

2025年度 Kメッセ展示会 最新技術のご紹介



ドナウ商事株式会社

ドナウ商事株式会社

“世界の技術”を日本に繋ぐ



会社案内

私たちは、ヨーロッパ、アジアより
産業機器の輸入販売を手がける商社です
私たちは、ヨーロッパ、アジア圏内のメーカーより最先
端技術を輸入する商社です。主に、プラスチック産業機
械の販売からコンパウンド受託加工そして、ペレットの
買取り業務を行っております。ご要望に合わせた最適な
機器をお届けし、お客様の発展に貢献いたします。

事業内容

- ・ 産業機器(ペレタイザー、二軸押出機、単軸押出機、スクリーンチェンジャー、ギアポンプ、熱分解炉)
 - ・ リサイクル機器(選別機、洗浄機、破碎機、押出機、レーザーフィルター、ペレタイザー)
 - ・ 測定機器(インライン式レオメーター、インライン式カラーセンサー、インライン超音波センサー)
 - ・ コンパウンド受託加工&試作試験
(二軸押出機+アンダーウォーターペレタイザー、ストランドペレタイザー)
 - ・ ペレット買取サイト
- を行っております。ご要望に合わせた最適な機器をお届けし、お客様の発展に貢献いたします。

目次(リサイクル部門)

リサイクル押出機

- ・ Aceretech(中国)
- ・ MAS(オーストリア)

脱臭除去(VOC)装置

- ・ Aceretech(中国)
- ・ Bandera(イタリア)

脱臭除去 & 液相重合装置(LSP)

- ・ MEAF(オランダ)

破碎機

- ・ WEIMA(ドイツ)

粉碎機、パルベライザー、アグロメ

- ・ Siempelkamp(ドイツ)

小型破碎機

- ・ Xiecheng (中国)

レーザーフィルター

- ・ MAS(オーストリア)

圧縮装置

- ・ WEIMA(ドイツ)

固相重合装置(SSP)

- ・ MAS(オーストリア×イタリア)
- ・ Aceretech(中国)

選別機：静電気選別機、金属選別機

- ・ Hamos(ドイツ)

選別機：金属選別機

- ・ Mesutronic(ドイツ)

選別機：ペレット選別機

- ・ AMD(中国)

選別機：光学選別機

- ・ 3U Vision(イタリア)

選別機：光学選別機

- ・ DataBeyond(中国)

目次(産業機器部門)(測定器部門)

アンダーウォーターペレタイザー
(インラインペレット計測)
・ ECON(オーストリア)

シート押出機
・ Diemat(ドイツ)

ブローフィルム成形
・ Bandera(イタリア)

小型押出機
・ Hartek(中国)

フィーダー
・ LIAD(イスラエル)

発泡装置
・ Fill(オーストリア)

インラインカラーセンサー
・ LIAD(イスラエル)

インライン超音波センサー
・ MOLDSONICS (オーストリア)

インラインレオメーター
・ Leistritz(ドイツ)

目次

コンパウンド受託加工 & 試作試験

ペレット買取サイト 買取 & 販売

Aceretech(中国)その①

押出機、洗浄機、破碎機、選別機とすべてのラインナップを提供する
世界トップのリサイクル装置製造メーカーです。



カッターコンパクター押出機



破碎機一体型押出機



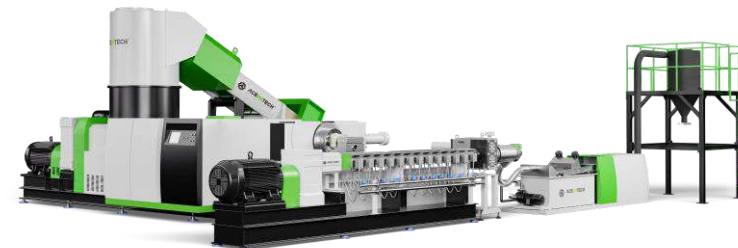
硬質用単軸押出機



二軸同方向平行型押出機



タンデム単軸押出機



タンデム二軸押出機

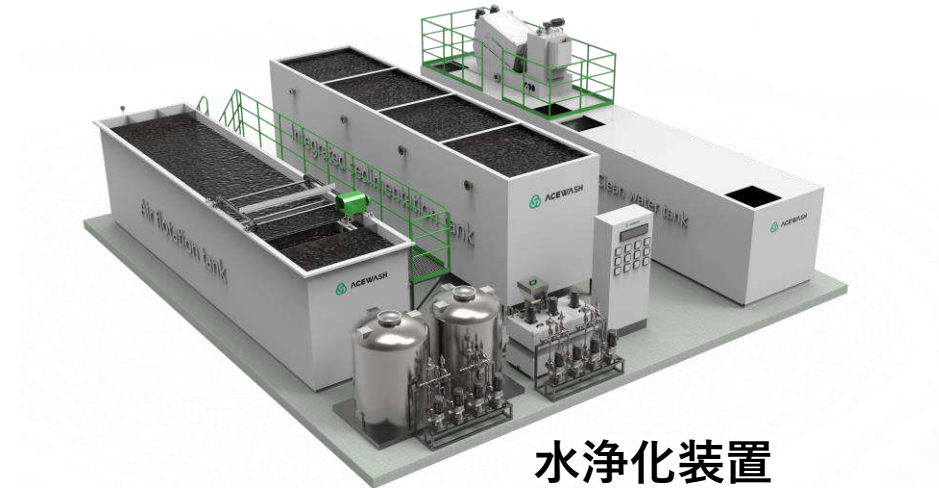
Aceretech(中国)その②



減容機



洗淨機



水浄化装置



自動梱包システム

小型破碎機一體型押出機







ACERETECH®
RECYCLING & PELLETIZING

Washing and pelletizing
turn-key solution

Washing Machine Pelletizing Machine Extruder Pelletizer

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

ACERETECH

Post
Industrial
Recycling



PET Bottle
recycling solution



PET Bottle
recycling solution



PET Bottle
recycling solution



PET Bottle
recycling solution



PET Bottle
recycling solution

09
D
41

PREVIERO

SAVERIO



カッターコンパクター押出機

Hall: 9D49
Aceretech machinery Co., Ltd.

ACS-H Compacting & Pelletizing System
3 in 1 integrated recycling system

Washing and pelletizing
3 in 1 integrated recycling system

ACERETECH
RECYCLING & PELLETIZING

ACERETECH



MAS(オーストリア)その① 再生リサイクル二軸コニカル型押出機

カッターコンパクターに替わる最新技術！

PreDensifier



- ・二軸コニカル型同方向の強み
- ・単軸押出機より高品質なペレット
- ・省スペース設置



SIEMPELKAMP
SIZE REDUCTION



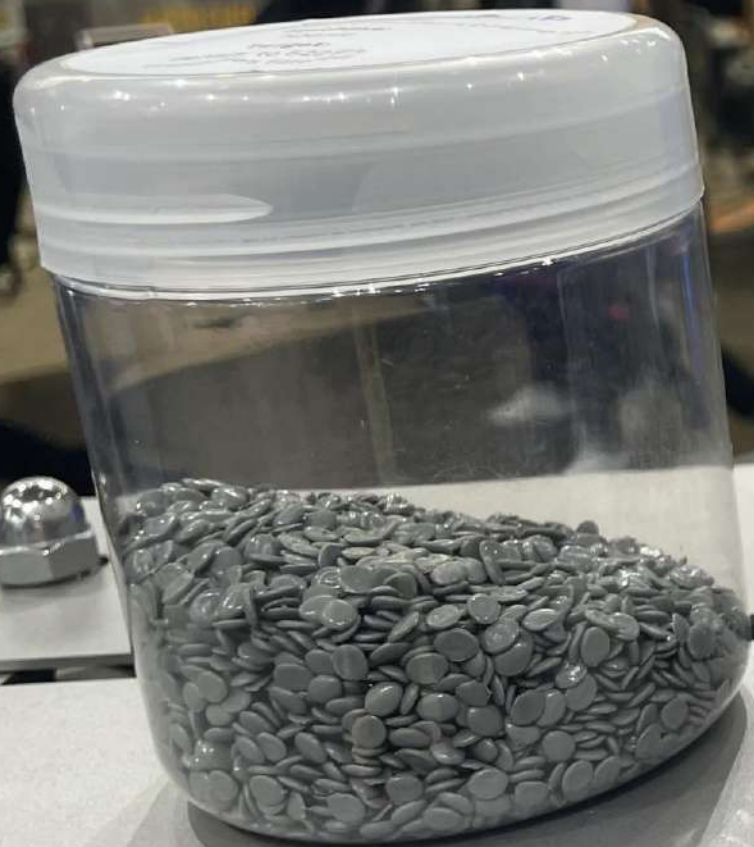
SIEMPELKAMP

MAS

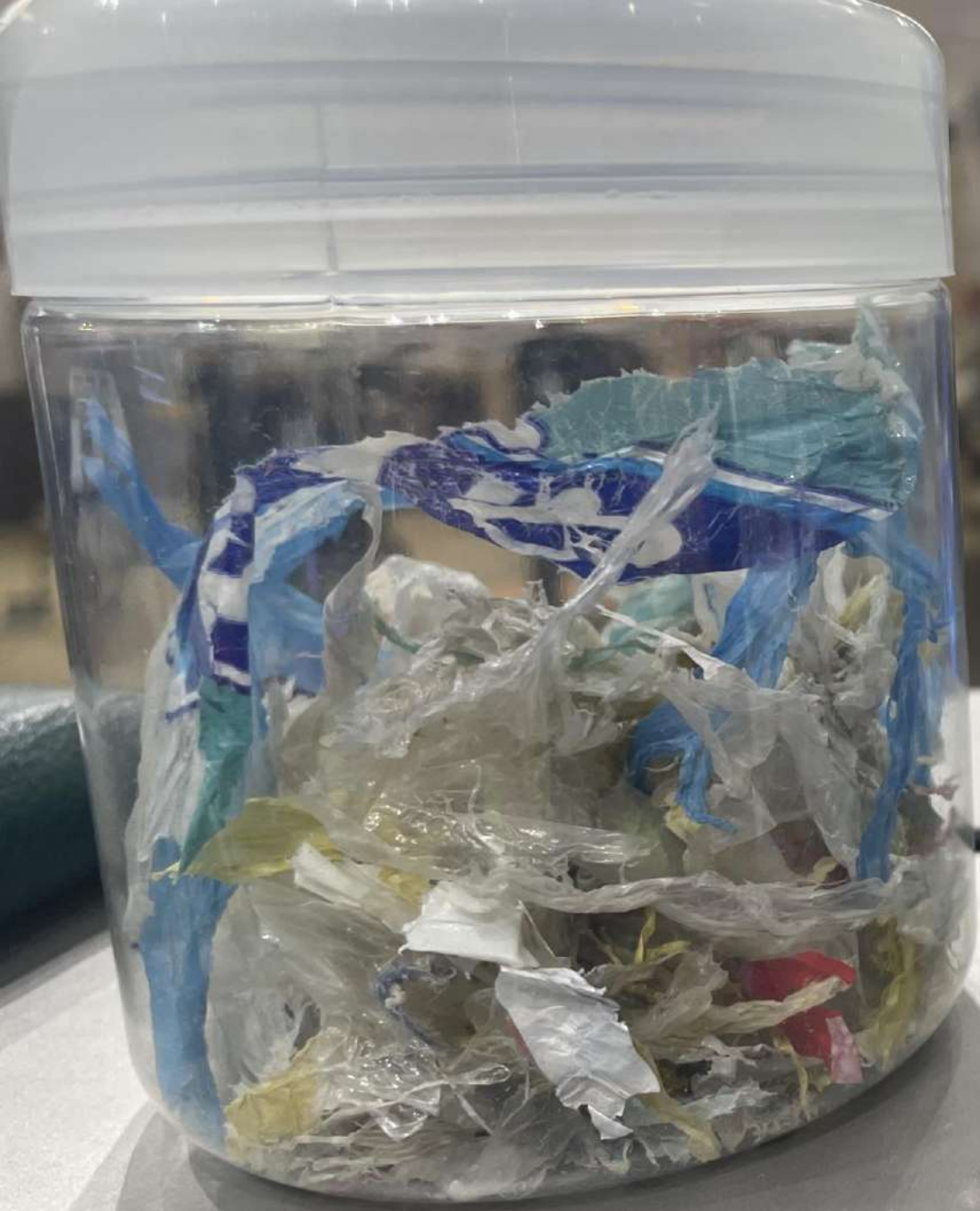
iQonicTwin
PreDensifier

=EXT+XK1.2
extruder terminal case















MAS(オーストリア)その②

二軸同方向コニカル型押出機



特徴

- ・ インテイクゾーンが広い
- ・ 低いスクリー回転数で高吐出量
- ・ 剪断発熱を最小限に抑える
- ・ 省スペースによる設置
- ・ 短いスクリー長
吐出量1t/hに対して2.0mのスクリー長
- ・ 省エネモデル！最大35%削減



single screw extruder with cutter compactor



MAS iQonicTwin - TwinCompound

ドナウ商事株式会社

MAS社 リサイクル工程

最高品質のペレットを保証します！

製品ラインナップ



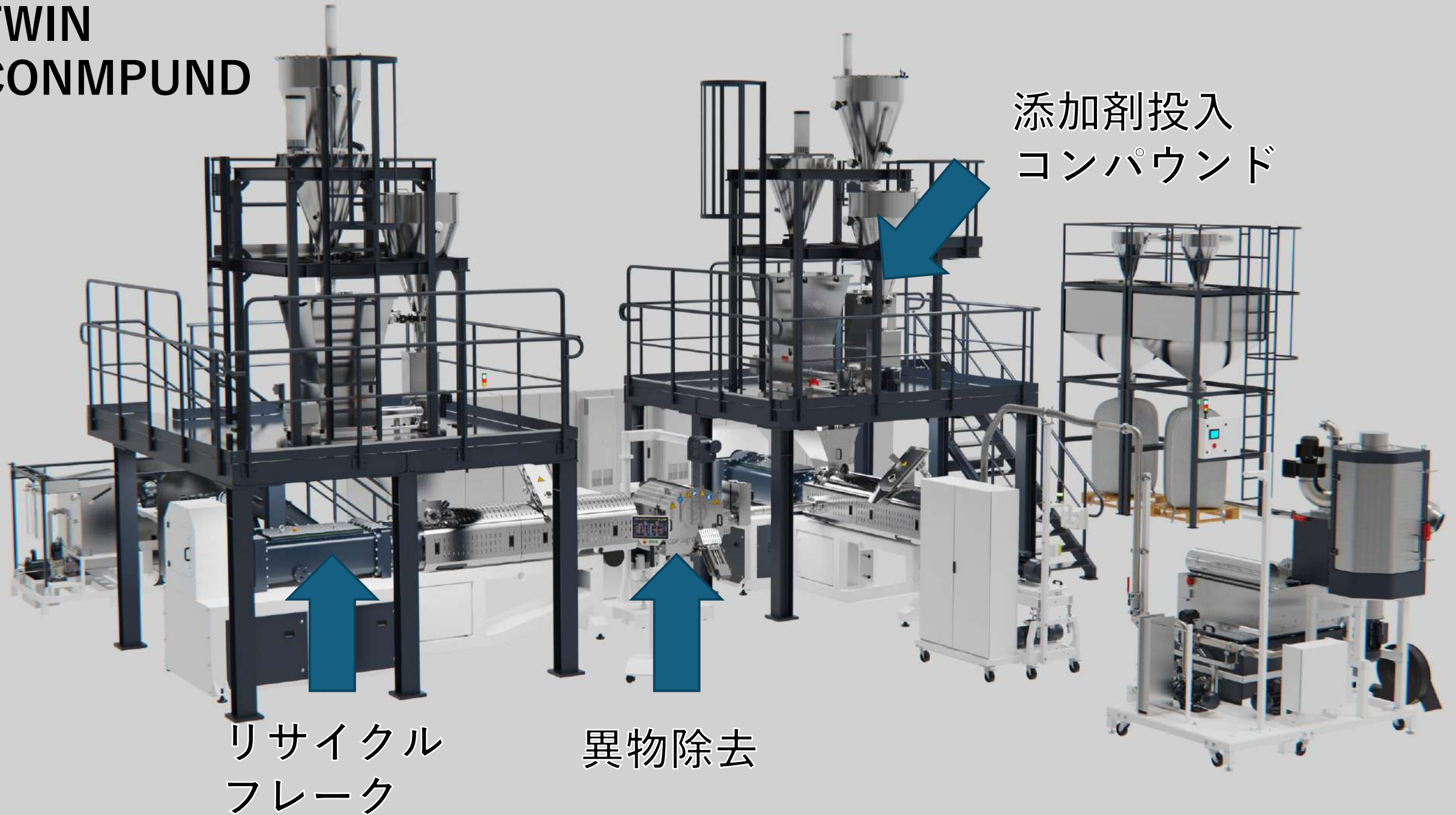
①二軸同方向回転コニカル型押出機

②レーザーフィルター

③3ベント式カスケード

TWIN CONMPUND

添加剤投入
コンパウンド



リサイクル
フレーク

異物除去

MAS(オーストリア)その③

乾式洗浄機



特徴

- ・ 水を一切使用しない！
水道代 & 汚泥処理が0円
- ・ 乾燥と洗浄を同時に対応可能
- ・ 用途：砂、ほこり、セメント等を洗浄

Aceretech(中国)

