

マルチクライアント方式

サマリー

調査報告書

[2022年版 インクジェット印刷マーケット総覧]

『ものづくりに変革を もたらすインクジェット技術 の最新市場動向』

=商業・産業分野のインクジェット市場（ハード、インク、ヘッド）の総合分析=



Kornit「Presto MAX」は顔料捺染機市場で先行



コニカミノルタは商業印刷市場で伸長



EFI の段ボール市場向けワンパス機「Nozomi C14000 LED」

2022年10月



日・中・米・欧の市場調査
株式会社 データ・サプライ

〈調査概要〉

I. 調査テーマ

[2022年版 インクジェット印刷マーケット総覧]

『ものづくりに変革をもたらすインクジェット技術の最新市場動向』

=商業・産業分野のインクジェット市場（ハード、インク、ヘッド）の総合分析=

II. 調査主旨

事務機業界においては、コロナ禍をきっかけにオフィスのプリントボリュームが大幅に落ち込み、2022年現在もコロナ前の水準には遠く及ばない状況（2019年実績比90%未満）が続いている。そして、オフィスプリントの減少をカバーすることが期待されているプロダクションプリントでもその回復は道半ばの状態である。

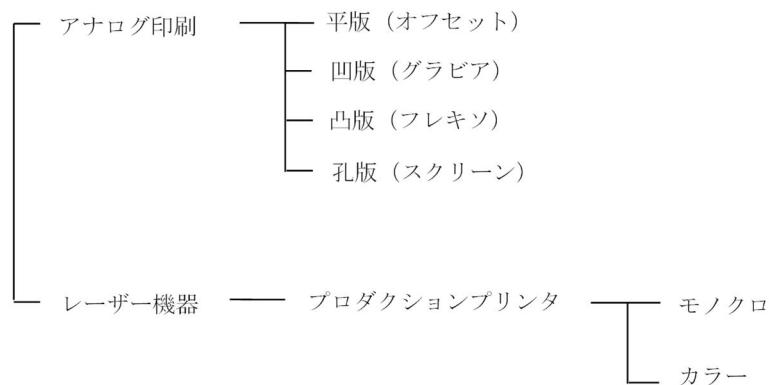
苦境に立たされている事務機メーカーにとって、インクジェット技術による市場開拓はこれまで以上に重要性を増している。商業・産業分野のインクジェット市場においては、サインやセラミックタイルなど飽和状態に向かっている市場もあるが、テキスタイルやパッケージなどさらなる成長が期待される市場も多い。また、インクジェット技術は、もともと紙プリントをアナログ印刷からデジタル印刷へと転換するいわゆる「デジタルプリンティング」の市場で成長・進化を遂げてきたが、今後はさらに、デジタルデータをもとにして、ものづくりをする技術である「デジタルファブリケーション」や「プリントヘッドエレクトロニクス」の市場でも実用化が期待されている。特に様々な造形方式がある3Dプリンタ市場において、今後はインクジェット技術がその主役になるとの見方もあり、複数のメーカーがインクジェット技術をベースにした製品開発を強化している。

様々な社会的背景もインクジェット技術の市場拡大を後押しする。大量の排水、高エネルギーを伴うアナログ印刷から適量を印刷するデジタル印刷へのシフトは現在の環境的価値観に合致する。中国における環境規制強化もインクジェットには追い風となる可能性が高い。また、上記の通り、ものづくりでの実用化が進むことでプリントイングだけでなく、多様なバックボーンを持つ企業がインクジェット技術への投資を拡大していくことも予想される。

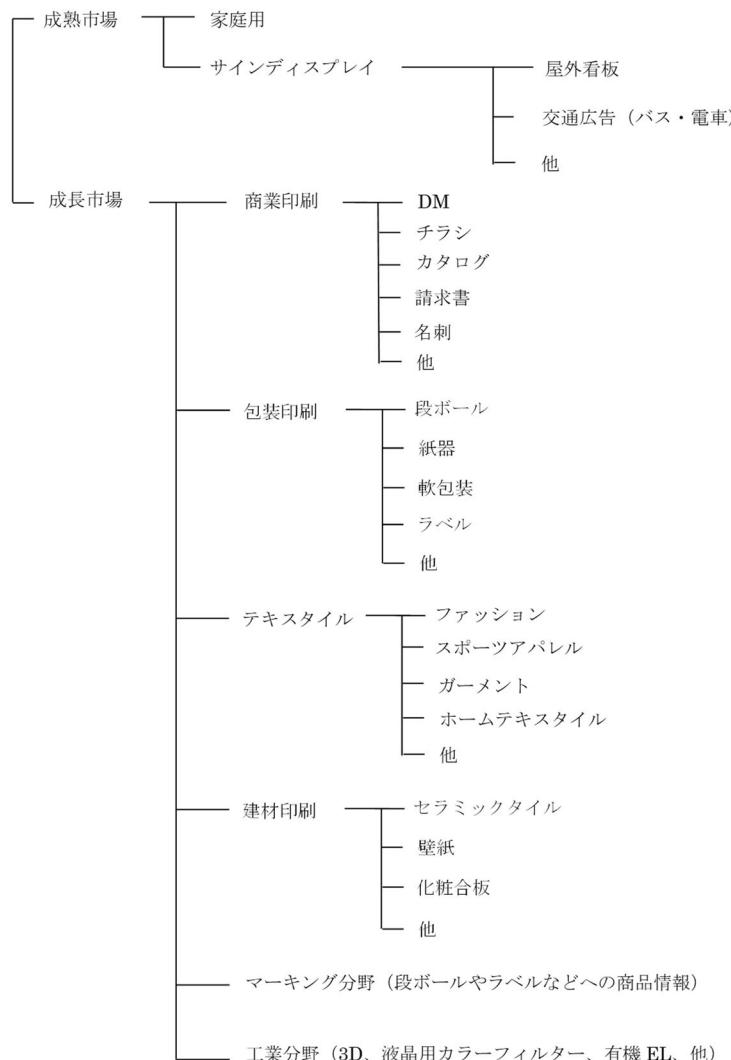
「2022年版インクジェット印刷マーケット総覧」は、シリーズ第6回目の刊行となります。今回のレポート刊行を前に、弊社ではFESPA Global Print Expo 2022（ドイツ）、Labelexpo Americas 2022（米国）など欧米の展示会での情報収集を実施しました。インクジェット関連ビジネスに携わるより多くの方にご利用いただければ幸いです。

