

2017年2月吉日

お客様各位

アルテック株式会社
第1産業機械事業部
ポリマープロセス営業部

「第8回 高機能フィルム展」出展のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます

弊社は、来る2017年4月5日(水)～4月7日(金)の3日間、東京ビッグサイトにて開催されます「第8回高機能フィルム展」に出展いたします。

つきましては、入場券を同封させていただきますので、御多忙中とは存じますが、是非この機会に弊社ブースへご来場下さい。市場競争力を獲得できる新技術を数多く御紹介させていただきます。

今回は EXACT(イタリア)、LABTECH(タイ)、DAVINOR(フィンランド)の実機を展示致します。

敬具

開催概要	
展示会名	第8回 高機能フィルム展
会期	2017年4月5日(水)～4月7日(金) 3日間
開催時間	10:00～18:00(最終日は17:00まで)
会場	東京ビッグサイト
小間番号	東7ホール 58-39
展示会 HP	http://www.filmtech.jp/

実機展示製品一覧

LABTECH ENGINEERING CO., LTD.社製(タイ)

プラスチック研究/ラボ用各種装置

世界中で年間 400 台以上販売しているプラスチック用各種研究/ラボ専用設備メーカー

《展示機構成:3 種 5 層キャストフィルム/シートライン》

- ・単軸押出機(型式:LE25-30)
- ・カレンダー&チルロール(型式:LCCR-350-SR)

その他、インフレーションフィルムライン、フィルターテスター(昇圧試験機)、MDO(縦型延伸機)などのパネル展示



EXACT s.r.l.社製(イタリア)プラスチックフィルムトリム再生機

- ・フィルムを熔融させずに造粒するため、物性劣化が無い
- ・様々な熱可塑性樹脂を対象としており、フィルム製膜時のトリムを圧縮ローラーで圧縮した状態でチップ状に切断した後、生産ラインへリターンする事が出来る
- ・延伸フィルム用等には予熱機にてフィルムを軟化させた状態で圧縮・チップ化
- ・コンパクトなデザインでインライン、オフライン両方に対応
- ・日本国内では累計 80 台以上の導入実績有り



Davinox Ltd. 社製(フィンランド)レイヤーゲージ(多層フィルム膜厚測定装置)

- ・Layergauge は、マイケルソン干渉計の技術を用いたオフラインで多層フィルム及びラミネートフィルムの各層の厚みを測定する装置です。各樹脂が持つ屈折率を利用して測定します。
- ・Layergauge のソフトウェアは、Microsoft Windows を使用しておりデータの管理及び編集作業が簡単に行えます。
- ・展示会の期間中は、実機(Layergauge 32、フィルム繰出し及び巻取り機能付)にてデモを実施致します。測定条件としては、測定する基材が透過又は反射する事、接する層の基材が違う事です。

基本仕様(Layergauge 32) :

- ・測定可能最少層厚:2 μ m
- ・測定可能最大フィルム:1.2mm
- ・測定可能層数:16 層以上

※Layergauge 16(フィルム繰出し及び巻取機能無し、測定可能層数は 16 層まで)もお選び頂けます。



パネル 展 示 製 品

ハネウェル社製(アメリカ) ZipLine(インラインフィルム膜厚測定装置)

- ・ハネウェルの ZipLine 測定装置は、ハネウェルの実証されたセンサー設計技術、特許技術、フラットシート・スキャン・システムと統合され、従来のフレーム式スキャナーより低コストにて容易に現場設置可能と致しました。これにより、優れた経済効果、製品品質向上とより高い産出効率をお約束します。
- ・ハネウェル Zipline™ は、従来の O 型フレーム・スキャナーに比較して複雑な寸法設計を必要とせず低コストにて、シートの高速度測定を提供する自己完結的なスキャン式測定装置です。
- ・Zipline の特徴は、スキャナー・ビーム、ドライブ・ベルト、ドライブホイール、ベアリング。パワートラック、エア、冷却水を必要としません。従来のスキャナーと比較して部品類を 90%削減。また、容易な設置と高性能計測を両立し、低コストで他に比類のないバリューを提供致します。



【お問い合わせ先】

アルテック株式会社

第1産業機械事業部

ポリマープロセス営業部

東京 TEL: 03-5542-6752 / FAX: 03-5542-6766

大阪 TEL: 06-4807-0542 / FAX: 06-4807-0548

2017年2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
A S 営業部

「第8回 高機能フィルム展」出展のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます

弊社は、来る2017年4月5日(水)～4月7日(金)の3日間、東京ビッグサイトにて開催されます「第8回高機能フィルム展」に出展いたします。

本展示会は、電機、自動車、建材、医薬品、食品包装など様々な分野で活躍する機能性フィルムから成型加工技術までが出展するフィルム産業展であるだけでなく、近年投資が盛んな機能性コーティングや機能性成膜など、あらゆる次世代薄膜プロセスの鍵となる技術が発表される場として様々な分野から期待が寄せられております。

弊社では、特に既存の成膜・コーティング工法(スピン、ディップ、CVD、蒸着、スパッタ、加圧/2流体スプレーなど)に置き換わる画期的な塗布技術として、「超音波スプレー」をご紹介します。「超音波スプレー」は均一な薄膜コーティングを可能とし、飛散が無く、また、精度や効率性にも優れていることから、近年ではガラス、フィルム、レンズなどへの塗布に多く用いられ、医療機器やエレクトロニクス分野だけでなく、自動車や航空宇宙産業分野においても大きく注目されております。

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立ち寄り頂きたくお待ち申し上げます。

敬具

開催概要

展示会名	第8回 高機能フィルム展
会 期	2017年4月5日(水)～4月7日(金) 3日間
開催時間	10:00～18:00 (最終日のみ17:00 まで)
会 場	東京国際展示場「東京ビッグサイト」
小間番号	東7・8ホール 59-23
ホームページ	http://www.filmtech.jp/

出展機器

Sono-Tek 社

(アメリカ)

実機デモ、パネル

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、またハードコートや反射防止、撥水、撥油、防汚など様々な機能性膜の塗布・塗装に役立つ。



【お問い合わせ先】

アルテック株式会社

第2産業機械事業部

AS 営業部

白取 学

電話: 03-5542-6754

電子メール: shiratori@altech.co.jp