

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』

《2019/2020 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 2023 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

I. 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/コピア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
<hr/>	
	約 60 社

II. 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

III. 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2017年～2019年実績、2020年～2023年予測とする

IV. 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

2019年9月～2019年12月

3. 調査報告書刊行日

2020年1月14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)

I. 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
【2019年、及び2023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
【ハードレンジ別市場サイズ】	64
【中国メーカーに対する情報】	65
13. コンソールタイプインクジェットプリンタ/MFP市場	66
1) 全体出荷推移	66
2) 地域別出荷推移	67
3) 地域別・ベンダー別出荷推移	68

【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】	69
【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】	70
1 4. ラボ向けインクジェットプリント装置市場	73
1) 全体出荷推移	73
2) 地域別出荷推移	74
3) 地域別・ベンダー別出荷推移	75
1 5. インクジェット POD 市場	77
1) 全体出荷推移	77
2) 地域別出荷推移	78
3) 地域別・ベンダー別出荷推移	79
【電子写真 POD 市場との比較 (2019 年末段階)】	81
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	83
【中国 LFP メーカーにおける上位 10 メーカー】	87
【中国におけるインクジェットプリンタ主要代理店一覧】	89
1) HP	89
2) セイコーエプソン	97
3) キヤノン	107
4) ブラザー工業	111
1 7. 主要メーカーにおける生産拠点一覧	112

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	113
2. セイコーエプソン	131
3. キヤノン	152
4. ブラザー工業	167
5. レックスマーク/DELL/船井電機	179
6. リコー	191

7. コダック	205
8. ローランド・ディー・ジー	219
9. ミマキエンジニアリング	230
10. その他メーカー	242

II. 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	267
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	269
1) 全体市場推移	269
(1) カートリッジ出荷数量推移	269
(2) カートリッジ出荷金額推移	270
(3) インク量出荷推移	271
2) 地域別出荷推移	272
(1) カートリッジ出荷数量推移	272
(2) カートリッジ出荷金額推移	273
(3) インク量出荷推移	274
3) 主要インクカートリッジ別侵食推移	275
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	278
5) 主要メーカーにおける侵食状況	280
(1) HPにおける侵食状況	280
①全体出荷推移	280
i. カートリッジ出荷数量推移	280
ii. カートリッジ出荷金額推移	281
iii. インク量出荷推移	282
②地域別出荷出荷推移	283
i. カートリッジ出荷数量推移	283
ii. カートリッジ出荷金額推移	284
iii. インク量出荷推移	285
(2) エプソンにおける侵食状況	287
①全体出荷推移	287
i. カートリッジ出荷数量推移	287
ii. カートリッジ出荷金額推移	288
iii. インク量出荷推移	289
②地域別出荷出荷推移	290
i. カートリッジ出荷数量推移	290
ii. カートリッジ出荷金額推移	291
iii. インク量出荷推移	292
(3) キヤノンにおける侵食状況	294
①全体出荷推移	294
i. カートリッジ出荷数量推移	294

ii.カートリッジ出荷金額推移	295
iii.インク量出荷推移	296
②地域別出荷出荷推移	297
i.カートリッジ出荷数量推移	297
ii.カートリッジ出荷金額推移	298
iii.インク量出荷推移	299
(4) ブラザーにおける侵食状況	301
①全体出荷推移	301
i.カートリッジ出荷数量推移	301
ii.カートリッジ出荷金額推移	302
iii.インク量出荷推移	303
②地域別出荷出荷推移	304
i.カートリッジ出荷数量推移	304
ii.カートリッジ出荷金額推移	305
iii.インク量出荷推移	306
(5) Lexmark/DELLにおける侵食状況	308
①全体出荷推移	308
i.カートリッジ出荷数量推移	308
ii.カートリッジ出荷金額推移	309
iii.インク量出荷推移	310
②地域別出荷出荷推移	311
i.カートリッジ出荷数量推移	311
ii.カートリッジ出荷金額推移	312
iii.インク量出荷推移	313
【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)】	315
【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)】	317
【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)】	319
6) 民生向け純正カートリッジ市場推移	323
(1) 全体市場推移	323
(2) 地域別出荷出荷推移	324
①出荷量推移	324
②出荷金額推移	325
③インク出荷量推移	326
(3) カートリッジタイプ別出荷推移	327
①出荷量推移	327
②出荷金額推移	327
(4) 主要用途別出荷推移	328
(5) インクタイプ別出荷推移	329
①カートリッジ量出荷推移	329
②インク量推移	330

(6) 主要カートリッジ種別出荷推移	331
(7) メーカー別・地域別出荷推移	333
①出荷量推移	333
②出荷金額推移	335
③インク出荷量推移	337
(8) メーカー別・カートリッジタイプ別出荷推移	339
①出荷量推移	339
②出荷金額推移	340
(9) メーカー別・主要用途別出荷推移	341
(10) インクタイプ別出荷推移 (インク量)	343
7) 純正メーカー個票	344
7) -1. Hewlett-Packard	344
7) -2. セイコーエプソン	358
7) -3. キヤノン	373
7) -4. ブラザー工業	388
7) -5. Lexmark/船井	403
7) -6. Kodak	413
7) -7. リコー	423
7) -8. その他純正ベンダー (Qisda/Olivetti など)	433

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 ①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
- (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 ①地域別・ボトル本数推移
②地域別・ボトル出荷金額推移 ③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	442
(1) 全体出荷推移	442
(2) 地域別・カートリッジタイプ別出荷推移	443
①出荷量推移	443
②出荷金額推移	445
③インク出荷量推移	445
(3) 主要カートリッジ別出荷推移	446
(4) 地域別・仕向けベンダー別出荷推移	450

