

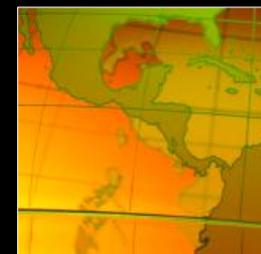
# 国内POD市場規模予測: 2012-2017

*On Demand Printing & Publishing*



Masato Atoda

Sep. 1, 2013



# 目次

1 インTRODクシヨン

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 2011-2012 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:2010-2012 (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:2012-2017 (Excelピボットテーブル)
- 国内PODフォーキャスト:2012-2017 (PowerPointプレゼンテーション)

# ピボットテーブル・ガイド (1/2)

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a PivotTable and the PivotTable Field List task pane. The PivotTable is structured as follows:

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 task pane on the right shows the following configuration:

- Choose fields to add to report:** Country, Metric, Imaging Technology, Color Capability, Function, 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.
- Report Filter:** Country, Imaging Technology, Color Capability, Feed Type, Speed Range Group, Sub Speed Range..., Color Segment.
- Column Labels:** Values.
- Row Labels:** Metric.
- Values:** 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, CAGR 09-14.

セグメント

ピボット  
テーブル  
フィールド  
リスト

指標

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 Segment.
- Row Labels:** Metric.
- Column Labels:** Values.
- Values:** Values (Sum).

フィールドの移動

指標の選択

# 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)	
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 - 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	オフィス兼用機	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	

# 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)**

# 2012年版の国内Print on Demand(POD)市場規模予測 からの変更点について

- **ベンダー**
  - Placementデータ(モノクロ)に含まれるベンダーにTDS(旧東レ)を追加。
- **Imaging Technology**
  - Direct To Pressを削除。