

## 調査報告書サマリー

マルチクライアントレポート

インクジェット市場徹底分析レポート

『インクジェット関連商品と

その消耗品の市場動向調査・分析』

《2016年版》

= インクジェットプリンティングにおける大半を占めるデスクトップ型商品も、各社その注力をホーム向けからオフィス向けへと開発資産をシフト、大容量インクタンク商品も各社からリリースされる様相もうかがえる。今まで電子写真中心に市場形成されていたコピー/MFP 分野においても、エプソンをはじめ HP、その他メーカーにおいても開発がスタートしている。同じく「産業/商業」向けプリンティング分野もそのターゲットを発展させ各社市場拡大を試みている。同レポートにおいては、既存の民生用インクジェットに加え、「商業」、「産業」、「オフィス」といった様々な市場に向けたメーカーの取り組みと、現状の市場、また 2018 年へ向けての市場性をハード/インク含めてレポートしていく =

株式会社 インターウォッチ

東京都千代田区神田須田町 1 - 8

パールビル 5 階

TEL 03 - 3526 - 6461

FAX 03 - 3526 - 6462

E-mail: interwatch@iwco.co.jp

## ．調査対象品目、及び調査対象先

- 1．民生用インクジェットハード
  - 1) 家庭向けインクジェットプリンタ
  - 2) オフィス向けインクジェットプリンタ
  - 3) 大容量タンクインクジェットプリンタ
- 2．ラージフォーマット向けハード
  - 1) 水性インク対応商品
  - 2) エコソルベント対応商品
  - 3) LATEX インク対応商品
  - 4) ハードソルベント対応商品
  - 5) UV インク対応商品
- 3．インクジェット応用商品
  - 1) 高速オンデマンドインクジェット
  - 2) コンソール型/コピー対応インクジェット
  - 3) ラボ向けインクジェット
  - 4) ラベル対応インクジェット
  - 5) その他インクジェット商品
- 4．上記インクジェット対応消耗品
- 5．上記インクジェット関連部品/材料

A．インクジェットハードメーカー	約 20 社
B．インク(カートリッジ)関連メーカー	約 10 社
C．関連部材メーカー(インク色素メーカーなど含む)	約 20 社
D．その他関連メーカー・ベンダー	約 10 社
	約 60 社

## ．調査方法

- 1．調査対象先に対する直接訪問面接インタビュー
- 2．公開されている統計等のオープンデータ
- 3．上記に基づく弊社分析

## ．調査対象市場、及び対象範囲

調査対象市場はワールドワイドにおける生産量、及び準じた出荷量をベースとし、地域別(米国/欧州/日本/その他地域)にカウントするものとする。インタビューは日本国内法人を中心として行うものとする。調査対象範囲は2013年～2015年実績、2016年～2019年予測とする

## ・調査形態、他

### 1．調査形態、及び提供サービス、報告書

- 1) 本調査はマルチクライアントによる調査である
- 2) 調査報告書は A4 判コピー製本
- 3) ご希望により報告書刊行後、報告会を実施

### 2．調査期間

2016 年 9 月～2015 年 11 月

### 3．調査報告書刊行日

2016 年 12 月 9 日

### 4．調査報告書価格

¥ 600,000 - (消費税別途)

### 5．調査担当

岩田治信

(E-mail : [iwata@iwco.co.jp](mailto:iwata@iwco.co.jp))

## ．ハード編

### A.集計編

1．インクジェット商品における全体出荷推移	1
1) インクジェットハード全体出荷推移	1
(1) 出荷数量推移	1
(2) 出荷金額推移	2
2) 全世界におけるデスクトップ型プリンタ市場推移	3
(1) 地域別出荷推移	3
(2) 地域別・サイズ別出荷推移	4
(3) 地域別・ユーザー層別出荷推移	5
3) ラージフォーマット商品出荷推移	6
(1) 地域別・インクタイプ別出荷推移	6
(2) 水性インクジェットの地域別・サイズ別出荷推移	7
(3) 水性インクジェットの用途別出荷推移	8
2．商品別出荷推移詳細	9
1) 全体市場	9
2) 日本市場	10
3) 米国市場	11
4) 欧州市場	12
5) その他地域市場	13
3．民生用インクジェットプリンタのメーカー別出荷推移	14
1) メーカー別出荷台数推移	14
2) メーカー別出荷金額推移	15
3) メーカー別・サイズ別出荷推移	16
4．民生用インクジェットプリンタの地域別・メーカー別出荷推移	17
1) 全体地域	17
2) 地域別・メーカー別出荷推移	18
(1) 日本	18
(2) 米国	19
(3) 欧州	20
(4) その他地域	21
5．民生用 A6 サイズフォトプリンタ市場	22
1) インクジェット+昇華型全体出荷推移	22
2) インクジェット商品における地域別・ブランド別出荷推移	23
6．オフィス向けインクジェットプリンタ（オフィスキャパブル）	24
1) オフィス向けインクジェットプリンタ全体出荷推移	25
2) 地域別・サイズ別市場推移	26
3) ベンダー別・サイズ別市場推移	27
4) ベンダー別・地域別市場推移	28
5) ラインヘッドを用いたデスクトップ型インクジェットプリンタ市場推移	29

