

環境負荷低減製品 持続可能な社会の実現に貢献！

感熱技術

RICOH

印刷・コーティング技術



中本パックス株式会社

RNスマートパッケージング株式会社

ラベルレスサーマル

2024年度
木下賞
新規創出部門
受賞

フィルムへの直接サーマル 印字で消耗品不要に！

トップシール

横ピロー

縦ピロー

深絞り



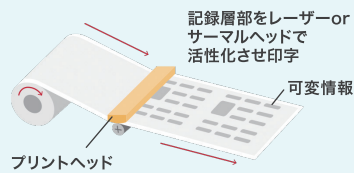
環境負荷低減

1 SOLUTION

CO₂削減率85.9%*

*リコー調べ。感熱ラベルと比較

「ラベルレスサーマル」は
サーマルヘッドで包材に直接印字



ラベルもリボンも不要でごみ削減

ラベル不要



リボン不要

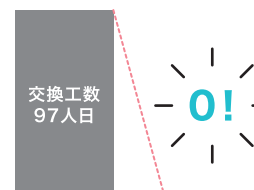
生産性向上

2 SOLUTION

消耗品0・人員0でプロセス最適化

感熱ラベル

ラベルレス
サーマル



交換に関わる作業工数が
ゼロになります

※ロール交換回数9,302回/年として算出

感熱ラベル
リボン

ラベルレス
サーマル



コスト削減が可能です

※条件によって変動しますので
御見積りください！

資材の統一/点数削減

3 SOLUTION

在庫管理業務削減

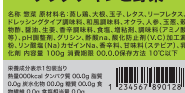
商品名も可変情報とする事で各在庫が不要！

1種の在庫でOK

1つのフィルムで複数
アイテムの生産が可能



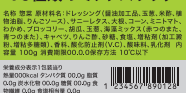
サラダチキンと野菜



北海道産男爵使用
ポテトサラダ



10種類のミックスサラダ



広範囲で高品質な印字

4 SOLUTION

豊富なラインナップに対応可能

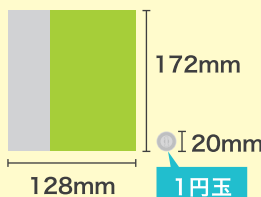
●印字最大面積は約22,000mm²

(ヘッドサイズにより印字最大面積は変わります)

●300dpiで二次元コードはもちろん画像も印字

●印字可能な可変情報

賞味期限 | 成分表示 | アレルギー情報 | バーコード | QRコード | 個別ID



多色印刷も可能！



弊社HPはこちら >>



お問い合わせ先は > zjp_rnsp_info@jp.ricoh.com またはこちら >>

