



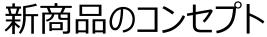
インクジェットプリンター 海外のお客様事例紹介

~もはや潮流ではない。爆発だ~

2015年7月2日 株式会社リコー PP事業部 マーケティングセンター 商品戦略室 伊藤 雅彦











商品トレンド

- バリエーションの増加(超高速/幅広/高品質/低価格)
- 用紙対応の拡張(コート紙対応への様々なアプローチ)
- 高解像度·高画質化

お客様の声

- コスト(イニシャル・ランニング)を下げたい。
- 新規の(利益率の高い)仕事を増やしたい。
- 印刷の品質・生産性を維持・向上したい。

Offset to Digital が可能な「高画質+コート紙対応」を軸とした 高い基本性能により、お客様のビジネス機会を拡げ、更にビジネスの 変化にもフレキシブルに対応する。





インクジェット・プリンティングを、もっと多彩に、魅力的に。 トランザクションから商業印刷まで幅広く応える、ハイパフォーマンスカラーインクジェットプリンター



高画質

- ●リコー内製プリントヘッドによる高解像度1,200dpi
- ●にじみや裏抜けがしにくいリコー顔料インク

高生産性·高耐久性

- ●120m/分の高速出力
- ●印刷中でも置くだけでインク交換が可能
- ●ブレードサーバー追加でRIPをより速く

用紙対応力

- ●アンダーコートで、インクシェット用紙以外にも対応
- ●プロテクターコートで、印字面を保護

ユーザビリティー

- ●カスタマイズ可能なタッチパネル
- ●チェーン機構で紙通しがスムーズ





高画質で刷れる

過去のIJ連帳機を圧倒するレベル

- ●お客様のメリット 業務領域を拡大できる
 - 今までIJでは打てない仕事があった
 - OtoDにより業務効率が高まる
 - 追刷り業務のワンパス化
- ●実現するためのテクノロジー リコー製インク リコー製ヘッド

印刷用紙に刷れる

メディアはIJ専用紙だけじゃない

- お客様のメリットコストダウンが可能になる
 - IJ専用紙は高価だった
 - フォーム輪転と在庫を共有できる
 - 在庫効率の向上
- ●実現するためのテクノロジー アンダーコート プロテクターコート



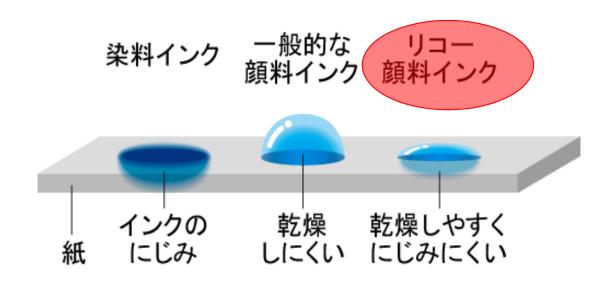
高画質で刷れる - 高耐久プリントヘッド、速乾性インク



リコー製ヘッドは耐久性に優れ、粘性の高いリコー顔料インクを高圧でドロップする事が出来ます。インク滴制御性と印字均一性が非常に高いヘッドです。

浸透性と速乾性を兼ね備えたリコー製の顔料インクを使用します。高粘度でにじみが少なく、高画質を実現しています。





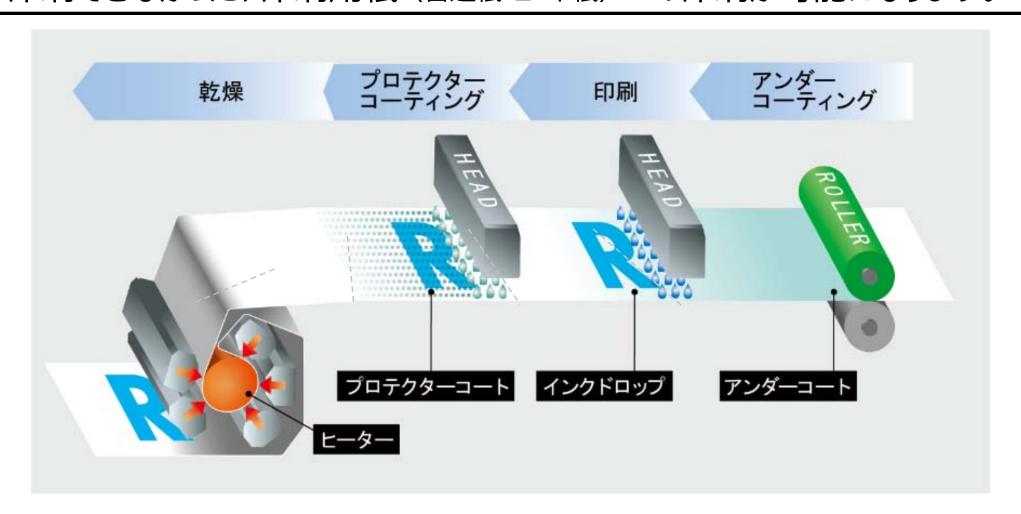
- 1)インクもヘッドも自社製
- 2)相性抜群
- 3)高画質を実現

- 1)粘り強い
- 2)にじみにくい
- 3)乾きやすい

印刷用紙に刷れる - コーティングテクノロジー



オプションのアンダーコート/プロテクターコートによって、今までIJ連帳機では 印刷できなかった、印刷用紙 (普通紙・コート紙) への印刷が可能になります。













Zalsman B.V.







海外のお客様紹介① Zalsman様(オランダ)









Zalsman B.V.

