



IGT FlexoProofer

IGT FlexoProoferは、特定の基材上で（混合）色の正確かつ再現性のあるプルーフを印刷するために特別に開発された先進的な印刷装置です。

特定の基材上に正確で再現性のある（混合）カラーのプルーフを印刷するために特別に開発された先進的な印刷装置です。商業印刷機との相関性により、印刷工程におけるドロップアウトを最小限に抑えた再現性のあるブルーフィングを実現します。

彫刻されたアニロックスローラーとドクターシステムを備えたインクセクション、印刷版（フォトポリマー）が配置されたセクター、および基材が取り付けられるセクターが、高品質な

事前設定されたプロファイルに基づいて印刷します。高性能コンピューターが全ての動作を正確に制御します。プロファイルはタッチスクリーンモニター上で簡単に作成および調整が可能です。

特徴

IGT FlexoProofer

○キスパイント印刷力原理：

アニロックスロールと両セクター間の圧力（力）はセンサーにより極めて正確に制御されます。

○開放式チャンバードカーシステム：このドカーシステム

はドクターブレードをアニロックスロールに接触させ、正確なインク供給を可能にします。開放式チャンバードカーシステムは、アニロックスの縁部へのインクの流出を防ぎ、汚れ（フーリング）の発生を防止します。

○先進クランプシステム：印刷版（フォトポリマー）を容易に

クランプ・交換可能。必要に応じて、フォトポリマー下部に圧縮性版テープを装着可能。

○基材セクター：基材は固定されます

印刷後に簡単に取り外せるクランプです。

○アニロックスロールとセクターの交換：必要に応じて、ア

ニロックスロールとセクターの両方を再調整なしで簡単かつ迅速に交換できます。

○ユーザーフレンドリーなインターフェース：オペレーターは

印刷ジョブ実行時に明確な指示が表示されます。

○アニロックスロール：幅100mm、95%スクリーニング。

標準的なスラロームセル形状の彫刻は、異なる体積で利用可能です。

○プロファイル設定：プリインキング回転数、速度、

印刷圧などの全設定をプロファイルとして保存可能です。

○洗浄モード：インク供給部と印刷部の全パーツを迅速

かつ徹底的に洗浄可能。

利点

○一貫した結果：IGT FlexoProoferは、非常に正確で再現

性の高い印刷を生成し、ブルーフと生産用印刷機間の最適な相関を保証します。

○偏差の最小化：同一印刷版による印刷物間の偏差は $\Delta E 1$

未満です。また、商業用印刷機との相関性も非常に高いため、色調の不一致による印刷機のダウンタイムを最小限に抑えます。

IGT FlexoProofer を使用すれば、印刷機での正確な発色を予測する、信頼性が高く効率的なソリューションをオペレーターは期待できます。詳細情報、または世界 65 ヶ所の代理店によるデモについては、IGT Testing Systems までお問い合わせください。



IGT Testing Systems K.K.



1229-1
Mawatashi,
Sakura-shi Chiba
285-0804 JP



043-308-73020



info@igt.co.jp



www.igt.co.jp

IGT Testing Systems, Inc.
www.igt-usa.com

IGT Testing Systems Pte. Ltd.
www.igt.com.sg

IGT Testing Systems KK

印刷および関連産業向け試験
装置の研究開発・製造