

表面処理液の成分分析と補給を全自動化！

液管理装置 LTAS1

あらゆる薬液を安定管理。



LTAS1

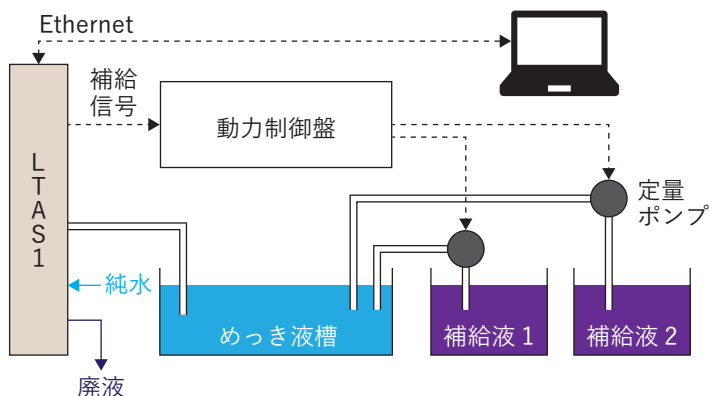
めっき液やエッチング液など表面処理液の成分分析・補給を自動化！

特色

半導体や電子部品、自動車部品などの生産工程で使用される、めっき液やエッチング液といった処理液の成分分析・補給を行う装置です。

処理液中の各成分を、中和滴定法／酸化還元滴定法によって分析。分析後、不足している成分がある場合は必要に応じて補給信号を出力し、試薬の自動補給を行います。

システム構成例



電子部品・半導体関連処理液

処理液	分析項目
エッチング液	H ₂ SO ₄ ・Cu・H ₂ O ₂
特殊無電解銅めっき液	Cu・NaOH・HCHO・EDTA
硫酸銅めっき液	CuSO ₄ ・H ₂ SO ₄ ・Cl
黒化処理液	NaOH・NaClO ₂
pH コントロール液	アルカリエッチング (pH)

表面処理関連処理液

処理液	分析項目
リン酸皮膜処理液	全酸・遊離酸・促進剤
クロメート処理液	Cr・遊離酸
無電解ニッケルめっき液	Ni・pH
現像液	KOH・K ₂ CO ₃
銀めっき液	Ag・F-CN

タッチパネル

簡単操作

試薬

メーカー不問

pH 校正ポンプ

RoHS 指令規制物質を
使用していないため
EU 地域でも使用可能



装置仕様

機種名	液管理装置 LTAS1
操作	内蔵タッチパネル PC
外形寸法	W400×D450×H1260mm
重量	約 60kg
電源	AC100V 3A 50/60Hz
インターフェイス	Ethernet (オプション)

商品の仕様・外観は予告無く変更になる場合があります。
表中に無い処理液、項目の分析につきましてはお問い合わせください。

■製造・販売

PMT 株式会社ピーエムティー

【関東事業所】

〒358-0033 埼玉県入間市狭山台 1 丁目 2-24

☎ 04-2935-2711 📠 04-2935-2710 🌐 <https://www.pm-t.com>

福岡本社／大阪営業所／博多オフィス

■販売代理店