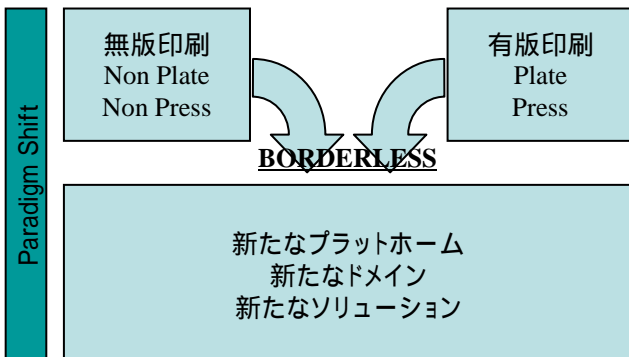


# プリンテクノは日本初で唯一のJDFコンサルタント企業

当社はプリンター、印刷関連装置やソフトウェアなどの開発メーカーや、印刷会社、印刷物バイヤーなどに対して、以下のJDF関連ビジネスコアをご提供いたします。

- 情報提供サービスとコンサルタント
- ハード、ソフトの開発支援、受託開発
- 印刷システム及びソリューションの開発支援、受託開発
- 異業種会社間のアライアンス・コーディネート
- 新たな印刷ビジネスモデルによるマーケティング展開

## 起業コンセプト (2005年7月)



検索結果	タイトル	URL	順位	順位	順位
1	JDF情報満載のCIP4 Japan情報サイトをご覧ください。リンクはこちらから【CIP4 Japan 情報サイト】	http://www.cip4.jp/	1	1	1
2	JDF情報満載のCIP4 Japan情報サイトをご覧ください。リンクはこちらから【CIP4 Japan 情報サイト】	http://www.cip4.jp/	2	2	2
3	JDF情報満載のCIP4 Japan情報サイトをご覧ください。リンクはこちらから【CIP4 Japan 情報サイト】	http://www.cip4.jp/	3	3	3

