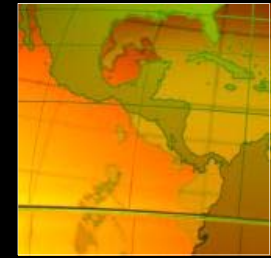


国内POD市場規模予測: 2015-2020

On Demand Printing & Publishing



Masato Atoda
InfoTrends Ltd.
August 2016



InfoTrends

目次

1 イン트로ダクション

2 キー・トレンド

3 モノクロ・スポットカラー:カットシート

4 モノクロ・スポットカラー:ロールフェッド

5 カラー

6 2014-2015 ベンダーシェア:プロダクション専用機(販売台数)

イントロダクション



国内Print on Demand (POD) 市場規模予測について

- 目的
 - プロダクション環境(商業印刷、軽印刷、コピーショップ、インプラント、DM業、データセンター、デジタル印刷専業等)で使用されているPODの販売状況、および将来の成長性を調査、分析すること
- 調査方法
 - 国内におけるPODプレーヤー(ベンダー、販売チャネル、ユーザー)を対象としたヒアリング
 - POD Quarterly Tracking プログラムデータ
 - インフォトレンドズの過去の調査結果
 - 政府機関、業界団体等により公開されている統計データ
- 成果物
 - 国内POD販売台数:2012-2015 (Excelピボットテーブル)
 - POD製品リストピボットテーブル (上記Excelデータに含まれる)
 - 国内PODフォーキャスト:2015-2020 (Excelピボットテーブル)
 - 国内PODフォーキャスト:2015-2020 (PowerPointプレゼンテーション)

ピボットテーブル・ガイド (1/2)

セグメント

指標

| Metric | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | CAGR 09-14 |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| Placements | 71,247 | 72,970 | 74,233 | 74,792 | 74,741 | 74,819 | 1.0% |
| Base | 339,996 | 335,202 | 326,309 | 319,360 | 317,005 | 318,404 | -1.3% |
| Ave Base | 340,098 | 337,599 | 330,756 | 322,835 | 318,183 | 317,705 | -1.4% |
| Equip Rev M\$ | 2,558 | 2,594 | 2,642 | 2,671 | 2,708 | 2,718 | 1.2% |
| Ann Imp B | 570 | 566 | 556 | 545 | 542 | 547 | -0.8% |
| Service Rev M\$ | 4,279 | 4,285 | 4,217 | 4,120 | 4,088 | 4,298 | 0.1% |
| Supplies Rev M\$ | 2,838 | 2,882 | 2,892 | 2,891 | 2,888 | 2,981 | 1.0% |
| Retail Value of Print M\$ | 39,394 | 39,180 | 40,019 | 40,794 | 42,112 | 44,128 | 2.3% |

ピボット
テーブル
フィールド
リスト

指標別ピボットテーブル

ピボットテーブル・ガイド (2/2)

The screenshot shows an Excel PivotTable with the following data:

| Metric | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | CAGR 09-14 |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| Placements | 71,247 | 72,970 | 74,233 | 74,792 | 74,741 | 74,819 | 1.0% |
| Base | 339,996 | 335,202 | 326,309 | 319,360 | 317,005 | 318,404 | -1.3% |
| Ave Base | 340,098 | 337,599 | 330,756 | 322,835 | 318,183 | 317,705 | -1.4% |
| Equip Rev M\$ | 2,558 | 2,594 | 2,642 | 2,671 | 2,708 | 2,718 | 1.2% |
| Ann Imp B | 570 | 566 | 556 | 545 | 542 | 547 | -0.8% |
| Service Rev M\$ | 4,279 | 4,285 | 4,217 | 4,120 | 4,088 | 4,298 | 0.1% |
| Supplies Rev M\$ | 2,838 | 2,882 | 2,892 | 2,891 | 2,888 | 2,981 | 1.0% |
| Retail Value of Print M\$ | 39,394 | 39,180 | 40,019 | 40,794 | 42,112 | 44,128 | 2.3% |

The PivotTable Field List on the right shows the following configuration:

- Report Filter: Country, Imaging Technology, Color Capability, Feed Type, Speed Range Group, Sub Speed Range Group, Color Duty Cycle Range, Color Segment, Paper Size, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, CAGR 09-14
- Column Labels: Σ Values
- Row Labels: Metric

