

フレキシ印刷用新型 IGT F1 Basic

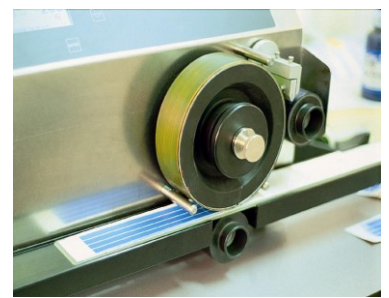
高品質印刷適性試験に関する新規格



F1 を基にした F1 basic



事前選択する印刷条件



1 度で 4 箇所を印刷

インキ・メーカー、印刷業者、軟質素材サプライヤーは、IGT F1 Basic 印刷適性試験機を使用すれば、高品質規格に合わせて、製造現場や R & D の環境下で確実な試験結果を確保することができます。

IGT F1 Basic は、フレキシ及びグラビア・インキ業界では周知の IGT F1 を基にして造られた試験機です。

- IGT F1 Basic は 多目的で使用可能なフレキシインキでカラーストリップを作成します。
- IGT F1 Basic はコンピュータによる色測定や色合わせシステムに対応できるように設計されています。
- IGT F1 Basic は印刷機での色調試験が不必要なため、コスト削減に繋がります。

アプリケーション

F1 Basic は多目的に使用可能なカラーストリップを作成します：

- 色調測定装置／分光光度計を使用する色測定
- カラーマッチング装置での使用
- 視覚評価
- 濃度測定、耐摩耗性
- 耐スクラッチ性、柔軟性、粘着性、光沢度
- インキ転移、耐光性、薬品への耐光性
- 印刷品質試験



F1 BASIC の特色

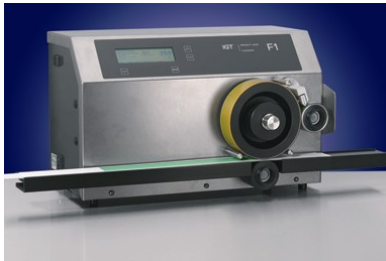
- プリセット印刷条件：
印刷速度は 0.3 / 0.6 / 0.9 m/s から選択可能。
選択可能／プリセットのアニロックス圧と印圧は、一度の設定で同時に行えます。
フレキシ加重 印刷加重
100 N 150 N
200 N 300 N
300 N 450 N
- 使い勝手の良さ、低メンテナンスコスト
- 鮮明なディスプレイ、全パラメーターが見えます
- 開放型のため清掃が簡単
- 対費用効果；印刷機での色調試験が不要になります
- 確実な試験結果、丈夫な構造
- 高いコストパフォーマンス

印刷条件を事前選択

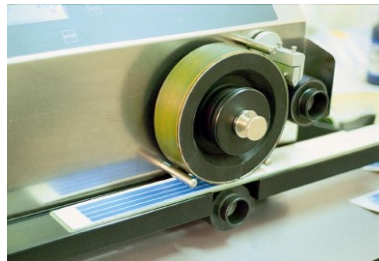
IGT F1 Basic には、ほとんどの公式試験アプリケーションをカバーする各種プリセット／事前選択の標準印刷条件が備えられています。従って、F1 Basic は非常に使い易く信頼性が高い、フレキシ印刷用印刷適性試験機として絶対的な評価を戴いております。こうした特色のために、F1 標準型に比較して価格的にも 低価格になっています。

IGT Testing Systems

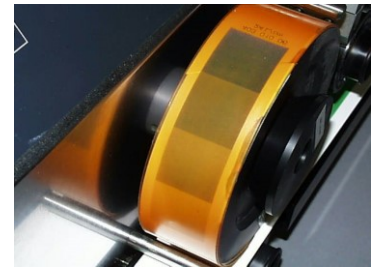
参考



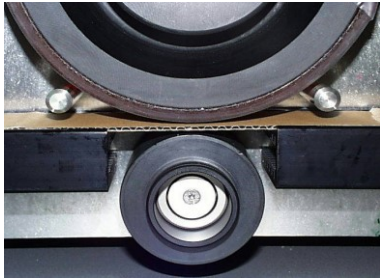
IGT F1 印刷適性試験機



4ヶ所で特殊フレキソ印刷



網掛け付フォトポリマー



ダンボールへの印刷(*)



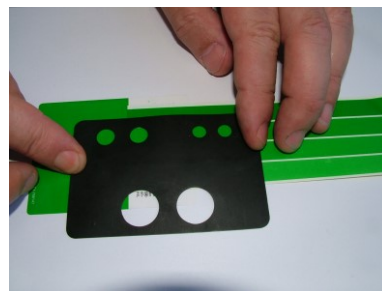
グラビア印刷(*)



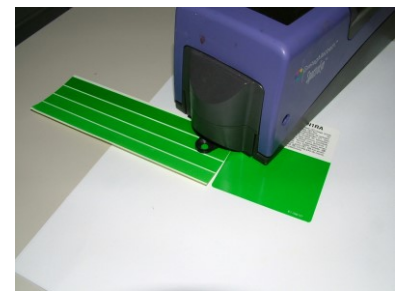
錠剤への印刷(*)



印刷作業



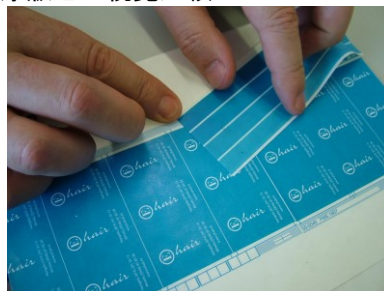
原版との視覚比較



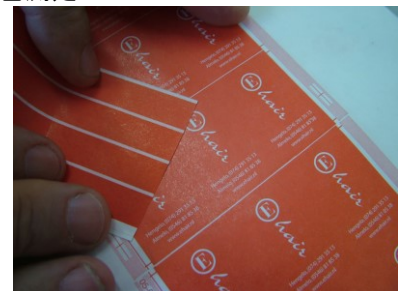
色測定



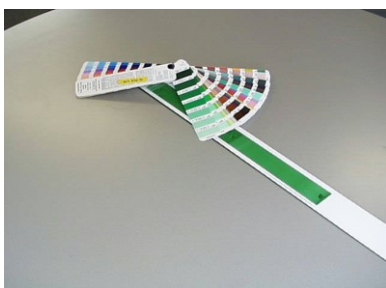
4本の帯状試験片による視覚評価



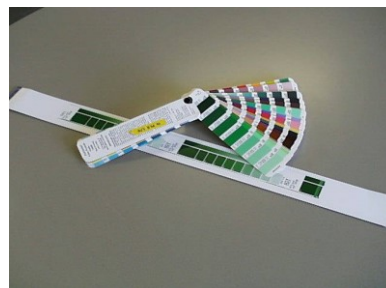
F1 フレキソ印刷比較



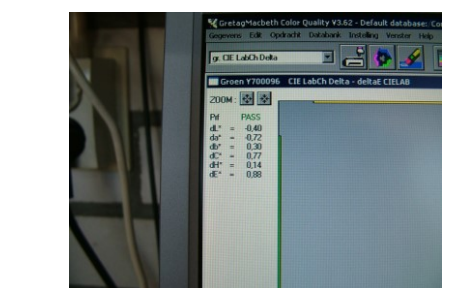
F1 グラビア印刷比較(*)



カラーデータ測定結果



*) IGT F1 Basic 印刷適性試験機では不可



〒285-0804 千葉県佐倉市馬渡 1229-1
アイジーティ・テストシステムズ株式会社
Tel: 043-308-7302
<http://www.igt.co.jp>
mail: info@igt.co.jp
03032006