



異物検出の限界を超えた次世代の検査装置

T線異物検査装置



【特長】

- T線:テラヘルツ波でのイメージングにより優れた透視力と高い安全性を実現
- ソフトマテリアルまでモニタリング可能

【用途】

- 粉体中の異物混入検出
- 梱包済み製品のチェック
- 工業材料・工業製品の品質管理

■仕様・特性

検査方法	テラヘルツ波パルスエコーイメージング
テラヘルツ発信帯域	0.5 - 2 THz
計測エリア	70 mm x 100 mm 程度(参考値)
設置方法	ベルトコンベア設置可能
検出可能異物	金属, ゴム, シリコン, ケイ素化合物, ウレタン, ポリ塩化ビニル, 紙, 毛髪等
サイズ	センサーヘッドサイズ 300 mm x 336 mm x 281 mm

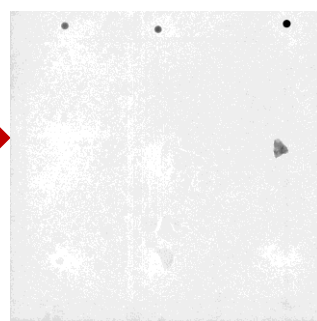
※ お客様のご要望にあわせてカスタマイズいたします。

■検出例

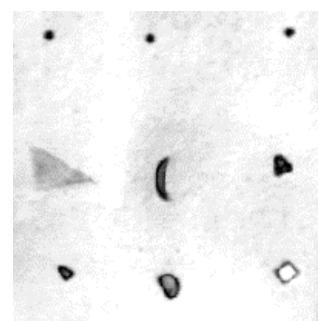


目視

ラクトース粉末を5mm厚塗布



X線



テラヘルツ波

テラヘルツ波ではX線では分かりにくい金属以外の有機・無機物の異物を検出可能



光センシングと非破壊検査の

有限会社 スペクトルデザイン

〒324-0403 栃木県大田原市湯津上285-1
 TEL:0287-98-3066 FAX:0287-98-3067
 E-mail: ask@spectra-dsn.co.jp
 http://www.spectradsn.com/