III. 調査対象品目及び調査対象先

1-1. 関連競合市場



1-2. インクジェット関連



2. 調査対象先

- 1) ハードメーカー
- 2) ヘッドメーカー
- 3) インク・分散体メーカー
- 4) その他（後加工機メーカー、パーツメーカーなど）

IV. 調査範囲及び調査方法

1. 調査範囲：調査対象範囲は、2019年～2025年とする。また、対象範囲は日本、北米、欧州、中国、その他地域とする。
2. 調査方法：1) 取材対象メーカーへの直接訪問面接調査を原則とする。
2) 公開されている文献、資料、統計等の分析及び調査
3) 弊社に蓄積されているデータの活用

V. 調査形態、調査期間、他

1. 調査形態：本調査はマルチクライアント方式による調査である。
2. 調査期間：2022年8月～10月
3. 調査報告刊行日：2022年10月26日
4. 提出報告書：A4判簡易製本
5. 1社当りの参加費用：日本文版 …… ¥ 500,000- (消費税別)
(英文版 …… \\$ 5,000-)
6. 調査担当：山本 幸男／吉田 晃介／針生 正史
(TEL : 03-3831-9201、FAX : 03-3831-9204、ホームページ : <http://www.datasupply.jp/>
E-mail : yamamoto@datasupply.jp、yoshida@datasupply.jp、hariu@datasupply.jp)

《目 次》

A. 分析編

1. 産業用・商業用インクジェットの全体出荷金額動向（2019年～2025年）	1
1) 全体（ハードウェア、インク、その他）	1
(1) 日本円ベース (2) 米ドルベース	
2) 市場分野別の出荷金額（2019年～2025年）	3
(1) 日本円ベース (2) 米ドルベース	
2. 印刷市場におけるデジタルVSアナログ	5
1) 生産技術の比較 2) 各市場におけるデジタル化率とインクジェット化率	
3. IJメーカー別産業用・商業用インクジェット事業売上高シェア（2021年）	7
4. ハードウェアの市場別出荷動向（2019年～2025年）	8
1) 出荷台数 2) 出荷金額	
5. インク市場の全体概要	10
5-1. 市場別出荷動向（2019年～2025年）：1) 出荷量 2) 出荷金額	
5-2. インクの種類別出荷動向（2019年～2025年）：1) 出荷量 2) 出荷金額	
5-3. インクのプラント別出荷量シェア（2021年）	14
5-4. 市場別インク技術動向：1) インクの市場分野と要素技術 2) インクの重要な技術 3) 市場別のインク技術詳細	
5-5. インクの主要原材料：1) 色材（顔料／染料） 2) 樹脂 3) 有機溶剤 4) 分散剤 5) 界面活性剤（表面調整剤） 6) UVモノマー 7) 光重合開始剤 8) 重合禁止剤（安定剤） 9) 水性インク用防腐防カビ剤	
5-6. 化学物質規制：1) 欧州 RoHS 指令 2) 欧州 REACH 規則 3) 中国 インク中の揮発性有機化合物（VOC）含量の制限 4) GBL（Gamma-Butyrolactone）インク規制	
5-7. 市場別インク価格動向	
6. ヘッド市場の全体概要：6-1. 出荷金額推移（2019年～2025年） 6-2. 市場別ヘッドの採用動向 6-3. インクジェットヘッドの技術動向：1) ヘッド技術の概説 2) 循環ヘッドシステム：セイコーエプソン／リコー／ニカミノルタ 3) MEMS 技術：セイコーエプソン／FUJIFILM Dimatix／リコー／ニカミノルタ	
7. 産業用インクジェット市場における主要な買収：1) 2002年～2010年 2) 2011年～2020年 3) 2021年以降	
市場編	
- 1. グラフィック＆テクニカル市場	41
1. 全体出荷金額（ハードウェア&インク、2019年～2025年）	41
(1) 日本円ベース (2) 米ドルベース	
2. 市場概要（デジタル化率とインクジェット化率）	43
1) グラフィック市場 2) テクニカル市場	
3. IJメーカー別グラフィック&テクニカル事業売上高シェア（2021年）	44
4. ハードウェアの用途別出荷動向（グラフィック/テクニカル、2019年～2025年）	45
1) 出荷台数 2) 出荷金額	
3) メーカー別出荷台数シェア（2021年）：(1) 全体 (2) グラフィック市場 (3) テクニカル市場	
5. インクの種類別出荷動向（水性顔料／水性染料、2019年～2025年）	50
1) 出荷量 2) 出荷金額 3) メーカー別インク出荷数量シェア（2021年） 4) インクの技術動向 5) インクの価格動向	
6. ヘッドの採用動向	55
7. 主要メーカーの概要	55
1) 日本メーカー：エプソン／キヤノン／リコー／武藤工業 2) 欧米メーカー：HP 3) 中国メーカー	
8. 各社の主要機種一覧（5社）	57
- 2. サイン市場	59
1. 全体出荷金額（ハードウェア&インク、2019年～2025年）	59
(1) 日本円ベース (2) 米ドルベース	
2. 市場概要（デジタル化率とインクジェット化率）	61
3. IJメーカー別サイン事業売上高シェア（2021年）	62