脱臭装置VOC除去装置

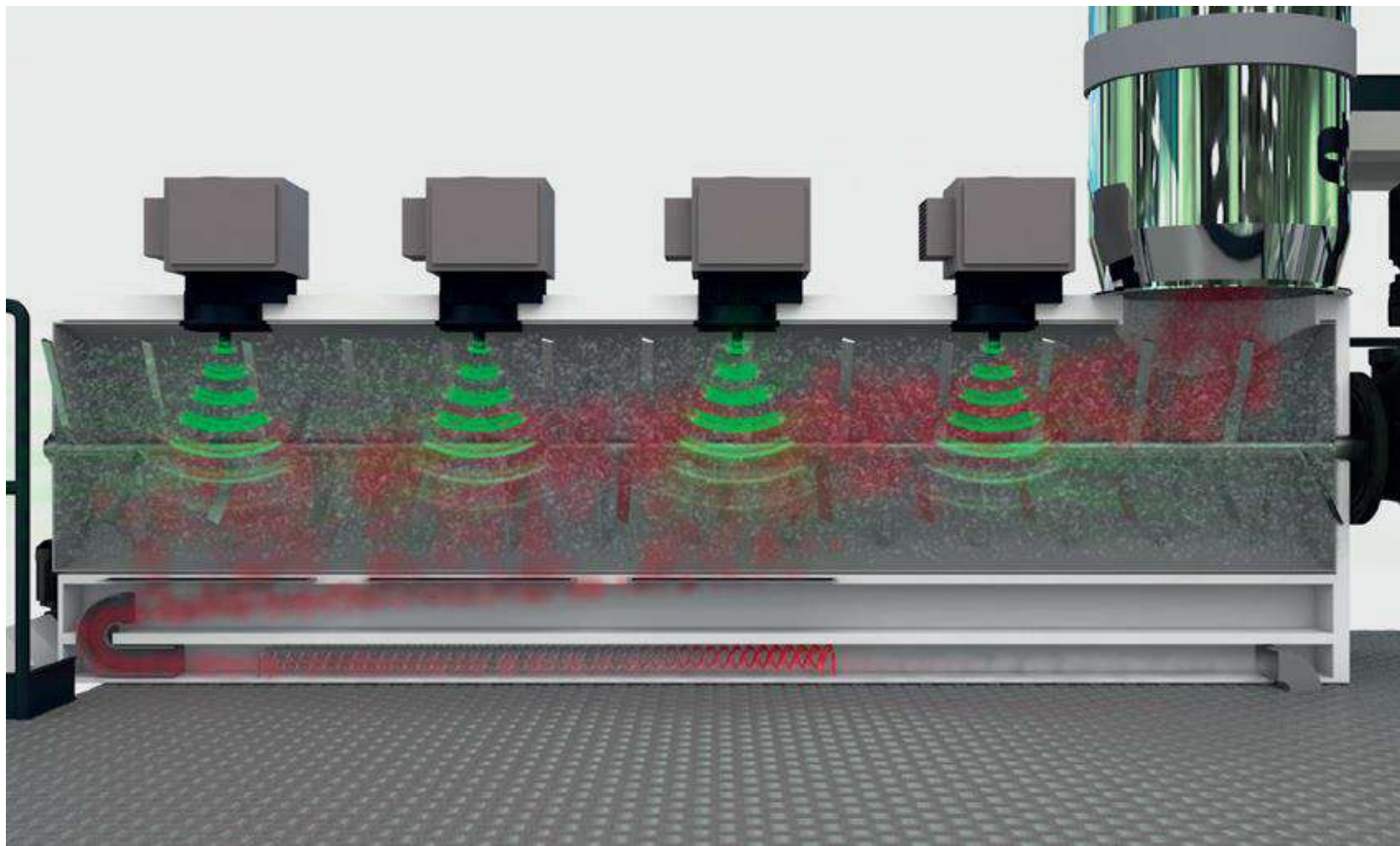
ヨーロッパメーカー
PIOVAN(イタリア)のOEM
にて製造を開始しております。
温風により脱臭をします。
各センサーにより除去率を
モニタリングします。



Bandera(イタリア)

脱臭装置VOC除去装置

特許取得済みのマイクロ波システムを用いて湿気と揮発性有機化合物を除去するシステムを開発しました。



BANDERA
EXTRUSION INTELLIGENCE

EXTRUSION MACHINES FOR UPCYCLING

POST INDUSTRIAL
RECYCLING

POST CONSUMER
RECYCLING

PET RECYCLING

BOTTLE-TO-BOTTLE

VOCs & ODOUR
REMOVAL



TW INTELLIGENCE
TWIN SCREW TECHNOLOGY

Powered by



BE PART OF THE PLASTIC CHANGE

BANDERA
EXTRUSION INTELLIGENCE



Meet us at
HALL 17
Booth
C06/C07



BANDERA
EXTRUSION INTELLIGENCE



luigibandera.com

MEAF(オランダ)

脱臭除去 & 液相重合LSP

- ・液相重合LSPについて
液体状態のポリマーの粘度（IV）を高めることを可能にします。この機械は、包装、リサイクル、フィルム・シート製造分野における再生PET素材の利用に特化して設計されています。

- ・脱臭除去について
この機械は、PP、PE、PSなどのリサイクルおよび使用済み熱可塑性プラスチックの加工とアップサイクルを目的として設計されています。包装、リサイクル、フィルム・シート市場に加え、MDX-DEOはカーペット裏地や自動車内装部品の製造もターゲットとしています。



MDX

The new era in recycling, decontamination, and production of rPET sheets and films.



Please do not touch



Actual size (not a scale model)



MDX-IV

POWERED BY
XTENDER
TECHNOLOGY





EXTRUSION LINES POWER
INNOVATION ACROSS INDUSTRIES



Sheet & Coating Extrusion Lines

for (r)PET - PP - PE - TPE - TPR -
PVB & more



A reliable partner
75 YEARS

are present
in over
80
countries

17
A
30

elatron

WEIMA(ドイツ)一軸破碎機

WEIMA社は世界出荷台数85,000台、日本国内300台以上の実績が御座います。

日本国内テスト可能



小型破碎機



産業廃棄物用破碎機

日本国内テスト可能



廃プラスチック用破碎機

ドノウ商事株式会社

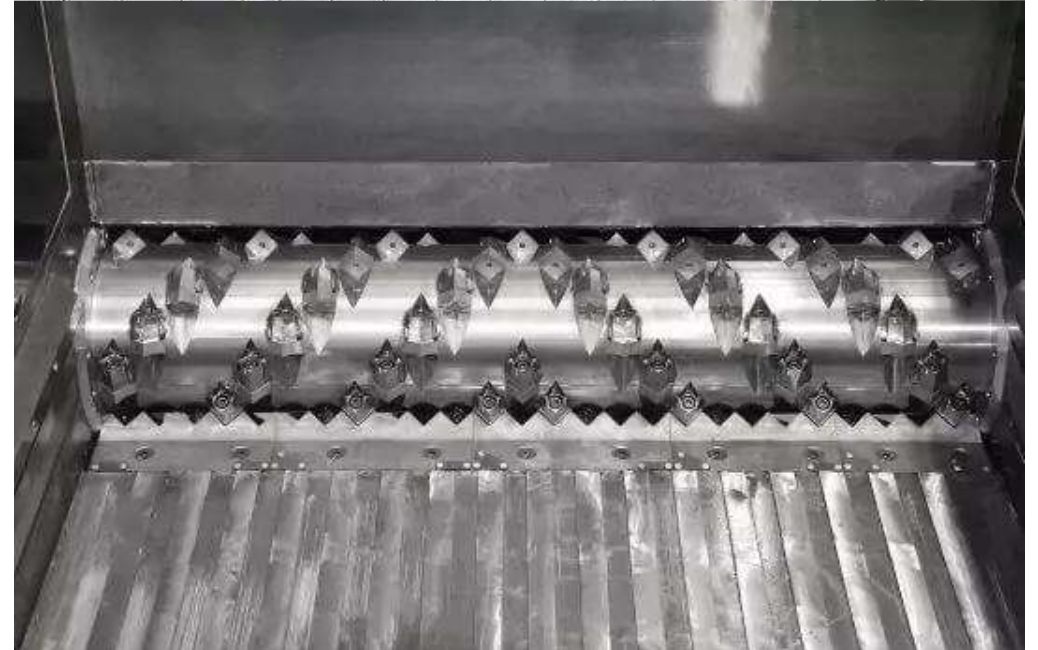
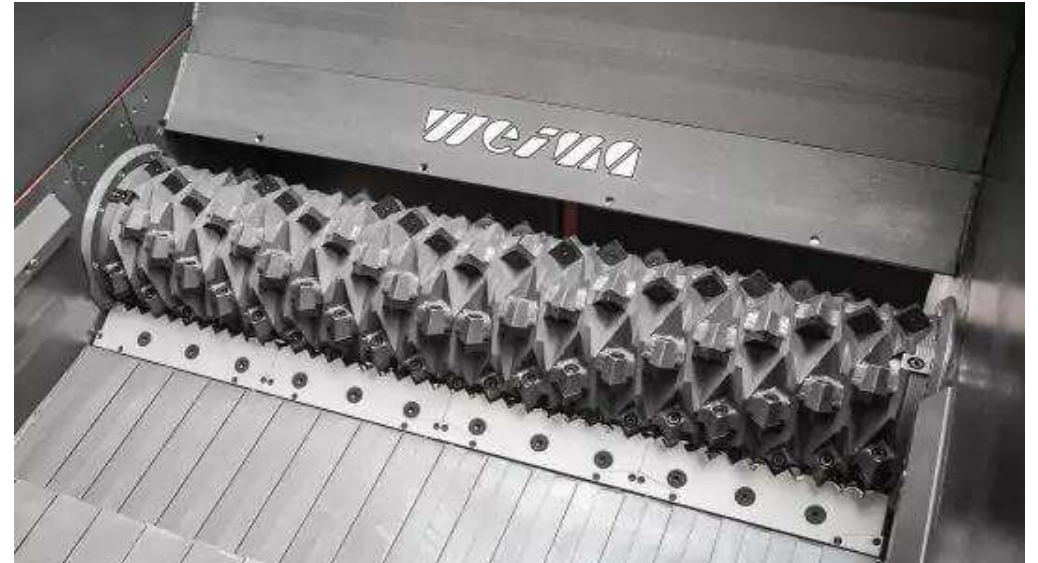
WEIMA社 破砕機

NEWモデル
WKSシリーズ 省エネ型装備

メンテナンスが容易で、摩耗が少なく、非常に頑丈に設計されています。



製品ラインナップ



ドノウ商事株式会社

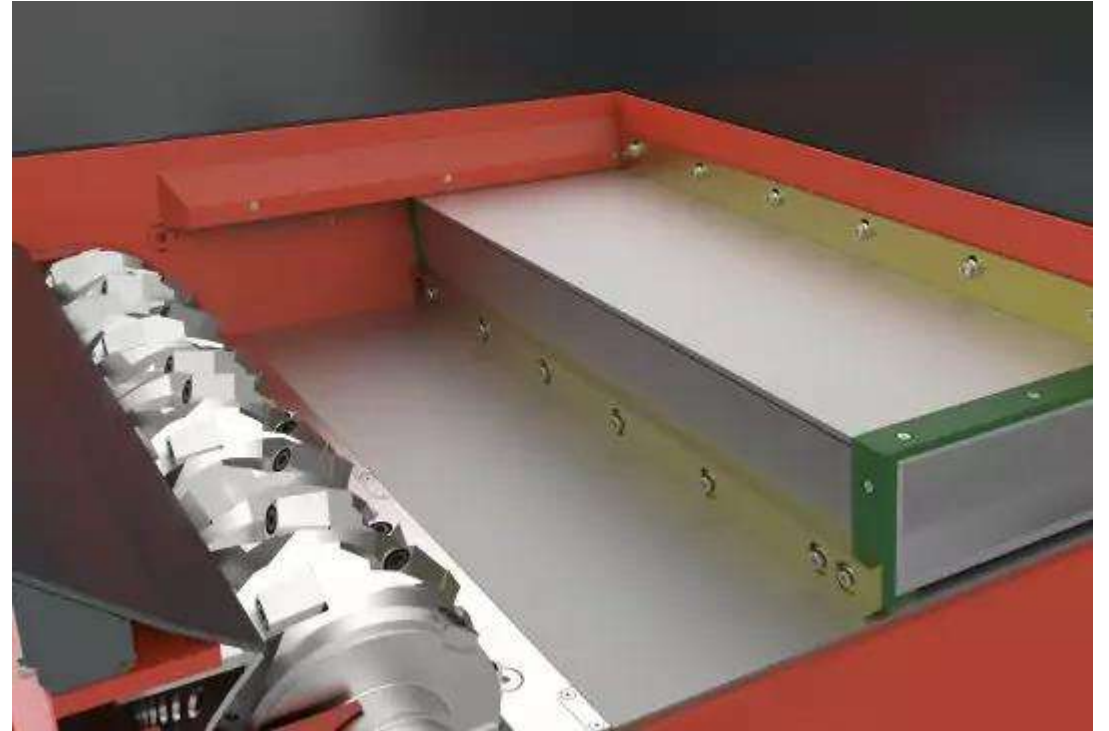
製品ラインナップ

WEIMA社 小型破碎機WLKシリーズ

少量の粉碎物に適しています。用途：ダンゴ、スクラップ、フィルム、繊維等



製品ラインナップ







plas[mec]
Excellence in Mixing

PROUD SUPPLIER
for WEIMA

CESCH BAUMMÜLLER WITTEN

visit Baumüller: Hall 11, booth A45

weima
SHREDDING + COM

40,000
MACHINES

e Plastic
redding
ports.

weima
+ COMPRESSING



Siempelkamp(ドイツ)

大きいものから小さく粉碎するスペシャリストです。
ウレタン、ゴム、プラスチックと様々な樹脂に対応可能です

粉碎機



パルベライザー



アグロメ











SIEMPELKAMP

SIZE REDUCTION

Material:

TPU powder

Machine:

PKM

Target:

$d_{90} < 600 \mu\text{m}$



SIEMPELKAMP

SIZE REDUCTION

Material:

