

# 金属検出機メタリダー®

Metal Detector Metaridder

業界最高感度

当所調べ

Fe 0.1 mm

SUS 0.15 mm

ペレット内に封入された  
金属異物も検出

金属異物

[X線透過撮影写真]

展示 1



写真 MED1-10 type

自動車関連業界の方

電子機器関連業界の方

業界最高感度の性能を  
直接ご確認ください

テストしたい金属異物サンプルがあればご持参ください。  
展示会場で実際に検出テストを行い、その性能を直接ご確認ください。

## ■処理能力(参考)

素材名	かさ比重	処理量 (1ch=センサー1個)
LCP	0.91	149 kg/h
PPS	0.82	127 kg/h
PBT	0.81	132 kg/h

※処理能力は投入する材料の形状・比重によって変動します。  
あくまで参考としてお考えいただき、実際の処理量はサンプルテストの実施が必要となります。



開催日

2018年10月31日(水)  
~11月2日(金)

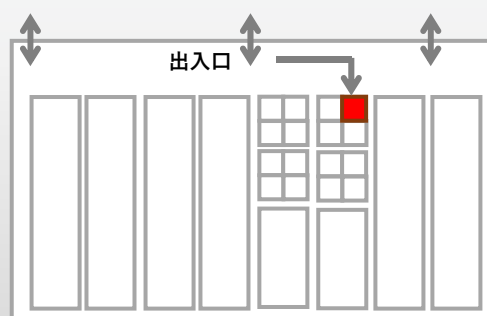
開催時間

10:00~17:00

開催場所

ポートメッセ名古屋

SAIKA  
ブースNo. D-1



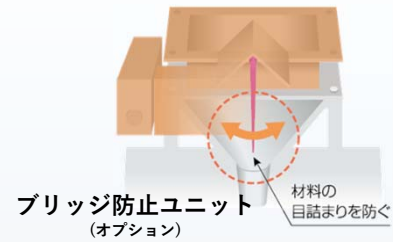
展示 2

## 成型工場の 様々な場面に導入可能

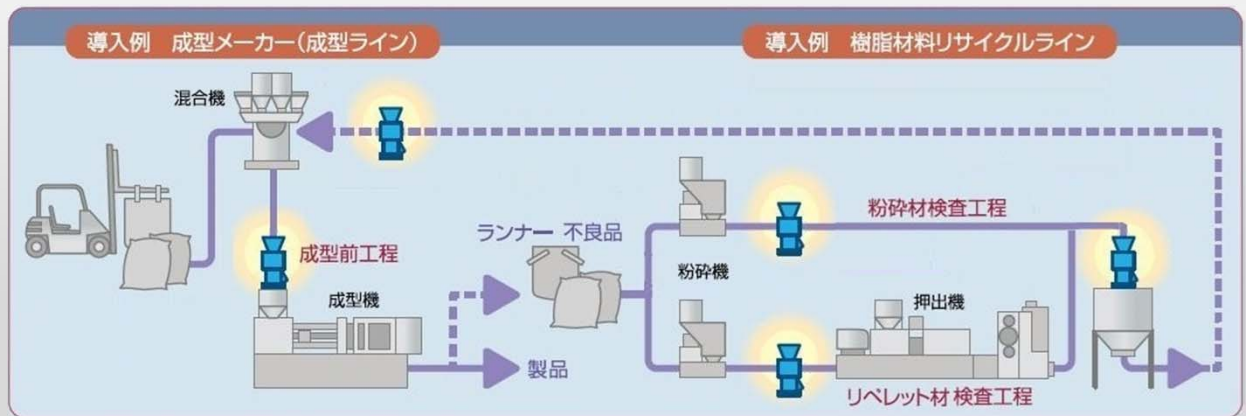


機械保護はもちろん  
材料の受入検査  
リサイクルペレットや  
粉碎材の検査に

SAIKA独自の“流す技術”で  
詰まりやすい粉碎材もOK



粉碎材でもFe0.3mm検出可能 (MC-24)



展示 3

## 金属検出 管理システム



グラフ化

履歴データ解析

- ① トレーサビリティ強化
- ② トラブル発生箇所の推定
- ③ 品質管理体制の向上

参考  
出展

## 省スペース 超小型センサー

※検出機能のみ

### 今 使用している 成型機に 簡単設置

(例) 吸引ローダーとガラス管の間に組み込むだけ!

- 金属異物を成形直前で発見
- スクリューやシリンダの保護

全高

10cm

超小型センサー



※参考感度 単位mm  
Feφ0.3/SUSφ0.4(口径φ30)  
Feφ0.5/SUSφ0.6(口径φ40)

■ 製造者

### 一般財団法人 雑賀技術研究所

〒640-8341 和歌山県和歌山市黒田二丁目1-20  
TEL 073-474-0860(代表) FAX 073-474-0862

[東京事務所]  
〒104-0061 東京都中央区銀座5丁目10-13 東洋ライズビル6F  
TEL 03-6435-6610 FAX 03-6435-6612