4. ハードウェアの種類別出荷動向（溶剤/UV/ラテックス、2019年～2025年）	63
1) 出荷台数 2) 出荷金額	
3) メーカー別出荷台数シェア（2021年）：(1) 全体 (2) ハイエンド市場 (3) ローエンド～ミッドレンジ	
5. インクの種類別出荷動向（ハードソルベント/エコソルベント/UV/ラテックス、2019年～2025年）	66
1) 出荷量 2) 出荷金額 3) メーカー別インク出荷数量シェア（2021年） 4) インクの技術動向 5) インクの価格動向	
6. ヘッドの採用動向	73
7. 主要メーカーの概要	74
1) 日本メーカー：ミマキエンジニアリング／ローランドディー．ジー／キヤノン（旧オセ）／エプソン／武藤工業／リコー／スクリーン（インカ）／富士フイルム	
2) 欧米メーカー：HP／EFI／Agfa-Gevaert／Durst	
3) 中国メーカー：Beijing JHF Technology／Fei Yeung Union／Gongzheng Group／Guangzhou Xucheng Electronic Technology (XULEI)／Human Digital Technology (Shanghai)／Nanjing Fortune-lit Digital Technology Industry／Shanghai ALLWIN Digital Technology／Shanghai Teckwin Technology Development／Shanghai Wit-Color Digital Science & Technology／Shenzhen HANDTOP Tech／Shenzhen Runtianzhi Digital Equipment (FLORA)／Sky Air-ship Digital Printing Equipment／Zhengzhou New Century Digital Print Technology	
8. 各社の主要機種一覧（89社）	77
- 3. テキスタイル市場	101
1. 全体出荷金額（ハードウェア&インク、2019年～2025年）	101
1) 日本円ベース (2) 米ドルベース	
2. 市場概要（デジタル化率とインクジェット化率）	103
3. IJメーカー別テキスタイル事業売上高シェア（2021年）	104
4. ハードウェアの種類別出荷動向（大型捺染機/中型捺染機/DTG/DTF、2019年～2025年）	105
4-1. 全体：1) 出荷台数 2) 出荷金額 3) メーカー別シェア（2021年）：(1) 大型捺染機（直接捺染/昇華転写）の出荷台数シェア (2) 中型捺染機（昇華転写）の出荷台数シェア	
4-3. DTG/DTF の出荷動向：1) 出荷台数 2) 出荷金額 3) メーカー別出荷台数シェア（2021年）：①DTG（大量生産用）②DTG（デスクトップ）④DTF プリンタの市場における位置付け	
5. インクの種類別出荷動向（2019年～2025年）	113
5-1. ハードウェア種類別のインク出荷動向：1) 出荷量 2) 出荷金額	
5-2. インクの種類別出荷動向（水性顔料／水性染料）：1) 出荷量 2) 出荷金額 3) メーカー別インク出荷量シェア（2021年）：①大型捺染機用インク ②中型捺染機用インク ④インクの技術動向 5) インクの価格動向	
6. ヘッドの採用動向	121
7. 主要メーカーの概要	122
7-1. デジタル捺染機の主要メーカー	122
1) 日本メーカー：コニカミノルタ／エプソン（Robustelli）／ミマキエンジニアリング（La Meccanica）／東伸工業／セーレン	
2) 欧米メーカー：MS Printing Solutions (Dover グループ)／Reggiani (EFI)／Alefph／Durst	
3) 中国メーカー：Atexco／HOMER／Hopetech／その他	
7-2. 升華転写プリンタの主要メーカー	124
1) 日本メーカー：エプソン／ミマキエンジニアリング／その他	
2) 中国メーカー：Human Digital Technology (Shanghai)／Shanghai ALLWIN Digital Technology	
7-3. DTG プリンタの主要メーカー	124
1) 日本メーカー：エプソン／プラザ工業／リコー／その他	
2) 欧米メーカー：Kornit Digital／その他	
3) 中国メーカー：CNTOP／Nocai	
8. 各社の主要機種一覧（47社）	126
8-1. デジタル捺染機/昇華転写プリンタ（29社） 8-2. DTG（18社）	
- 4. トランザクション市場	134
1. 全体出荷金額（ハードウェア&インク、2019年～2025年）	134
1) 日本円ベース (2) 米ドルベース	
2. 市場概要（デジタル化率とインクジェット化率）	136
3. IJメーカー別トランザクション事業売上高シェア（2021年）	137
4. ハードウェアのサイズ別出荷動向（2019年～2025年）	138
1) 出荷台数 2) 出荷金額 3) メーカー別出荷台数シェア（2021年）：(1) 運搬機 (2) A3枚葉機	

