

# IGT 印刷適性試験機

## 多目的印刷試験用機器



### グローバルスタンダードテスター シリーズ (GSTシリーズ)

IGT グローバルスタンダードテスターシリーズ (GSTシリーズ) は、試験目的に応じて機種を選択することにより、さまざまな種類の紙、カードボード・フォイル、などの試験材を用いて、オフセット・グラビア・フレキソインキで試験ができる多目的印刷適性試験機です。この試験機は主に、品質管理部門や研究開発機関にて用いられています。機種は大きく分けて、定速印刷と加速印刷タイプの2種類に大別できます。GSTシリーズは、さまざまなテスト条件をプリセットされたコンピュータ制御方式を採用しています。GSTシリーズの各機種には、さまざまな試験を可能にする付属品オプションが用意されています。どの機種も、非常にシンプルで扱いやすくなっております。

**NEW**

### AIC2-5 多目的印刷適性試験機

弊社では、世界各国に数十年以上にわたってこの AIC2-5 を製造・販売してきました。この試験機は、印刷適性試験機として非常によく知られた機種のひとつです。多目的印刷適性試験機の名前どおり、品質管理部門や研究機関などで、多種にわたるインキや試験材を用いてさまざまな目的の試験に使用されています。AIC2-5 は、圧胴と2つのプリンティングディスク軸で構成されています。印圧と、最初と2番目のプリンティングディスクでの印刷時のインターバルタイムを設定することが可能です。最新モデルでは、印圧や印刷速度などは、液晶パネルを用いたコンピュータコントロール方式を用いています。



### ハイスピードインキングユニット 4

プロフェッショナルユーザー向けの、超高速インキ練り機です。このインキ練り機は、短時間でインキ練りを行いたいユーザーのために開発されました。また、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。それぞれ4つのディスクのインキ練り時間を個別に設定することが可能です。このインキ練り機は、AIC2-5 や GST シリーズの総てのモデルで使用できます。

### **NEW** IGT タックテスター450

弊社では、印刷インキや他のペーストのタック測定用に IGT タックテスター450 を開発しました。インキの品質を裏付けるために非常に正確な試験結果を望まれるインキメーカー・印刷業界・素材メーカーの製造・技術開発部門においては、最適の試験機です。また、簡単な操作とメンテナンスのしやすいシンプルな構造は、迅速で効率の良い試験が可能です。



# IGT

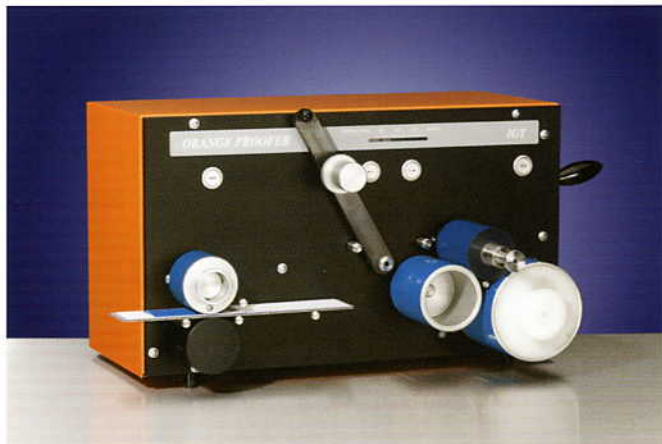
# IGT 印刷適性試験機

## シンプルで短い試験時間



### オフセットインキ用試験機 C1

C1は、インキ膜厚を設定して試験材に印刷することができます。インキ練り部と再現性の高い試験材印刷部から構成されるC1は、カラーマッチングシステムとのコンビネーションで使用されています。プリンティングディスクは、通常インキ用及びUV用としてゴム製、ゴムブランケット製のものが用意されています。プリンティングディスクの重さは、200g以下ですので、化学天秤を使用できます。



### オフセットインキ用試験機オレンジブルーファー

この試験機は、印刷業界向けに開発されました。シンプルな構造で、操作が簡単です。コストパフォーマンスが高く、紙の印刷適性やインキの特性試験などさまざまな目的に使用可能です。カラーマッチングシステムとの併用機として人気があります。



### グラビアインキ試験用 G1-5

この試験機は、グラビアインキの分析試験をするインキメーカー及び印刷業界向けに開発されました。グラビア用に彫刻されたプリンティングディスクは、数多くの種類を取り揃えています。プリンティングユニットは、ドクターブレード、圧胴、プリンティングディスクから構成されています。印刷機との相関関係において最適な試験結果を得るために、印刷速度と印圧の調整が可能です。



### フレクソ・グラビアインキ用試験機 F1

この試験機では、フレクソインキ及びグラビアインキを用いて試験材に印刷することができます。インキの種類に応じて、フレクソインキモード、グラビアインキモードに設定して、それぞれの印刷試験を行います。印刷速度、印圧が調整可能です。印圧との高い相関関係を得るために、さまざまな種類のアニロックスを用意してあります。適合したフォトポリマーと印圧を選択することにより、ダンボールへの印刷試験も可能です。