【デスクトップレーザープリンタ/MFP との比較】 .....	31
【2015 年、及び 2019 年予測値におけるオフィス向けプリンタ市場とその設置台数】 32	
【参考：LP 向けトナーとビジネス IJ インク、及び CISS 向けインク出荷量と出力ボリ ュームの現状/予測】 .....	33
6 ) 2015 年段階におけるユーザー規模別導入状況とその背景 .....	34
( 1 ) ユーザー規模別導入状況 .....	34
( 2 ) LP 導入状況との比較、及び分析 .....	35
7 . CISS タイプインクジェットプリンタ市場推移 .....	37
1 ) ベンダー別・地域別市場推移 .....	38
8 . ラージフォーマット向けインクジェットプリンタのメーカー別出荷推移 .....	39
1 ) メーカー別出荷台数推移 .....	39
2 ) メーカー別出荷金額推移 .....	40
9 . 水性ラージフォーマットプリンタ市場 .....	41
1 ) 全体出荷推移 .....	41
2 ) 地域別出荷推移 .....	42
3 ) 地域別・ベンダー別出荷推移 .....	43
( 1 ) GA 市場向け .....	43
( 2 ) CAD 市場向け .....	45
10 . エコソルベント、及び LATEX ラージフォーマットプリンタ市場 .....	47
1 ) 全体出荷推移 .....	47
2 ) 地域別出荷推移 .....	48
3 ) 地域別・ベンダー別出荷推移 .....	49
( 1 ) エコソルベント+LATEX .....	49
( 2 ) エコソルベント .....	51
( 3 ) LATEX .....	53
11 . ハードソルベントラージフォーマットプリンタ市場 .....	55
1 ) 全体出荷推移 .....	55
2 ) 地域別出荷推移 .....	56
3 ) 地域別・ベンダー別出荷推移 .....	57
12 . UV インクジェットプリンタ市場 .....	59
1 ) 全体出荷推移 .....	59
2 ) 地域別出荷推移 .....	60
3 ) 地域別・ベンダー別出荷推移 .....	61
4 ) 主要メーカー概要 .....	63
( 1 ) ミマキエンジニアリング .....	63
( 2 ) ローランド・ディー・ジー .....	63
( 3 ) 富士フイルム .....	64
( 4 ) SCREEN ホールディングス .....	64
( 5 ) キヤノン/Oce .....	64
( 6 ) EFI .....	65

( 7 ) HP Scitex .....	65
( 8 ) Agfa.....	65
【ハードレンジ別市場サイズ】 .....	66
【中国メーカーに対する情報】 .....	67
1 3 . コンソールタイプインクジェットプリンタ/MFP 市場 .....	69
1 ) 全体出荷推移.....	69
2 ) 地域別出荷推移.....	70
3 ) 地域別・ベンダー別出荷推移.....	71
【理想科学工業製品におけるユーザー層とプリントボリューム】 .....	73
1 4 . ラボ向けインクジェットプリント装置市場.....	76
1 ) 全体出荷推移.....	76
2 ) 地域別出荷推移.....	77
3 ) 地域別・ベンダー別出荷推移.....	78
1 5 . インクジェット POD 市場.....	80
1) 全体出荷推移.....	80
2 ) 地域別出荷推移.....	81
3 ) 地域別・ベンダー別出荷推移.....	82
【電子写真 POD 市場との比較 ( 2015 年末段階 )】 .....	84
【Drupa2016】 .....	86
1 6 . インクジェット商品のヘッド/ハード/インクにおけるアライアンス概要.....	102
【中国 LFP メーカーにおける上位 10 メーカー】 .....	104
【中国におけるインクジェットプリンタ主要代理店一覧】 .....	105
1 ) HP .....	105
2 ) Brother .....	113
3 ) 富士ゼロックス.....	114
4 ) Epson .....	119
1 7 . 主要メーカーにおける生産拠点一覧.....	137