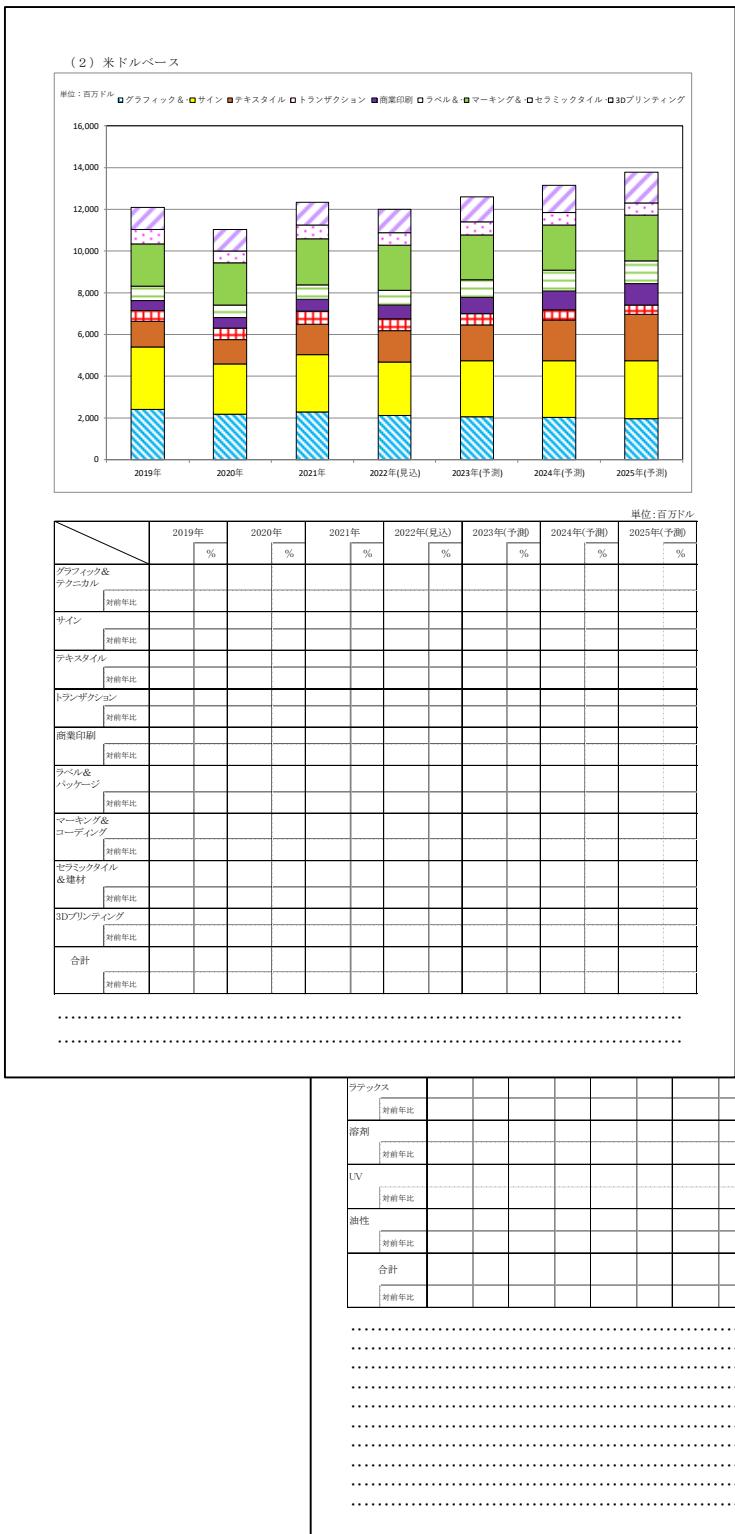
5. インクの種類別出荷動向（水性顔料／水性染料、2019年～2025年）	1 4 1
1) 出荷量 2) 出荷金額 3) メーカー別インク出荷数量シェア（2021年） 4) インクの技術動向 5) インクの価格動向	
6. ヘッドの採用動向	1 4 4
7. 主要メーカーの概要	1 4 5
1) 日本メーカー：キヤノン（旧オセ）／リコー／スクリーン／ミヤコシ／京セラ／その他 2) 欧米メーカー：HP／Kodak／Xerox／BlueCrest 3) 中国メーカー：Founder Electronics／Inkj Digital／Spande	
8. 各社の主要機種一覧（13社）	1 4 7
 B-5. 商業印刷市場	1 4 9
1. 全体出荷金額（ハードウェア&インク、2019年～2025年）	1 4 9
1) 日本国ベース 2) 米ドルベース	
2. 市場概要（デジタル化率とインクジェット化率）	1 5 1
3. IJメーカー別商業印刷事業売上高シェア（2021年）	1 5 2
4. ハードウェアの種類別出荷動向（連帳機/枚葉機、2019年～2025年）	1 5 3
1) サイズ別出荷台数 2) サイズ別出荷金額 3) メーカー別出荷台数シェア（2021年）：（1）連帳機 （2）枚葉機	
5. インクの種類別出荷動向（水性顔料/UV、2019年～2025年）	1 5 7
1) 出荷量 2) 出荷金額 3) メーカー別インク出荷数量シェア（2021年） 4) インクの技術動向 5) インクの価格動向	
6. ヘッドの採用動向	1 6 1
7. 主要メーカーの概要	1 6 1
1) 日本メーカー：キヤノン（旧オセ）／富士フィルム／コニカミノルタ／スクリーン／リコー／その他 2) 欧米メーカー：HP／Kodak／Landa 3) 中国メーカー：Founder Electronics／Inkj Digital／HanGlobal／Kaiwei／SHIELD／Spande	
8. 各社の主要機種一覧（17社）	1 6 3
 B-6. ラベル&パッケージ市場	1 6 5
1. 全体出荷金額（ハードウェア&インク、2019年～2025年）	1 6 5
1) 日本国ベース 2) 米ドルベース	
2. 市場概要（デジタル化率とインクジェット化率）	1 6 7
1) ラベル市場 2) 段ボール市場 3) 軟包装市場	
3. IJメーカー別ラベル&パッケージ印刷事業売上高シェア（2021年）	1 7 0
1) 全体 2) ラベル印刷市場 3) パッケージ印刷市場：（1）段ボール （2）紙器 （3）軟包装	
4. ハードウェアの用途別出荷動向（ラベル/段ボール/紙器/軟包装、2019年～2025年）	1 7 3
1) 出荷台数 2) 出荷金額 3) メーカー別出荷台数シェア（2021年）：（1）ラベル市場 （2）パッケージ市場 （2）－1. 段ボール （2）－2. 紙器 （2）－3. 軟包装	
5. インクの用途別種類別出荷動向	1 7 7
1) 用途別出荷動向（ラベル/段ボール/紙器/軟包装、2019年～2025年）	1 7 7
1) 出荷量 2) 出荷金額	
2) インクの種類別出荷動向（水性顔料/UV、2019年～2025年）	1 7 9
1) 出荷量 2) 出荷金額 3) メーカー別インク出荷数量シェア（2021年）	
4) インクの技術動向：（1）ラベル印刷 （2）段ボール・紙器印刷 （3）軟包装印刷 5) インクの価格動向	
6. ヘッドの採用動向	1 8 5
ラベル印刷/段ボール印刷／紙器印刷／軟包装印刷	
7. 主要メーカーの概要	1 8 6
7-1. ラベル印刷機の主要メーカー	1 8 6
1) 日本メーカー：エプソン／プラザ（ドミノ）／スクリーン／キヤノン（旧オセ）／岩崎通信機 2) 欧米メーカー：Durst／Xeikon／その他 3) 中国メーカー：HanGlobal／その他	
7-2. パッケージ印刷機の主要メーカー	1 8 7
7-2-1. 段ボール	1 8 7
1) 日本メーカー：コニカミノルタ 2) 欧米メーカー：HP／Barberán／EFI／Durst／Xeikon／その他 3) 中国メーカー：HANWAY (HanGlory Group) ／Wonderjet	
