

## 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』

《2017/2018 年版》

=デスクトップ型のインクジェットプリンティングにおける市場は、各社その注力をホーム向けからオフィス向けへとシフト、また新興国を中心とした大容量インクタンク商品の市場も年々拡大、設置台数も増えてきている。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 から商品がリリース、その他の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 2020 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 2015 年～2017 年実績、2018 年～2021 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

2017年9月～2018年2月

### 3．調査報告書刊行日

2018年2月26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
	【2017年、及び2021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)	2017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
	2) ベンダー別・ホーム/オフィス別市場推移	39
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	40
	1) メーカー別出荷台数推移	40
	2) メーカー別出荷金額推移	41
9)	水性ラージフォーマットプリンタ市場	42
	1) 全体出荷推移	42
	2) 地域別出荷推移	43
	3) 地域別・ベンダー別出荷推移	44
	(1) GA市場向け	44
	(2) CAD市場向け	46
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	48
	1) 全体出荷推移	48
	2) 地域別出荷推移	49
	3) 地域別・ベンダー別出荷推移	50
	(1) エコソルベント+LATEX	50
	(2) エコソルベント	52
	(3) LATEX	54
11)	ハードソルベントラージフォーマットプリンタ市場	56
	1) 全体出荷推移	56
	2) 地域別出荷推移	57
	3) 地域別・ベンダー別出荷推移	58
12)	UVインクジェットプリンタ市場	60
	1) 全体出荷推移	60
	2) 地域別出荷推移	61
	3) 地域別・ベンダー別出荷推移	62
	4) 主要メーカー概要	64
	(1) ミマキエンジニアリング	64

( 2 ) ローランド・ディー・ジー .....	64
( 3 ) 富士フイルム .....	65
( 4 ) SCREEN ホールディングス .....	65
( 5 ) キヤノン/Oce .....	65
( 6 ) EFI .....	66
( 7 ) HP Scitex .....	66
( 8 ) Agfa .....	66
【ハードレンジ別市場サイズ】 .....	67
【中国メーカーに対する情報】 .....	68
1 3 . コンソールタイプインクジェットプリンタ/MFP 市場 .....	70
1 ) 全体出荷推移 .....	70
2 ) 地域別出荷推移 .....	71
3 ) 地域別・ベンダー別出荷推移 .....	72
【エプソンにおけるコンソール型インクジェット商品販売内訳】 .....	73
【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】 .....	75
1 4 . ラボ向けインクジェットプリント装置市場 .....	78
1 ) 全体出荷推移 .....	78
2 ) 地域別出荷推移 .....	79
3 ) 地域別・ベンダー別出荷推移 .....	80
1 5 . インクジェット POD 市場 .....	82
1 ) 全体出荷推移 .....	82
2 ) 地域別出荷推移 .....	83
3 ) 地域別・ベンダー別出荷推移 .....	84
【電子写真 POD 市場との比較 ( 2017 年末段階 )】 .....	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 .....	89
【中国 LFP メーカーにおける上位 10 メーカー】 .....	92
【中国におけるインクジェットプリンタ主要代理店一覧】 .....	93
1 ) HP .....	93
2 ) セイコーエプソン .....	101
3 ) キヤノン .....	119
4 ) ブラザー工業 .....	124
1 7 . 主要メーカーにおける生産拠点一覧 .....	125

## 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・パッカード .....	127
2. セイコーエプソン .....	144
3. キヤノン .....	165
4. ブラザー工業 .....	180
5. レックスマーク/DELL/船井電機 .....	192
6. リコー .....	204
7. コダック .....	218
8. ローランド・ディー・ジー .....	232
9. ミマキエンジニアリング .....	244
10. その他メーカー .....	256

