

# QUALILAB ELITE™

QualiLabはめっき浴の分析・管理に不可欠なCVS分析装置です。

ECIはお客様からのご要望に応える為、新世代CVS QUALILAB ELITE™を開発しました。今日の卓上型アナライザにおける最高の精度・速さ・フレキシビリティ・汎用性を実現します。



## 特長

- PWB・Wafer・その他電子部品用めっき液に対応
- 配線めっき・TSVめっき・ビアフィル・ダマシン・バンプ等の各種めっきに対応
- シリンジが最大4つになり多様なサンプル分析が可能
- オペレーターの介入無く、自動分析が可能 (V20モデル)
- SE液や校正準備液の調製を自動化 (オプション)
- 多言語対応 (詳細についてはお問い合わせください)
- ヒーター機能内蔵により液温管理が可能
- 全世界のケミカルメーカーが市販している添加剤に対応  
アトテック/石原ケミカル/上村工業/奥野製薬工業/ダウ・ケミカル/マクダーミッド/メルテックス/ADEKA/EEJA/JCU etc.

## 分析内容

### ■ 硫酸銅

#### 有機成分

促進剤 (Brightener, Accelerator, Additive)  
抑制剤 (Suppressor, Carrier, Polymer)  
レベルラー (Leveler)

#### 無機成分

塩素 (Chloride)  
硫酸 (Acid)  
銅 (Copper)

### ■ ニッケル

### ■ スズ・スズ銀 etc

(硫酸銅以外はオプション)

## オプション

VMS自動供給 / シリンジモジュール / 電位差滴定 (無機分析) / UV-Vis分光分析