検索サイトの「JDF」キーワード検索順位  
 Yahoo! JAPAN 1位/574万件中  
 Google 1位/151万件中

## プリンテクノ ホームページ



検索サイトでの「CIP4」キーワード検索順位  
 Yahoo! JAPAN 1位/32万件中  
 Google 5位/23万件中

# JDF開発支援プログラム

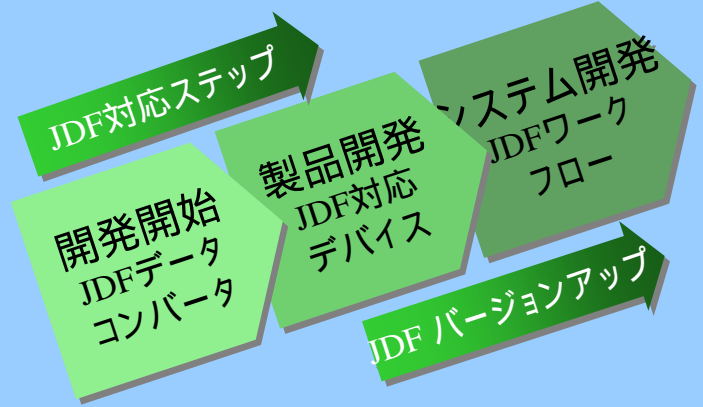
## JDF開発日本語環境

JDF仕様書  
日本語版

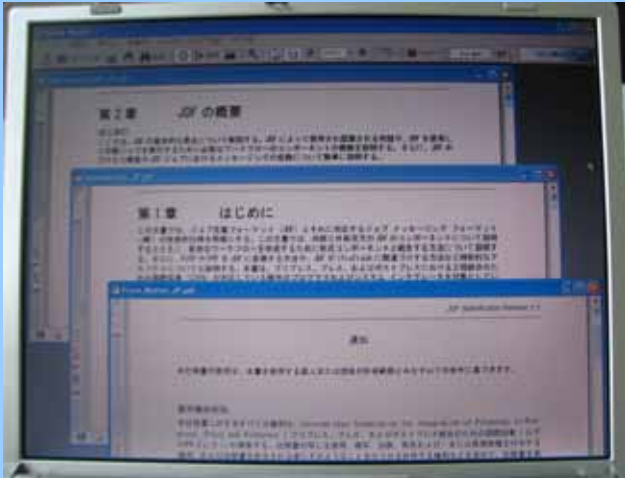
ICS仕様書  
日本語版

JDF開発  
ツール  
日本語版

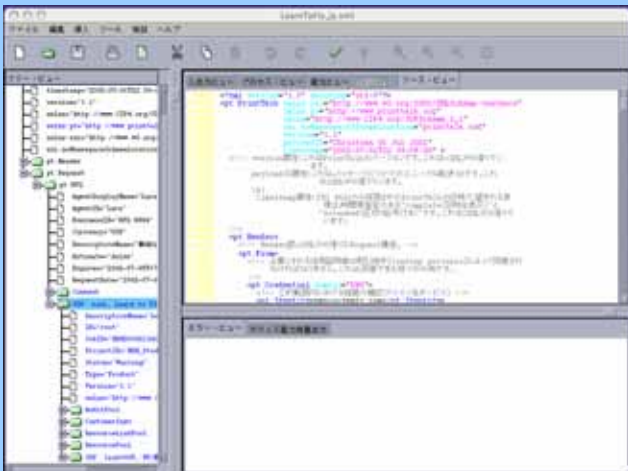
- レーザープリンタ、インクジェットプリンタ等のJDF対応化の開発環境の構築
- レガシーMIS (FileMaker, MS-Accessベース)からJDF-MIS製品開発へ短期間で移行可能



## JDF Ver1.3 日本語版



## JDF 開発ツール日本語版



## JDF開発プログラム頒布のご案内

- ◆JDF開発スターターキット完全版
  - ✓JDF (Ver1.0 ~ 1.3) 日本語版
  - ✓ICS Ver1.0、1.3日本語版
  - ✓PPF、PJTF他日本語版
  - ✓日本語JDF開発ツール(エディタ他)
- ◆JDF開発スターターキットVer1.3専用版
  - ✓JDF Ver1.3日本語版
  - ✓ICS Ver1.3日本語版
  - ✓日本語JDF開発ツール(エディタ他)
- ◆JDF関連ドキュメント完全版
  - ✓JDF (Ver1.0 ~ 1.3) 日本語版
  - ✓ICS Ver1.0、1.3日本語版
  - ✓PPF、PJTF他日本語版
- ◆JDF関連ドキュメント Ver1.3専用版
  - ✓JDF Ver1.3日本語版
  - ✓ICS Ver1.3日本語版
- ◆JDF Ver1.3仕様書単体
  - ✓JDF Ver1.3日本語版

