

DIX-eye

DANGAN Inline soft X-ray eyes

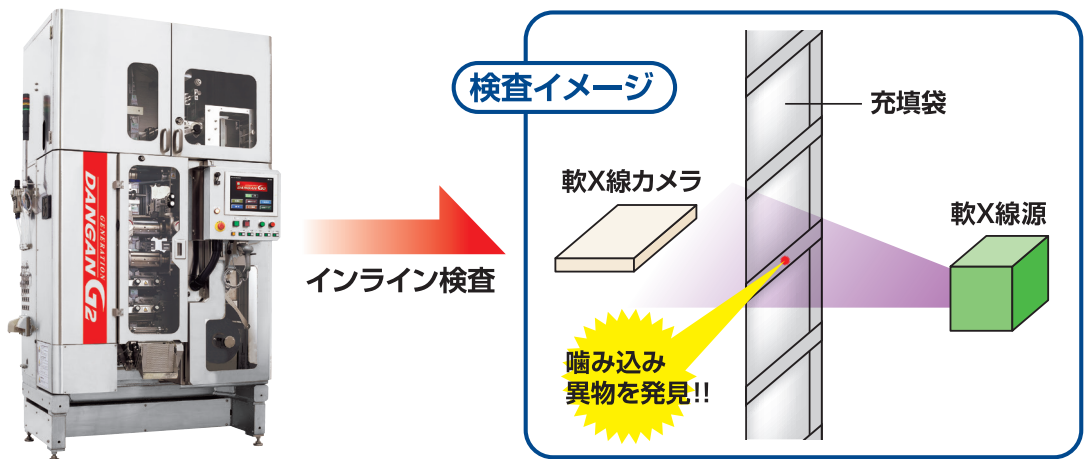
軟X線噛み込み検査装置



Taisei Lamick Co., Ltd.

どんなフィルムでも噛み込みを可視化

DANGANインラインにて充填袋に軟X線を照射し、
シール部の噛み込み検査を行うことで品質リスクを低減します。



フィルム構成	実物サンプル	DIX-eye 検査結果画像
透 明		
アルミ蒸着		
アルミ箔		

※噛み込み異物の検出サイズを任意に設定できます。 ※検査NG品は、DANGANにて自動排出が可能です(単包カット製品のみ)。

機種名		DIX-eye	安全管理
仕 様			
光 源		軟X線 ※1	「電離放射線障害防止規則第3条」の定めにより、3か月間で1.3mSvを超えるX線漏洩がある場合、管理区域の設定及びX線作業主任者の選定が必要になります。 本装置は、X線漏洩量が1μSv/h以下であり、規定範囲内(下記参照)です。よって、管理区域の設定およびX線作業主任者の選定は不要です。 (例) 同一作業者が1日8時間、週5日作業に従事した場合 1μSv/h×1日8時間×週5日×13週(3ヶ月)=0.52mSv/3ヶ月 X線機器を設置する事業者はX線装置設備工事の30日前までに、その計画を管轄の労働基準監督署長へ届出する必要があります。
検 出 対 象		軟包装シール検査	
検査可能包材	透 明 包 材	◎	
	印刷あり包材	○(白柄以外)	
	アルミ蒸着包材	◎	
	アルミ箔包材	◎	
対 象 機 種		DANGAN Gシリーズ(標準)	
検 査 幅		35~100mm	
検 査 速 度		最大20m/min(200袋/分)	
表示部/操作部		8.4インチ液晶/タッチパネル	

※本仕様は予告なく変更する場合がございます。 ※1 可視光タイプの検査装置もご案内できます。詳しくは弊社営業までご相談ください。

併用ユニット	噛み込みを低減し、綺麗な仕上がりを実現する「スクイーズボード(夾雑物対応ユニット)」との併用が可能です。
--------	--

※検査速度150袋/分