## B.メーカー個票編

### 各社共通

- 1 ) インクジェットハード全体出荷推移 ( 1 ) 出荷数量推移 ( 2 ) 出荷金額推移
- 2 ) デスクトップ型プリンタ市場推移 ( 1 ) 地域別出荷推移 ( 2 ) 地域別・サイズ別出荷推移  
( 3 ) 地域別・ユーザー層別出荷推移
- 3 ) ラージフォーマット商品出荷推移 ( 1 ) 地域別・インクタイプ別出荷推移  
( 2 ) 水性インクジェットの地域別・サイズ別出荷推移  
( 3 ) 水性インクジェットの用途別出荷推移
- 4 ) 商品別出荷推移詳細 ( 1 ) 全体市場 ( 2 ) 日本市場 ( 3 ) 米国市場 ( 4 ) 欧州市場  
( 5 ) その他地域市場
- 5 ) インクジェット事業におけるポイント ( 1 ) インクジェット事業エントリー状況と戦略概要  
( 2 ) 地域別市場注力概況

1 . ヒューレット・パッカー	139
2 . セイコーエプソン	156
3 . キヤノン	177
4 . ブラザー工業	192
5 . レックスマーク/DELL/船井電機	204
6 . リコー	216
7 . コダック	230
8 . ローランド・ディー・ジー	244
9 . ミマキエンジニアリング	255
10 . その他メーカー	266

## ・ 消耗品編

1 . インクジェットプリンタ関連商品向けインク量推移	291
2 . 民生向けインクカートリッジのアフターマーケット出荷推移	293
1 ) 全体市場推移	293
( 1 ) カートリッジ出荷数量推移	293
( 2 ) カートリッジ出荷金額推移	294
( 3 ) インク量出荷推移	295
2 ) 地域別出荷推移	296
( 1 ) カートリッジ出荷数量推移	296
( 2 ) カートリッジ出荷金額推移	297
( 3 ) インク量出荷推移	298
3 ) 主要インクカートリッジ別侵食推移	302
4 ) 民生用インクジェットプリンタに対するインク量概算	303
5 ) 主要メーカーにおける侵食状況	304
( 1 ) HP における侵食状況	304
全体出荷推移	304
.カートリッジ出荷数量推移	304
.カートリッジ出荷金額推移	305
.インク量出荷推移	306
地域別出荷推移	307
.カートリッジ出荷数量推移	307
.カートリッジ出荷金額推移	308
.インク量出荷推移	309
( 2 ) エプソンにおける侵食状況	311
全体出荷推移	311
.カートリッジ出荷数量推移	311
.カートリッジ出荷金額推移	312
.インク量出荷推移	313
地域別出荷推移	314

.カートリッジ出荷数量推移 .....	314
.カートリッジ出荷金額推移 .....	315
.インク量出荷推移 .....	316
( 3 ) キヤノンにおける侵食状況 .....	318
全体出荷推移 .....	318
.カートリッジ出荷数量推移 .....	318
.カートリッジ出荷金額推移 .....	319
.インク量出荷推移 .....	320
地域別出荷出荷推移 .....	321
.カートリッジ出荷数量推移 .....	321
.カートリッジ出荷金額推移 .....	322
.インク量出荷推移 .....	323
( 4 ) ブラザーにおける侵食状況 .....	325
全体出荷推移 .....	325
.カートリッジ出荷数量推移 .....	325
.カートリッジ出荷金額推移 .....	326
.インク量出荷推移 .....	327
地域別出荷出荷推移 .....	328
.カートリッジ出荷数量推移 .....	328
.カートリッジ出荷金額推移 .....	329
.インク量出荷推移 .....	330
( 5 ) Lexmark/DELL における侵食状況 .....	332
全体出荷推移 .....	332
.カートリッジ出荷数量推移 .....	332
.カートリッジ出荷金額推移 .....	333
.インク量出荷推移 .....	334
地域別出荷出荷推移 .....	335
.カートリッジ出荷数量推移 .....	335
.カートリッジ出荷金額推移 .....	336
.インク量出荷推移 .....	337
6 ) 民生向け純正カートリッジ市場推移 .....	339
( 1 ) 全体市場推移 .....	339
( 2 ) 地域別出荷出荷推移 .....	340
出荷量推移 .....	340
出荷金額推移 .....	341
インク出荷量推移 .....	342
( 3 ) カートリッジタイプ別出荷推移 .....	343
出荷量推移 .....	343
出荷金額推移 .....	343
( 4 ) 主要用途別出荷推移 .....	344