## ・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	281
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	283
1 ) 全体市場推移	283
( 1 ) カートリッジ出荷数量推移	283
( 2 ) カートリッジ出荷金額推移	284
( 3 ) インク量出荷推移	285
2 ) 地域別出荷推移	286
( 1 ) カートリッジ出荷数量推移	286
( 2 ) カートリッジ出荷金額推移	287
( 3 ) インク量出荷推移	288
3 ) 主要インクカートリッジ別侵食推移	289
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	292
5 ) 主要メーカーにおける侵食状況	294
( 1 ) HP における侵食状況	294
全体出荷推移	294
.カートリッジ出荷数量推移	294
.カートリッジ出荷金額推移	295
.インク量出荷推移	296
地域別出荷出荷推移	297
.カートリッジ出荷数量推移	297
.カートリッジ出荷金額推移	298
.インク量出荷推移	299
( 2 ) エプソンにおける侵食状況	301
全体出荷推移	301
.カートリッジ出荷数量推移	301
.カートリッジ出荷金額推移	302
.インク量出荷推移	303
地域別出荷出荷推移	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
( 3 ) キヤノンにおける侵食状況	308
全体出荷推移	308
.カートリッジ出荷数量推移	308
.カートリッジ出荷金額推移	309
.インク量出荷推移	310
地域別出荷出荷推移	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
( 4 ) ブラザーにおける侵食状況	315
全体出荷推移	315
.カートリッジ出荷数量推移	315
.カートリッジ出荷金額推移	316
.インク量出荷推移	317
地域別出荷出荷推移	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
( 5 ) Lexmark/DELL における侵食状況	322
全体出荷推移	322
.カートリッジ出荷数量推移	322
.カートリッジ出荷金額推移	323
.インク量出荷推移	324
地域別出荷出荷推移	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
【デスクトップ向けインクカートリッジ+CISS ボトル市場推移 ( 純正品+汎用 )】	329
【デスクトップ向けインクカートリッジ+CISS ボトル市場推移 ( 純正品 )】	331
【デスクトップ向けインクカートリッジ+CISS ボトル市場推移 ( 汎用品 )】	333
6 ) 民生向け純正カートリッジ市場推移	337
( 1 ) 全体市場推移	337
( 2 ) 地域別出荷出荷推移	338
出荷量推移	338
出荷金額推移	339
インク出荷量推移	340
( 3 ) カートリッジタイプ別出荷推移	341
出荷量推移	341
出荷金額推移	341
( 4 ) 主要用途別出荷推移	342
( 5 ) インクタイプ別出荷推移	343
カートリッジ量出荷推移	343
インク量推移	344
( 6 ) 主要カートリッジ種別出荷推移	345
( 7 ) メーカー別・地域別出荷推移	347
出荷量推移	347
出荷金額推移	349
インク出荷量推移	351

( 8 ) メーカー別・カートリッジタイプ別出荷推移	353
出荷量推移	353
出荷金額推移	354
( 9 ) メーカー別・主要用途別出荷推移	355
( 10 ) インクタイプ別出荷推移 ( インク量 )	357
7 ) 純正メーカー個票	358
7 ) -1 . Hewlett-Packard	358
7 ) -2 . セイコーエプソン	372
7 ) -3 . キヤノン	387
7 ) -4 . ブラザー工業	402
7 ) -5 . Lexmark/船井	417
7 ) -6 . Kodak	427
7 ) -7 . リコー	437
7 ) -8 . その他純正ベンダー ( Qisda/Olivetti など )	447

9 ~ 16 . 各社共通項目

( 1 ) 全体出荷推移	
( 2 ) 地域別出荷推移	出荷量推移      出荷金額推移      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      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	カートリッジ量出荷推移      インク量推移
( 7 ) 民生用カートリッジ生産拠点	
( 8 ) 大容量インクタンク向けインクにおける出荷推移	地域別・ボトル本数推移 地域別・ボトル出荷金額推移      地域別・インク量推移
( 9 ) デスクトップ型インクカートリッジ/ボトル出荷推移	

8 ) 民生向けサードパーティ商品出荷状況	456
( 1 ) 全体出荷推移	456
( 2 ) 地域別・カートリッジタイプ別出荷推移	457
出荷量推移	457
出荷金額推移	458
インク出荷量推移	459
( 3 ) 主要カートリッジ別出荷推移	460
( 4 ) 地域別・仕向けベンダー別出荷推移	464
出荷量推移	464
出荷金額推移	467
インク量推移	470
( 5 ) 民生 ( デスクトップ ) インクジェットプリンタに対するインク量概算	473



( 3 ) 対応ベンダー別出荷推移	507
カートリッジ出荷量推移	507
カートリッジ出荷金額推移	508
インク量推移	509
( 4 ) 地域別・ベンダー別出荷推移	510
出荷量推移	510
出荷金額推移	511
インク出荷量推移	512
( 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	513
【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(2017年)】	514
4 . エコソルベント商品における消耗品出荷推移	515
1 ) 純正品+汎用品出荷推移と侵食状況	515
( 1 ) 全体出荷推移	515
( 2 ) 地域別出荷推移	516
出荷量推移	516
出荷金額推移	517
インク出荷量推移	518
( 3 ) ベンダー別出荷推移	519
カートリッジ出荷量推移	519
カートリッジ出荷金額推移	520
インク量推移	521
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	522
( 1 ) 全体出荷推移	522
( 2 ) 地域別出荷推移	523
出荷量推移	523
出荷金額推移	524
インク出荷量推移	525
( 3 ) ベンダー別出荷推移	526
カートリッジ出荷量推移	526
カートリッジ出荷金額推移	527
インク量推移	528
( 4 ) 地域別・ベンダー別出荷推移	529
出荷量推移	529
出荷金額推移	530
インク量推移	531
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	532
( 1 ) 全体出荷推移	532
( 2 ) 地域別出荷推移	533
出荷量推移	533
出荷金額推移	534