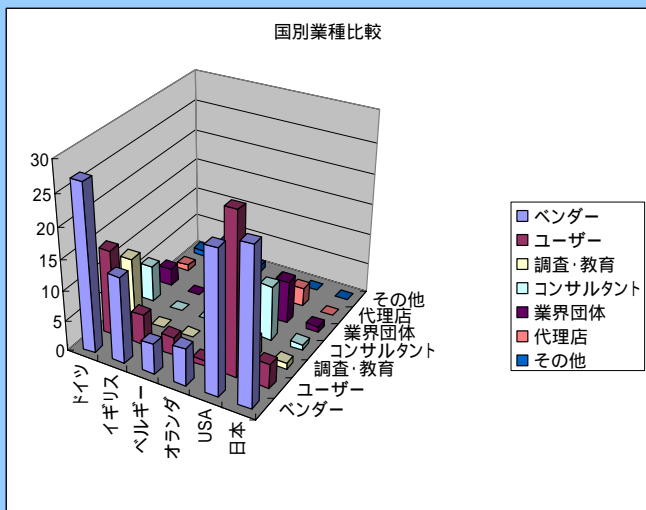
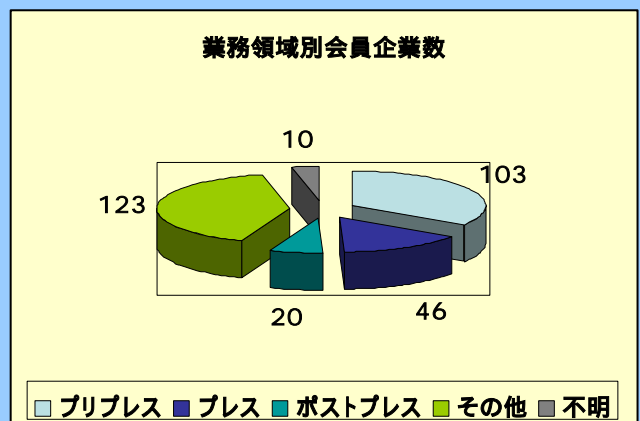
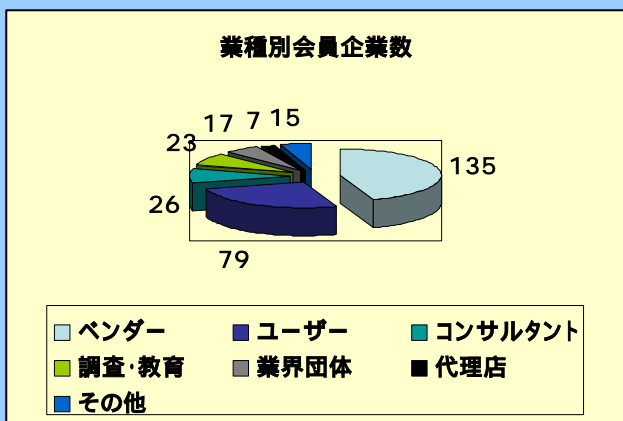
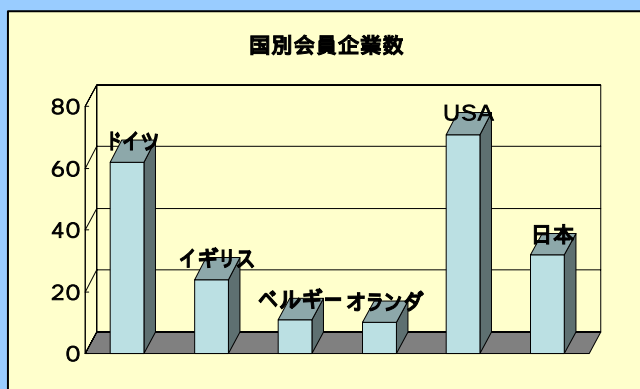
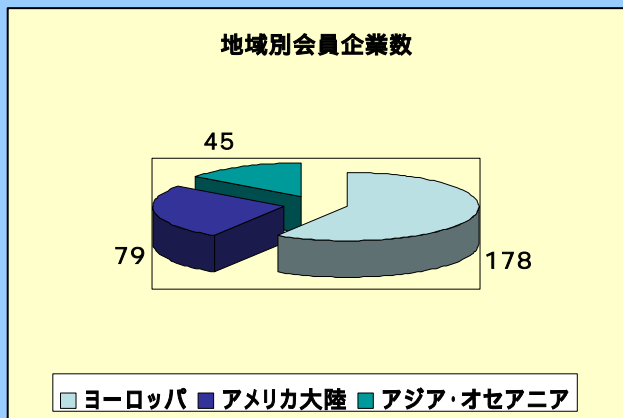
各パッケージに関する詳細は「JDFプログラム頒布のご案内」リーフレットをご覧ください。

お問合せ先  
株式会社プリンテクノ  
info@printtechno.com  
TEL042-851-9280

# CIP4 会員情報とCIP4 Japanの役割

CIP4 Organization のWebサイトの CIP4 Membershipカテゴリーには、CIP4会員になる事で得られる様々な利点について、詳しく述べています。以下の図にも示してありますが、日本から参加している企業団体は32社に達しています。昨年はIGAS2007が開催された事もあり、5社が新規加入をしました。しかし、CIP4からの情報は全て英語の為に日本国内印刷業界の皆様にとってJDFは難解なものになっています。2007年7月よりCIP4 Japan情報サイトを開設し、CIP4 Webサイト情報の日本語版を掲載しており、多くの方々にご利用頂いております。

CIP4のユーザー会員(印刷会社、制作会社など)は79社ですが、日本はわずか4社で圧倒的に欧米企業が占めております。その理由はJDFワークフローや設備の導入は印刷会社やサービスプロバイダが、自らの事業戦略、経営戦略に不可欠なものと考えているに他なりません。