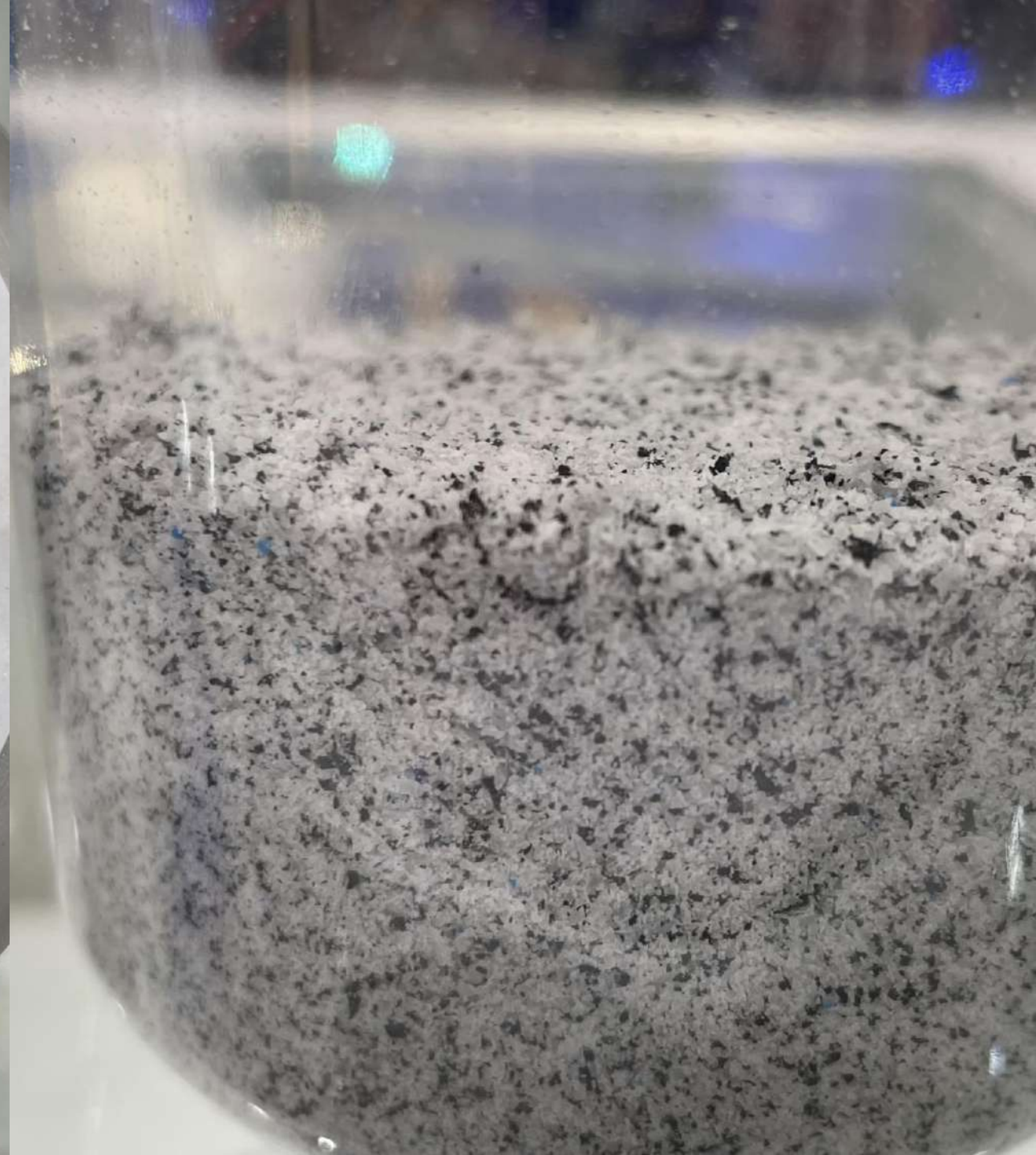
granules from UHMWPE plates

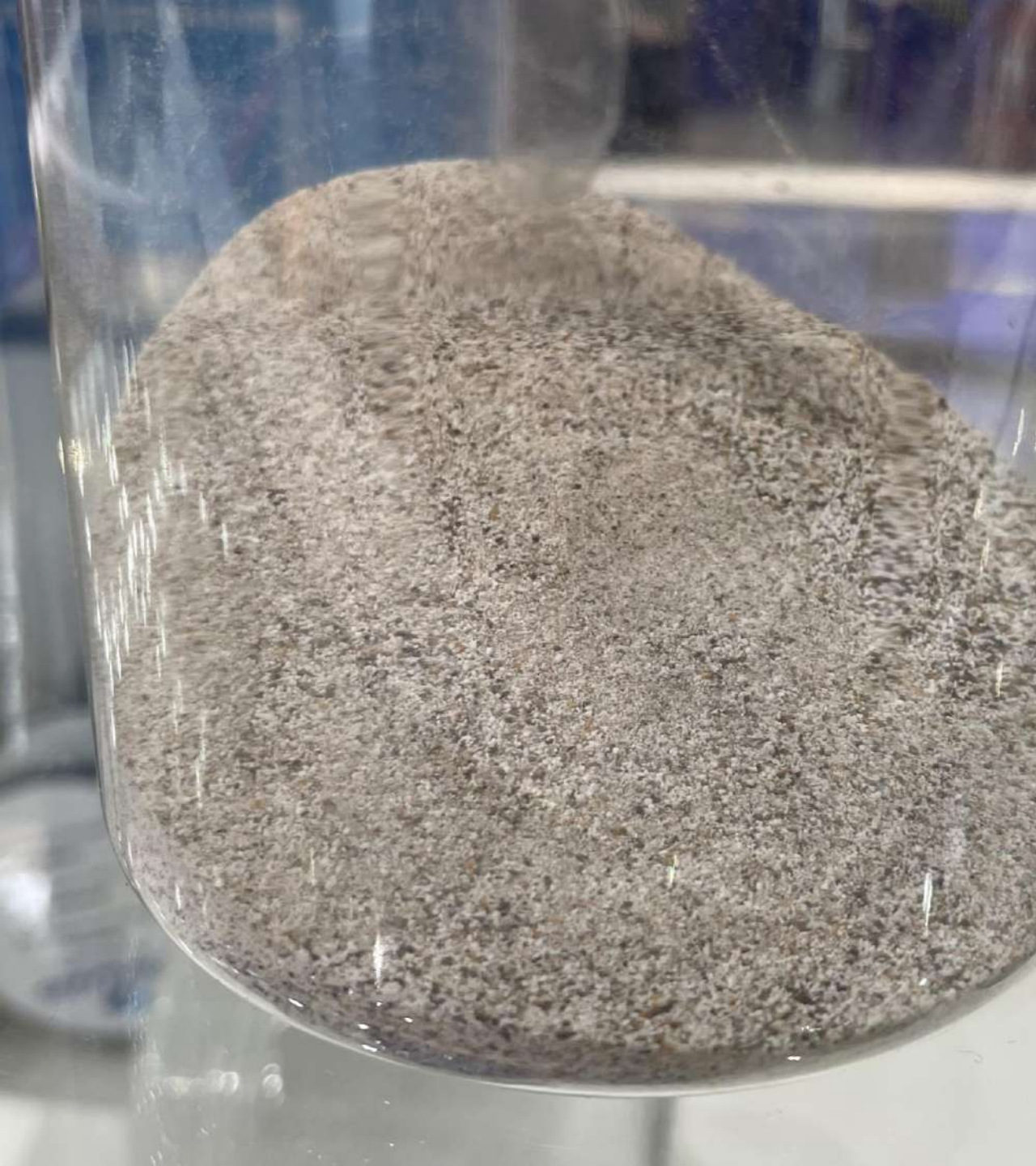
Machine:

from customer

Target:

doseable and mixable



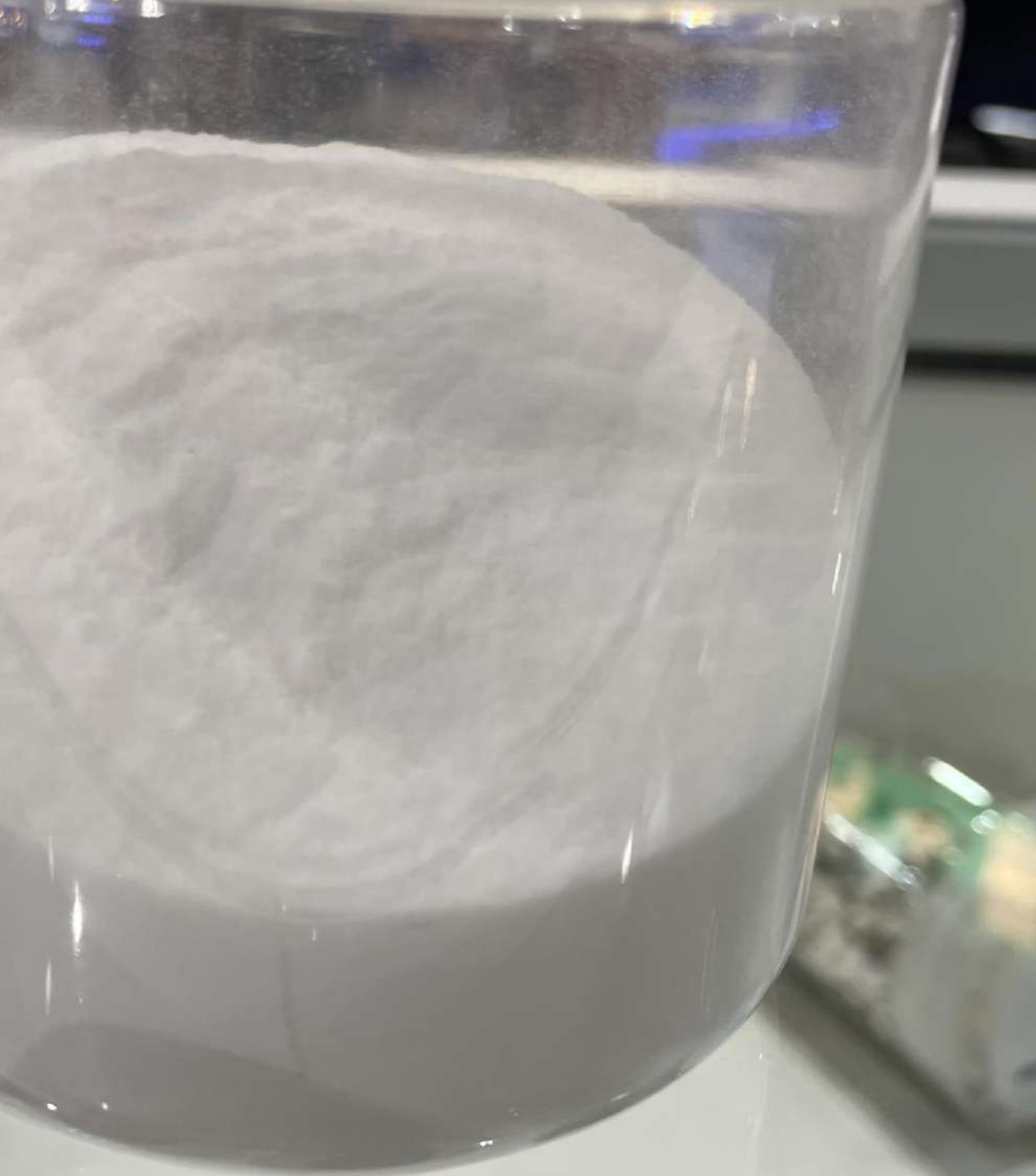


SIEMPELKAMP
SIZE REDUCTION

Material:
powder from PVC profiles

Machine:
PKM

Target:
 $d_{90} < 350 \mu\text{m}$





SIEMPELKAMP
SIZE REDUCTION

Material:
PVC safety flooring

Machine:
PLM

Target:
 $d_{90} < 800 \mu\text{m}$

Xiecheng (中国) 小型破碎機

射出成型のランナーやペットボトルキャップ等の小さな廃プラの破碎が可能です。

 携成机械
XIECHENG



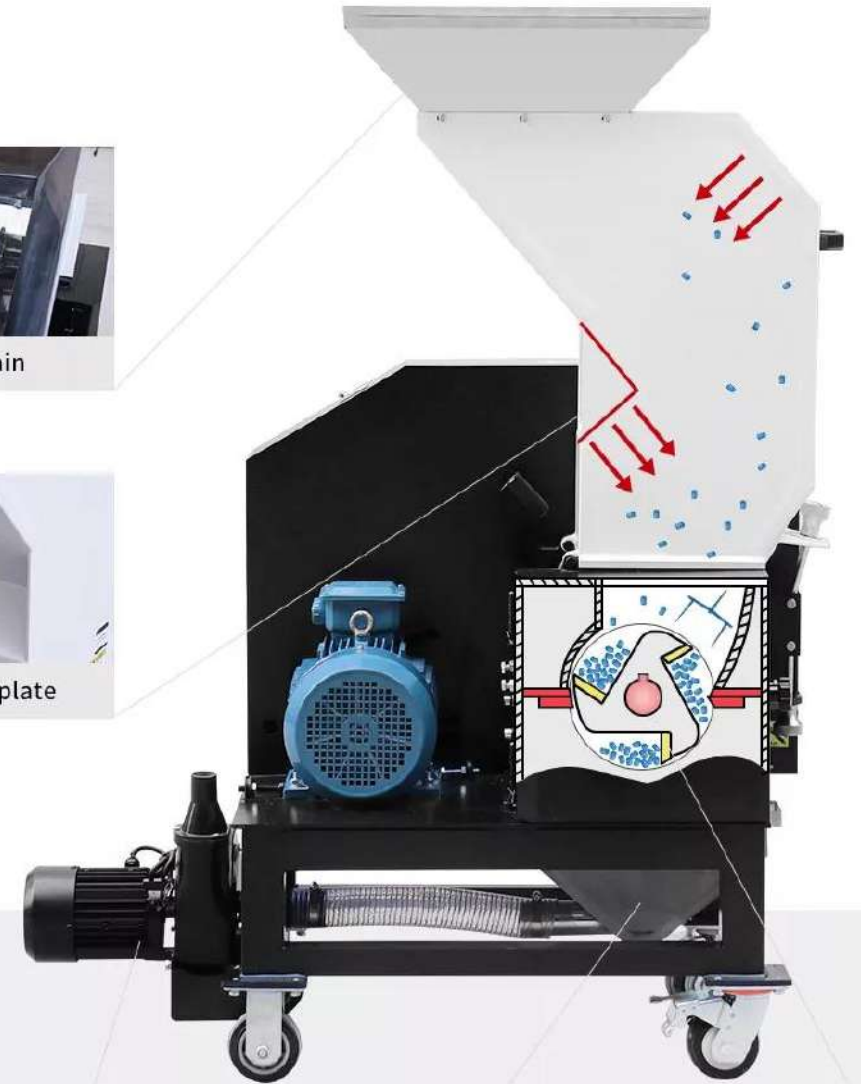
XC-GM series are suitable for recycling runners