インク出荷量推移	535
( 3 ) 対応ベンダー別出荷推移	536
カートリッジ出荷量推移	536
カートリッジ出荷金額推移	537
インク量推移	538
( 4 ) 地域別・ベンダー別出荷推移	539
出荷量推移	539
出荷金額推移	540
インク量推移	541
( 5 ) エコソルベントプリンタに対するインク量概算	542
【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 ( 2017 年 )】	53
5 . LATEX ラージフォーマット商品における消耗品出荷推移	544
1 ) 純正品+汎用品出荷推移と侵食状況	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
2 ) 純正品における LATEX インクジェットインク出荷推移	548
( 1 ) 全体出荷推移	548
( 2 ) 地域別出荷推移	549
出荷量推移	549
出荷金額推移	550
インク出荷量推移	551
( 3 ) ベンダー別出荷推移	552
カートリッジ出荷量推移	552
カートリッジ出荷金額推移	553
インク量推移	554
( 4 ) 地域別・ベンダー別出荷推移	555
出荷量推移	555
出荷金額推移	556
インク量推移	557
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	558
( 1 ) 全体出荷推移	558
( 2 ) 地域別出荷推移	559
出荷量推移	559
出荷金額推移	560
インク出荷量推移	561
( 3 ) LATEX インクプリンタに対するインク量概算	562
6 . ハードソルベントラージフォーマット商品における消耗品出荷推移	563

1 ) 純正品+汎用品出荷推移と侵食状況	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
2 ) 純正品におけるハードソルベント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 ) サードパーティにおけるハードソルベント向けインクジェットインク出荷推移	571
( 1 ) 全体出荷推移	571
( 2 ) 地域別出荷推移	572
出荷量推移	572
出荷金額推移	573
インク出荷量推移	574
( 3 ) ハードソルベントインクプリンタに対するインク量概算	575
7 . UV インクジェット商品における消耗品出荷推移	576
1 ) 純正品+汎用品出荷推移と侵食状況	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
2 ) 純正品における UV 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 ) 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	584
( 1 ) 全体出荷推移	584
( 2 ) 地域別出荷推移	585
出荷量推移	585
出荷金額推移	586
インク出荷量推移	587
( 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	588
( 4 ) UV インクジェットプリンタに対するインク量概算	590

(5) UV インク生産コストにおける概要 .....	591
UV インクジェット向けインクレシピア概要 .....	591
材料コスト概要 .....	592
8 . インクジェット応用商品向けインク量推移 .....	593
1) POD 向けインクジェットインク推移 .....	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
2) コンソール型インクジェット向けインク量推移 .....	595
(1) 全体出荷動向 .....	595
(2) 主要ベンダー別インク出荷推移 .....	596
3) フォトラボ向けインク量推移 .....	597
(1) 全体出荷動向 .....	597
(2) 主要ベンダー別インク出荷推移 .....	598
4) その他インクジェットヘッド採用インク .....	599
5) デジタル捺染向けインク出荷推移 .....	600
(1) 商品カテゴリ別インク出荷量推移 .....	600
(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 .....	602
9 . 色材メーカーによる分散体供給状況と出荷推移 .....	604
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 .....	604
【インク生産の範囲】 .....	605
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 .....	606
(1) 水性染料 .....	606
(2) 水性顔料 .....	607
(3) ソルベント/エコソルベント/UV .....	608
3) インク色素出荷推移 .....	609
(1) 全体出荷推移 (染料/顔料別) .....	609
出荷数量 .....	609
全体出荷金額 .....	610
(2) インクタイプ別出荷推移 .....	611
出荷量 .....	611
出荷金額 .....	612
(3) 主要メーカー別出荷推移 .....	613
出荷量推移 .....	613
出荷金額推移 .....	614
【インク色素メーカー概況】 .....	615
【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ターメーカー一覧】 .....	617
【主要インクジェット向け IC チップ関連企業一覧】 .....	620

## 《お申込書》

資料名	2017/2018 年版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』
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