( 5 ) インクタイプ別出荷推移	345
カートリッジ量出荷推移	345
インク量推移	346
( 6 ) 主要カートリッジ種別出荷推移	347
( 7 ) メーカー別・地域別出荷推移	349
出荷量推移	349
出荷金額推移	351
インク出荷量推移	353
( 8 ) メーカー別・カートリッジタイプ別出荷推移	355
出荷量推移	355
出荷金額推移	356
( 9 ) メーカー別・主要用途別出荷推移	357
( 10 ) インクタイプ別出荷推移 ( インク量 )	359
7 ) 純正メーカー個票	360
7 ) -1 . Hewlett-Packard	360
7 ) -2 . セイコーエプソン	370
7 ) -3 . キヤノン	380
7 ) -4 . ブラザー工業	390
7 ) -5 . Lexmark/船井	400
7 ) -6 . Kodak	410
7 ) -7 . リコー	420
7 ) -8 . その他純正ベンダー ( Qisda/Olivetti など )	430

9 ~ 16 . 各社共通項目

1 ) 全体出荷推移	
2 ) 地域別出荷推移 ( 1 ) 出荷量推移 ( 2 ) 出荷金額推移 ( 3 ) インク出荷量推移	
3 ) カートリッジタイプ別出荷推移 出荷量推移 ( 2 ) 出荷金額推移	
4 ) 主要カートリッジ種別出荷推移	
5 ) 主要用途別出荷推移	
6 ) インクタイプ別出荷推移 ( 1 ) カートリッジ量出荷推移 ( 2 ) インク量推移	
8 ) 民生向けサードパーティ商品出荷状況	439
( 1 ) 全体出荷推移	439
( 2 ) 地域別・カートリッジタイプ別出荷推移	440
出荷量推移	440
出荷金額推移	441
インク出荷量推移	442
( 3 ) 主要カートリッジ別出荷推移	443



出荷量推移	496
出荷金額推移	497
インク出荷量推移	498
3) サードパーティにおける大判向け水性インクジェットインク出荷推移	499
(1) 全体出荷推移	499
(2) 地域別出荷推移	500
出荷量推移	500
出荷金額推移	501
インク出荷量推移	502
(3) 対応ベンダー別出荷推移	503
カートリッジ出荷量推移	503
カートリッジ出荷金額推移	504
インク量推移	505
(4) 地域別・ベンダー別出荷推移	506
出荷量推移	506
出荷金額推移	507
インク出荷量推移	508
(5) 大判水性インクジェットプリンタに対するインク量概算	509
【主要メーカーにおける純正インク量 vs サードパーティインク量シェア(2015年)】	510
4. エコソルベント商品における消耗品出荷推移	511
1) 純正品+汎用品出荷推移と侵食状況	511
(1) 全体出荷推移	511
(2) 地域別出荷推移	512
出荷量推移	512
出荷金額推移	513
インク出荷量推移	514
(3) ベンダー別出荷推移	515
カートリッジ出荷量推移	515
カートリッジ出荷金額推移	516
インク量推移	517
2) 純正品における大判向けエコソルベントインクジェットインク出荷推移	518
(1) 全体出荷推移	518
(2) 地域別出荷推移	519
出荷量推移	519
出荷金額推移	520
インク出荷量推移	521
(3) ベンダー別出荷推移	522
カートリッジ出荷量推移	522
カートリッジ出荷金額推移	523
インク量推移	524

(4) 地域別・ベンダー別出荷推移	525
出荷量推移	525
出荷金額推移	526
インク量推移	527
3) サードパーティにおけるエコソルベント向けインクジェットインク出荷推移	528
(1) 全体出荷推移	528
(2) 地域別出荷推移	529
出荷量推移	529
出荷金額推移	530
インク出荷量推移	531
(3) 対応ベンダー別出荷推移	532
カートリッジ出荷量推移	532
カートリッジ出荷金額推移	533
インク量推移	534
(4) 地域別・ベンダー別出荷推移	535
出荷量推移	535
出荷金額推移	536
インク量推移	537
(5) エコソルベントプリンタに対するインク量概算	538
【主要メーカーにおける純正インク量 vs サードパーティインク量シェア (2015 年)】	539
5. LATEX ラージフォーマット商品における消耗品出荷推移	540
1) 純正品+汎用品出荷推移と侵食状況	540
(1) 全体出荷推移	540
(2) 地域別出荷推移	541
出荷量推移	541
出荷金額推移	542
インク出荷量推移	543
2) 純正品における LATEX インクジェットインク出荷推移	544
(1) 全体出荷推移	544
(2) 地域別出荷推移	545
出荷量推移	545
出荷金額推移	546
インク出荷量推移	547
(3) ベンダー別出荷推移	548
カートリッジ出荷量推移	548
カートリッジ出荷金額推移	549
インク量推移	550
(4) 地域別・ベンダー別出荷推移	551
出荷量推移	551
出荷金額推移	552