Rubber curtain



Material guide plate



Feeding blower



Receiving tray

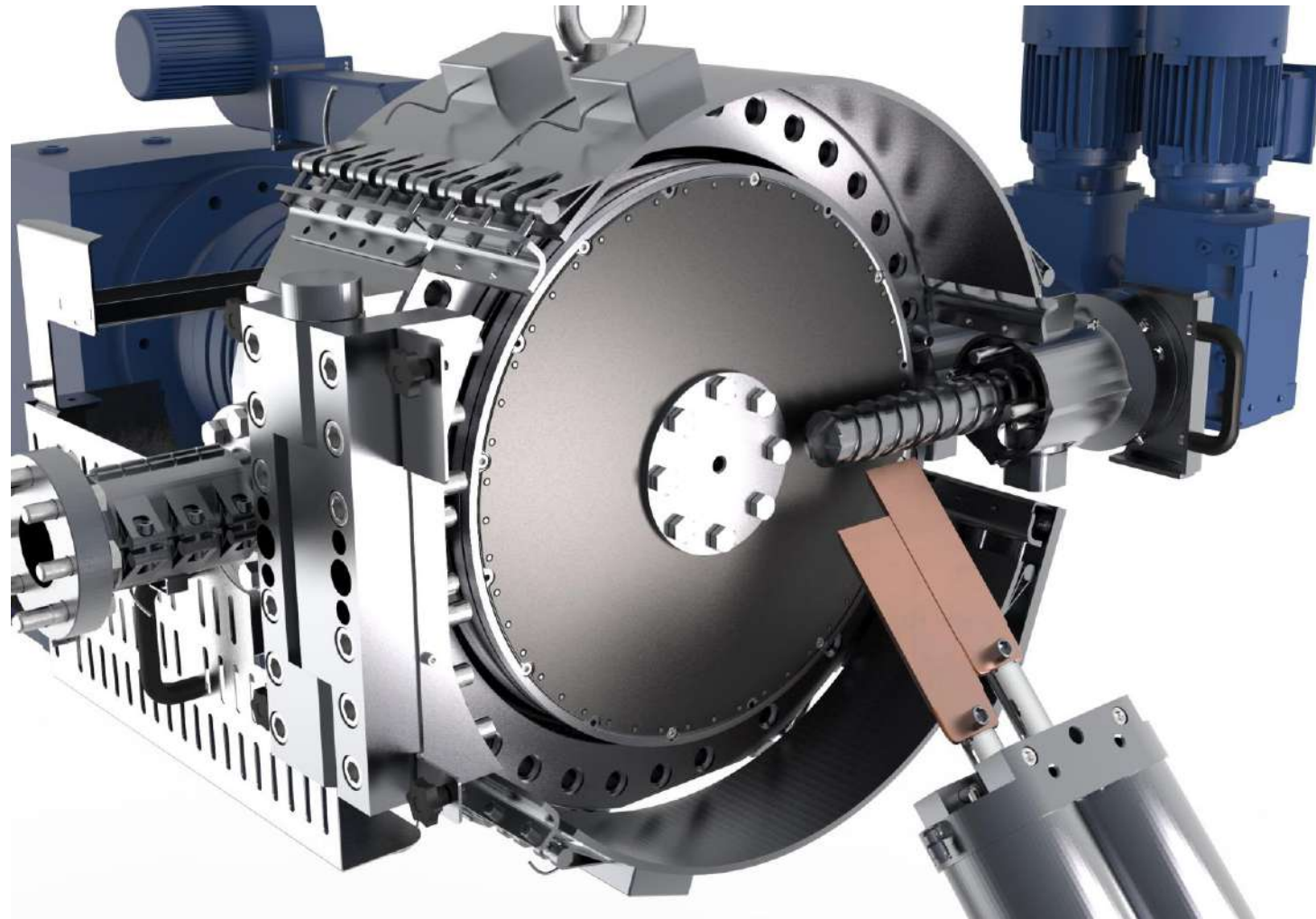


Claw-type blade

MAS (オーストリア)レーザーフィルター

リサイクル分野において、ゴム・木・紙・未熔融プラスチック等の異物を従来型のスクリーンチェンジャーに代わる新型の連続式運転可能なフィルターです。

レーザーフィルターの名前の由来は、金属プレートがメッシュの役割を担い、レーザーで金属プレートに穴を加工している為、レーザーフィルターと名付けられています。



WEIMA (圧縮装置)

プラスチック残渣(投入前)



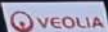
脱水プロセス



プラスチック残渣(投入後)



Plastic Fine Parts
Kunststoff Feinanteile



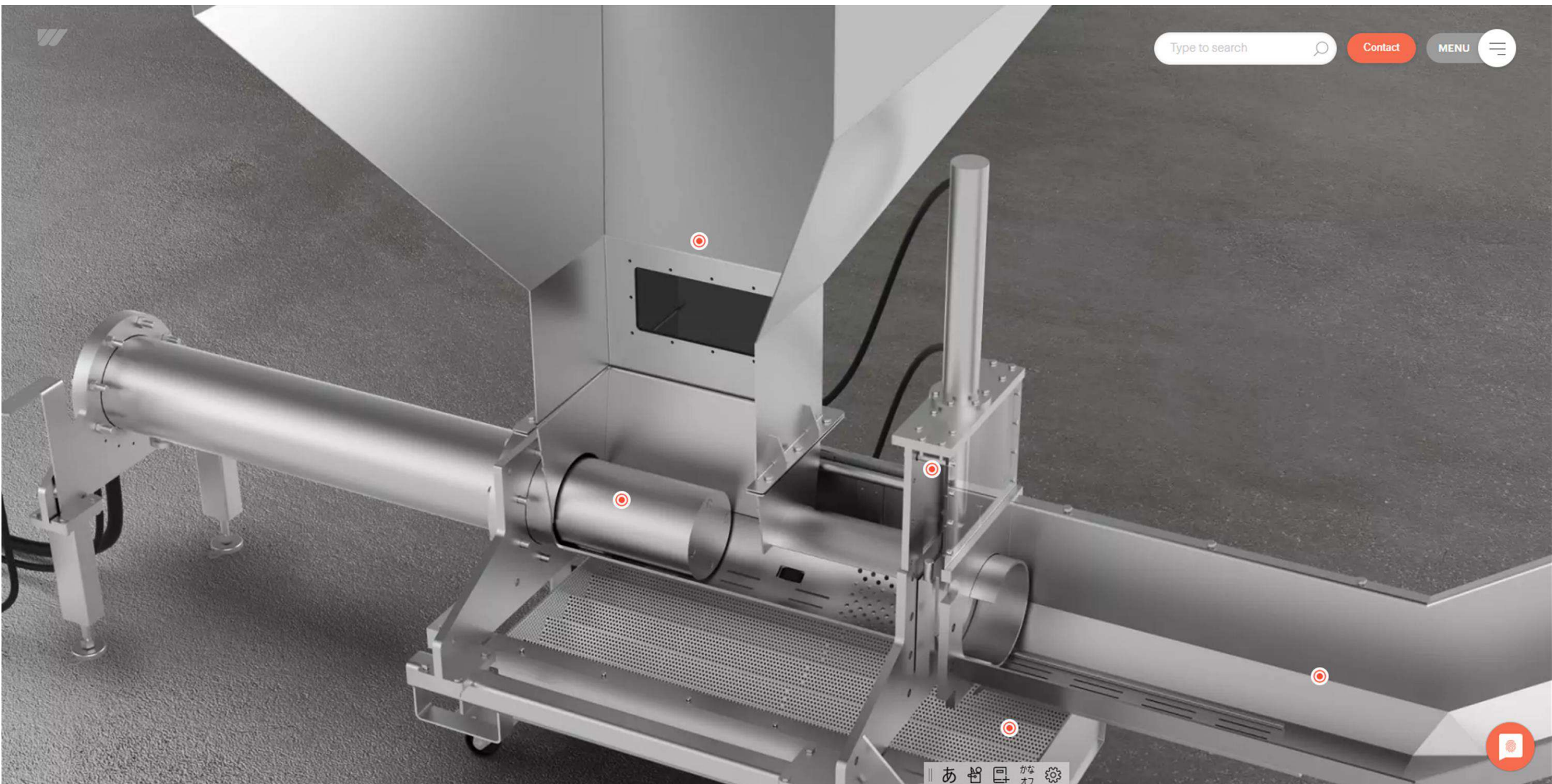


Type to search



Contact

MENU



あ せ かな オフ



MAS (オーストリア×イタリア) SSP(固相重合装置)

旧Moby社(イタリア)CEO
Mr. クリスチャン氏がMAS
社に加わり、MAS社と共に
PETリサイクルの最新技術を
ご提供します。世界特許技術
である、近赤外線にて昇温し
ます。

FDA、EFSA認証取得済み



STEINERT



PLASTICS PURITY THAT
ENABLES CIRCULARITY
From magnetic separation to
AI-based sensor sorting

DRD Drying and Cleaning Machine Waterless cleaning of plastics



Waterless
No water treatment
needed

Clean & dry in one step
Faster, simpler

Advantages
Low cost, quick ROI,
versatile

Flexible
Single/two-stage
Standalone/integrated

**Perfect integration in
existing washing lines.**



- ✓ 6 meters
- ✓ 4-motor drive
- ✓ High power & quality
- ✓ Maximized throughput: up to 6 tons PET and 5 tons PP

iQonicTwin HyperPET ADVANCED PET FILAMENTS IN ONE STEP

Flas - Pouches - Blisters - Tubes - and blends

Food Safety
decontamination in situ, SSP, fully FDA
/ EFSA compliant operation (validated through
testing)

Efficiency
Free process & gentle extrusion, reduced energy, less
ROI

Spool Quality
Pellets, IV > 0.80 dl/g / uniform color, minimal AA

Compact - Reduced Footprint
AS extruder + fast SSP / saves floor space

iQonicTwin HyperPET



< | 4/6 | >



Aceretech (中国)

SSP(固相重合装置)

アジアで初めてFDA認証を取得しました。

ペレットの状態で反応させIV値を上昇させます。

中国でもテストは可能です。

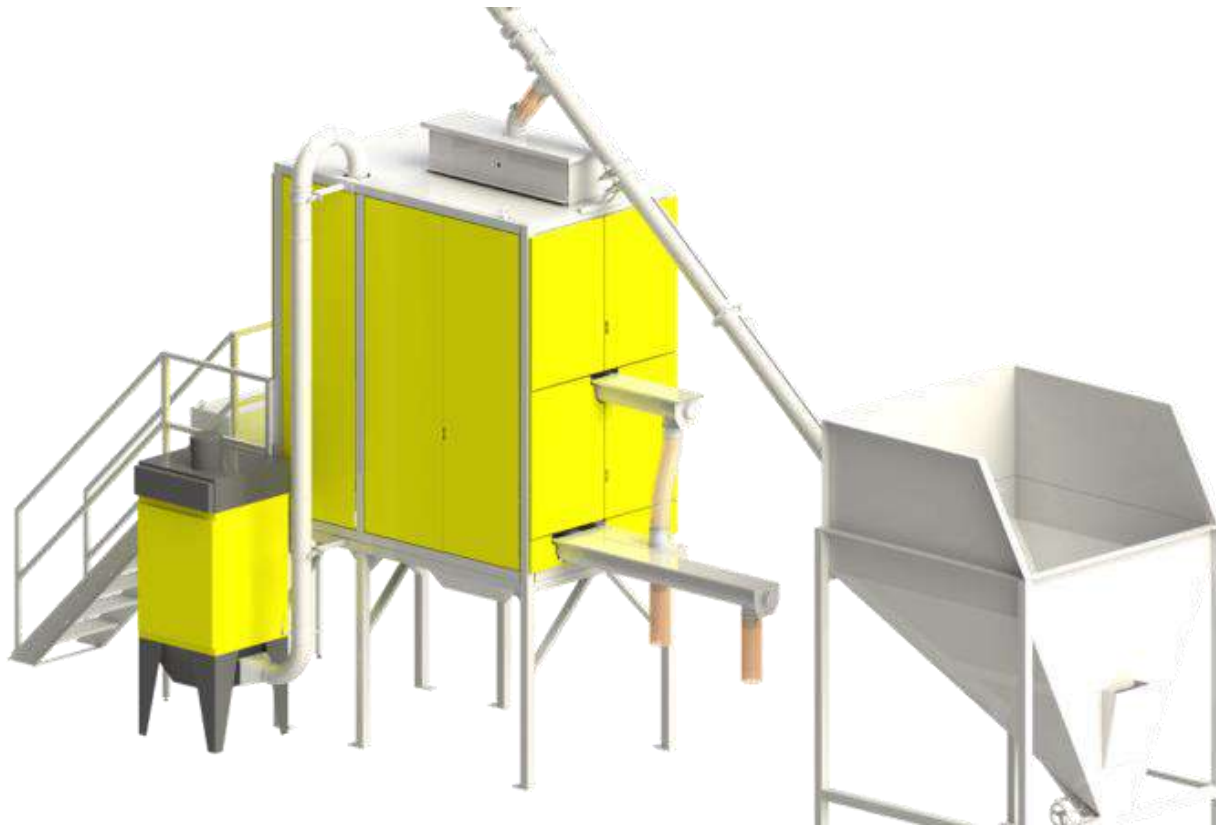
ヨーロッパ製と比べて安価でご提供ができます。

FDA認証取得済み



Hamos (ドイツ)

静電気選別機



金属選別機





product brochure



www.hamos.com



hamos PSS All-Metal Separators

The ideal solution for plastics with high metal contamination.

The hamos PSS Separators are ideally suited for granulated products with high levels of metal contamination. The amount of bulk material is automatically dosed into feeding hopper. Parallel-positioned electronic sensors accurately detect metal particles. The detection activates rapid operated airstream valves. This process results in a very low loss of good material. The adjustable sensitivity is approx. 1 mm for steel particles.

www.hamos.com



hamos 



**+40 years
of excellence**

- Plastic/Plastic Separator
- Metal/Plastic Separator
- Complete Sorting
- Optical Sorters
- Metal Detectors

www.hamos.com
GERMAN ENGINEERING



**hamos FFS, HS, LCS
All-Metal Separators**

The hamos FFS is the ideal solution for pneumatic conveyor systems. The hamos FFS is available for pneumatic conveyors with a nominal pipe size of 30-100 mm with a sensitivity of approx. 50-1.2 mm (total dust).

The hamos HS is the ideal solution for direct applications. Hamos can supply systems with sensitivity of approx. 0.5 mm (total particles) up to a nominal pipe diameter of 200 mm.

The hamos LCS is the best solution for direct applications. Hamos can supply systems with sensitivity of approx. 0.5 mm (total particles) up to a nominal pipe diameter of 200 mm.

Availability of spare parts is guaranteed. Hamos can supply systems with sensitivity of approx. 0.5 mm (total particles) up to a nominal pipe diameter of 200 mm.

www.hamos.com

hamos
ADVANCED SEPARATION TECHNOLOGIES

hamos
ADVANCED SEPARATION TECHNOLOGIES

Worldwide leaders
in electrostatic separators!



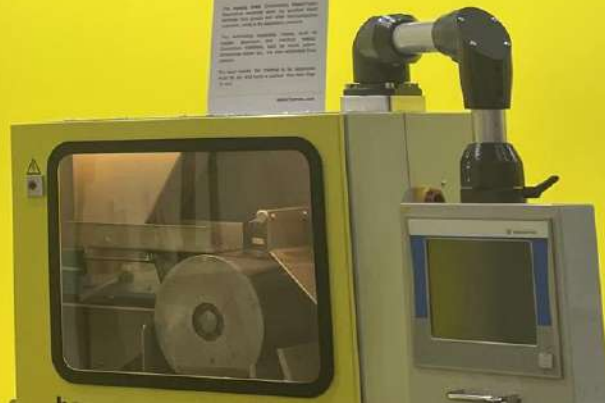
**+40 years
of excellence**

- Plastic/Plastic Separation
- Metal/Plastic Separation



+40 years
pioneer in electrostatic separation

Photovoltaic Modules -
Metal Separation



Plastic



product brochure



Mesutronic (ドイツ)金属選別機



配管システムへの設置に適した、丸型開口部を備えたシンプルな金属探知機



空気搬送ラインへの組み込み用、分離ダイバータ付き金属分離機

AMD (中国)

ペレット選別機



カラー選別機



a's
-Gen
ng
nology



AMD[®]
OPTICAL



AMD[®]
OPTICAL SORTING SOLUTIONS

Bottle

Pellet

09
C
48

3U Vision(イタリア)光学選別機

製品ラインナップ：300kg/h~2,000kg/h

試験機モデル 光学選別機



幅: 474 mm
長さ: 1230 mm
高さ: 1200 mm

試験機モデル 光学選別機



幅: 590 mm
長さ: 1230 mm
高さ: 1200 mm



SORTER BY 3U VISION

HYPERBELT



RAEE AND FOREIGN MATERIAL

POLYMERS AND COLOR SORTER

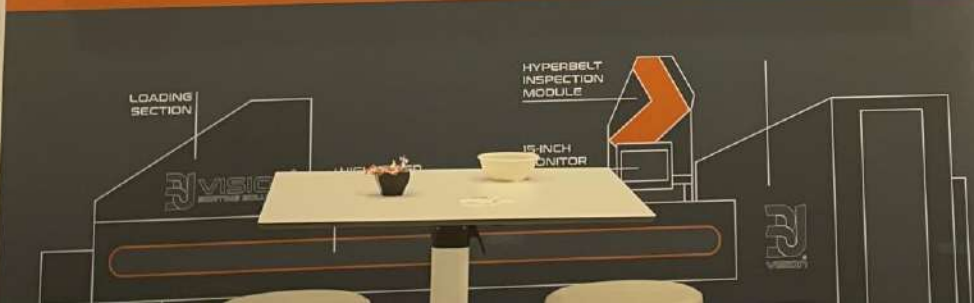
THE FIRST BELT OPTICAL SORTER
WITH 100% LED TECHNOLOGY
PATENTED 3U LED OPTIMIZED
HYPER SPECTRAL CAMERAS
PATENTED 3U VISION
4-FREQUENCY RGB/IR CAMERAS
COMPLETE RECOGNITION
MATERIAL, POLYMER & COLOR
THE SAME UNMATCHED 3U VISION
QUALITY IN SIGHT AND DETECTION

