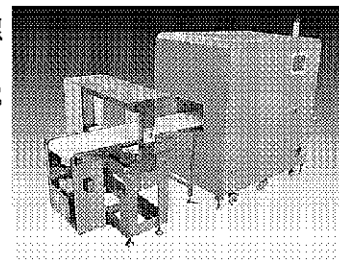


超電導の金属検出装置

アドバンクス
フイードテック よつ葉乳業に納入

【豊橋】磁気関連検査 出装置を豊橋技術科学大 イテクター」＝写真。凍
装置製造のアドバンクス 学と共同開発し、このほ 結や塩分を含むといった
ードテック（愛知県豊橋 じよつ葉乳業（札幌市） 中身の状態や包装材料な
市、鈴木周一社長、05 十勝主管工場のチーズ製 どの影響を受けずに、食
32・29・9033） 造ラインに納入した。 品に混入しているステン
は、超電導式磁性金属検 製品名は「マイクロデ レスなどの微小金属を検



出できる。
X線などを使う従来手

法に比べ精度が高いのが
特徴。直径〇・五ミ以下
の磁性金属にも対応し、
条件次第で〇・一ミ程度
まで検出可能という。
価格は小型装置が七百
万―九百万円、大型装置
が二千万―三千万円。今
後は医薬・化粧品メーカ
ーなどにも販路を広げて
いく考えだ。

豊橋地域は文部科学省
の都市エリア産学官連携
促進事業に採択されてお
り、今回は同事業で生ま
れた製品が販売に成功し
た初事例となる。
同事業では十七のテ
マについて開発案件を取
り組んでおり、他の試作
品も早急に製品化にこぎ
着けたい考えだ。