



Electrochemistry Systems Co., Ltd.

electrochemistry

Automatic Chemical Solution Analyzer/Controller



- **High-precision Control of Chemical Solutions in PCB Production Lines Using Original Technology**
- **Quality Stabilization and Running Cost Saving**

Alkaline Developer Analyzer/Controller

1136D2R



Measures and controls the concentrations of free alkali, dissolved resist, and replenisher solution in the photoresist stripping solution with reproducibility within 1%.

H2O2-H2SO4 Etchant Analyzer/Controller

1036SSN2



Measures and controls the concentrations of hydrogen peroxide, sulfuric acid, and copper in the hydrogen-peroxide/sulfuric-acid etchant.

Ferric Chloride Etchant Perfect Controller

9752FE



Measures and controls the free hydrochloric acid concentration, specific gravity, temperature, and redox potential of the ferric-chloride etchant in real time with maintenance-free operation.

Cupric Chloride Etchant Perfect Controller

9752CU



Measures and controls the free hydrochloric acid concentration, specific gravity, temperature, and cuprous-ion concentration of the copper (II) chloride etchant in real time with maintenance-free operation.

Looking for Sales agent and distributors

Contact:

Electrochemistry Systems Co., Ltd.

2-14-4, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047

Phone: +81 3 62060621 Fax: +81 3 62060631



株式会社 電気化学システムズ

electrochemistry

溶液自動管理装置



- PCB製造ラインの溶液を独自技術によって高精度に管理
- 品質安定化・ランニングコスト削減

アルカリ現像液 自動管理装置

1136D2R



レジスト剥離液中の
有効アルカリ濃度、
溶解レジスト濃度、
補給液濃度を1%以内の
再現性で測定・制御

硫酸過水系 エッチング液自動管理装置

1036SSN2



過酸化水素／硫酸系
エッチング液中の
過酸化水素濃度・
硫酸濃度・銅濃度を
測定・制御

塩化第二鉄 エッチング液自動管理装置

9752FE



塩化第二鉄エッチング液の
遊離塩酸濃度・比重・
温度・Redox電位を
メンテナンスフリー・
リアルタイムで測定・制御

塩化第二銅 エッチング液自動管理装置

9752CU



塩化第二銅エッチング液の
遊離塩酸濃度・比重・
温度・第一銅濃度を
メンテナンスフリー・
リアルタイムで測定・制御

代理店・販売代理店を探しています。

お問合せ先

株式会社 電気化学システムズ

〒101-0047 東京都千代田区内神田2丁目14番4号

TEL: 03-6206-0621 FAX: 03-6206-0631

2026年2月25日