全数検査に対応するコメ専用の放射能検査装置を販売

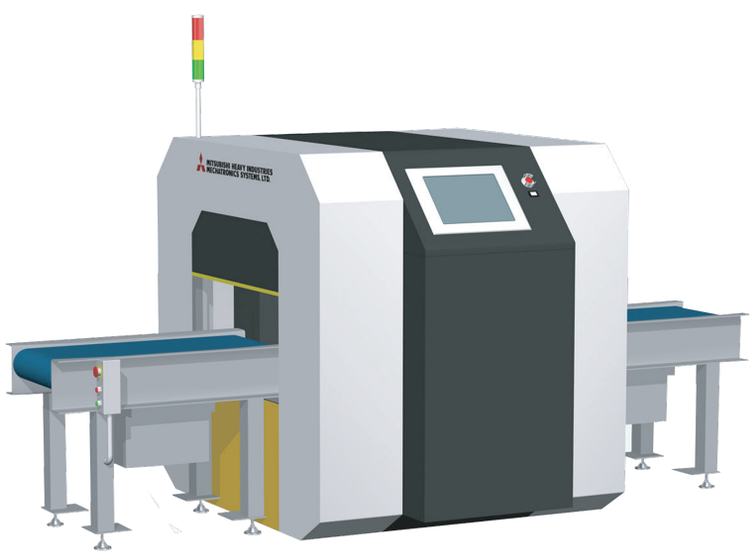
～測定下限値 15 ベクレル / kg以下 (5 秒) を実現し、食品衛生法の新基準値などに対応～

弊社はこのほど、親会社を同じくする三菱重工メカトロシステムズ (株) が開発した、コメ袋内に含まれる放射性セシウムを高速で測定する高精度な放射能検査装置の販売を開始する事と致しました。

今回の装置は、30kg コメ袋を受入コンベアに乗せてスタートボタンを押すだけで、1 分当たり約 4 袋分の測定が可能なコメ専用の検査装置で、食品衛生法の新基準および「食品中の放射性セシウムスクリーニング法の一部改正」に対応した測定を行います。
開発にあたっては、三菱重工グループの国内トップクラスの技術を取り入れ、検査部全体を開閉式六面遮蔽で覆い、環境からの放射線の影響を排することにより高性能な測定を可能にしました。
それにより、測定下限値は 5 秒測定時 15 ベクレル /kg 以下、15 秒測定時 10 ベクレル /kg 以下を実現しました。装置の分析対象は放射性セシウム 134 と 137。
なお、搬送装置は不合格品取り出しラインの追設などユーザーの要望により多様に変更可能です。また、オプションとしてコメ袋の質量計追加などにも応じます。

販売は、三菱重工グループ内にあって農業分野に広範なネットワークを有す弊社が窓口となり、据付工事、アフターサービスも対応致します。
価格は 20 百万円程度 (税別) を予定しています。

同社は、「がんばろう日本農業」のスローガンのもと、日本農業をサポートする総合農機メーカーとして、先般開発を発表した放射線遮断キャビン装着トラクタとあわせて各種の取り組みを行ってまいります。



全数検査対応放射能検査装置（米専用）

本装置の問い合わせ先
三菱農機株式会社　施設部
TEL 0480-58-9514　FAX 0480-58-9889
E-mail shisetsubu@mam.co.jp