

認証取得企業からの報告

印刷通販会社にも
日本標準色による 信頼の印刷品質を。

Japan Color 認証取得 ビフォーアフター

Before → After

フデピン® @ 丸理印刷株式会社



Before

丸理印刷(株)の紹介

所在地：岐阜県瑞浪市

創業：昭和21年3月

正社員：50名

設備：枚葉オフ印刷機7台
CTP2台



背景



Before

背景

フデビンの紹介



印刷通販サービス

f u d e b i n . c o m

平成13年8月 運用開始

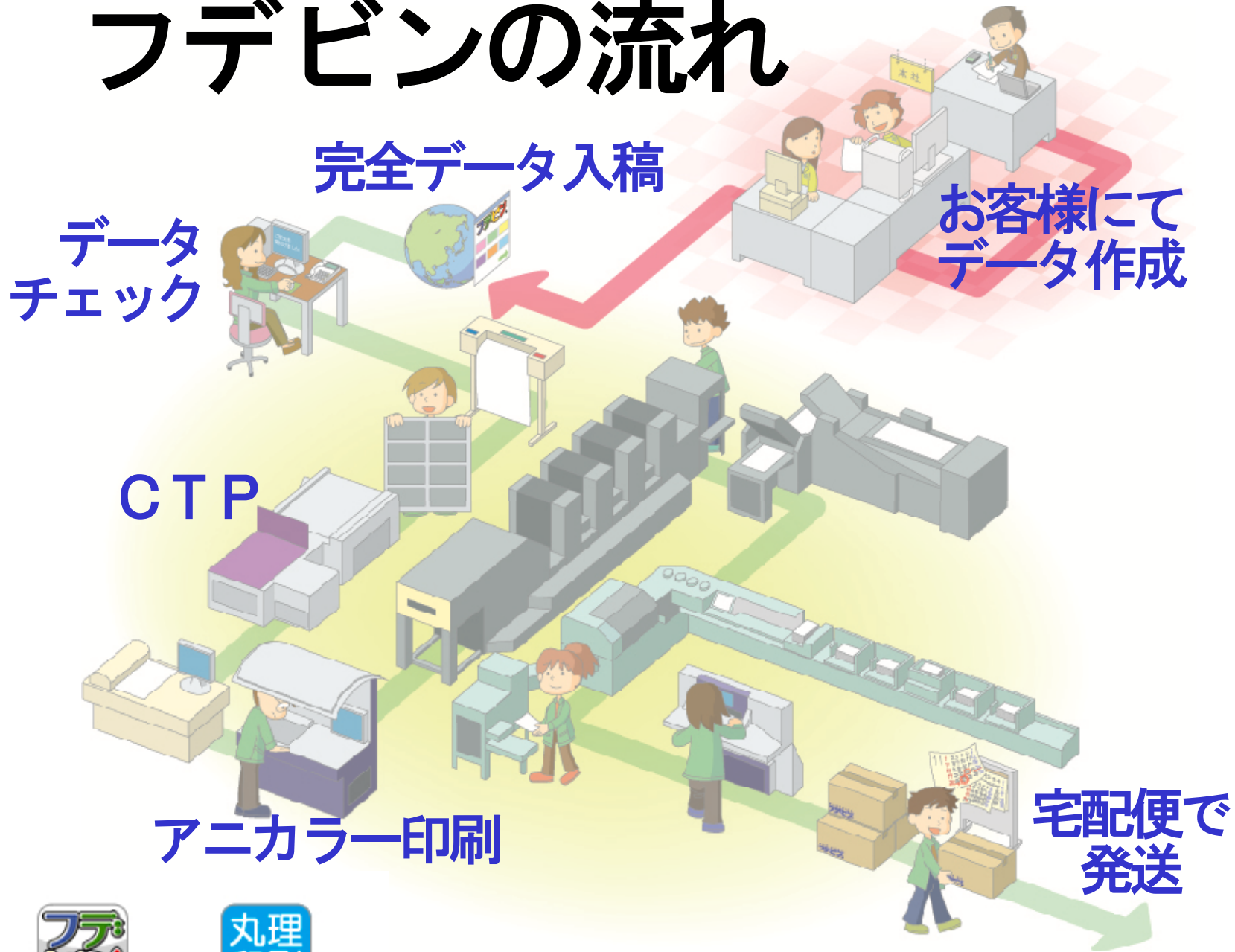
主な特徴

- インタラクティブ料金表
- パートナー提携システム
- 各種デバイスに対応
- カーボンフットプリント



Before

フデビンの流れ



背景



Before

印刷通販における色のトラブル

基準なし



お客様の色イメージ



基準なし



弊社の印刷色

距離的、納期的、コスト的に校正紙をご確認いただけない

クレームの発生

イメージした色と違う！

課題



色基準確立の必要性

印刷通販のビジネスモデル

条件明示
仕様・納期・料金

条件に合えば**発注**

入稿規格明示
PDF X-1 a

可能ならば**発注**

色基準不明瞭
.....