3UVISION.COM



HYPERBELT

THE SAME UNMATCHED 3U VISION
QUALITY IN SIGHT AND DETECTION



3U VISION SORTERS: POLYMER RECYCLING



HYPERBELT THE NEW
HYPER SPECTRAL BELT SORTER



FENIX THE BEST CHUTES COLOR
SORTER ON THE MARKET

HYPERBELT

FENIX



Post Consumer Mixed HDPE Flakes

Sorted HDPE Flakes

Sorted HDPE Flakes

Sorted HDPE Flakes

PURECAP rHDPE Decontaminated Pellets

PURECAP rHDPE Decontaminated Pellets

PURECAP rHDPE Decontaminated Pellets

30%
PURECAP[®]
MADE IN USA

30%
PURECAP[®]
MADE IN USA

30%
PURECAP[®]
MADE IN USA



DataBeyond(中国)

光学選別機



フレーク選別機



産業機器部門

ECON社 アンダーウォーター式ペレタイザー

NEWモデル

ECONIA 全自動型アンダーウォーター式
ペレタイザー



完全自動化にて操作が可能になりました。

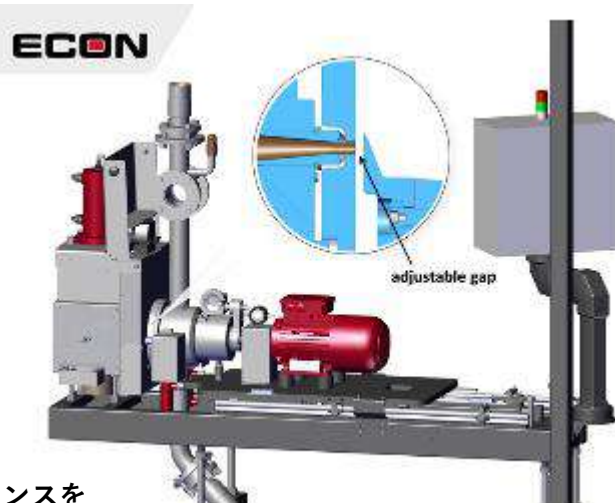
EUP10 ラボ用小型
アンダーウォーター式ペレタイザー



全長約1,500mm

世界最小のアンダーウォーター式ペレタイザー
あらゆるタイプの前段設備に取り付け可能です。

ECC クリアランス型
アンダーウォーター式ペレタイザー



ナイフとダイプレート間にクリアランスを
設けたアンダーウォーター式ペレタイザーです。

アンダーウォーター式ペレタイザーECM カラーマスターバッチ



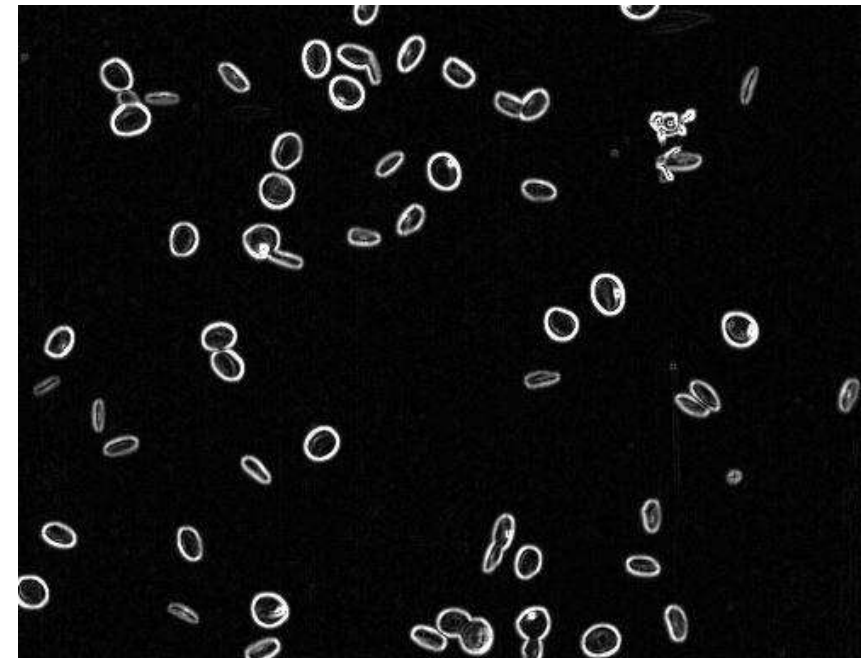
カラーマスターバッチの生産の為に、開発・設計されたアンダーウォーター式ペレタイザーです。
樹脂切り替え時の清掃を簡易に短時間で作業ができるようデザインされました。

製品ラインナップ

ECON社 ECONIA全自動型アンダーウォーター式ペレタイザー



カメラによる
形状・サイズの選別!



EUP8000 生産機アンダーウォーター式ペレタイザー



吐出量最大25t/hまで可能です。

マイクロペレット ペレタイザー



0.3mm~1.0mmサイズに造粒が可能!!!

EWA10 ホットカット式ペレタイザー⇔EWA10 アンダーウォーター式ペレタイザー



10~15分で置換可能!!!



EWA150
アンダーウォーター式&ホットカット式ペレタイザー



アンダーウォーター式ペレタイザーECS **PET結晶化**



PETの結晶化を連続的なプロセスで生産できるようデザインされました。



ホットカット式ペレタイザー

ホットカットペレタイザーELG



ウッドコンパウンド用やPVCの造粒用として、ホットカット式ペレタイザーも供給しております。

ECON社 スクリーンチェンジャー 製品ラインナップ

高樹脂圧にも樹脂漏れを防ぐ新技術！

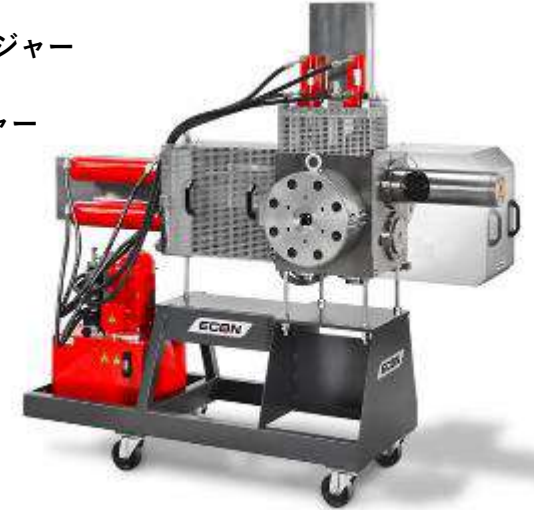
スクリーンチェンジャー(1ピストン)ESD

シングルピストン型のスクリーンチェンジャー



EKS バックフラッシュ式スクリーンチェンジャー

完全自動逆洗機能付きスクリーンチェンジャー



スクリーンチェンジャー(2ピストン スタンダード式)ESK

ダブルピストン型のスクリーンチェンジャー

徹底的に曲がり部分を見直し、直線的で理想的なフローチャンネル構造を実現させました。
2本のシリンダーで構成され、各シリンダーに最大幅まで計算された大型フィルターパックが装備されています。



ECON社 熱分解炉

製品ラインナップ

NEW! 小型熱分解炉

熱分解炉EPO

ECON社が開発した最新商品
水を一切使用しない洗浄装置です。
樹脂から排出されるガスは活性炭
フィルターにて洗浄され環境に良
い構成となっております。



ECON社 熱分解炉

製品ラインナップ

スクリー清掃用熱分解炉

スクリー清掃用熱分解炉EPO

EPOと全く同じ原理にて洗浄が可能なスクリー用熱分解炉です。
ECON社が開発した最新商品
水を一切使用しない洗浄装置です。
樹脂から排出されるガスは活性炭
フィルターにて洗浄され環境に良い
構成となっております。

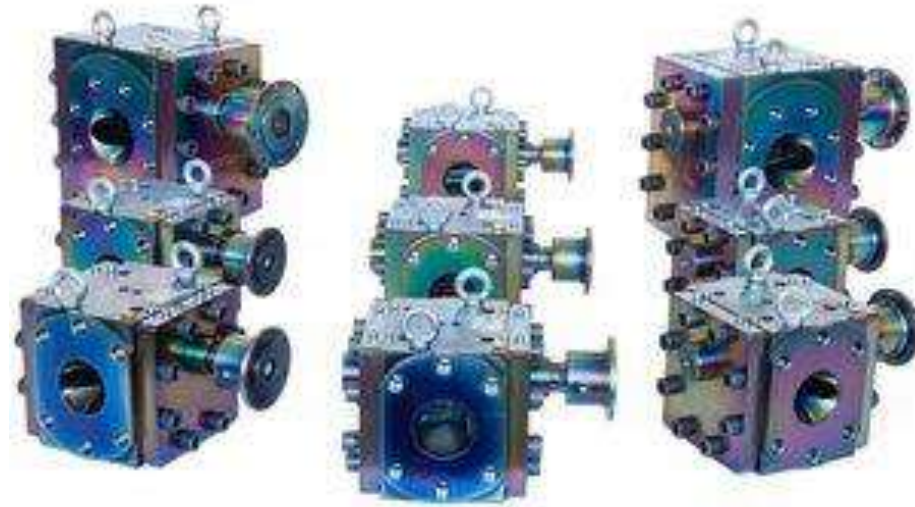
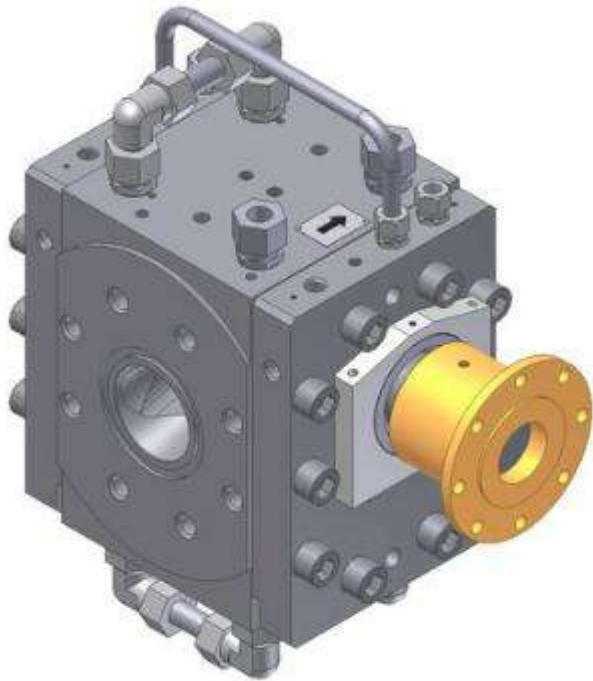


ECON社 ギアポンプ 製品ラインナップ

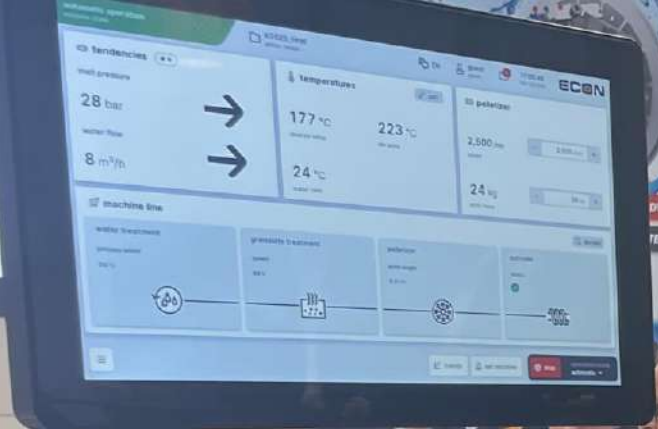
樹脂の滞留箇所が無い！フロー流路の設計！

既存設備に取り付け可能です！

耐摩耗・耐腐食性の加工処理が可能！
多品種のプラスチックに採用されています。







ECON

ECON

ECON

COLLIN

LAB UNICORP



ECON PELLETIZING
IS IN OUR DNA



WORLDWIDE TECHNOLOGICAL LEADER

TRUSTED DEVELOPMENT PARTNER

ECON

ECON

ECON

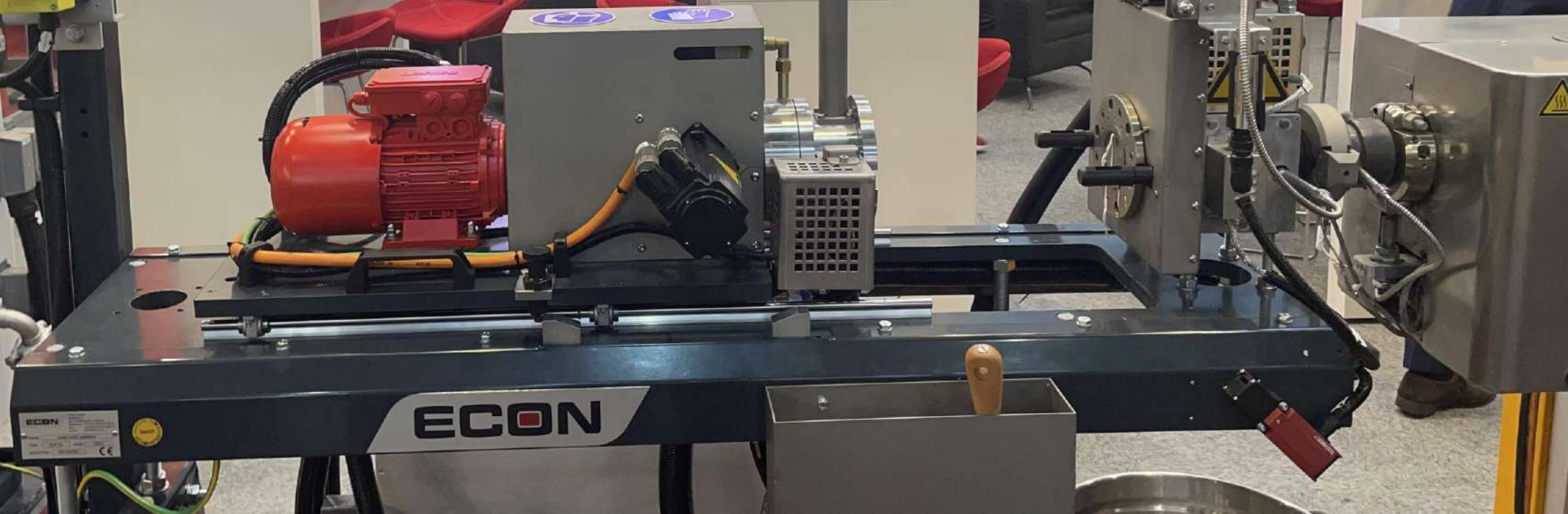
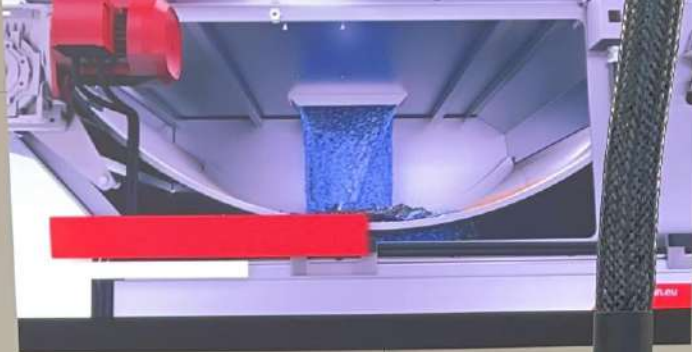
ECON