7-2-2. 紙器	1 8 8
1) 日本メーカー：小森コーポレーション 2) 欧米メーカー：Landa／MGI Digital Technology／Koenig&Bauer Durst	
7-2-3. 軟包装	1 8 9
1) 日本メーカー：富士フィルム／ミヤコシ／スクリーン／シンク・ラボラトリー／トライテック 2) 欧米メーカー：Landa／UTECO	
8. 各社の主要機種一覧（57社）	1 9 0
1) ラベル（35社） 2) パッケージ（22社）：2) -1. 段ボール（12社） 2) -2. 紙器（3社） 2) -3. 軟包装（7社）	
 B-7. マーキング&コーディング市場	1 9 8
1. 全体出荷金額（ハードウェア&インク、2019年～2025年）	1 9 8
1) 日本国ベース 2) 米ドルベース	
2. 市場概要（デジタル化率とインクジェット化率）	2 0 0
3. IJメーカー別マーキング&コーディング事業売上高シェア（2021年）	2 0 1
4. ハードウェアの種類別出荷動向（CLJ/DOD、2019年～2025年）	2 0 2
1) 出荷台数 2) 出荷金額 3) メーカー別出荷台数シェア（2021年）	
5. インクの種類別出荷動向（水性／溶剤／UV、2019年～2025年）	2 0 5
1) 出荷量 2) 出荷金額 3) メーカー別インク出荷数量シェア（2021年） 4) インクの技術動向 5) インクの価格動向	
6. ヘッドの採用動向	2 1 0
7. 主要メーカーの概要	2 1 1
1) 日本メーカー：プラザ（ドミノ）／日立産機システム／紀州技研工業／キーエンス 2) 欧米メーカー：Danaher (Videojet) ／Dover (Markem-Imaje) ／その他	
8. 各社の主要機種一覧（6社）	2 1 2
 B-8. セラミックタイル&建材市場	2 1 5
1. 全体出荷金額（ハードウェア&インク、2019年～2025年）	2 1 5
1) 日本国ベース 2) 米ドルベース	
2. 市場概要（デジタル化率とインクジェット化率）	2 1 7
1) セラミックタイル印刷 2) 建材印刷	
3. IJメーカー別セラミックタイル&建材事業売上高シェア（2021年）	2 1 9
4. ハードウェアの用途別出荷動向（セラミックタイル/建材、2019年～2025年）	2 2 0
1) 出荷台数 2) 出荷金額 3) メーカー別出荷台数シェア（2021年）	
5. インクの種類別出荷動向（油性/UV、2019年～2025年）	2 2 3
1) 出荷量 2) 出荷金額 3) メーカー別インク出荷数量シェア（2021年） 4) インクの技術動向 5) インクの価格動向	
6. ヘッドの採用動向	2 2 6
7. 主要メーカーの概要	2 2 7
1) 日本メーカー：リコー 2) 欧米メーカー：Sacmi／Durst／KERAbjet／EFI Cretaprint／System Ceramics／SITI-B&T／Tecno Ferrari 3) 中国メーカー：Foshan Meijia Ceramic Equipment／Hope Ceramics Machinery Equipment／Keda Clean Energy／Shanghai Teckwin Technology Development／Shenzhen Runtianzhi Digital Equipment (FLORA)	
8. 各社の主要機種一覧（15社）	2 2 9
8-1. セラミック・タイル 8-2. 建材	
 B-9. 3Dプリンティング市場	2 3 3
1. 全体出荷金額（ハードウェア&材料、2019年～2025年）	2 3 3
1) 日本国ベース 2) 米ドルベース	
2. 市場概要（デジタル化率とインクジェット化率）	2 3 5
3. IJメーカー別3Dプリンティング事業売上高シェア（2021年）	2 3 6
4. ハードウェアの用途別出荷動向（2019年～2025年）	2 3 7
1) 出荷台数 2) 出荷金額 3) メーカー別出荷台数シェア（2021年）	
5. ヘッドの採用動向	2 4 0
6. 主要メーカーの概要	2 4 0