インク量推移	553
3) サードパーティにおける LATEX インクジェットインク出荷推移	554
(1) 全体出荷推移	554
(2) 地域別出荷推移	555
出荷量推移	555
出荷金額推移	556
インク出荷量推移	557
(3) LATEX インクプリンタに対するインク量概算	558
6. ハード溶剤トナーフォーマット商品における消耗品出荷推移	559
1) 純正品+汎用品出荷推移と侵食状況	559
(1) 全体出荷推移	559
(2) 地域別出荷推移	560
出荷量推移	560
出荷金額推移	561
インク出荷量推移	562
2) 純正品におけるハード溶剤インクジェットインク出荷推移	563
(1) 全体出荷推移	563
(2) 地域別出荷推移	564
出荷量推移	564
出荷金額推移	565
インク出荷量推移	566
3) サードパーティにおけるハード溶剤向けインクジェットインク出荷推移	567
(1) 全体出荷推移	567
(2) 地域別出荷推移	568
出荷量推移	568
出荷金額推移	569
インク出荷量推移	570
(3) ハード溶剤インクプリンタに対するインク量概算	571
7. UV インクジェット商品における消耗品出荷推移	572
1) 純正品+汎用品出荷推移と侵食状況	572
(1) 全体出荷推移	572
(2) 地域別出荷推移	573
出荷量推移	573
出荷金額推移	574
インク出荷量推移	575
2) 純正品における UV インクジェットインク出荷推移	576
(1) 全体出荷推移	576
(2) 地域別出荷推移	577
出荷量推移	577
出荷金額推移	578

インク出荷量推移	579
3) サードパーティにおける UV 向けインクジェットインク出荷推移	580
(1) 全体出荷推移	580
(2) 地域別出荷推移	581
出荷量推移	581
出荷金額推移	582
インク出荷量推移	583
(3) UV インクジェットプリンタ向けインクの地域別出荷推移	584
(4) UV インクジェットプリンタに対するインク量概算	586
(5) UV インク生産コストにおける概要	587
UV インクジェット向けインクレシピ概要	587
材料コスト概要	588
8. インクジェット応用商品向けインク量推移	589
1) POD 向けインクジェットインク推移	589
(1) 全体出荷動向	589
(2) 主要ベンダー別インク出荷推移	590
2) コンソール型インクジェット向けインク量推移	591
(1) 全体出荷動向	591
(2) 主要ベンダー別インク出荷推移	592
3) フォトラボ向けインク量推移	593
(1) 全体出荷動向	593
(2) 主要ベンダー別インク出荷推移	594
4) その他インクジェットヘッド採用インク	595
5) デジタル捺染向けインク出荷推移	596
(1) 商品カテゴリ別インク出荷量推移	596
(2) 商品カテゴリ別・純正/汎用別インク市場推移、及び浸食率	598
9. 色材メーカーによる分散体供給状況と出荷推移	600
1) 色材メーカーによる生産範囲とインクメーカーへのアライアンス概要	600
【インク生産の範囲】	601
2) インク分散メーカー/インク純正メーカー供給関係一覧	602
(1) 水性染料	602
(2) 水性顔料	603
(3) ソルベント/エコソルベント/UV	604
3) インク色素出荷推移	605
(1) 全体出荷推移(染料/顔料別)	605
出荷数量	605
全体出荷金額	606
(2) インクタイプ別出荷推移	607
出荷量	607
出荷金額	608

(3) 主要メーカー別出荷推移.....	609
出荷量推移.....	609
出荷金額推移.....	610
【インク色素メーカー概況】.....	611
【大判インクジェットプリンタ向け UV/ソルベント/エコソルベントエントリーメーカー一覧】	613
【主要インクジェット向け IC チップ関連企業一覧】.....	616

## 《お申込書》

資料名	<b>2016年版インクジェット市場徹底分析レポート</b> <b>『インクジェット関連商品とその消耗品の</b> <b>市場動向調査・分析』</b>
貴社名	
ご住所	
所属	
お名前	
TEL/FAX	
E-Mail	@
お申込み日	年            月            日

上記欄にご記入の上、FAX、または郵送、E-mailにてお送りください。  
お電話でのお問い合わせでも結構です。

株式会社インターウォッチ

岩田 治信

iwata@iwco.co.jp

TEL : 03-3526-6461

FAX : 03-3526-6462