ECON

ECON



ECON
New High Performance Technology
at Munich 2017











ECOM

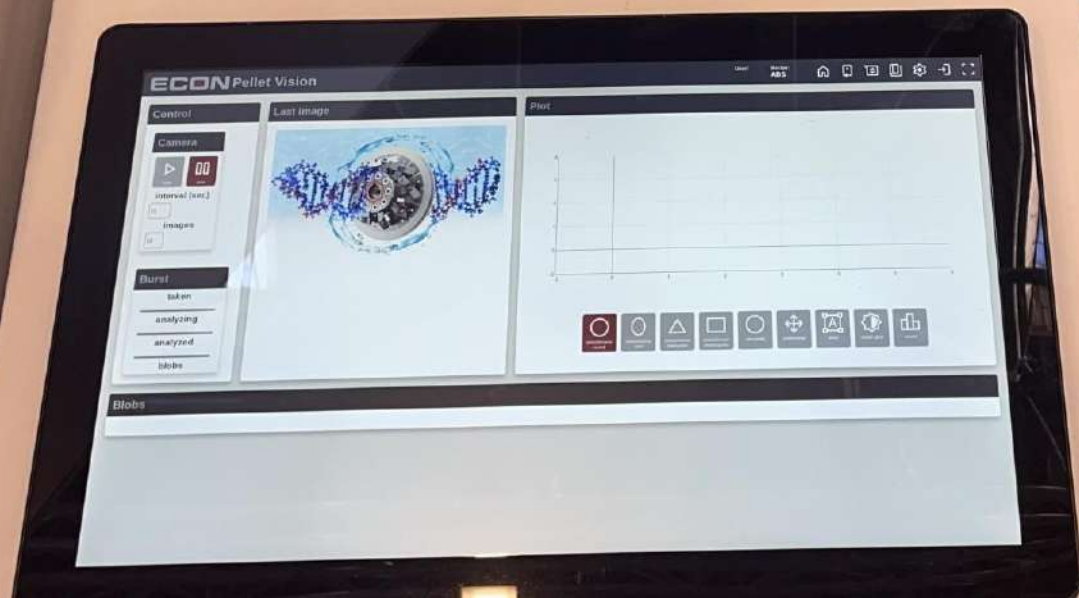
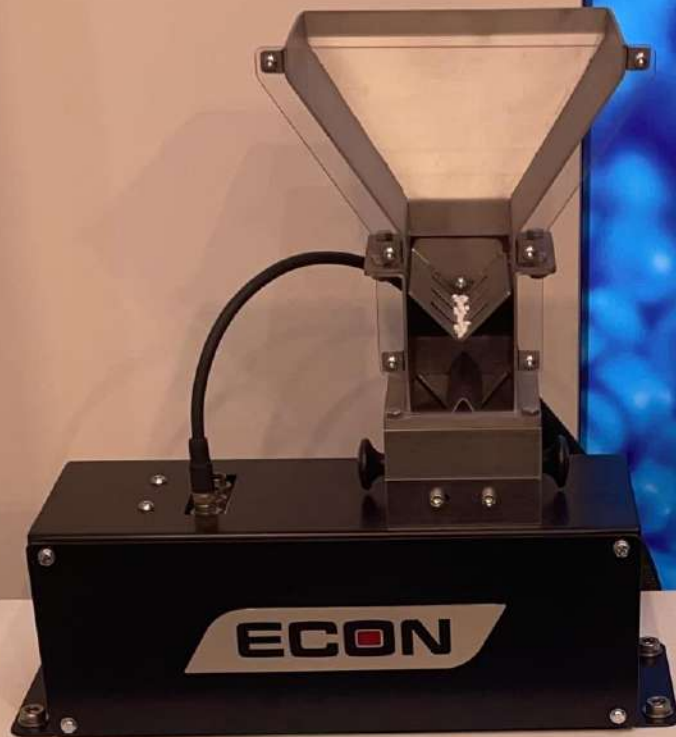
N PELLETIZING
IS IN OUR DNA



✓ WORLDWIDE TECHNOLOGICAL LEADER
✓ TRUSTED DEVELOPMENT PARTNER

ECOM





EE



Discover
ECON's Knowledge
See High Performance
in Action
© 2018 EPO-N
ECON Knowledge

SOLD

ECON

EPO-N PYROLYSE-OVEN WITH NITROGEN SYSTEM

The EPO-N pyrolyse oven (EPO-N) is a specially designed industrial oven for the pyrolysis of waste materials. The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety.

GENUINE REMOVAL OF THERMOPLASTICS AND MIXED MATERIALS

The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety. The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety.

FLEXIBLE AND ERGONOMIC LOADING

The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety. The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety.

SIMPLE OPERATION AND HIGH RELIABILITY

The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety. The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety.

LOW MAINTENANCE REQUIREMENTS

The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety. The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety.

ENERGY EFFICIENCY

The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety. The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety.

AFTERBURNER FOR MINIMAL EMISSIONS

The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety. The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety.

SAFETY

The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety. The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety.

SIMPLE OPERATION AND HIGH RELIABILITY

The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety. The EPO-N is designed to be used in a controlled environment, ensuring high quality results and safety.

09
C
30





Diamat (ドイツ)

プラスチック押出ラインは、直感的な操作と継続的な品質管理を実現するインダストリー4.0自動化ソフトウェアを搭載しています。Diamatの技術は、業界をリードする水準を確立し、最も競争力のある価格性能比と迅速な投資回収を実現しています。卓越したサービスとサポートは、既に世界中で200件以上の導入実績を持つDiamatのお客様にご満足いただいています。

FILM AND SHEET EXTRUSION

- EFSA / FDA approved
- PET / PP-PS
- Multilayer films



- Circular economy
- Highest energy efficiency



be prepared for the future

diamat.
maschinenbau



diamat.



diamat.

diamat.
maschinenbau

diamat.
maschinenbau

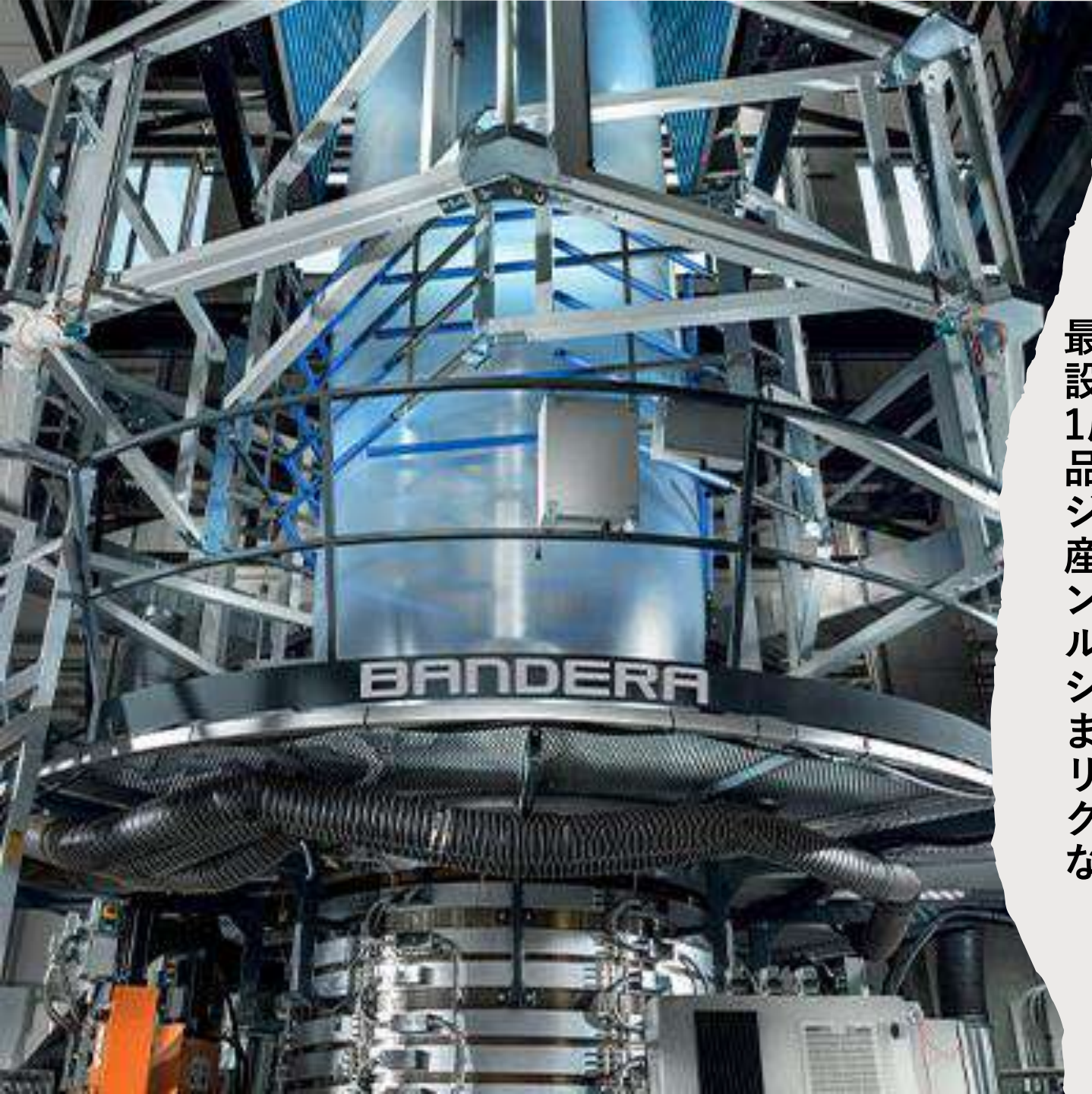
16
C
59



diamat.
PET Breitschlitzdüse
Für PET-Flaschen und PET-Flatten
...
dilat
Krumbeck

diamat.
PET Flat Die
...
dilat
Krumbeck

diamat.
maschinenbau



Bandera(イタリア) ブローフィルム成形

最高性能のインフレーションフィルムラインの設計・製造において世界をリードする企業です。1層から11層までのテクノロジー 当社は、食品・医療・製薬業界向けのテクニカルパッケージ用の単層および多層フィルム、そして土木・産業用防水システムに使用されるジオメンブレン用の厚手生分解性フィルムであるアグリフィルムを製造するための、最高性能のインフレーションフィルム押出ラインを設計・製造しています。当社のすべてのシステムは、インダストリー4.0の要件に完全に準拠しており、リサイクル材の活用とアップサイクルのための革新的な技術を備えています。



BANDERA
EXTRUSION INTELLIGENCE

BANDERA

ESA 9000

BLOWN FILM 8



BANDERA
EXTRUSION INTELLIGENCE

BANDERA
EXTRUSION INTELLIGENCE

BANDERA
EXTRUSION INTELLIGENCE

BANDERA
EXTRUSION INTELLIGENCE

BANDERA
EXTRUSION INTELLIGENCE

BLOWN FILM

FLAT DIE

LOCALLY

BANDERA

onMob

Global

mpb

ilvam

STAB G

STAB G

STAB G

STAB G

STAB G

Hartek社小型試験機専門メーカー製品ラインナップ

機械費用が安くて・高性能・納期が早い

小型 単軸押出機

仕様
スクリー径：12mm、16mm、20mm
L/D：40
回転速度：60~600rpm
設定温度：350℃(オプションで450℃可能)



小型 二軸押出機

仕様
スクリー径：16mm、20mm、35mm
L/D：40
回転速度：60~600rpm
設定温度：350℃(オプションで450℃可能)



LIAD(イスラエル)フィーダー

マイクロ重量式フィーダー

成形および押出成形用途向け初の重量式マイクロフィーダー 真の重量式マイクロフィーダー。LDRが非常に低い材料の供給や、小型射出成形機および押出成形ラインでの使用に最適です。外殻がロードセルと内部ホッパーを振動や衝撃から保護し、 $\pm 0.5\%$ の精度を実現します。世界特許技術の振動式チャネルを採用し、標準ペレット、マイクロペレット、さらには自由流動性の粒状材料の供給が可能。内蔵イオナイザーが静電気を中和し、安定した供給を実現。自動キャリブレーション機能により、時間を節約し、正確な供給を実現。



完全自動化清掃フィーダー

Smart-Clean機能により、フィーダー内のインクを自動的にクイックパージし、安全性を向上し、時間を節約します。ColorSave® 1000は、運転と運転の間にSmart-Clean自動クイックパージ機能を備えた唯一の重量式フィーダーです。着色剤を数秒でパージ「空にする」ボタンを押すだけで、残りの着色剤またはマスターバッチが保管チャンバーに戻ります。ジョブ間の手作業による洗浄は不要です。従業員の安全性を高め、着色剤のパージにかかる時間とコストを削減します。





