

お客様各位

アルテック株式会社  
ポリマープロセス営業部「IPF Japan 2023（国際プラスチックフェア）【第10回】」出展のご案内

拝啓

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

このたび弊社は、幕張メッセにて2023年11月28日（火）～12月2日（土）の5日間にわたり開催されます「IPF Japan 2023（国際プラスチックフェア）【第10回】」に出展致します。

本展示会では、弊社が取り扱うプラスチック加工機、成形機を展示させていただきます。

※一部製品はパネル・動画のみの展示となります。

御多忙中とは存じますが、プラスチックに関する新たな技術・設備をご紹介させていただくブースとなっておりますので、ぜひこの機会にご来場くださいます様お願い申し上げます。

尚、ご来場の際にはお手数ですが下記のURLより事前来場登録（無料）を行っていただき、「来場者バジ」をプリントアウトしてお持ちいただけます様お願い致します。

【来場登録ページ（日本語）】 <https://www.ipfjapan.jp/2023/entry/>

【Go to English Resistration Page】 [https://www.ipfjapan.jp/2023/entry\\_en/](https://www.ipfjapan.jp/2023/entry_en/)

敬具

記

## 開催概要

展示会名	「IPF Japan 2023（国際プラスチックフェア）【第10回】」
会期	2023年11月28日（火）～12月2日（土）
開催時間	10:00～17:00 ※最終日は16:00まで
会場	幕張メッセ <a href="#">（アクセス）</a>
ブース場所/小間番号	8ホール/No. 81105
展示会 URL	<a href="https://www.ipfjapan.jp/">https://www.ipfjapan.jp/</a>

## 出 展 機 器

### LMF-200-Coex-5Layer (ミニ5層インフレ装置) Labtech Engineering 社



※実機展示

ミニ5層インフレ機は、小型研究開発用途に特化した装置です。

ピンチロール幅：200mm

フィルム幅：180mm(最大)

ダイス口径：20~40mm

押出機スクリー径：16mm

押出機スクリーL/D：30

押出機モーター：0.75kw

コンピューター制御計量ホッパーフィーダ

マンドレル交換により3層フィルム及び単層フィルムの製膜可

### Layergauge 32(多層膜厚測定装置) Davinor 社



※実機展示

Layergauge は、白色光干渉計(マイケルソン干渉計)の技術を用いた多層フィルムの各層の厚みを効率よく測定する装置です。多層フィルムだけでなくラミネートされたシート及びコーティングによって多層化した材料も測定可能です。測定ソフトウェアが非常に洗練された作りになっており、使い勝手の良い装置でもあります。各層の測定は1.0 $\mu$ m以上あれば可能です。

### KSH-100 (ブロー成型機) Kautex 社



※パネル/動画展示/サンプル

コンシューマーパッケージング(小型容器)、インダストリアルパッケージング(大型容器)、スペシャリティ(自動車用タンク、冷却ホース)など幅広い用途に合わせたプラスチックのブロー成型機をご提案致します。

フィラメントワインダー・炭素繊維プリプレグ/スリッター/AFP・ATL Mikrosam 社



※パネル/動画展示

炭素繊維に関する設備に特化している世界でも有数の機械

メーカーです。

材料となる炭素繊維プリプレグの製造設備から、炭素繊維、及びプリプレグを使った部品・製品の製造装置まで、ワンストップでご提案や、ご相談を承ることができます。

油圧プレス・油圧装置 PEI 社 Pinette Emidecau Industries



※パネル/動画展示

油圧を使用する様々な用途の設備を製造しているメーカーです。

- ・ 航空宇宙分野での炭素繊維を使用するプレス部品製造設備
- ・ 防弾板（バリスティック）の製造設備
- ・ 油圧を使用した多様なテスト機・組立装置
- ・ 30～7000トンの幅広い油圧装置の製造能力
- ・ 主要顧客は欧米の航空機、欧州ロケットの製造会社

P:REACT（液相重合装置/LSP: Liquid State Polycondensation）NGR 社



※パネル/動画展示/ペレットサンプル

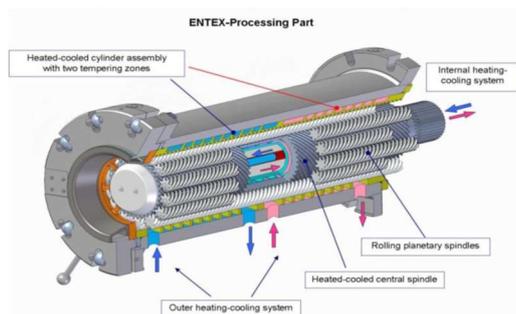
LSP（液体状態重縮合）プロセスによる革新的な PET リサイクルソリューションをご提案致します。

使用済み PET ボトル、PET フィルム及び繊維などを投入し、IV 値の調整、除染を行い、リサイクルペレット（rPET）を製造します。

ボトル to ボトル（食品グレード）、ファイバー to ファイバーリサイクル等のマーケットで使用されています。

- ・ 設備能力：600kg/h ～ 3,000kg/h
- ・ EFSA、FDA 承認取得済
- ・ FtoP システム（成形機と接続したプリフォームダイレクト成形）も提案可能

## プラネタリー押出機 Entex 社



※パネル/動画展示

プラネタリーローラー押出機プロセスの特徴は、せん断を抑えた可塑化でありながら高い混練性を実現できる点にあります。

Entex 社では 20 年以上の改良、開発を経て世界中で 69 の特許を取得するに至っております。

カレンダー投入前の PVC の予備練りから始まったプラネタリーローラー押出機のアプリケーションは現在では食品、天然/合成ゴム、粉体塗料、医薬品等の様々な分野に及んでおります。

## Cyklop (非溶融式ペレット再生装置) Exact 社



※パネル/動画展示

熱可塑性樹脂全般に対応した非溶融タイプのトリム再生装置です。

予熱装置により PET、PA、PC 等の硬い樹脂にも対応可能です。

二本のプッシングロールで圧縮されたフィルムを回転刃にて切断します。インライン及びオフライン対応可能です。

※上記の出展機器は変更となる場合がございます。

### 【お問い合わせ先】

アルテック株式会社 (東京都中央区入船 2-1-1 住友入船ビル 2 階)

ポリマープロセス営業部 (電話 : 03-5542-6752)

E-mail : [ml-polymer@altech.co.jp](mailto:ml-polymer@altech.co.jp)

以上