

## アイジーティ・タックテスター450

- IGT Tack Tester 450 -

For Printing Inks and other pastes



アイジーティ・テストング・システムズ社では、印刷インキや他のペースト類のタック測定用に「アイジーティ・タックテスター450」を開発しました。

インキ製造業、印刷業、材料製造業では、製造・開発現場にてインキの品質を確実に高めるために高い品質標準に適合する必要があります。その現場において、迅速に効率良くタック値を測定できる機器を選択することは、非常に重要です。高い精度、メンテナンスフリー、シンプルな操作が、整合性のある測定結果を確実にします。

### 【アイジーティ・タックテスター450の特長】

非常に正確な測定値（特殊測定セル採用による高精度のタック測定値）

ステンレス製ハウジング

清掃のしやすいシンプルな構造

簡単な操作（マイクロプロセッサ採用）

デジタルディスプレイ（タック値、スピード、時間、温度表示）

バリエアブルスピードコントロール（50 450 m / min）

温度コントロール（シリンダー部）

堅牢な構造

初期コストが低い

セルフ・キャリブレーションモード

通常インキ・UV 硬化インキともに使用できるゴムローラー

アイジーティ・インキピペットでのインキ計量

コンピュータデータ送信・分析（含グラフ式表現） \* オプション

プリンター接続による印刷機能 \* オプション

外付け温度コントロール機能（サーモバス） \* オプション

（サーモバスは別売りです）

## 【主なアプリケーション】:

再現性が高く、正確なタック値が測定できます。

タック値を測定する専用のシステムです。

新システムの採用により、今までにない高精度と整合性が求められます。

この機器は、グラフィックアーツ業界にて信頼性のあるインキ製造業者様に使用されています。

この機器を使用して新しいインキの開発が可能です。

材料製造業では、ユーザーへの供給以前に製品の品質を保証できます。

この機器で測定された値は高い再現性が望めますので、多くの国のさまざまな会社において、評価の高い機器として扱われております。

この機器は、国際的環境でインキの一貫した品質を裏付けることにも使用できます。

この機器で測定したタック値は、日本国内から海外まで幅広く世界全体を通して品質の共通化を証明するために、その数値を交換することが出来ます。

## 【操作の手順】

中央部シリンダーは、外付けサーモバスを取り付けることにより温度コントロールが可能です。

温度は、15 - 45 間で調整可能です。

インキ練りシリンダー、測定シリンダーは、通常インキでも UV（硬化）インキでも使用できます。

インキ練り時間及びスピード、タック値測定時間は、正面右側のコントロールパネルでセットができます。

# IGT Testing Systems

テスト条件（測定条件）をインプットした後に、アイジーティ・インキピペットで、インキ練りシリンダーにインキを乗せます。

インキ練りシリンダー・測定シリンダーともに、中央部シリンダーに接触しています。シリンダーが回転しインキ練りが始まると、まもなくインキタックも測定開始し、コントロールパネルに値が表示されます。

インキを練るために、インキ練りシリンダーと中央部シリンダーのみを作動させることも可能です。十分にインキが練れたら、測定シリンダーを中央部シリンダーへ接触させると、通常どおりタック値が測定され、パネル上に値が表示されます。

コントロールパネル上では、タック値測定後に時間単位個々の値を表示します。また、測定時間内のピーク値も表示できます。

コントロールパネルは、タック値の測定経過を表示し、タック値のピーク（最高値）時と一致した時間、温度、スピードを示します。

データ処理オプションで、測定結果はリモートコンピュータにデータ送信することができます。送信内容は、計算書、グラフやデータ、そして他の場所へ測定結果を送るためのデータ転送（送信）オプションです。プリンターは、グラフや他の統計フォーマットを印刷するために接続することができます。

## 【テクニカルデータ】

### アイジーティ・タックテスター450

電源：	115-230V / 50-60Hz
テスト速度：	50-450 m / min
重量：	50kgs
梱包重量：	65kgs
寸法：	60 x 50 x 30 cm
温度調整装置：	外付けサーモバス
*サーモバスは、別売りです。	

Made in Holland

IGTJapanth02052003