注文してみないと
わからない**不安**



Action

認証取得

アニカラー印刷機での取り組み



特長「ゴーストや色ムラがでない」



「版面のどの部分でも濃度計測できる」



「小さな面積でもカラーパッチを入れて管理できる」



「もれなく色管理ができる」



特長「色の安定性がよい」



「立ち上がりが早い」



「刷り始めから終わりまで安定」



「測色回数が少なくて効率的」

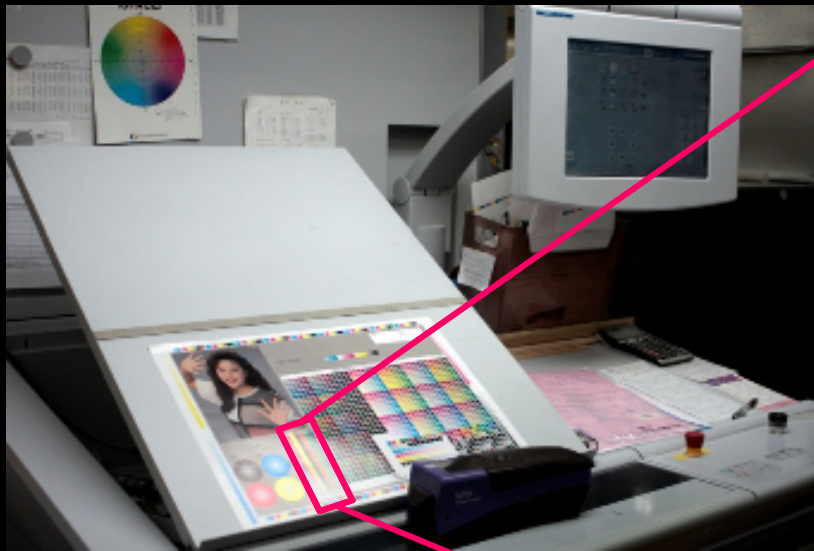


Action

認証取得

ドライダウンの実測

刷ったばかりのウェット状態から、充分乾いたドライ状態までに、濃度がどのくらい変化（ドライダウン）するかを把握。



印刷機の横で、刷りたてのベタ濃度のウェット状態を計測していく

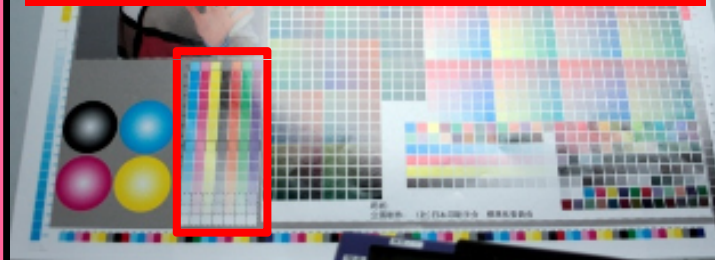


ドライダウンの実測

濃度差のあるベタパッチを何パターンか印刷して、ドライ状態で**最適な濃度**になるものを特定します。

アニカラー印刷機

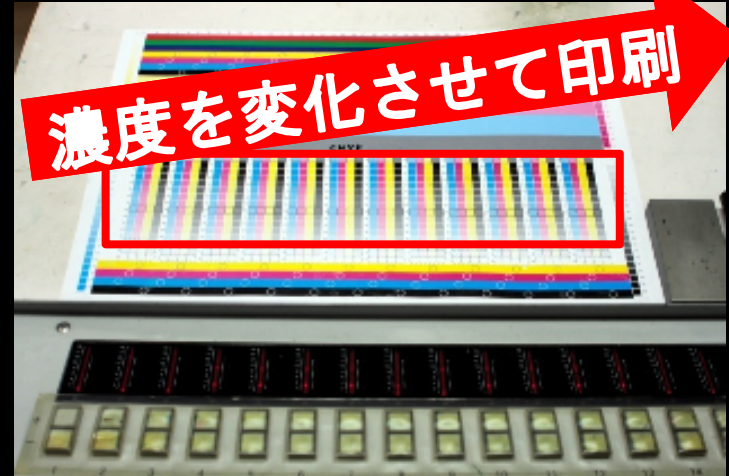
8パターンの濃度値で
それぞれ印刷



全面均一でムラができないので、**濃度差を出せない**。そのため、濃度を8パターンに変更して印刷し計測。

通常の印刷機

濃度を変化させて印刷



インキ壺の調節で**濃度の変化を加えることができる**。中心辺りで狙った濃度が出るように調整して計測。



Action

認証取得

ドライダウンの実測

ウェットとドライを比較してドライダウンを観測。

ウェット状態
(印刷直後)

ドライダウン
による変化

ドライ状態
(翌日)