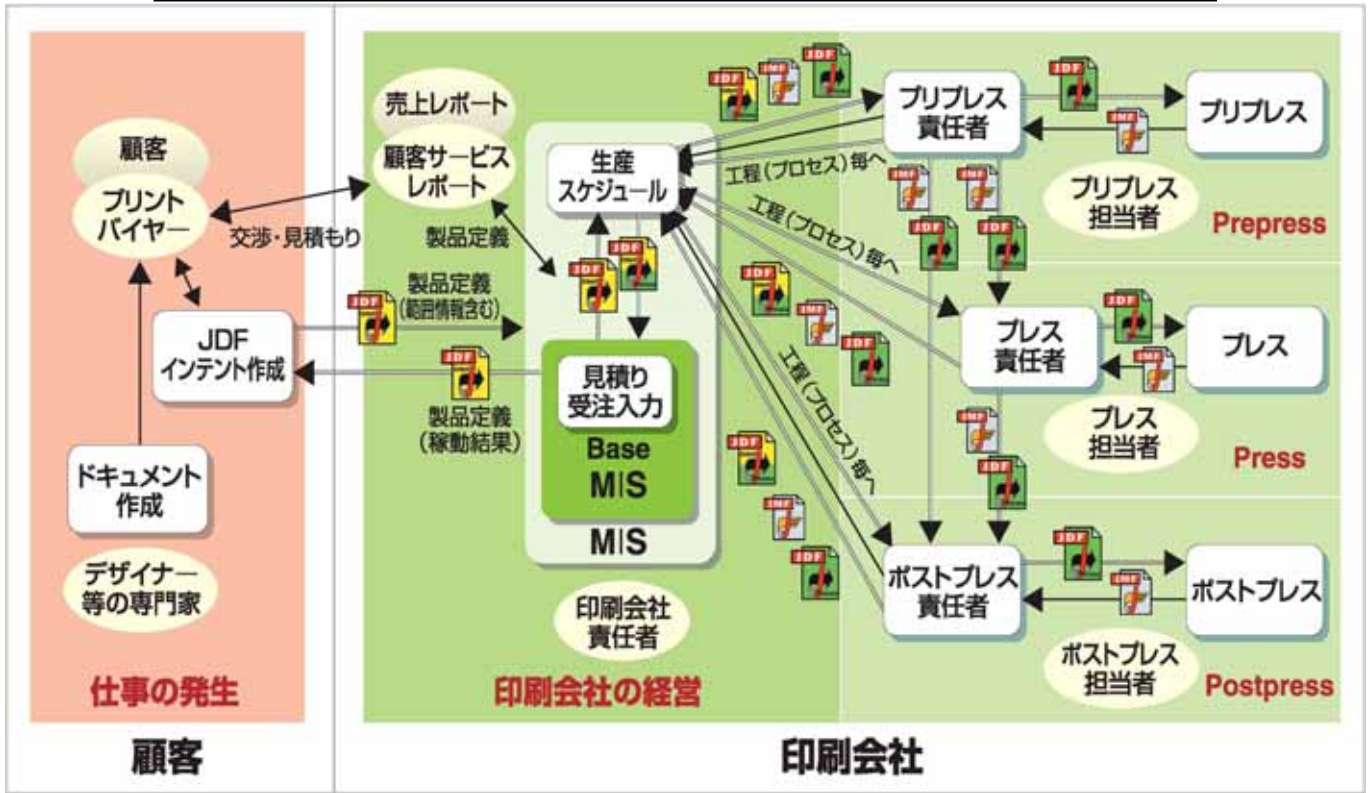


**左図(国別業種比較)から分かる事**

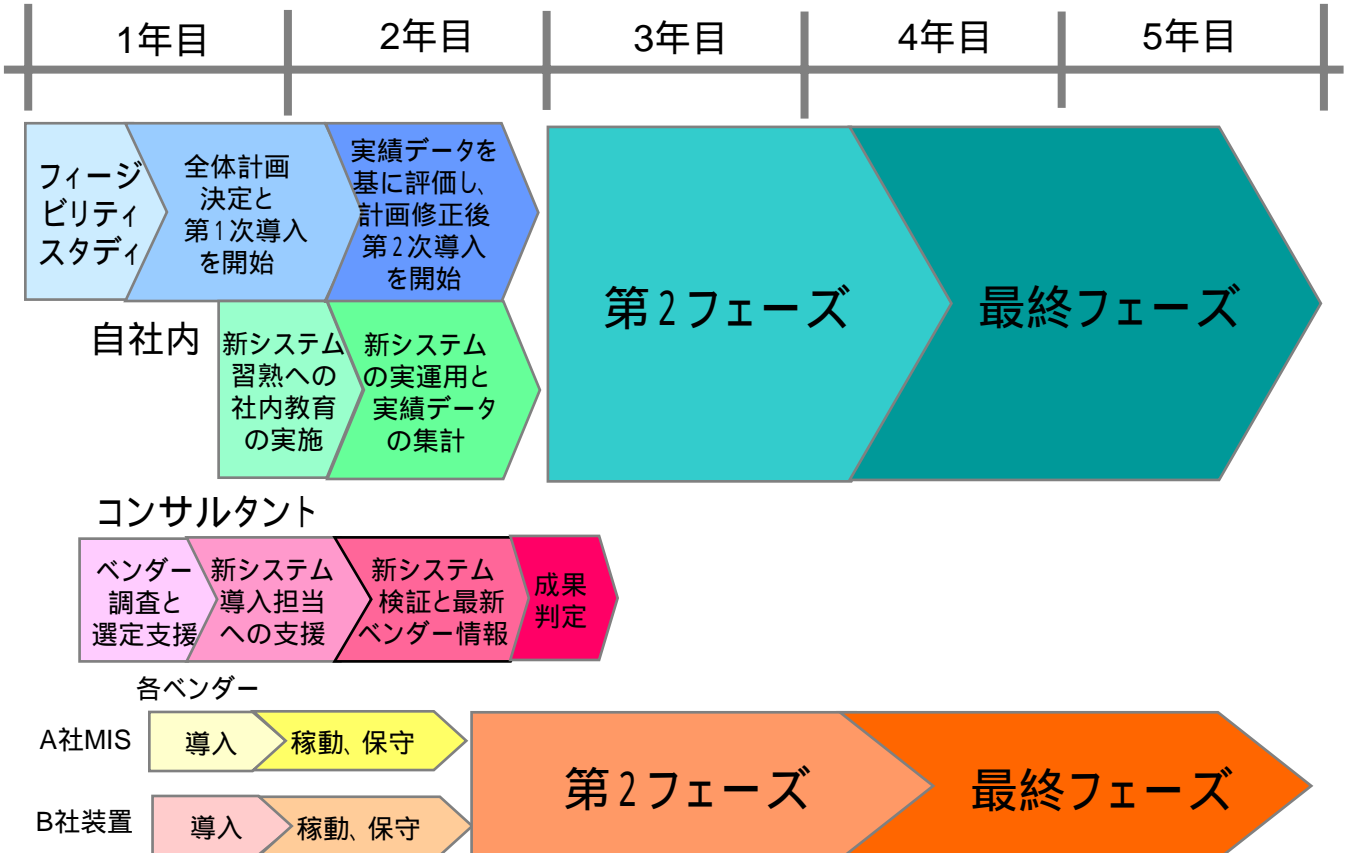
- 日本はほとんどがベンダー会員
- ユーザー会員数はUSAが最多で欧州もかなり多い
- 欧米ではベンダー、ユーザーに次いでコンサルタント数が非常に多い
- 調査・教育関連が多く、技術系大学でJDFの研究も行われている
- USAでは多くの印刷業界団体との協業が進んでおり、JDFセミナーなど充実

# JDF対応プロセスオートメーション導入標準フロー

## CIP4 JDF/JMFベースワークフローのリファレンスモデル

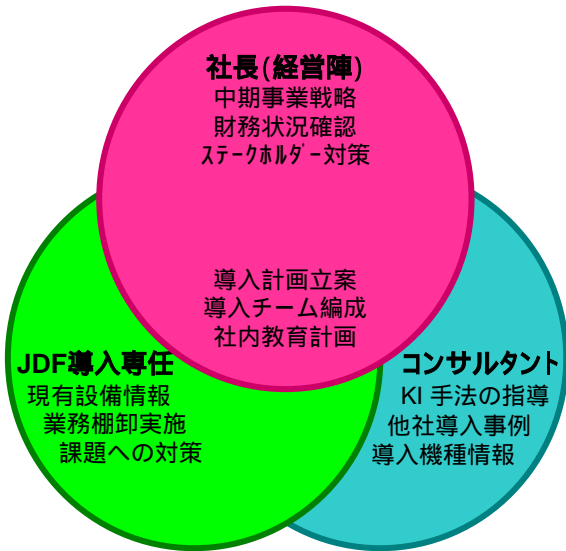


## JDFワークフロー導入計画事例



# JDF導入コンサルティングとソフトウェア開発支援

## 印刷会社、PSPや印刷物バイヤーへのJDF導入コンサルティング



### フィジビリティスタディフェーズ

#### JDFワークフロー導入における基本的考え方

- JDF導入計画は最終ゴールを想定すると、3年～5年の期間を必要とする事を認識する
- 現有ワークフローの踏襲に固執せず、将来を見据えたデジタルワークフローへの切り替えも考慮する
- 理想的で大規模な導入は行わず、最も効果が得られる業務から着手し、段階的に範囲を広げてゆく

