



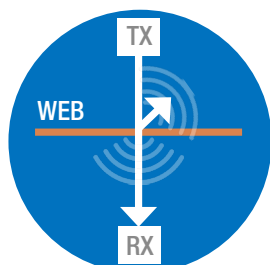
MESYS

加工産業向け
品質管理

フィルム、箔、シート材製造の測定基準を再定義

MESYS テクノロジーによる WEB 材料生産の革命

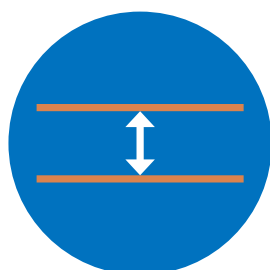
Mesys(メシス)は、業界の品質管理システム転換期において、卓越性を再定義するさまざまな革新的なソリューションを開発しています。当分野で超音波技術を戦略的に採用した最初の企業として評価を受け、業界への画期的な貢献を行っています。



超音波技術

Mesysは、放射線を使用しない非接触、非破壊測定を提供し、作業者と環境の安全に貢献します。超音波技術は化学組成や色の影響を受けないため、すべてのウェブ材料を100%制御します。

当社のすべての製品は、OPC/UA規格に準拠した柔軟なソフトウェアにより、すぐに工業プロセスに統合できます。



厚さ測定

超音波センサーからクロマティックコンフォーカル、レーザーなど、シート材の厚さを測定するさまざまな技術を提供しています。これらのセンサーにより、正確で信頼性の高い測定が可能になり、さまざまな材料や条件での精度が確保されます。厳しい環境で測定する必要がある場合でも、高解像度のデータが必要な場合でも、当社のソリューションポートフォリオは、お客様の特定のアプリケーションのニーズを満たします。



容易な運用と取り扱い

坪量と厚さの測定では、放射線源がよく使用されますが、弊社はより安全な代替手段を提供します。すべての技術は放射線を使用せず、あらゆる種類の材料に対して正確な測定を提供し、作業者と環境の安全を保証します。弊社のソリューションを使用することで、放射線の取扱いに関する資格や管理申請も必要ありません。定期的なユニット交換も不要です。



GREEN FOR GOOD

お客様がプロセスを監視する際、環境に優しく先進的なソリューションを提供するため、当社ではさまざまなクリーンで安全な技術を採用しています。この測定方法により、お客様は安全性を最優先しながら、生産ライン全体で最高水準の品質を維持できます。

当社製品を選択いただくことで、製品の品質向上が期待できるだけでなく、環境にもプラスの影響を与えることができます。



シート材向け超音波式品質管理ソリューション

UNISENSE



このトランスバース型スキャンセンサーは、C型またはO型で設計され、湿潤状態と乾燥状態の両方でシート材の坪量を測定するシンプルかつ正確なソリューションです。O型は汎用性が高く、さまざまなウェブ測定アプリケーションに最適です。一方、C型設計はシステムの片側が解放されたモデルです。既存の設備に対して、横から差し込むような形での設置が可能です。

UNISENSE GO



あらゆる環境に適した単一センサーを備えたポータブルバージョンUnisense-GO(ユニセンスゴー)は、生産ライン、研究室どちらの環境にも導入できるよう設計された多用途なソリューションです。このセンサーは軽量コンパクトな設計により、すぐに使用することができます。また、簡単に取り外して移動が可能なため、パフォーマンスを犠牲にすることなく、便利で多用途な測定体験を提供し、生産を追跡できます。