Material 2 KSHOW



Mode 0

Desired	Actual	
0.020	0.018	kg/h

45.0 %

Stop

Menu



ColorSave-Micro





SpectraMetric

00X

ColorSave[®] 1000X

LIAD
Smart

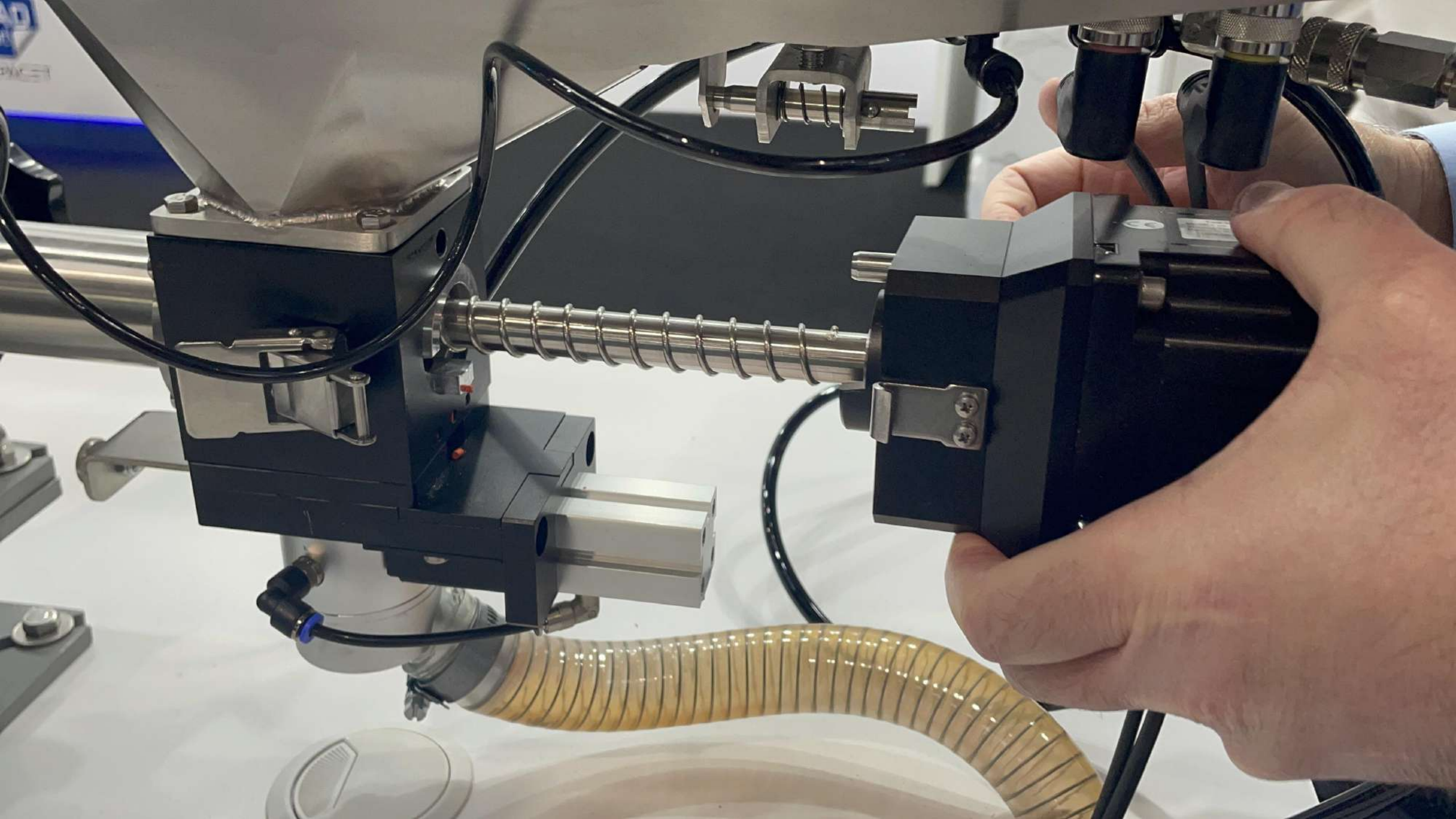
colorsave

SMART.COM

DELL

166





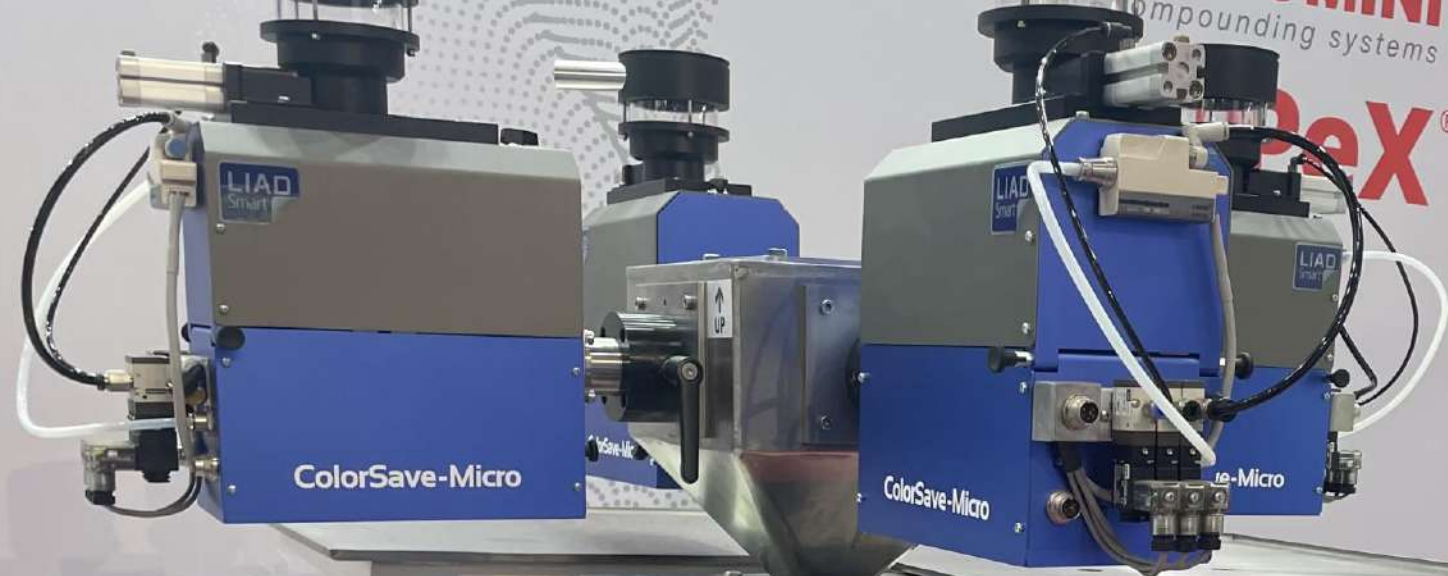




SpectroMetric 6



AMPACET





Continuous compounding systems

CPeX®

LIAD

ColorSave-Micro

ColorSave-Micro

ColorSave-Micro

FARREL POMINI

CPeX

FARREL POMINI®

Segmented
quality
demonstration

Since a walk-through of the CP Series II®
Process Processor including detailed views of
all hopper, rotors, and mixing chamber.
What makes our technology so unique!

Ask
for a
slot!





SpectroMetr
In-line Color Control

LIAD
Smart

LIAD
Smart

↑
UP

B6 B7

LIAD Co. Inc.



ColorSave-Micro

ColorSave 1000X

CD Serie



WENZ

WENZ

KAMMELL

IMMER LICHTIG
DA

IP-1



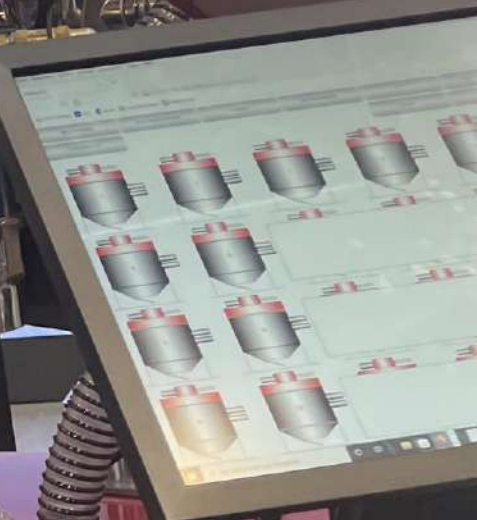
WENZ
qip

ColorSave

ColorSave 1000



qip





ColorSave-Micro

LIAD
Smart

ColorSave[®]
1000x

LIAD
Smart

CD serie

11
|
54



LIAD
Smart™

Smart Color Automation



AM

Fill(オーストリア)近赤外線発泡装置

Fill社が特許を取得したIRプレ発泡プロセスは、乾燥時間を必要とせず、発泡ビーズをすぐに次の処理に進めることができるという利点があります。IR EXPANDERは、蒸気発生のための複雑な設備を必要としません。IR放射が顆粒に深く浸透するため、熱可塑性マトリックスが均一に軟化し、材料に応じて機械特性が向上します。





Fill
CYBERNETICS VISION



>>THE NEXT WORLD
PROJECT



>>THE NEXT WORLD
PROJECT

NEXT SHOW



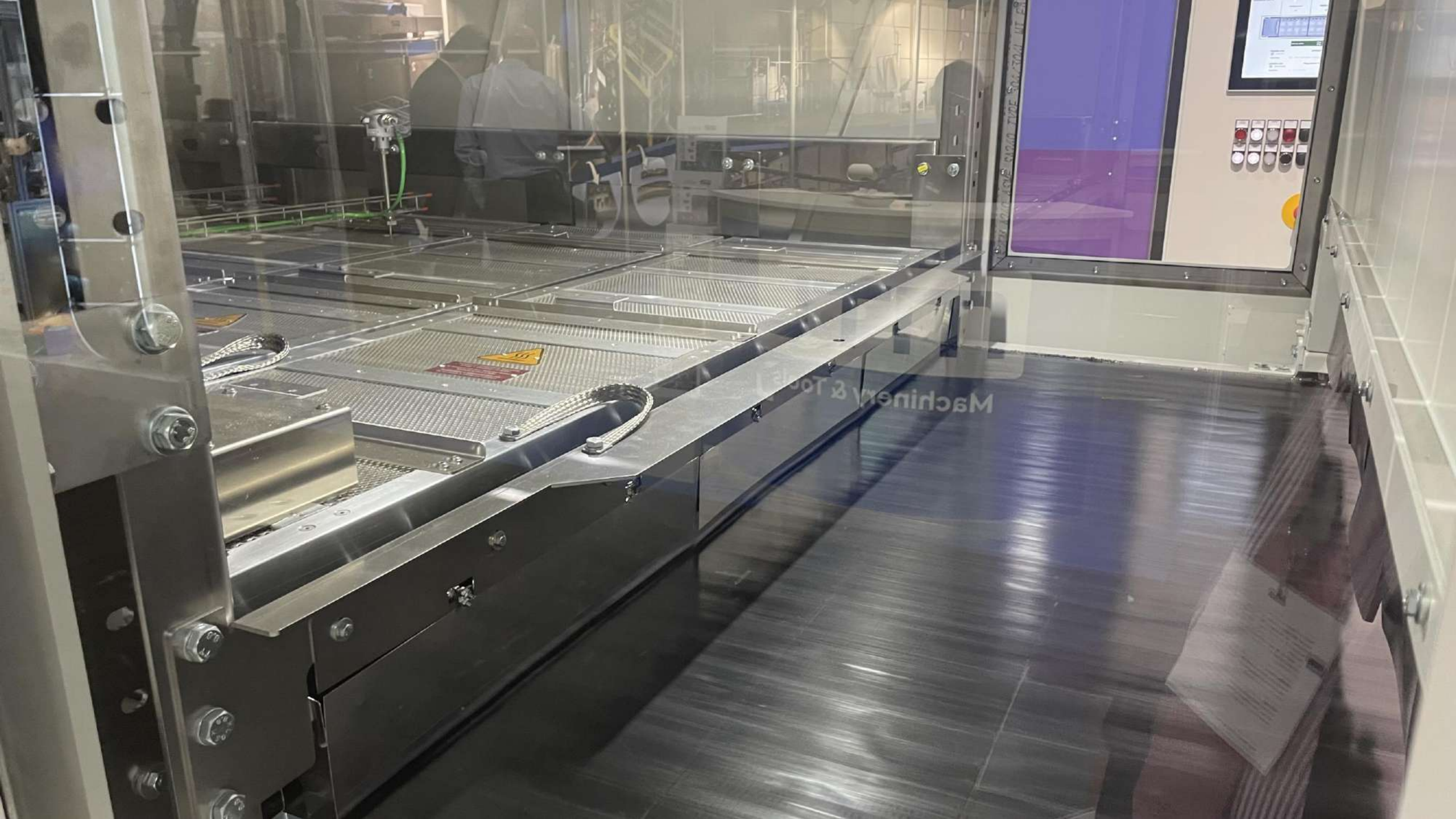
fil

IR-EXPANDER 1400

MM

PROMASS
EPS, EPP Machines & Automation

KRETSCHKE





ARPRO

Sample







Ultramid® Expand D4H225
Bulk density 290 g/l

BASF
We create chemistry

Ultramid® Expand D4H225
Bulk density 140 g/l

BASF
We create chemistry

BASF
We create chemistry

Ultramid® Expand
D4H225
BASF
We create chemistry

測定機器部門

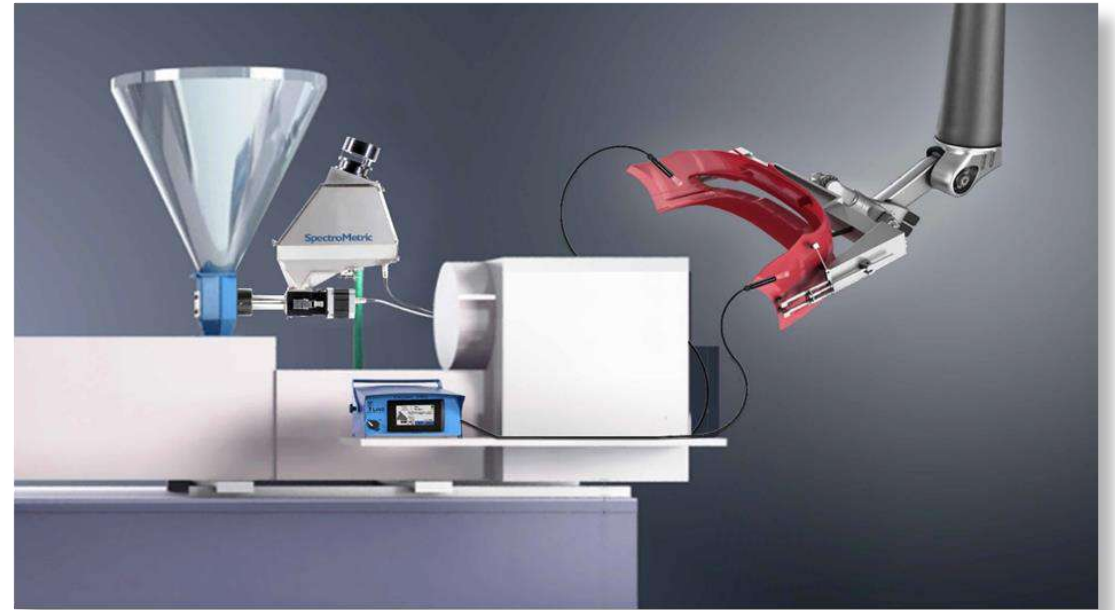
LIAD社インライン式色測定器

リアルタイムでの色偏差(デルタE)。
+/- 0.05のデルタE測定が可能！



用途

- ・ペレット
- ・押出成形
- ・ブロー成型等



自動セルフキャリブレーション機能搭載！
周囲の光と干渉をフィルタリングし、自動補正する！

LIAD社 インライン式色測定器

製品ラインナップ



表記 タッチパネル

Spectro

	Part	Reference	Δ
L	75.01	74.68	0.33
A	-7.20	-7.21	0.01
B	38.43	38.27	0.16

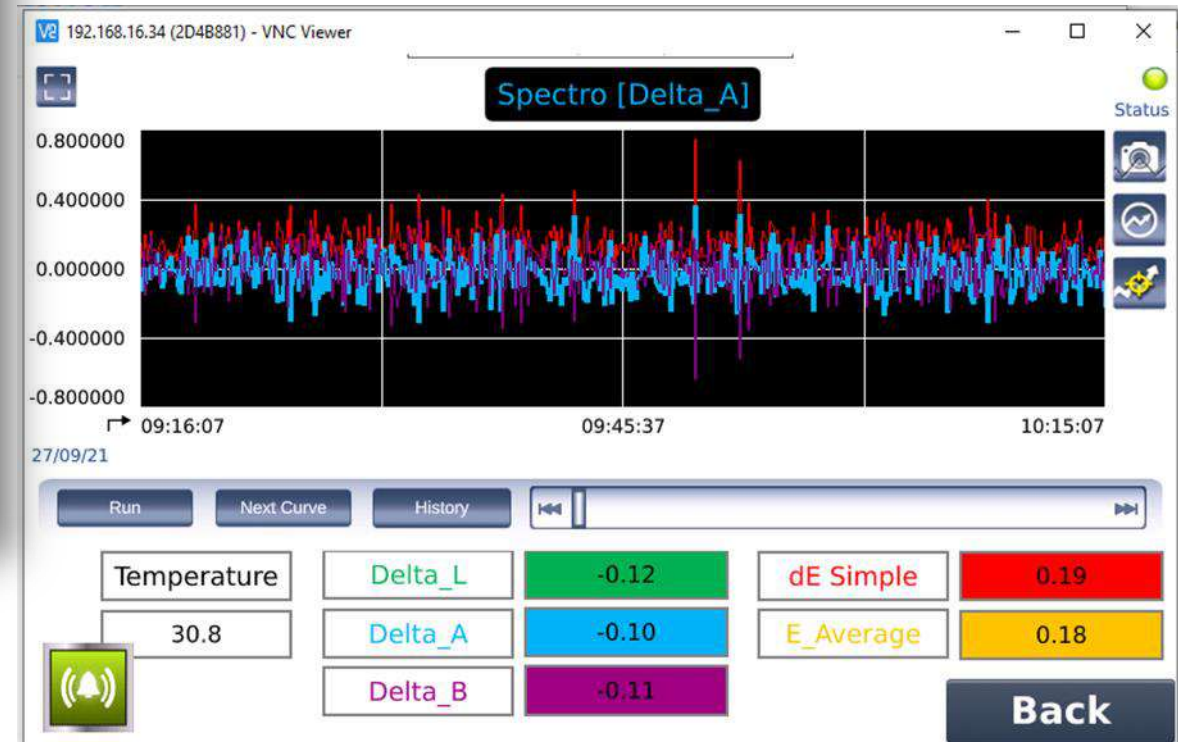
☐ Wait for Triger
 ☐ Sample Reference

dE 0.13
 desired 1.00

Trend

Next

Main





Spectro				
Select Product	Yoram1234567891			1
Part	Target		Delta LAB	
L	68.12	68.53	-0.42	
A	-39.56	-39.66	0.10	
B	-12.85	-12.89	0.04	
White	8.597		dE	0.17
File name: Water blank End Save				
Menu				

Spectro

Select Product

Yoram1234567891

1

Part**Target****Delta LAB**

L



68.12



68.53



-0.42

A



-39.56



-39.66



0.10

B



-12.85



-12.89



0.04

Go Part

12.453

dE

0.17

File name

Water Mark

End Save

Menu





75°	0.04	0.02	0.05		
L*/dL*	43.13	0.08	54.71	0.04	47.13
a*/da*	61.63	0.16	74.62	0.05	70.36
b*/db*	64.77	0.51	91.79	0.29	88.17
T/dT	0.03	0.03			
DL/dDL	29.292	0.32			
DR/dDR	29.928	0.28			
Start Save		Menu			

Spectra™



Magician

Spectro 4.0 Smart

LIAD

Spectro			
Select Product	K-show	Target	Delta LAG
Part	10.00	10.00	0.00
4.000	24.57	0.00	0.00
01.42	0.00	0.00	0.00
Mean		0.00	0.00
Max Error		0.00	0.00







SPA magic MP

MACCHINE E STAMPI
PER MATERIE PLASTICHE

SPA
magic
MP

ENDING • New carriage movement
on linear magnetic

magic

New carriage movement
on linear magnetic

AMPACET

LOW PFAS-FREE
Long Life Material

MAGIC: MOULD
ENGINEERING & PRODUCT
DIVISION

Our internal team of mould
designers develops the moulds
to ensure the best results, thanks
to the new simulation tool
that evaluates and predicts
performance.