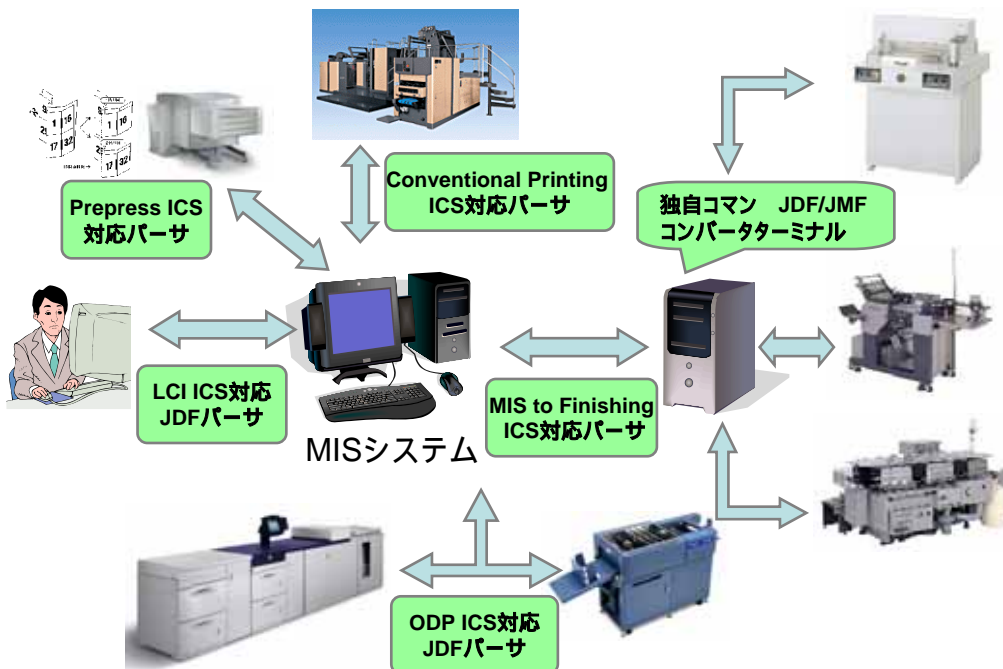
#### コンサルタント業務と役割について

- 事業戦略立案支援: 中長期計画、財務状況分析、ステークホルダー対策、CRM、SCM
- 組織、業務分析: 業務ワークフロー分析、組織業務分掌監査、危機管理ルール
- JDF導入戦略の立案: 業務の棚卸し、現有設備の棚卸し、導入プロジェクト編成
- ベンダー対応支援: ベンダーの事業方針やJDF対応方針情報、製品情報、サービス方針など
- マーケットコミュニケーション計画支援: 市場トレンド、競合情報、CS方針策定支援、PL等規格情報