1) 日本メーカー：キーエンス／ミマキ／シーメット	
2) 欧米メーカー：Stratasys／3D Systems／HP／Desktop Metal／ExOne／Voxeljet AG／Digital Metal／Xjet	
3) 中国・台湾メーカー：ALPHA／AMSKY／EasyMFG／FHZL／KOCEL／Laseradd／Longyuan AFS／Sailner／XYZPrinting	
7. 各社の主要機種一覧（20社）	244
 B-1 0. プリンテッドエレクトロニクス（PE）市場	247
1. プリンテッドエレクトロニクス市場の概要	247
1) リソリューションズなプリント基板進化と発展 2) フィルム産業としてのプリンテッドエレクトロニクス	
2. プリンテッドエレクトロニクス市場の沿革	248
3. プリンテッドエレクトロニクス市場の印刷方式	249
4. プリンテッドエレクトロニクス市場におけるディスプレイ市場	250
5. インクジェット方式による有機ELディスプレイ市場の拡大	251
6. インクジェット主要メーカー概要	253
1) 日本メーカー：[1] 石井表記 [2] AIメカティック [3] 芝浦メカトロニクス [4] 東京エレクトロン [5] 東レエンジニアリング [6] マイクロクラフト [7] SIJテクノロジーズ	
2) 海外メーカー：[1] カティーバ（Kateeva） [2] マイクロファブ テクノロジーズ（MicroFab Technologies） [3] ナノ ディメンション（Nano Dimension） [4] オルボテック（Orbotech） [5] ピーヴィナノセル（PV Nano Cell） [6] M-Solv [7] ノーションシステムズ（Notion Systems） [8] スス マイクロテック（SUSS Micro Tec） [9] シュミット グループ（Schmid Group） [10] セラドロップ（Ceradrop）	
B-1 1. その他市場	262
1. バイオ市場 2. 偽造防止市場 3. 食品市場 4. ネイル市場	
 C. インクジェットヘッド市場編	
1. 全体	265
1) ヘッド方式別出荷金額の推移（2019年～2025年）：（1）日本円ベース （2）米ドルベース	
2) 市場別出荷金額の推移（2019年～2025年）	268
2) メーカー別出荷金額の推移（2019年～2025年）	
1) ピエゾヘッド 2) サーマルヘッド	
3. 総出荷金額の市場別内訳（2021年）	270
1) ピエゾヘッド 2) サーマルヘッド	
4. 市場別メーカーシェア（2021年）	272
1) サイン市場 2) テキスタイル市場 3) トランザクション市場 4) 商業印刷市場 5) ラベル&パッケージ市場	
6) マーキング&コーディング市場 7) セラミックタイル&建材市場 8) その他	
5. 各社の概要	276
[1] セイコーエプソン [2] Fujifilm Dimatix [3] リコー [4] 京セラ [5] コニカミノルタ [6] エスアイアイ・プリント [7] Xaar [8] 東芝テック [9] HP [10] 船井電機 [11] その他のメーカー：プラザ工業／Xerox／Kodak／Memjet／苏州锐发打印技术有限公司（REALFAST-PRINTING）／爱司凯科技股份有限公司（AMSKY）／北京奥托米特电子有限公司（Aotemeter）	
6. 産業インクジェット用ヘッドのメーカー別製品一覧（12社）	288
 D. 関連市場編（ホーム＆オフィス用インクジェットプリンタ市場）	
1. 本体出荷動向（2019年～2025年）	293
1) 出荷台数 2) 出荷金額	
2. インク出荷動向	295
 E. メーカー個票編	
E-1. 主要メーカー16社の事業概要	297
[1] HP/ [2] セイコーエプソン/ [3] キヤノン/ [4] ダナバー（Danaher）/ [5] ドーバー（Dover）/ [6] 富士フイルム/ [7] プラザ工業/ [8] EFI/ [9] ミマキエンジニアリング/ [10] リコー/ [11] ダースト（Durst）/ [12] アグファ・ガバート（Agfa-Gevaert） / [13] ローランド・ディー.ジー./ [14] コニカミノルタ/ [16] スクリーン	
E-2. 各社の会社概要（119社）	349
E-2-1. 日本メーカー（31社/50音順）	349
[1] 岩崎通信機 [2] エスアイアイ・プリント [3] 花王 [4] キーエンス [5] 紀州技研工業 [6] キヤノン [7] 京セラ [8] コニカミノルタ [9] 小森コーポレーション [10] サカタインクス [11] シーティーシージャパン [12] シーメット [13] 島精機製作所 [14] シンク・ラボラトリ [15] SCREEN グラフィックソリューションズ [16] セイコーエプソン [17] セーレン [18] DIC [19] デュプロ [20] 東芝テック [21] 東伸工業 [22] 東京機械製作所 [23] トヨーカラー [24] トライテック [25] 日立産機システム [26] 富士フイルム [27] ミマキエンジニアリング [28] ミヤコシ [29] 武藤工業 [30] リコー [31] ローランド・ディー.ジー.	
E-2-2. 海外メーカー（アルファベット順）	365
①北米（19社）	
[1] 3D Systems（米国）/ [2] BlueCrest（米国）/ [3] Buskro（カナダ）/ [4] Colordyne Technologies（米国）/ [5] Danaher（米国）/ [6] Desktop Metal（米国）/ [7] Dover（米国）/ [8] Eastman Kodak（米国）/ [9] EFI（米国）/ [10] ExOne（米国）/ [11] FUJIFILM Dimatix（米国）/ [12] HP（米国）/ [13] Huntsman（米国）/ [14] Mark Andy（米国）/ [15] Stratasys（米国）/ [16] SUN Automation（米国）/ [17] Videojet Technologies（米国）/ [18] VIPColor（米国）/ [19] Xerox（米国）	
②欧州（41社）	
[1] Aeoon（オーストリア）/ [2] Agfa-Gevaert N.V.（ベルギー）/ [3] Aleph（イタリア）/ [4] Arioli（イタリア）/ [5] Axzyra（英国）/ [6] Azonprinter（クロアチア）/ [7] Barberán（スペイン）/ [8] BHS（ドイツ）/ [9] Bobst（スイス）/ [10] Digital Metal（スウェーデン）/ [11] Domino（英国）/ [12] Durst（イタリア）/ [13] Engico（イタリア）/ [14] FUJIFILM Specialty Ink Systems（英国）/ [15] Gallus（スイス）/ [16] Hollanders Printing Systems（オランダ）/ [17] Inca（英國）/ [18] KERAjet（スペイン）/ [19] Koenig & Bauer（ドイツ）/ [20] Kornit Digital（イスラエル）/ [21] La Meccanica（イタリア）/ [22] Landa（イスラエル）/ [23] Macarbox（スペイン）/ [24] Markem-Imaje AG（スイス）/ [25] Matan Digital Printers（イスラエル）/ [26] Mouvent（スイス）/ [27] MPRINT（ドイツ）/ [28] MS Printing Solutions（イタリア）/ [29] MTEX（ポルトガル）/ [30] NoeCha（イタリア）/ [31] Reggiani（イタリア）/ [32] Robustelli（イタリア）/ [33] SPGPrints（オランダ）/ [34] swissQprint（スイス）/ [35] Trojanlabel（デンマーク）/ [36] Utecto（イタリア）/ [37] Velox（イスラエル）/ [38] Voxeljet（ドイツ）/ [39] Xaar（英國）/ [40] Xjet（イスラエル）/ [41] Zimmer（オーストリア）	
③中国（18社）	
[1] ALLWIN（中国）/ [2] Atenco（中国）/ [3] Fei Yeung Union（中国）/ [4] FLORA（中国）/ [5] Fortune-lit（中国）/ [6] Founder（中国）/ [7] Gongzheng Group（中国）/ [8] Hanglory（中国）/ [9] Hope Ceramics（中国）/ [10] JHF（中国）/ [11] Human Digital（中国）/ [12] Nuocai（中国）/ [13] SKYJET（中国）/ [14] Teckwin（中国）/ [15] Wit-Color（中国）/ [16] Wonderjet（中国）/ [17] XSJ（中国）/ [18] XULI（中国）	
④その他地域（10社）	
[1] Biporin（インドネシア）/ [2] COLORJET（インド）/ [3] DGI（韓国）/ [4] Dilli（韓国）/ [5] DyStar（シンガポール）/ [6] ERAjet（香港）/ [7] Inktec（韓国）/ [8] Jetbest（台湾）/ [9] KISCO（韓国）/ [10] pigment.inc（オーストラリア）	
 E-3. 産業用インクジェット関連メーカー一覧表（495社）	396
E-3-1. プリンタメーカー（290社）	396
E-3-2. インテグレーター（33社）	411
E-3-3. ヘッドメーカー（16社）	413
E-3-4. インク・分散体メーカー（参入分野一覧）（156社）	414

