

ツインインジェクションテクノロジーの効果

偏光ゼーマン原子吸光光度計 ZA3000 Series

Polarized Zeeman Atomic Absorption Spectrophotometer ZA3000 Series

進化を遂げた偏光ゼーマン原子吸光光度計



ZA3300



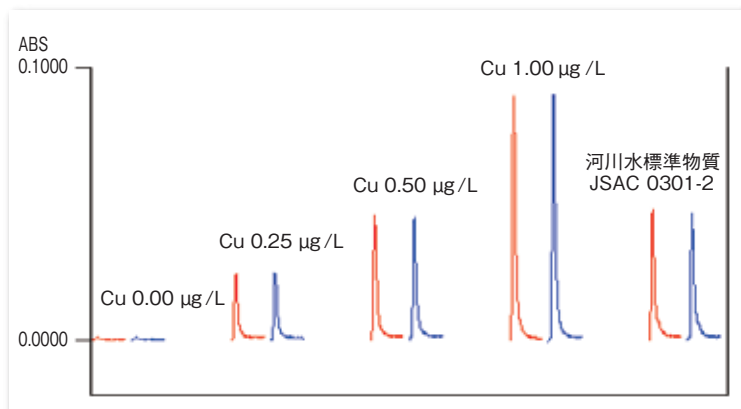
ZA3000



ZA3700

◎ ツインインジェクションテクノロジー ~ Twin Injection Technology ~

- 試料を二ヶ所に分けて注入し、大容量試料の乾燥時間を短縮
Shortening Time of Drying Stage with Two Portions Sampling.
- 最大100 μL の大容量試料注入による高感度化を実現
High Accuracy Analysis with Injection of High Volume Sample(max 100 μL).



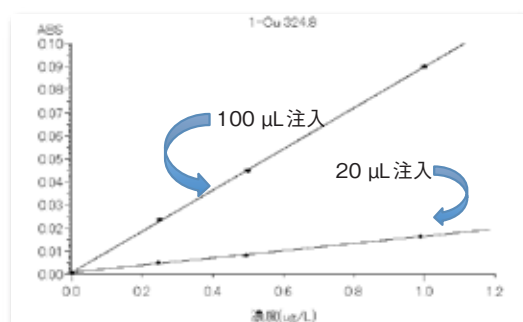
河川水中の銅分析(100 μL 注入)
Analysis of Cu in river water (100 μL Injection)

試料	測定値 ($\mu\text{g/L}$)	認証値 ($\mu\text{g/L}$)
河川水標準物質 JSAC 0301-2	0.55	0.57 $\pm$ 0.07

分析結果
Analytical result



【加熱イメージ】
中心部から両脇に広がる



検量線
Working Curve