



多検体ナノ粒子径測定システム

nanoSAQLA+ AS50

Auto Sampler

最大
50検体
連続測定

動的光散乱法

粒子径 **0.6nm**
~**10μm**

有機溶媒
対応

ガラス
ディスポザブルセル

サンプル
容量
最小**0.4ml**

高速測定
1分

測定中でも
サンプル追加
可能

製品情報



簡単操作

使いやすさが見てわかる!
動画公開中

濃度範囲 **0.00001**
~**40%**



希薄~濃厚系

希薄溶液から
濃厚溶液まで対応



最大50検体連続測定で 効率UP

測定中でもサンプル追加が可能

AS50は、サンプルを最大50本までセットでき、測定
の途中でもカバーを開けてサンプルを追加すること
ができます。



セットが簡単・便利な 回転式テーブル

予め回転式テーブルにセルを
セットしたものと、まとめて入れ
替えることができます。



50検体まるごと入れ替え!

楽らく

Option



“使いやすさ”にこだわったソフト

チュートリアル付きでわかりやすい

バッチ測定

連続測定測定

オートサンブラ

50検体中の何番目の測定をしているか一目でわかる

粒子径モニタープロット

粒子径分布

Pick Up 解析結果を一括かんたん管理

最大50検体の解析結果をファイルごとに関がなくても一覧で確認できます。また、解析結果をコピー&ペーストして簡単にテキストデータに変換できる機能も搭載。

有機溶媒対応 ガラスディスポーザブルセル(ASセル)

サンプル容量が最小0.4ml~になり、従来よりさらに少量での測定が可能になりました。

従来モデル 1ml

ASセル 0.4ml

約 $\frac{1}{2}$ 微量

従来モデル FP-3000

ASセル

仕様

粒子径範囲	3nm~10 μ m
濃度範囲	0.001~40%
温調範囲	15~40 $^{\circ}$ C
連続測定	最大50検体

サンプル容量	0.4~0.6mL
サイズ	W240×D480×H275mm (nanoSAQLA+AS50 : W480×D480×H375mm)
重量	12 kg (nanoSAQLA+AS50 : 30kg)



■大阪本部・営業部 TEL.(06)6910-6522 FAX.(06)6910-6528
〒540-0021 大阪府大阪市中央区大手通3丁目1-2 エスリードビル大手通6F

■東京支店 TEL.(042)644-4951 FAX.(042)644-4961
〒192-0082 東京都八王子市東町1-6 橋元LKビル4F

■九州営業所 : TEL.(092)717-3338 FAX.(092)717-3339
■東海営業所 : TEL.(052)269-8477 FAX.(052)269-8478

<http://www.otsukael.jp/>

ご質問・ご相談など
お気軽にお問い合わせ下さい