指標の選択

フィールドの移動

製品セグメンテーション

| 分類項目 | 各分類項目の内容 | | 解説 |
|------------------------|------------------|-----------------------|---|
| Color Capability | B/W | モノクロ/スポットカラー | カラー印刷機能:モノクロ・スポットカラー機およびフルカラー機による分類(スポットカラーをモノクロに統合) |
| | Color | フルカラー | |
| Color Segment | B/W | モノクロ | カラー印刷機能:モノクロ・スポットカラー機およびフルカラー機による分類(スポットカラーとモノクロを独立) |
| | Process Color | フルカラー | |
| | Spot | スポットカラー | |
| Color Duty Cycle Range | 0 to 100K | 0~10万枚 | デューティサイクル:デューティサイクルによる分類(カラー機のみ)。 デューティサイクルは月産許容枚数(A4サイズ/片面) モノクロ・スポットカラー機は"B/W"と表記 Direct-to-press方式は"N/A"と表記 |
| | 101K to 300K | 10万1千~30万枚 | |
| | 301K to 999K | 30万1千~99万9千枚 | |
| | 1M to 1.89M | 100万~189万枚 | |
| | 1.9M to 10M | 190万~1,000万枚 | |
| | >10M | 1,000万枚以上 | |
| Feed Type | B/W | モノクロ/スポットカラー | フィードタイプ:紙送り(ペーパーフィード)タイプによる分類。カットシート:単票、ロールフェッド:連続紙 |
| | CS | カットシート | |
| | RF | ロールフェッド(連続紙) | |
| Speed Range Group | 1-10 ppm | | スピードレンジ:出力スピードによる分類(モノクロ・スポットカラー・フルカラー) |
| | 11-20 ppm | | |
| | 21-30 ppm | | |
| | 31-44 ppm | | |
| | 45-69 ppm | | |
| | 70-90 ppm | | |
| BW Sub Speed Segment | 91-105 ppm (CS) | 91-105 ppm (カットシート) | モノクロサブスピードセグメント:91ppm以上の出力スピードを持つモノクロ・スポットカラー機の出力スピードによる分類 カラー機はColorと表記 |
| | 106-134 ppm (CS) | 106-134 ppm (カットシート) | |
| | 135-199 ppm (CS) | 135-199 ppm (カットシート) | |
| | 200 + ppm (CS) | 200 + ppm (カットシート) | |
| | <200 ppm (RF) | <200 ppm (ロールフェッド) | |
| | 200-499 ppm (RF) | 200-499 ppm (ロールフェッド) | |
| | 500+ ppm (RF) | 500+ ppm (ロールフェッド) | |
| Color | カラー | | |
| Function | MFP | 複写機能付 | ファンクション:MFP(複写機能付)、SF Printer(複写機能なし)による分類 |
| | SF Printer | シングルファンクション | |
| Product Type | Production | プロダクション専用機 | 製品タイプによる分類: Production(プロダクション)に分類される機種: - 出力スピード91ppm以上のカットシートタイプのモノクロ・スポットカラー機 - 全ての出力スピードのロールフェッドタイプのモノクロ・スポットカラー機 - 出力スピード1-44ppmのカラー機のうち校正出力用などに使われるもの ・富士ゼロックスDocuColor 1257GA/1450GA、キヤノンimagePRESS C1+、DocuColor 4055 P等 ・注:富士ゼロックスDocuColor 1257GA/1450GA、キヤノンimagePRESS C1+はプロダクション環境で利用される台数のみをカウント。DocuColor 4055 Pは販売台数全体をカウント |
| | Office-base | オフィス兼用機 | - 出力スピード45-69ppmのカラー機のうちデューティサイクルが101K以上のもの - 出力スピードが70ppm以上の全てのカラー機 Office-base(オフィスベース)に分類される機種: - 出力スピード70-90ppmの全てのモノクロおよびスポットカラー印刷機 - 1-44ppmのカラー印刷機のうちプロダクションに含まれていないもの - 出力スピード45-69ppmのカラー機のうちデューティサイクルが100K以下のもの - 出力スピード91ppm以上のカラー機のうちデューティサイクルが101K-300Kのもの(理想科学工業オルフィスシリーズ等) |
| Imaging Technology | EP | 電子写真方式 | 出力方式による分類:電子写真、インクジェット |
| | Inkjet | インクジェット方式 | |
| Paper size | <24" | <24インチ(ロールフェッド) | 対応用紙サイズによる分類。カットシート:単票、ロールフェッド:連続紙 |
| | >24" | >24インチ(ロールフェッド) | |
| | A3 | A3(カットシート) | |
| | B2 | B2(カットシート) | |

指標 (Metrics) 解説

- **AMPV: 平均月間プリントボリューム (Average Monthly Print Volume)**
- **Ann Imp (B) :**
年間総インプレッション (10億インプレッション) (Annual Impression (B))
- **ASP (yen) : 平均販売価格 (円) (Average Selling Price)**
- **Ave Base: 年平均設置台数 (Average Base)**
- **Base: 年末時の設置台数**
- **Equip Rev (M yen) :**
年間製品販売金額 (百万円) (Equipment Revenue (million yen))
- **Placements: 年間製品販売台数**
- **Service/Supplies per image (yen) :**
1インプレッション当たりのサービスおよび消耗品売上 (円)
- **Service/Supplies Revenue (yen) : サービスおよび消耗品売上 (円)**
- **Retail Value per Page (Yen) : 印刷物の販売単価**
- **Retail Value of Print (M Yen) : 印刷物の販売金額 (百万円)**