

プレスリリース

2009年2月27日

## Metso 社は、ラボでも現場でも自由に使用できる 「kajaaniPaperLab」を皆さまにお届けします。

製紙会社およびダンボール製造業社は、この最新「kajaaniPaperLab」全自動紙試験機を使用することにより、今まで以上に商品の質を管理することができます。本製品の特徴として、製造ラインの側で使用（ラボ外に移動可）が挙げられます。全てのグレードの紙およびダンボールの品質テストに最適なISO 9000準拠「kajaaniPaperLab」は、製紙産業界でもっとも幅広い基準テスト（400プロパティ以上）を皆さまにご提供いたします。

さらに「kajaaniPaperLab」はモジュール式のため、工場環境に合わせるができます。「kajaaniPaperLab」には、S、M、LおよびXLサイズをご用意しています。皆さまのニーズに合わせて、サイズをお選びいただけます。各モジュールは「生産性の向上」を図るため、相互に一連した作業を行いません。

「kajaaniPaperLab」は、2009年3月に納入を開始（予定）します。

### 自動テストによる高パフォーマンス

テストを自動的に実施するには、次のメリットがあります。テストの実施頻度を増やすことができ、正確な、また反復するテスト結果を得ることができます。これらのメリットにより、工場は迅速に必要な調整を施すことができ、合格基準に満ちた製造を行なうことができます。また、最適な原材料選び、エネルギー使用の削減および環境にやさしい製造への改善に、直接的に影響を与えることができます。

## **ラボと現場の両方で使えます**

最新「kajaaniPaperLab」は可動式で、最も適したテスト場所に移動させることができます。現場で使用する場合、マシンオペレーターは、最も重要なテスト項目をいつでも自分達でテストすることができます。テスト結果は、管理および制御を目的に、瞬時にオートメーションシステムに転送されます。サンプルの詳細分析を行いたい、あるいはマシン操業の状態を確認したい場合、ラボでいつでも使えますし、日中の定時試験には最適です。

## **重量、モジュール、個人環境に適合可能**

最新「kajaaniPaperLab」は、製紙業界の「生産性の向上を望む声」にお応えして、モジュール式を採用しました。測定プラットフォームもモジュール式(サイズ：S、M、LあるいはXL)を採用していますので、工場環境、ビジネスあるいは技術面で皆さまのニーズに合わせることができます。

例えば、まず小数のモジュールで始め、後に拡張することが可能です。既存のプラットフォームブロックおよびPaperLabのモジュールは新システムの一部として完全に利用することができます。

## **操作性、安全性、簡単な使用**

「kajaaniPaperLab」は、その小さなサイズにより、ラボ内の設置スペースが小さくてすむ、あるいはラインの横に簡単に設置することができます。さらに、斬新で近代的なデザインとなっています。この最新デザインにより、操作性が向上し、使用がより簡単になりました。また、新しいビジネス環境下では必ずしもすべてのユーザーが熟練したラボ測定員とはかぎりません。そのため、近年の工場環境に合った安全機能（自動フードオープナーなど）を取り入れ、操作の容易化を図りました。

## 頑強素材の採用

「kajaaniPaperLab」は、各種卓上試験機の組み合わせではなく、完全なパッケージとして動作する様最適化されています。そしてトップパフォーマンスを実現するため、また厳しいマシンホール環境内で作業を行なうため、頑強な素材を使用しています。

## ISO 9000およびその他の規格に準拠

「kajaaniPaperLab」は、本製品の性能を立証するため、最も厳格な規格ISO 9000の品質認証における試験基準やキャリブレーション手順に準拠しています。

## 低コスト

最高の投資は、「低価格」、「高信頼性」、「最高のパフォーマンス」の三拍子が揃ってなければなりません。「kajaaniPaperLab」は、前世代の「PaperLab」モジュールを利用することができるため、低コストで済みます。また製品寿命を延ばすおよびコストを抑えるため、Metso社は製品管理プログラムに「Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)」を採用しています。

## 写真

最新「kajaaniPaperLab」( ラボおよび現場で使用可 ) は、製紙プロセスの管理および効果を最大限に上げることができます。本製品により、「どのように」および「どこで」テストを実施するか、選ぶことができます。

技術関連あるいは製品に関するご質問は以下へご連絡ください:

Jari Heiskanen

Jari.heiskanen@metso.com

+358 400 278 545

あるいは [www.metso.com/automation](http://www.metso.com/automation) をご参照ください。

コミュニケーションおよび出版に関するご質問は以下へご連絡ください:

Pirjo Heikkinen

Pirjo.heikkinen@metso.com

+358 40 5712404