

接着剤塗布量計

IMシリーズ P偏光・正反射形赤外線式

IRMT03

脱炭素／環境対策

リアルタイムの接着剤塗布量計測による材料費削減

- インライン・リアルタイム計測！
- 品質管理、省力化に！
- 測定対象に非接触、非破壊！

■ 機器外観



検出器 IRMT03



設定表示器
IRMEG3□

接着剤塗布量計測の必要性

世界的に環境対応製品として、溶剤系接着剤から無溶剤系接着剤に移行する中で、品質管理、材料費削減を目的とした接着剤塗布量計測のニーズが高まっています。

本製品は従来の近赤外波長による計測から、新たに中間赤外まで波長範囲を広げた検出器として、各種接着剤の塗布量を計測することが可能です。既存製品では課題であった品種毎の検量線運用といった煩わしさを改善し、類似基材では検量線の一本化が可能です。

■ 主な特長

非接触

25 mm



高速周期

28 msec



連続測定
自動化支援

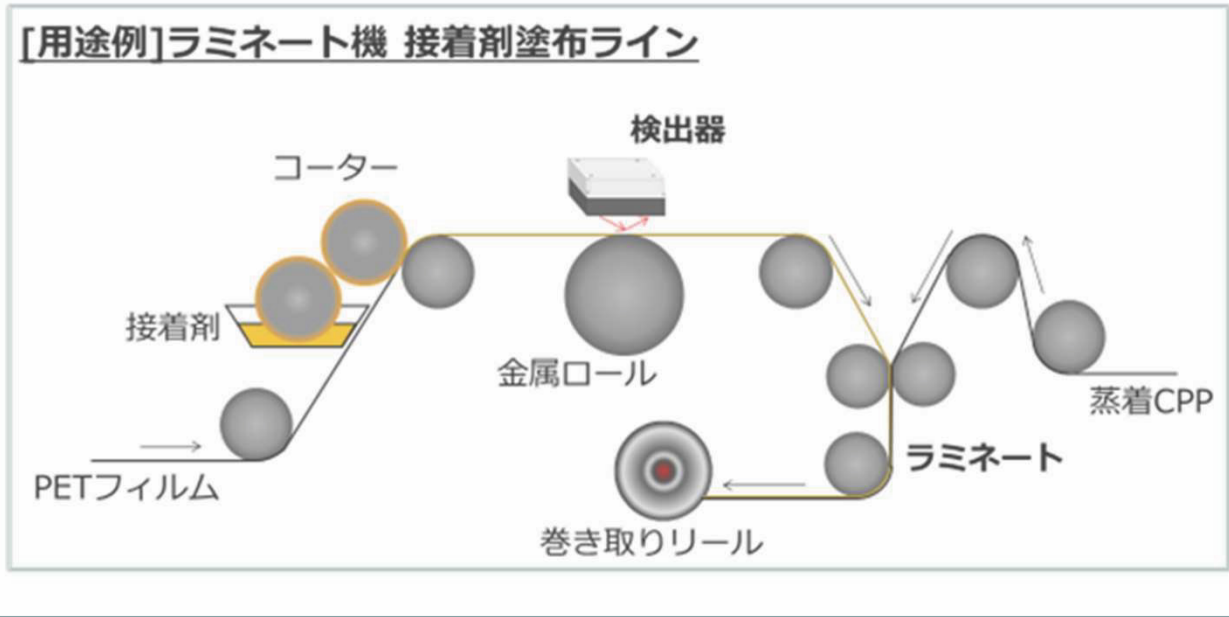


省力化
材料費削減



ラミネートフィルムの接着剤塗布量をリアルタイム計測！ 塗布量の最適化により、品質管理、材料費削減に！

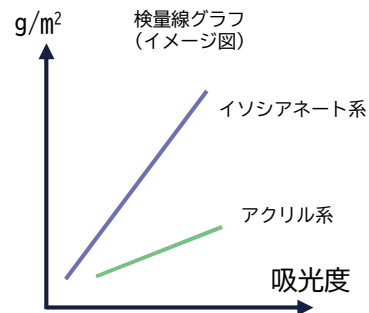
[用途例]ラミネート機 接着剤塗布ライン



■ 測定対象例

- 接着剤 : イソシアネート系、アクリル系、ウレタン系等
 基材 : OPPフィルム、PETフィルム、ナイロンフィルム等
 測定範囲 : 0.1~1000 g/m²
 測定精度 : ±10%

※測定範囲・精度は目安となります。



技術情報はこちら

● 外形図

