

2018年1月吉日

お客様各位

アルテック株式会社
第2産業機械事業部
AS営業部

「nanotech2018 国際ナノテクノロジー総合展」出展のご案内

拝啓 貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素はひとかたならぬ御愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社は、来たる2018年2月14日(水)～16日(金)の3日間、東京ビッグサイトにて開催されます、nanotech 実行委員会主催の世界最大のナノテクノロジー技術の祭典であります「nanotech 2018」にて出展いたします。本展示会では、弊社パートナーである欧米メーカーの各製品を展示いたします。

- ・ Biolin Scientific 社(スウェーデン)
コンパクト・高機能接触角計 Theta Lite(※新製品)、表面張力計
- ・ Accurion 社(ドイツ)
イメージングエリプソメータ (※動画展示)、アクティブ除振台、
- ・ BioNavis 社(フィンランド)
SPR 分子間相互作用解析装置
- ・ Optomec 社(アメリカ)
エアロゾルジェット描画塗布システム(※サンプル展示)
- ・ Resodyn 社(アメリカ)
低周波音響型ミキシングシステム
- ・ Sono-Tek 社(アメリカ)
超音波スプレーノズル応用型湿式塗布装置

御多忙中とは存じますが、是非この機会に弊社ブースにお越しいただき御高覧賜りたくお願い申し上げます。

敬具

開催概要	
展示会名	nanotech 2018
会期	2018年2月14日(水)～2月16日(金)
開催時間	10:00～17:00
会場	東京ビッグサイト 東5ホール
展示小間番号	5E-11

【展示一覧と概要】

展示品・内容	特長
<p>Biolin Scientific 社製接触角計・表面張力計</p>	
<p>Attension Theta, Sigma</p>  	<ul style="list-style-type: none"> ● コンパクト、低価格かつ高機能カメラ、オートディスプレイ搭載の新製品 Theta Lite の実機展示 ● 業界最高水準の高速・高解像度カメラにより超疎水等異次元の測定、観察が可能(Theta) ● ディスポーザブルチップを使用し、シリンジの洗浄が不要(Theta/Theta Lite) ● 業界最高水準の 0.001mN/m の表面張力測定分解能により、極細単繊維の測定にも対応(Sigma) ● 豊富なオプション、アクセサリで多様な測定に対応 (Sigma, Theta 共通)
<p>Accurion 社製イメージングエリプソメータ(動画展示)・アクティブ除振台</p>	
<p>Nanofilm(イメージングエリプソメータ) Halcyonics(アクティブ除振台)</p>  	<ul style="list-style-type: none"> ● 業界最高水準の超高精度の空間分解能(1μm)による膜厚マップの3次元化を実現。μmレベルの構造表面(凹凸溝・パターン・多孔質)上に形成された薄膜の厚み分布の形状に沿った解析が可能で、MEMS デバイスの薄膜解析に最適。 (Nanofilm イメージングエリプソメータ) ● 6方向の piezo 駆動センサーによる揺れ・振動の種類検知と、正確な相殺補正を実現。10kg 未満の小型積載物に対応したコンパクトタイプから 1t レベルの重量物を積載可能なカスタムモデルまで対応 (Halcyonics アクティブ除振台)
<p>BioNavis 社製 SPR 分子間相互作用解析装置</p>	
<p>MP SPR-Navi series</p>   	<ul style="list-style-type: none"> ● ゴニオメータを搭載し、39~78 度の広範囲な角度に対応。気相から液相まで、SPR カーブをフルスペクトルで計測可能。 ● SPR カーブの連続スキャンモードに対応、豊富なデータ量により、従来の SPR 共鳴角変化の追跡のみに留まらず、膜厚への換算、カインेटクス解析など多様な分析が可能に。 ● 有機・無機材料双方を含む多種多様な膜の組合せのセンサー基板をラインナップに持つ。装置から自由に着脱が可能で、ユーザ任意の表面修飾によるカスタム基板も作成可能。

Optomec 社製エアゾルジェット描画塗布システム(サンプル展示)



- エアゾルジェット技術を用い曲面、立体形状基板への配線描画／塗布をダイレクトに行う装置。
- 極細線から太線の描画に対応
- 導電材、絶縁材、樹脂系材など幅広い材料をサポート。
- 試作、製造アプリケーションへの対応が可能。

Resodyn 社製低周波音響型ミキシングシステム



- 振動エネルギーを利用した非接触式混合機。
- 治具洗浄の手間がかからず、混合時のコンタミ混入を防ぐ。
- 粉体 x 粉体の粒子混合や、高粘度液体混合など、材料を問わず均一混合が可能。

Sono-Tek 社製超音波スプレーノズル応用型湿式塗布装置



- 超音波スプレーシステム、機能性薄膜コーティング
- 一定の周波数から飛び出す均一で揃った形の液滴が、精度の良い膜質を実現。
- 絶縁膜や導電膜、電極、触媒、またカーボンなど様々な機能性膜の塗布・コーティングに役立つ。

【お問い合わせ先】

アルテック株式会社 (〒104-0042 東京都中央区入船 2-1-1 住友入船ビル 2 階)

第 2 産業機械事業部 AS 営業部

担当： 松浦 (matsuura@altech.co.jp) または ml-sentan@altech.co.jp

TEL： 03-5542-6754 / FAX： 03-5542-6766

URL： <http://www.altech.co.jp> / <http://www.ksv.jp>

第17回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議

「nano tech 2018」出展のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

このたび弊社は、東京ビッグサイトにて**2018年2月14日(水)～2月16日(金)**の3日間にわたり開催される「**第17回 国際ナノテクノロジー総合展 (nano tech 2018)**」に出展いたします。

本展示会では、食品、医薬品、化粧品、化学薬品などの製品を製造する最先端の設備を実機や動画、サンプル展示で紹介いたします。今回はインライン高圧乳化分散装置のデモ機を展示してご紹介しておりますので、この機会にぜひ弊社ブースにお立ち寄りください。

みなさまのご来場を心よりお待ちしております。

敬具

開催概要

展示会	nano tech 2018 (第17回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議)
会 期	2018年2月14日(水)～2月16日(金) 10:00～17:00
会 場	東京ビッグサイト 東4ホール 4D-24 「アルテック/ソニック ブース」
公式サイト	http://www.nanotechexpo.jp/2017/main/index.html

主な出展商品

メーカー	商品名	詳 細
SONIC Corporation	Sonolator	インライン高圧ホモジナイザー 実機デモ パネル・サンプル展示
SOLPAC	SPシリーズ	三方シール・四方シール小袋充填機、ロータリーパウチ充填機 パネル・サンプル展示



※上記は出展機器の一部です。出展機器は変更となる場合があります。最新情報は <http://www.altech.co.jp> にてご確認ください。

お問い合わせ

会社名	アルテック株式会社
住 所	〒104-0042 東京都中央区入船2丁目1番1号 住友入船ビル2F
電 話	03-5542-6753 (ライフサイエンス営業部 生活産業営業課 担当：森田)