- ズヴォレ(Zwolle) オランダ
- 1857年、ファミリービジネス
- 従業員 125名
- ビジネス規模 年商20Mユーロ
- オフセット7ライン、デジタルCSは4台 70年代~90年代オフセット導入 2010~ Ricoh

- ビジネスボリューム オフセット対デジタル 80:20
- クライアントのコミュニケーションチャンネルを担う
- ウェブポータルを通じマニュアル、カタログ、ダイレクトメールを提供
- 他にもペン、マグカップなどのノベルティ









Zalsman B.V. インクジェット機導入の動機

デジタルボリュームの増加

- デジタルカットシートに追加し、オフセットとの間を補完
- 高生産、高効率なデジタル環境の構築
 - 納期、他マシンの稼動状況、コスト、バリアブル等々

• 要求品質

- オフセット同等の印刷品質
- オフセット用紙への対応力
- デジタルのクライアントに次ステップの品質を提供したい
- オランダ市場でファーストアダプターになりたい









Zalsman B.V. VC60000の想定出力物

- オフセットアプリの一部
- ダイレクトメール
- カタログ(自動車)
- ブック (カラー)
- ニュースペーパー
- パーソナライズカラーアプリ







▼ Zalsman B.V. お客様の評価

ご満足いただいている点

- 画質 オフセット同等/以上 (細部、シャープネス、カラーレジストレーション)
- サポート力

今後の課題

• 対応用紙の更なる拡張







HANSAPRINT







海外のお客様紹介② Hansaprint様(フィンランド)









HANSAPRINT

- バンター(Vantaa)/トゥルク(Turuk) フィンランド
- 従業員 350名
- ビジネス規模 年商70Mユーロ
- オフセット数ライン、デジタル(IJ&CS)
- ダイレクトビジネスユニット(主にdigi) 電子写真とインクジェットが半々。PVは 約300M/A4
- プリントビジネスユニット(高volume)ボリューム面ではオフセットがはるかに 大きい



海外のお客様紹介② Hansaprint様(フィンランド)



Customer cases

コテージを所有する オーナーにパーソナル コード付のDM送付

Boos at sales with a multichannel campaign

トランスプロモ

Paper bills add to marketing impact

オンデマンドのハードカ バーブック(300-500 部)

- even hardbacks

ガーデニング雑誌 (40,000部/年)

Terassi-magazine invites readers outdoors

ホリデーカタログ (季節、更新多)



フィンランドで最も購読者の多 い雑誌 パーソナライズ、インサーション

Aurinkomatkat: holiday brochure offers facts and dreams Me Magazine: living everyday life vaakakupissa suku *お客様ホームページより抜粋 <u>http://www.hansaprint.com/en/p1054-</u> _____customer cases.html



TagAge means smarter print products



Catalogue worth
its weight







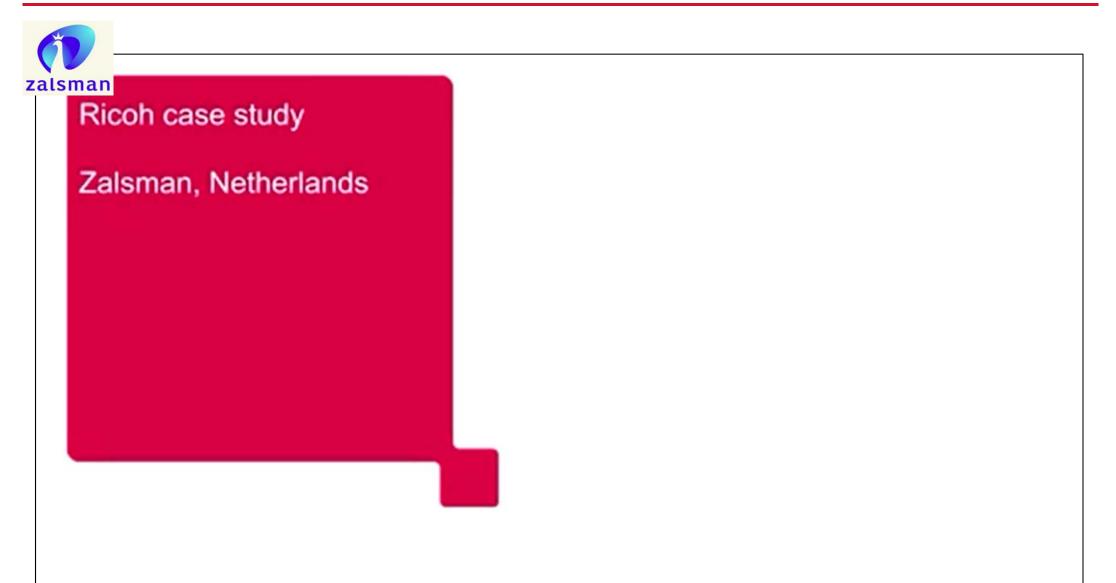
HANSAPRINT インクジェット機導入の動機

- 追い刷り業務のワンパス化/パーソナライズでの単価向上
 - 発送先情報から予めパーソナライズし不要な封入物削減
 - フリーギフト選択DM・・在庫が無くなったら対象商品 を削除
- 更なるアプリ拡大
 - DMに加えてブックオンデマンド、カタログへ
 - インクジェット専用紙からオフセット紙へ
 - ⇒ 用紙のコスト差 < クライアントの細かな要求
- 要求品質
 - 1200x1200dpiの高画質



お客様のビデオ











HANSAPRINT



くお客様のコメント>

- インクジェットでオフセット同等の画質を達成するのは不可能だと考えていた
- VC60000の画質を見て、いままでの固定観念が崩れた。オフセット 印刷をインクジェット印刷にシフトできると今は確信している。



ご清聴ありがとうございました。

- お問い合わせ先 - リコージャパン(株) PPS事業本部 市場開拓室 HEP計画グループ 塩野 潤

e-mail: jun_shiono@ricoh-japan.co.jp