あらゆるフィルム・シ

- ▶ 研磨剤
- ▶ 粘着テープ
- ▶ 粘着ラベル
- ▶ 紙



- ▶ バイアックスフィルム
- ▶ キャストフィルム
- ▶ シート押し出し

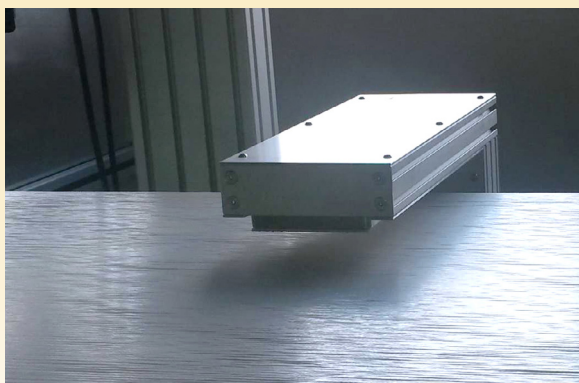


押し出し加工

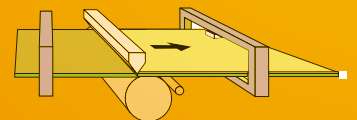
コーティング



- ▶ グラスファイバー
- ▶ リノリウム
- ▶ 木材シート
- ▶ 建築資材

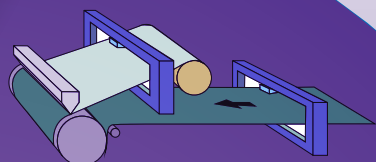


コンポジット



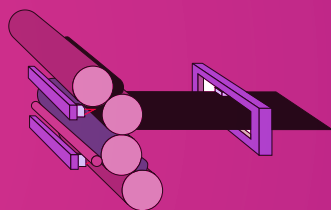
▶ ト材の品質を保証

- ▶ フレキシブル包装
- ▶ 飲料および食品包装



押し出しコーティング

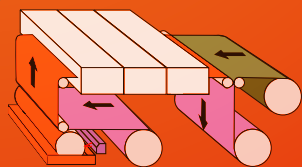
カレンダーリング



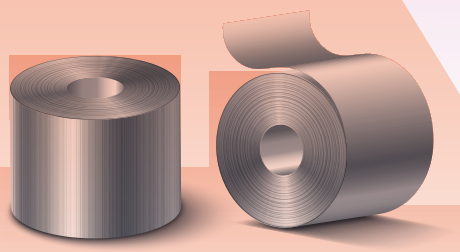
- ▶ PVC
- ▶ ゴム
- ▶ 床材
- ▶ 屋根材



ラミネーション



- ▶ フィルム
- ▶ 紙
- ▶ アルミ箔・銅箔
- ▶ 建築材



品質とプロセス管理のための測定、検査、テスト



事業展開国数

34

世界中のオフィス数

80

売上における輸出割合

94%

約

3,500
名の従業員

1,240

イタリア

1,110

アジア

810

ヨーロッパ

340

アメリカ

30

2000年以降にグループ化した
主要企業数

8%

リソース全体における研究開発
への投資

Mesys GmbHは、マーポスグループの1社であり、放射線を使用せずにウェブ材の重量、厚さ、水分の測定システムを製造するメーカーです。

マーポスは1952年に設立され、以来、生産環境の品質管理を目的とした現場ソリューションを提供してきました。マーポスのソリューションには、製造工程前、製造中、製造後の機械部品の計測機器、工作機械のモニタリングソリューション、組み立ておよび検査システム、自動機械、生産ラインのチェックステーションなどがあります。

マーポスは、大手自動車メーカーの主要サプライヤーの1社であり、航空宇宙、バイオメディカル、家庭用電化製品、ガラス、加工産業でも事業を展開しています。

マーポスグループの従業員は3,500人以上で、世界34か国に80を超える営業所を構えています。



各国の住所一覧は、**Marposs** の公式ウェブサイトもしくは**mesys.de**をご参照下さい。

Edition 09/2024 - お断りなく仕様の変更を行うことがあります。© Copyright 2024 MARPOSS S.p.A. (Italy) - すべての著作権は、MARPOSS S.p.A.(イタリア)にあります。MARPOSS、ロゴ、およびマーポス製品の名称/記号などは米国および各国におけるマーポスの登録商標あるいは商標です。

また、本カタログ内に第三者の商標ならびに登録商標が記載されている場合、その権利は各社のものです。

Marposs の品質、環境、安全の統合管理システムは、**ISO 9001**、**ISO 14001**および **OHSAS 18001**の認証を取得しています。