## プリンタメーカー、印刷関連ソフトメーカーへの開発支援

#### 最新のICS情報を元に、最先端のJDF開発支援を行います

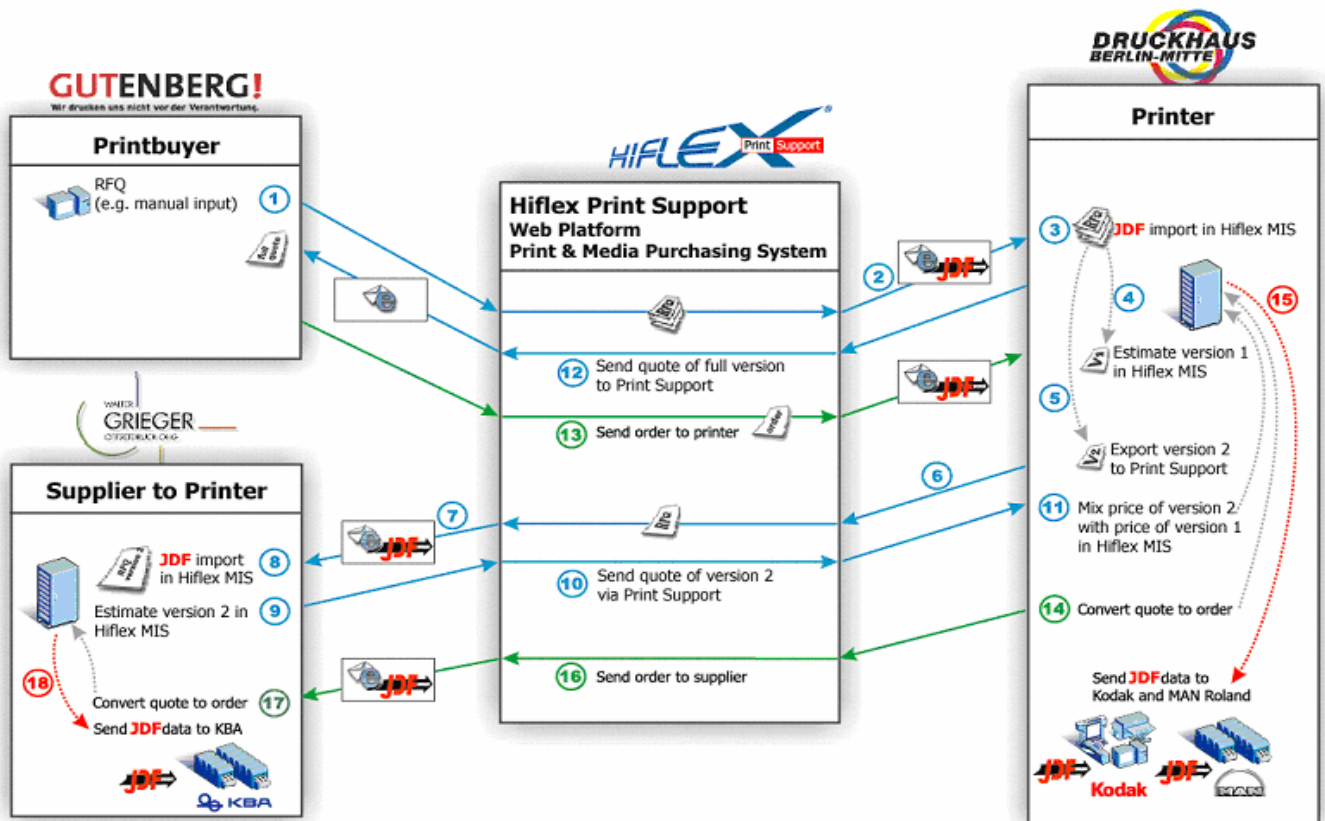
- CIP4 ワーキンググループ情報を毎日チェックする事で、最新ICS仕様とリアルタイムに日本語翻訳をする事で、効率よい開発支援が可能です
- プリンタメーカー、ポストプレスメーカー等の独自インターフェースやコマンドへの対応も可能
- 最先端のJDF/PDFワークフロー構築による、高効率・高付加価値化ワークフローの実現



# 2007年CIPPI (CIP4国際印刷生産革新賞) 受賞事例

## 導入したプロセス自動化技術を最も革新的に活用した事例

- 複数企業間での印刷プロセスオートメーションの実現
  - ドイツ企業2社、オーストリア企業1社
  - 印刷物バイヤー、印刷会社と印刷物外注先間のシームレス環境



## • JDF導入後のワークフローの環境と条件

- 新開発のJDF可能、ウェブベースツール Hiflex Print Support を使用。
- 顧客、印刷製品購入者、サプライヤ間の業務 / 連絡プロセスが高度に最適化。
- 顧客 / 購入者が Print Support 経由でJDFデータを受渡するので、JDF ワークフローは外部にまで拡大。
- Print Support 経由で繋がるパートナーは増加。
- プリント仲介プロセスは3社を連携させている。

Druckhaus Berlin-Mitte GmbH (ドイツ)は Gutenberg-Werbering Gesellschaft m.b.H. (オーストリア)からポスターの生産の見積の依頼を受ける。2種類あり、片方はカートン印刷を含み、パッケージのスペシャリストである Walter Grieger Offsetdruck OHG (ドイツ)に外部発注。