• Cycle time reduction
• Production process optimisation
• Improved efficiency with
100% made in Italy

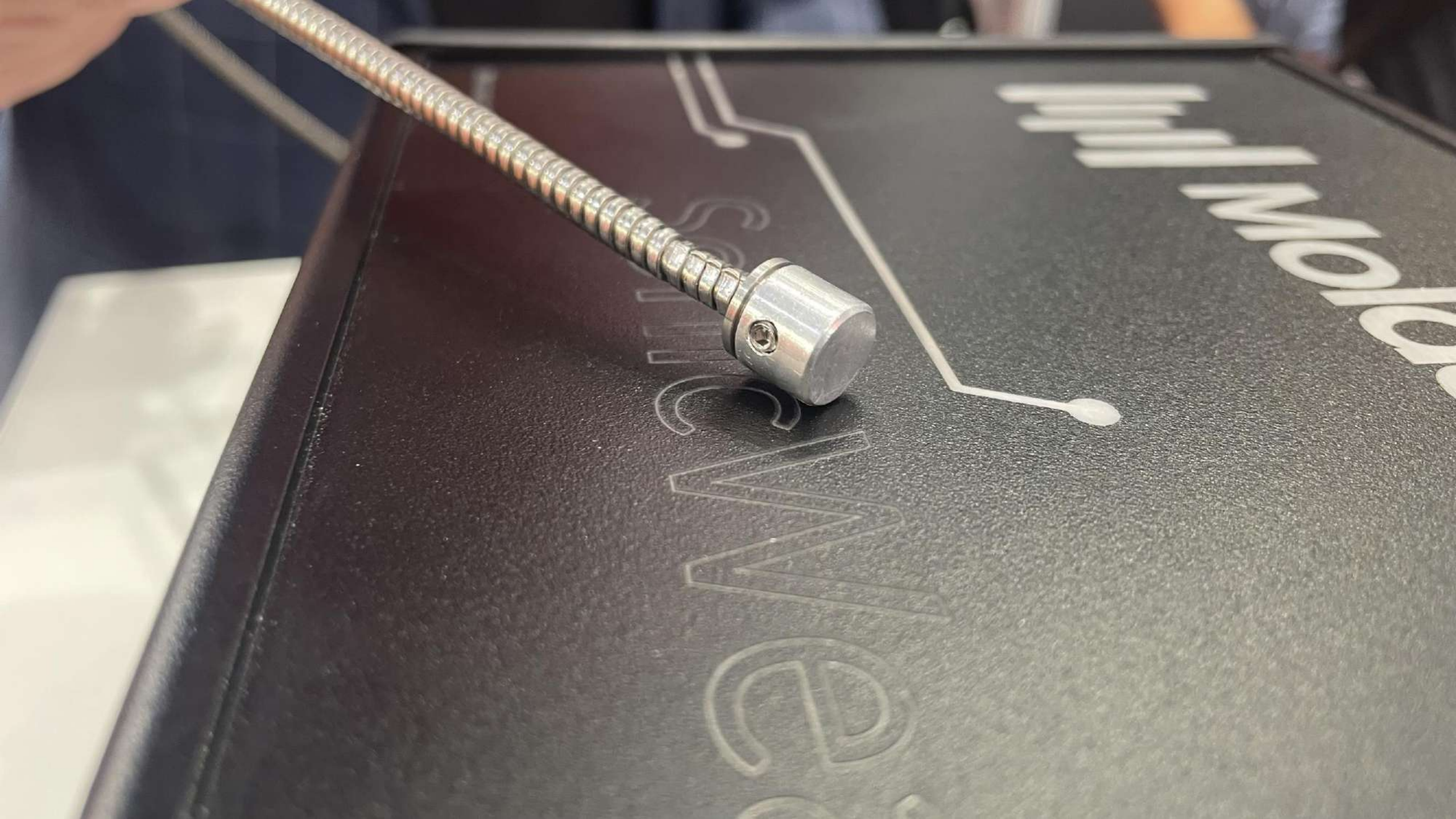
A single point of contact
for the Blow Moulders

Turnkey project, from design
to production, including
maintenance and spare parts

インライン超音波センサーMOLDSONICS (オーストリア)



- 当社は、射出成形金型および可塑化装置用の全く新しいタイプの超音波センサーを製造しています。このセンサーは、フローフロント、流動速度、凝固挙動、摩耗といった品質パラメータを非接触で測定することを可能にします。これらの品質パラメータを正確に測定することで、製品製造における不良品の削減、生産コストの削減、効率性の向上、生産性の向上につながります。



 **Moldsonics**

SonicWear

ESW10.AS.1.K4



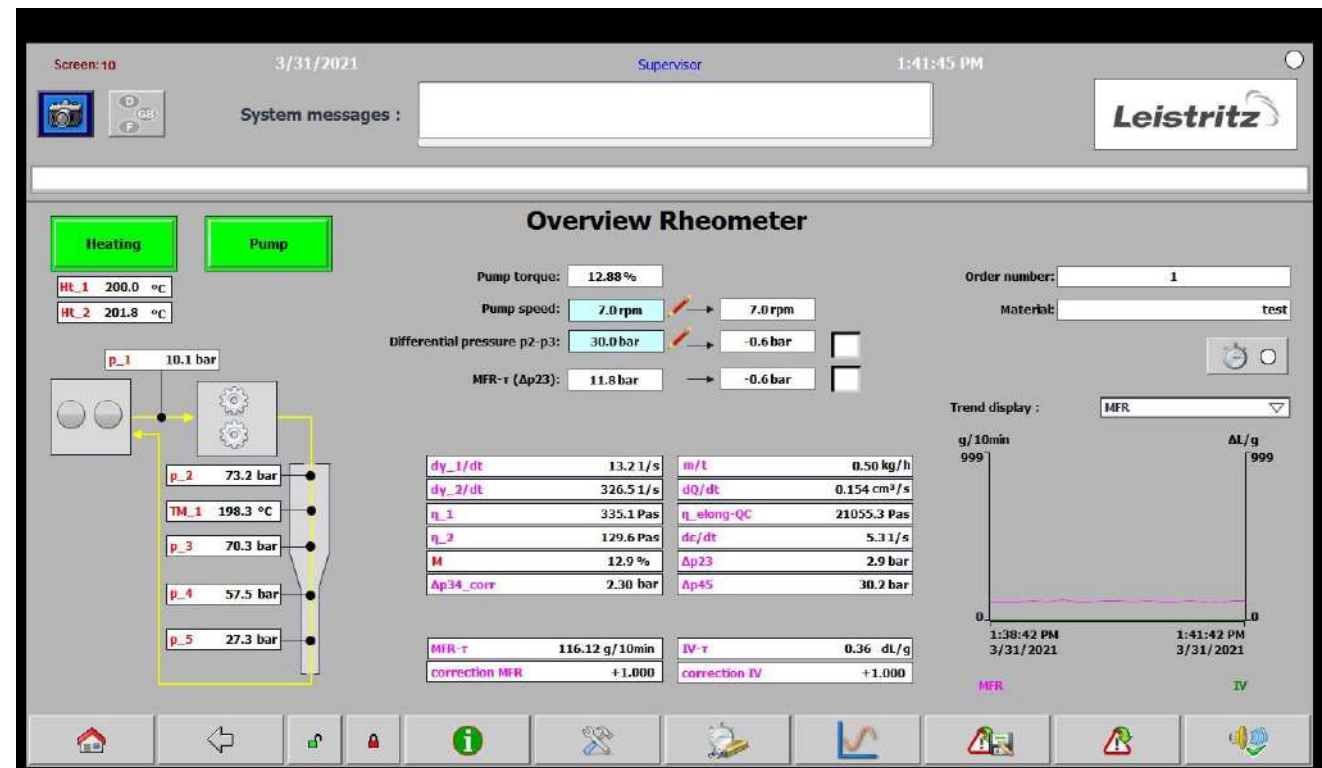
Leistritz社インライン式レオメーター

伸張粘度、剪断粘度、MFR値、IV値をインラインにて計測するレオメーターを開発しました。

世界初!!!



常時、データを管理、モニタリングが可能です。





Lifecycle Care.
Future-ready
Solutions.

what's next

Excellen
Beyond
Extrusio

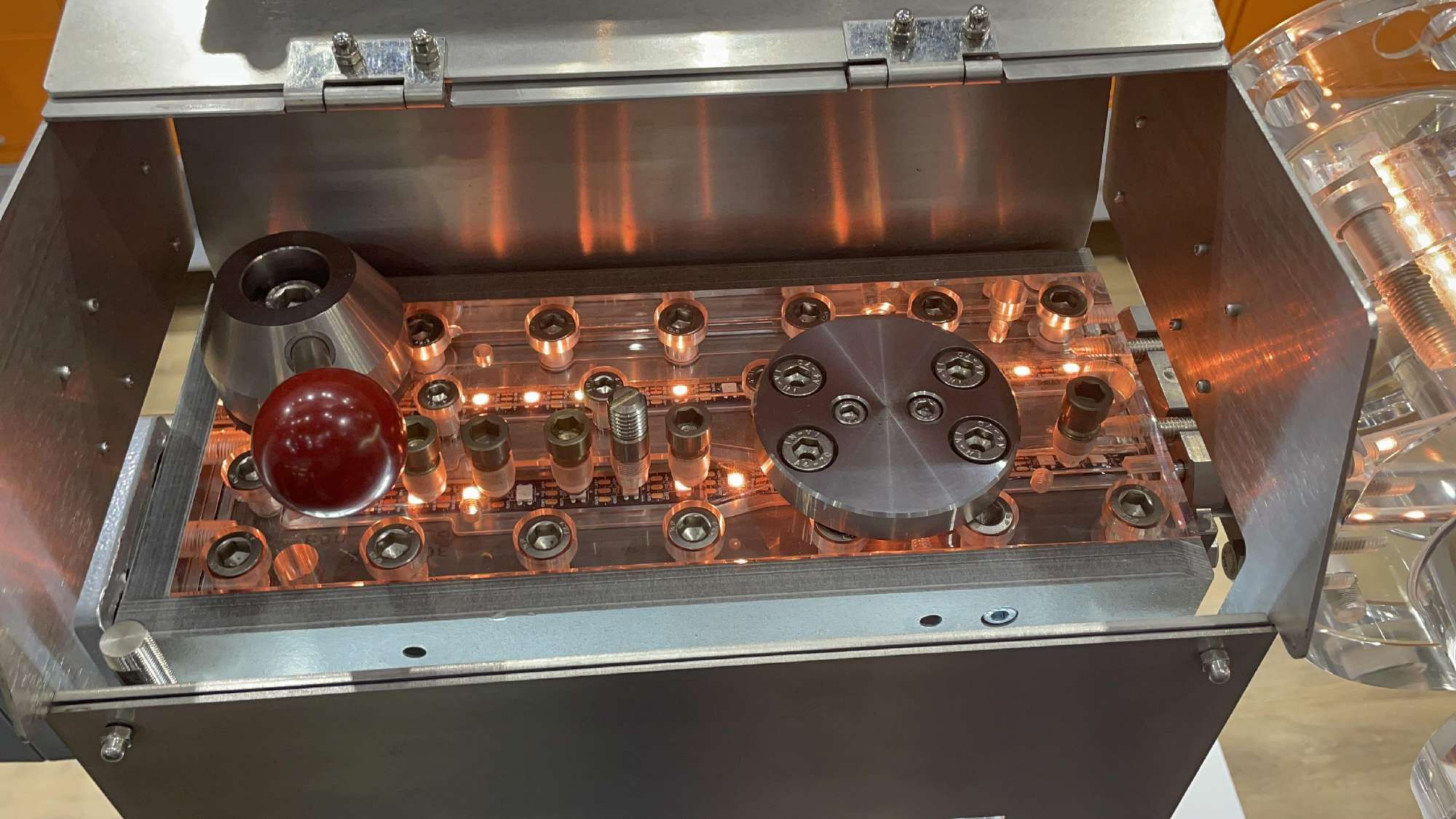
what's next.
ZSE 75 MAXX
Leistritz
Innovation Center
Elongational
Rheometer: Measure
what matters
Gel Reduction:
Upcycle Post-Consumer
LDPE Films

Leistritz

Leistritz







コンパウンド受託加工 & 試作試験 ドナウラボin大阪

二軸同方向平行型押出機

スクリー径：20mm

L/D：40：1

スクリー速度：最大570rpm

設定温度：最大400℃

ペレタイザー

アンダーウォーターペレタイザー

ストランドペレタイザー



ペレット買取サイト 買取&販売



よくあるご質問

ブログ



買いたい

売りたい

ホーム

リサイクルペレット

リサイクルフレーク

ペレット委託加工掲示板

機器販売一覧

購入の流れ

事業案内

お問い合わせ

会社案内

リサイクルペレット

多種多様な再生ペレット。
大量調達・短納期も対応可能。
頼れる再生原料。

※クリックで画像が切り替わります

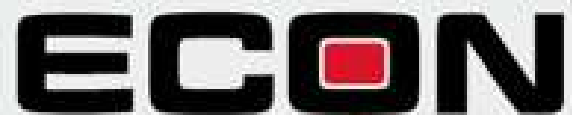
Event

2025.05.20 東京国際フォーラム

世界リサイクル機器フォーラムに出展します。



本日のセール

The logo for ECON, featuring the word "ECON" in a bold, black, sans-serif font. A small red square is positioned within the letter "O".The logo for Moldsonics, consisting of four vertical orange bars of increasing height on the left, followed by the word "Moldsonics" in an orange, sans-serif font.The logo for Weflow, featuring the word "Weflow" in a stylized, italicized font with a red and white color scheme. Below it, the text "shredding + briquetting" is written in a black, sans-serif font.The logo for MAS, featuring the word "MAS" in a bold, blue, sans-serif font. To the right is a green circular graphic with concentric circles. Below "MAS" is the text "Plastic Processing Technology" in a smaller, black, sans-serif font.The logo for Leistritz, featuring the word "Leistritz" in a bold, black, sans-serif font. Below it, the text "EXTRUSION TECHNOLOGY" is written in an orange, sans-serif font.The logo for NEAF, featuring the word "NEAF" in a bold, blue, sans-serif font. Above it is a circular emblem with the text "SINCE 1947". Below the word is a green horizontal bar.The logo for hartek, featuring the word "hartek" in a white, sans-serif font inside a blue hexagonal shape.The logo for LIAD, featuring a blue circular graphic with a grid pattern on the left, followed by the word "LIAD" in a bold, black, sans-serif font. Below it is the text "An AMPACET Company" in a smaller, black, sans-serif font.The logo for BANDERA, featuring the word "BANDERA" in a bold, blue, sans-serif font. Below it, the text "EXTRUSION INTELLIGENCE" is written in a smaller, black, sans-serif font.The logo for ACERETECH, featuring a green circular graphic with a recycling symbol on the left, followed by the word "ACERETECH" in a bold, black, sans-serif font. Below it is the text "RECYCLING & PELLETIZING" in a smaller, black, sans-serif font.

ドナウ商事株式会社
〒562-0032
大阪府箕面市小野原西5-5-9
TEL 072-702-1806
Mail: info@donau.co.jp
URL: <https://donau.co.jp/>
問い合わせ先：産業機械事業部まで