法に従い、得られた捕集液入りの丸セル瓶に、R-1 試薬を加えます。（図3）
6. 蓋をしっかりとめて、約10回振とうし、3分間待ちます。（図4）
7. 丸セル瓶に R-2 試薬を加え、【測定】押し、蓋をしっかりとめて、すぐに30秒間に60回以上、激しく振とうします。（図5）
8. 20分後までに、丸セル瓶の測定液を4. の専用カップに1.5mL（線まで）移し、セルボックスに入れます。（図6）
9. 経過20分後に濃度が自動表示されます。



注意

1. 捕集液の温度は15～30℃で測定してください。
2. R-2試薬は一部しか溶解しませんので、「測定方法」6. で振とうした後は試薬が溶け残っていてもそのまま静置してください。

試薬に関するお知らせ

試薬に同梱の紙をご参照ください。
測定液は約 pH7 です。