

# SLS-20

シリンジサンプラー

**Chem 20™ 用サンプリング装置**  
高品位薬液・超純水の  
高感度バッチ・モニタリングを実現

*Without measurement there is no control*



SLS-20 シリンジサンプラーは、Chem 20 液中パーティクルカウンター用のサンプリング装置です。Chem 20は高品位薬液・超純水中に浮遊する不溶性微粒子を20 nmレベルで検出する高感度のモニタリング装置です。SLS-20により、Chem 20を使用したバッチ測定が可能です。

SLS-20 の操作はすべて SamplerSight ソフトウェアで行ないます。SamplerSight は PMS のバッチ・モニタリング用液中パーティクルカウンターすべてに共通のソフトウェアです。



## 機能・特長

- Chem 20 に接続し、高感度バッチ・モニタリングを実現
- 試料の腐食性の有無に応じてシリンジの仕様を選択可能
- フッ化水素酸に強いフッ素樹脂製シリンジをラインアップ
- SamplerSight ソフトウェア (オプション) を使用して、バッチ・モニタリングのレシピを定義・登録
  - ユーザーフレンドリーで使いやすいソフトウェア
  - 登録したレシピの測定ボタンをクリックするだけで自動実行
  - ユーザーごとに複数のレシピを定義・登録可能
  - パスワードによるユーザー権限の管理
  - カスタマイズ可能なレポート様式を標準装備

## 用途例

- 半導体関連パーツの洗浄の評価
- 半導体プロセスあるいはフィルターのモニタリングを目的とした、液槽からのサンプリング
- 研究・実験目的のサンプリング



**PARTICLE  
MEASURING  
SYSTEMS®**  
a spectris company

# SLS-20

シリンジサンプラー

仕様

シリンジ容量	50 ml (標準)・25 ml (オプション)
サンプリング方法	吸引式バッチ
接液面の材質	Kel-F <sup>®</sup> 、PFA、PTFE、Kalrez <sup>®</sup>
サンプル量	SamplerSight ソフトウェアで設定
サンプルの温度	15 - 40 °C
外寸	幅 25.4 cm x 奥行 22.9 cm x 高さ 31.2 cm
重量	6.4 kg
定格電源	100 - 240 V / 50 - 60 Hz
使用環境	温度：10 - 30 °C 無結露

※ 記載されている仕様は、予告なく変更する場合があります。

## PMS Japan

PMS日本支社  
(スペクトリス株式会社 PMS事業部)  
〒101-0048  
東京都千代田区神田司町2-6  
司町ビル1F  
T: 03 5298 8175 (代表)  
F: 03 5298 8199

サービスセンター

T: 03 5298 8170  
E: SVCpmsjapan@pmeasuring.com

[www.pmeasuring.com/jp/](http://www.pmeasuring.com/jp/)  
[pmsjapan@pmeasuring.com](mailto:pmsjapan@pmeasuring.com)



## Headquarters

Particle Measuring Systems, Inc.  
5475 Airport Blvd  
Boulder, Colorado 80301 USA  
T: +1 303 443 7100, +1 800 238 1801

Chem 20™ は Particle Measuring Systems, Inc. の商標です。Kalrez<sup>®</sup> は DuPont の登録商標です。Kel-F<sup>®</sup> は 3M の登録商標です。その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

©2020 Particle Measuring Systems, Inc. All rights reserved. 20200915