濃
度



濃度が
0.03
下がった



L
a
b



Japan
Colorに
対して色差が
0.96
近づいた



Action

認証取得

Japan Color 認証取得

試験の結果、認証を取得。
認定証書の印刷もさせていただきました。



色基準の確定

- アニカラー×コート紙
- アニカラー×アート紙
- アニカラー×マットコート紙
- アニカラー×上質紙
- その他枚葉機×用紙



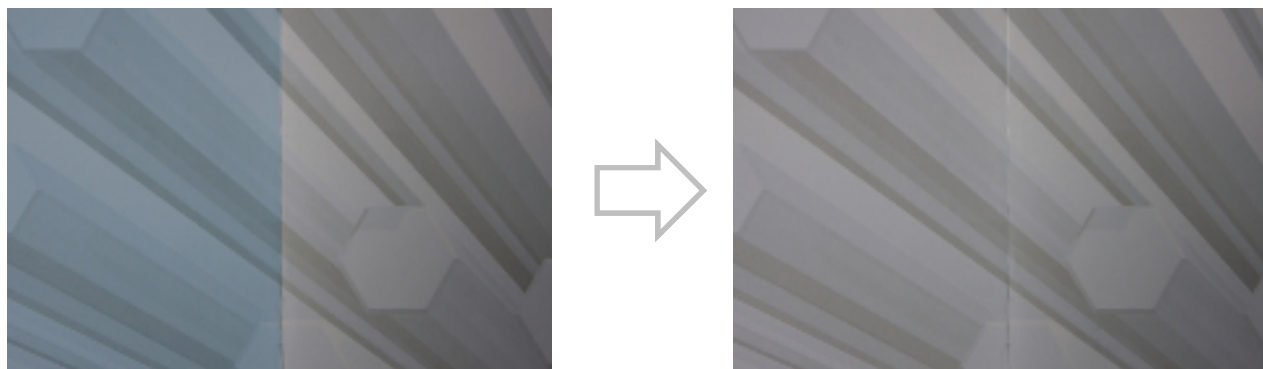
After

社内の効果

標準印刷の安定化

●印刷機相互の色差問題の削減

シリーズものや、泣き別れなど、別の印刷機で刷ったものを比較する場合の色差問題を削減。



●さらに簡易濃度計で測定効率化

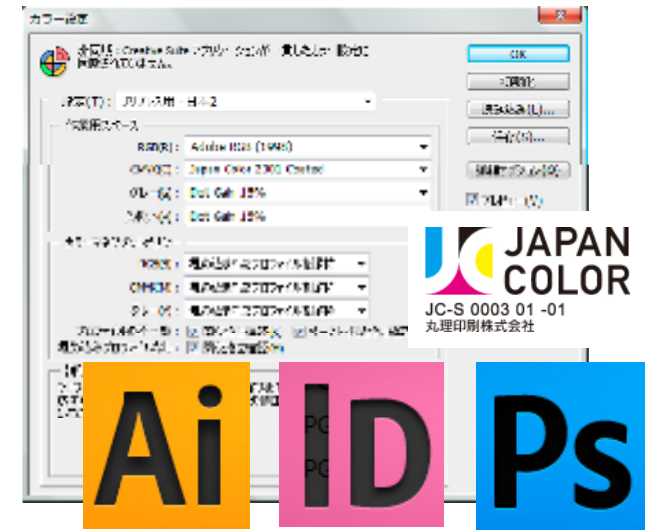


お客様カラー環境の提案

お客様のDTPカラー環境について、アドバイスを求められることも。色について厳しい（付加価値の高い）お仕事もお声を掛けていただくなり、色に関する信頼感が高まりつつある。