サンプルページ

「分析編」「市場編」より抜粋

※実際のレポートには実数が入っています。



サンプルページ

「分析編」「市場編」より抜粋

※実際のレポートには実数が入っています。

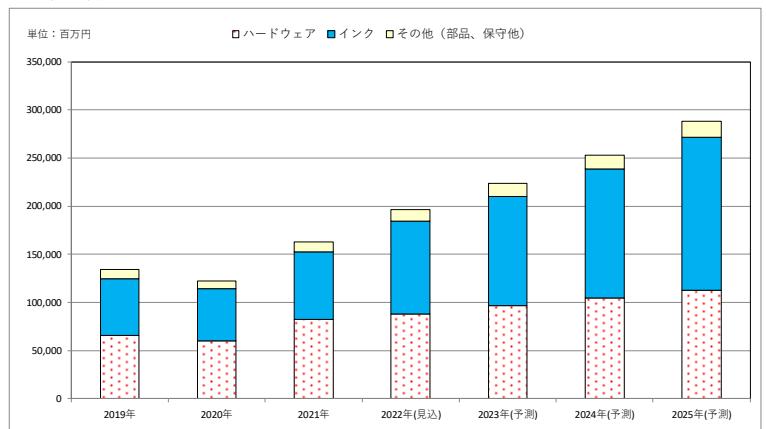
3) 2021 年以降

年	買収会社（国）	被買収会社（国）	被買収会社の属性	買収金額
2021	Global Graphics (英)	HYBRID Software (ル)	ソフトウェア	€80m
2021	Xaar (英)	FFEI (英)	インテグレーター	£ 540m
2021	Deskt			
2021	Korni			
2021	Strata			
2022	Heuba			
2022	Nano			
2022	Agfa			
2022	富士フ			
2022	EFI (
2022	Markf			

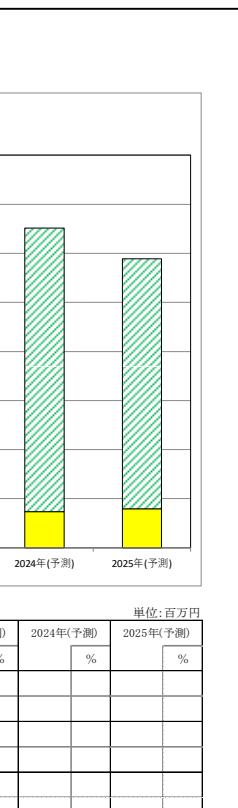
B - 3. テキスタイル市場

1. 全体出荷金額（ハードウェア&インク、2019年～2025年）

1) 日本円ベース



	2019年	2020年	2021年	2022年(見込)	2023年(予測)	2024年(予測)	2025年(予測)
ハードウェア							
対前年比							
インク							
対前年比							
その他(部品、保守他)							
対前年比							
合計							
対前年比							



	2024年(予測)	2025年(予測)
1)		
2)		
3)		
4)		
5)		
6)		
7)		
8)		
9)		
10)		
11)		
12)		
13)		
14)		
15)		
16)		
17)		
18)		
19)		
20)		
21)		
22)		
23)		
24)		
25)		
26)		
27)		
28)		
29)		
30)		
31)		
32)		
33)		
34)		
35)		
36)		
37)		
38)		
39)		
40)		
41)		
42)		
43)		
44)		
45)		
46)		
47)		
48)		
49)		
50)		
51)		
52)		
53)		
54)		
55)		
56)		
57)		
58)		
59)		
60)		
61)		
62)		
63)		
64)		
65)		
66)		
67)		
68)		
69)		
70)		
71)		
72)		
73)		
74)		
75)		
76)		
77)		
78)		
79)		
80)		
81)		
82)		
83)		
84)		
85)		
86)		
87)		
88)		
89)		
90)		
91)		
92)		
93)		
94)		
95)		
96)		
97)		
98)		
99)		
100)		

「市場編」より抜粋

※実際のレポートには実数が入っています。

B-7. マーキング＆コーディング市場

1. 全体出荷金額（ハードウェア＆インク、2019年～2025年）

1) 日本円ベース

単位：百万円

□ハードウェア ■インク □その他（部品、保守他）

300,000

250,000

200,000

150,000

100,000

50,000

0

2019年

2) 出荷金額

単位：百万円

■ラベル □段ボール □紙器 ■軟包装

70,000

60,000

50,000

40,000

30,000

20,000

10,000

0

2) サイズ別出荷金額

単位：百万円

■枚葉機（B3） ■枚葉機（B2） □枚葉機（B1） □連帳機

70,000

60,000

50,000

40,000

30,000

20,000

10,000

0

2019年

2020年

2021年

2022年(見込)

2023年(予測)

2024年(予測)

2025年(予測)