# 2007年CIPPI (CIP4国際印刷生産革新賞) 受賞事例

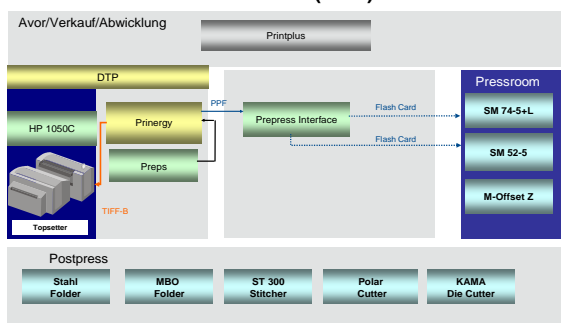
プロセス自動化の結果として、効果面で最大の成長を遂げ、かつ顧客対応を実現した事例

## BVD Druck & Verlag AG (リヒテンシュタイン) 会社概要

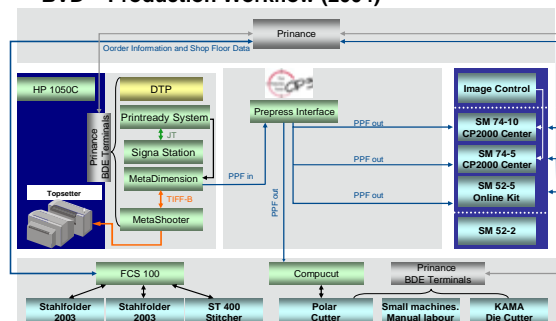
1927年設立。プリプレス、プレス、ポストプレスのフルサービスの印刷会社。オフセット印刷、デジタル印刷、ビジュアル印刷がコア。40名の従業員、内4名が研修員。

- より早いリアクション時間
- より高いプロセス安全による従業員のより高い満足度
- より大きな顧客満足度とそれによる長い顧客の忠誠心
- プロセスと内部スキルの絶え間ない改善
- 追加従業員なしの永久的なコスト分析

### BVD - Production Workflow (2001)



### BVD - Production Workflow (2004)



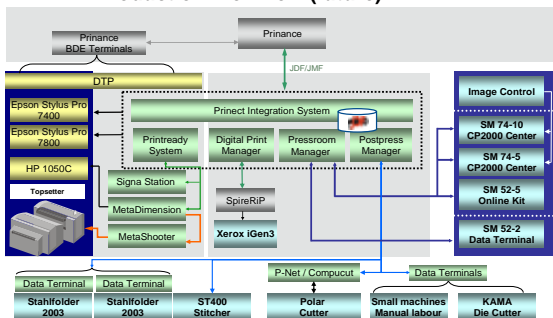
### Prinect 導入前

- ・統合MISがない。
- ・電子ジョブのチケットがない。
- ・生産からのフィードバックがない。
- ・自動面付けがない。

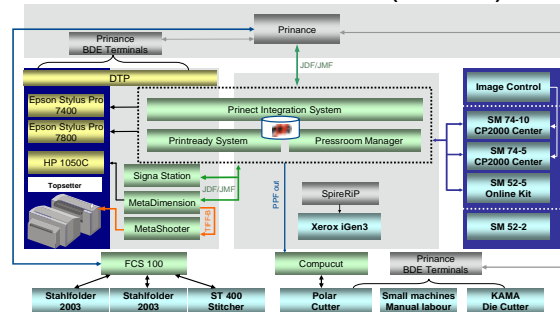
・JDFワークフロー Prinect Printready のインストール

・プリプレスの大規模な自動化 - - Prinect SignaStation 面付けステーションと Prinect MetaDimension は Prinect Printready System と統合。

### BVD - Production Workflow (future)



### BVD - Production Workflow actuell (June 2007)



・ジョブ準備、プリプレス、印刷室は完全にJDFにリンク

・全てのモジュールが Prinect ワークフロー構成の一部となり、JDF/JMFを通して情報交換

・ジョブデータと監視は1台のシステムに統合

・2008年にポストプレスがJDFに統合

・デジタル印刷施設が直接JDFに結合

・これらのステップが完成すると、全生産プロセス Prinect ワークフローシステムで統合され、JDFが万能なインターフェースとなる

・生産の全体が中央で制御され、ボタンを押すのみで生産状況の把握が可能となる