お客様のDTPカラー環境を、Japan Colorで印刷イメージをご確認いただけるように調整。



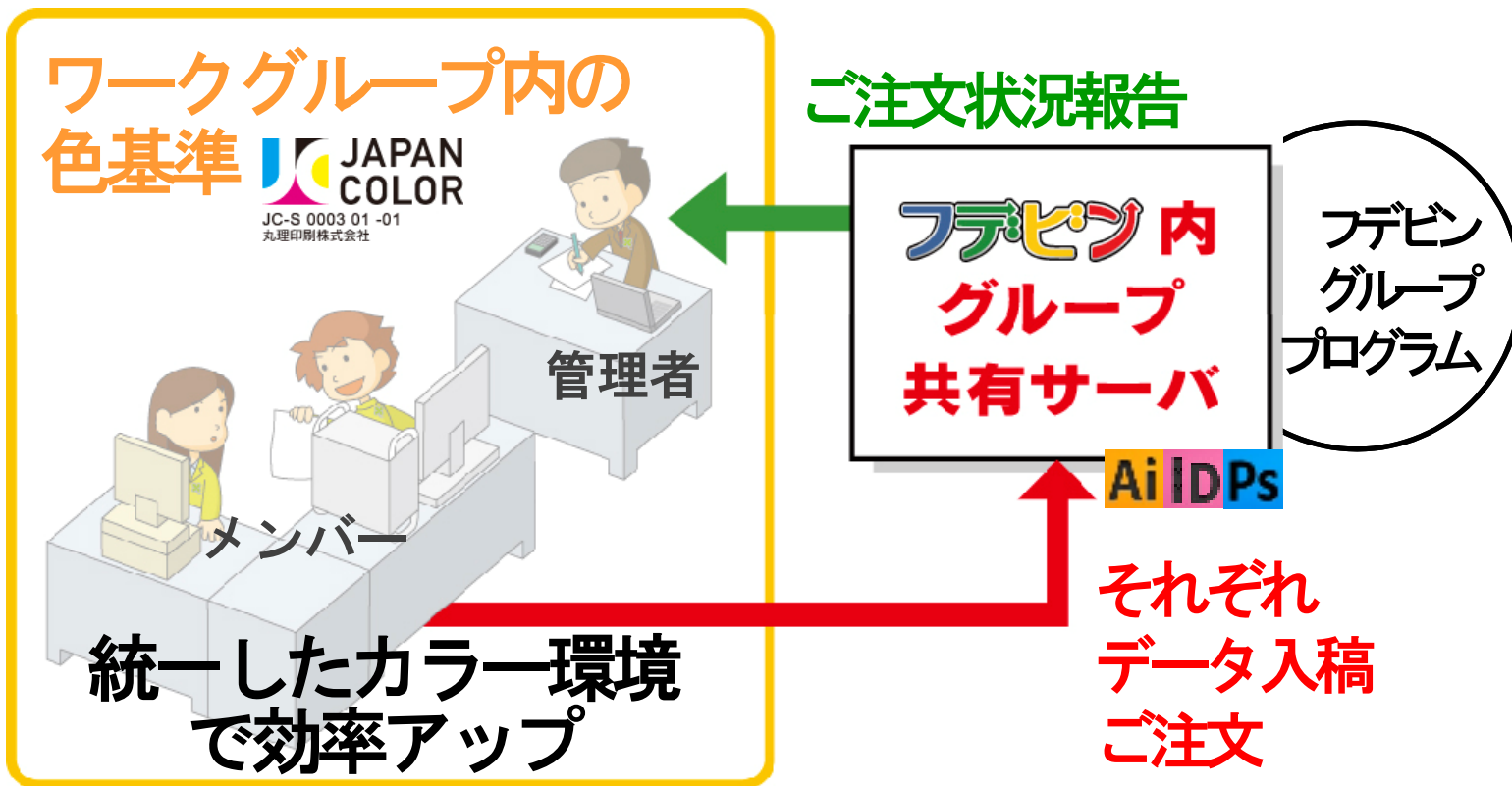
お客様のDTPソフトのカラー設定をアドバイス



After
営業面の効果

グループ内色基準を提案

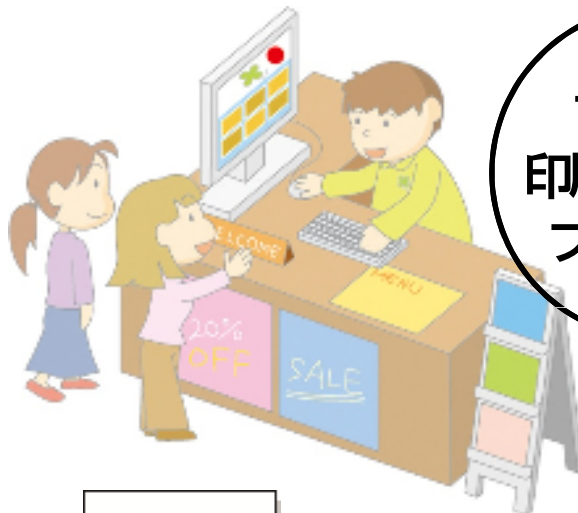
お客様のワークグループ内のカラー基準として、
JapanColorをご提案。



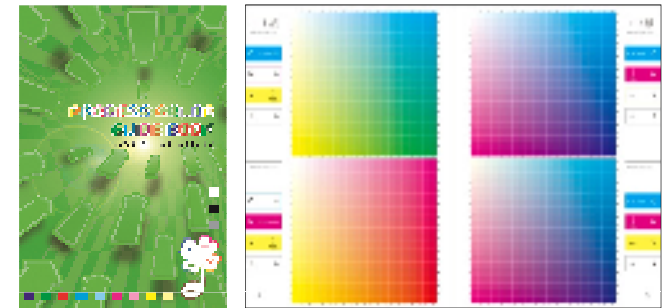
After
営業面の効果

パートナー様の営業環境整備

ビジネスパートナー様のツール整備の一環として、
JapanColorをご提案。



フデビン
印刷ショップ
プログラム



色の共通認識を持つための
JapanColor版
カラーガイドブック



オリジナル
印刷通販ショップ



店頭用 iPad画面



用紙サンプル



After

まとめ

お客様と歩み寄る関係づくり

印刷通販ビジネスモデルの変化

条件明示
仕様・納期・料金

条件に合えば**発注**

↓
条件に合わせて**発注**

入稿規格明示
PDF X-1 a

可能ならば**入稿**

↓
始めから規格で**制作**

色基準明示
Japan Color

注文してみないとわからない**不安**

↓
始めから基準で**制作**