(2) 地域別出荷推移	490
①出荷量推移	490
②出荷金額推移	491
③インク出荷量推移	492
(3) 対応ベンダー別出荷推移	493
①カートリッジ出荷量推移	493
②カートリッジ出荷金額推移	494
③インク量推移	495
(4) 地域別・ベンダー別出荷推移	496
①出荷量推移	496
②出荷金額推移	497
③インク出荷量推移	498
(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	499
【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(2019年)】	500
4. エコソルベント商品における消耗品出荷推移	501
1) 純正品+汎用品出荷推移と侵食状況	501
(1) 全体出荷推移	501
(2) 地域別出荷推移	502
①出荷量推移	502
②出荷金額推移	503
③インク出荷量推移	504
(3) ベンダー別出荷推移	505
①カートリッジ出荷量推移	505
②カートリッジ出荷金額推移	506
③インク量推移	507
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	508
(1) 全体出荷推移	508
(2) 地域別出荷推移	509
①出荷量推移	509
②出荷金額推移	510
③インク出荷量推移	511
(3) ベンダー別出荷推移	512
①カートリッジ出荷量推移	512
②カートリッジ出荷金額推移	513
③インク量推移	514
(4) 地域別・ベンダー別出荷推移	515
①出荷量推移	515
②出荷金額推移	516
③インク量推移	517
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	518

(1) 全体出荷推移	518
(2) 地域別出荷推移	519
①出荷量推移	519
②出荷金額推移	520
③インク出荷量推移	521
(3) 対応ベンダー別出荷推移	522
①カートリッジ出荷量推移	522
②カートリッジ出荷金額推移	523
③インク量推移	524
(4) 地域別・ベンダー別出荷推移	525
①出荷量推移	525
②出荷金額推移	526
③インク量推移	527
(5) エコソルベントプリンタに対するインク量概算	528
【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 (2019年)】	543
5. LATEX ラージフォーマット商品における消耗品出荷推移	530
1) 純正品+汎用品出荷推移と侵食状況	530
(1) 全体出荷推移	530
(2) 地域別出荷推移	531
①出荷量推移	531
②出荷金額推移	532
③インク出荷量推移	533
2) 純正品における LATEX インクジェットインク出荷推移	534
(1) 全体出荷推移	537
(2) 地域別出荷推移	535
①出荷量推移	535
②出荷金額推移	536
③インク出荷量推移	537
(3) ベンダー別出荷推移	538
①カートリッジ出荷量推移	538
②カートリッジ出荷金額推移	539
③インク量推移	540
(4) 地域別・ベンダー別出荷推移	541
①出荷量推移	541
②出荷金額推移	542
③インク量推移	543
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	544
(1) 全体出荷推移	544
(2) 地域別出荷推移	545
①出荷量推移	545

②出荷金額推移	546
③インク出荷量推移	547
(3) LATEX インクプリンタに対するインク量概算	548
6. ハード溶剤ラージフォーマット商品における消耗品出荷推移	549
1) 純正品+汎用品出荷推移と侵食状況	549
(1) 全体出荷推移	549
(2) 地域別出荷推移	550
①出荷量推移	550
②出荷金額推移	551
③インク出荷量推移	552
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	553
(1) 全体出荷推移	553
(2) 地域別出荷推移	554
①出荷量推移	554
②出荷金額推移	555
③インク出荷量推移	556
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	557
(1) 全体出荷推移	557
(2) 地域別出荷推移	558
①出荷量推移	558
②出荷金額推移	559
③インク出荷量推移	560
(3) ハード溶剤インクプリンタに対するインク量概算	561
7. UV インクジェット商品における消耗品出荷推移	562
1) 純正品+汎用品出荷推移と侵食状況	562
(1) 全体出荷推移	562
(2) 地域別出荷推移	563
①出荷量推移	563
②出荷金額推移	564
③インク出荷量推移	565
2) 純正品における UV インクジェットインク出荷推移	566
(1) 全体出荷推移	566
(2) 地域別出荷推移	567
①出荷量推移	567
②出荷金額推移	568
③インク出荷量推移	569
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	570
(1) 全体出荷推移	570
(2) 地域別出荷推移	571
①出荷量推移	571

②出荷金額推移	572
③インク出荷量推移	572
(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	574
(4) UV インクジェットプリンタに対するインク量概算	576
8. インクジェット応用商品向けインク量推移	577
1) POD 向けインクジェットインク推移	577
(1) 全体出荷動向	577
(2) 主要ベンダー別インク出荷推移	578
2) コンソール型インクジェット向けインク量推移	579
(1) 全体出荷動向	579
(2) 主要ベンダー別インク出荷推移	580
3) フォトラボ向けインク量推移	581
(1) 全体出荷動向	581
(2) 主要ベンダー別インク出荷推移	582
4) その他インクジェットヘッド採用インク	583
5) デジタル捺染向けインク出荷推移	584
(1) 商品カテゴリ別インク出荷量推移	584
(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	586
9. 色材メーカーによる分散体供給状況と出荷推移	588
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	588
【インク生産の範囲】	589
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	590
(1) 水性染料	590
(2) 水性顔料	591
(3) ソルベント/エコソルベント/UV	592
【インク色素メーカーの概況】	593
3) インク色素出荷推移	595
(1) 全体出荷推移 (染料/顔料別)	595
①出荷数量	595
②全体出荷金額	596
(2) インクタイプ別出荷推移	597
①出荷量	597
②出荷金額	598
(3) 主要メーカー別出荷推移	599
①出荷量推移	599
②出荷金額推移	600
【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】	601
【主要インクジェット向け IC チップ関連企業一覧】	604

《お申込書》

資料名	2019/2020 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