単位：百万円

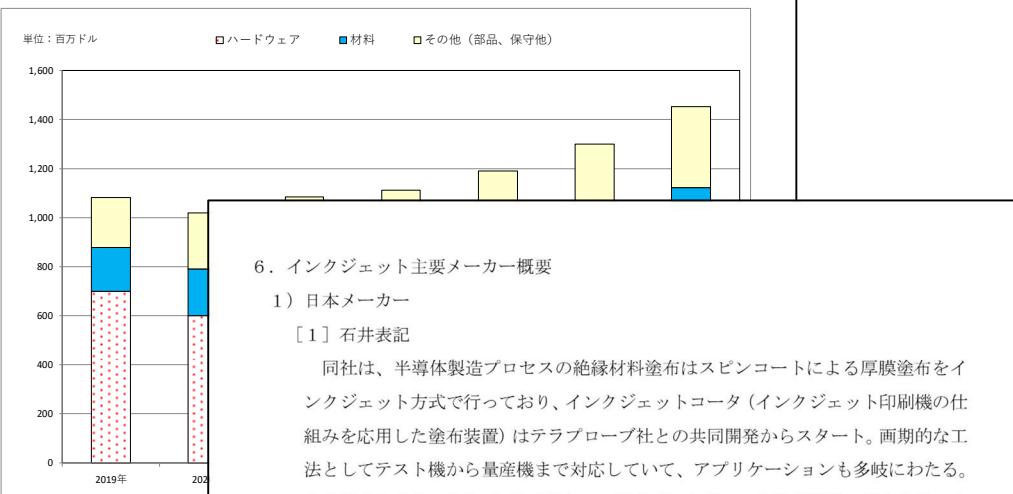
出力サイズ	2019年		2020年		2021年		2022年(見込)		2023年(予測)		2024年(予測)		2025年(予測)	
	%		%		%		%		%		%		%	
連帳機														
枚葉機(B1)														
枚葉機(B2)														
枚葉機(B3)														
合計														
対前年比														

サンプルページ

「市場編」 「インクジェットヘッド市場編」より抜粋

※実際のレポートには実数が入っています。

2) 米ドルベース



6. インクジェット主要メーカー概要

1) 日本メーカー

[1] 石井表記

同社は、半導体製造プロセスの絶縁材料塗布はスピンドルコートによる厚膜塗布をインクジェット方式で行っており、インクジェットコータ（インクジェット印刷機の仕組みを応用した塗布装置）はテラプロープ社との共同開発からスタート。画期的な工法としてテスト機から量産機まで対応していて、アプリケーションも多岐にわたる。主力製品のひとつとして「8-12"ウェハ対応インクジェット塗布装置」があるが、大型にも対応している。



	2019年	%
ハードウェア		
対前年比		
材料		
対前年比		
その他(部品、保守)		
対前年比		
合計		
対前年比		

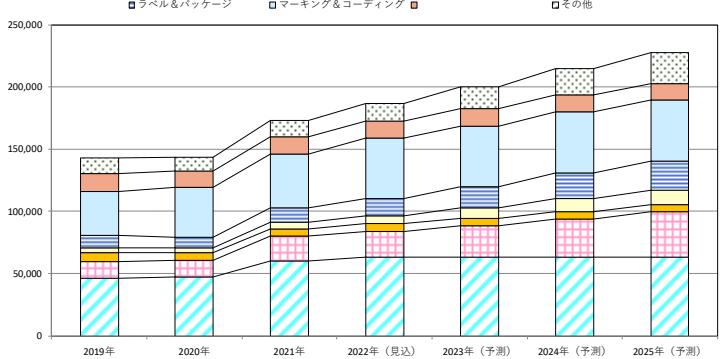
[2] AI メカ

同社は液体日立製作所社が設立。インクジェッ

2) 市場別出荷金額の推移 (2019年～2025年)

	2019年	%	2020年	%	2021年	%	2022年(見込)	%	2023年(予測)	%	2024年(予測)	%	2025年(予測)	%
サイン														
テキスタイル														
トランザクション														
商業印刷														
ラベル&パッケージ														
マーキング&コーディング														
ゼラミックタイル&建材														
その他														
合計														

単位：百万円



株式会社データ・サプライ刊行物案内／申込書

[刊行日・価格の
変更があります]

住所：〒110-0005 東京都台東区上野6-6-1 舶来堂ビル5F
 TEL：03（3831）9201、FAX：03（3831）9204
 E-mail：yamamoto@datasupply.jp、yoshida@datasupply.jp、hariu@datasupply.jp
 ホームページ：<http://www.datasupply.jp/>

- 以下の枠内にご記入いただき、下表のご希望の調査資料に希望部数、金額をご記入ください。最短で翌日（部数、地域による）に到着するように発送いたします。
- 申込はメール、FAX、郵送のいずれでも可能です。申込と同時に現物と請求書を発送させていただきます。尚、発刊日前の申込につきましては、申込時に半金の請求をし、発刊日に残金（現物とも）の請求をさせていただきます。

申し込み日 2022年 月 日

御社名

御住所 〒

御電話番号

御担当部署

御担当者

	日本語版		英語版		部数	金額
	価格 (消費税別)	刊行日	価格 (消費税別)	刊行日		

《定期刊行物》

* 「月刊電子写真総合情報」
 一電子写真に関する総合的なレポート－（1986年～）
 年間1,200～1,300頁

年会費：¥700,000

毎月
20日

\$7,000

毎月末

日

年

月号より
ヶ月／年

月会費：¥60,000

\$600

英

i4inkjet [Directions]（年6回発行、年300頁～）
 ※インクジェット関連の特許技術レポート

—

—

¥550,000～

2021年

7/27～

英

《2022年刊行予定物》

* 2022年版[感光体マーケット総覧]（273頁）
 『基幹部品としての重要度を堅持する感光体市場の展望』

¥500,000

2/25

\$5,200

4/20

日

英

* 2022年版[ローラー系部品マーケット総覧]（393頁）
 『共存共栄関係の構築を目指す部品業界の総合分析』

¥400,000

4/25

\$5,000

7/8

日

英

* 2022年版[トナーマーケット総覧]（594頁）
 『ハイプリッドワーク時代に於けるトナー市場の総合分析』

¥600,000

6/24

\$6,000

8/19

日

英

* 2022年版[インクジェット印刷マーケット総覧]（419頁）
 『ものづくりに変革をもたらすインクジェット技術の最新市場動向』

¥500,000

10/26

\$5,000

12/9 予定

日

英

* 2022年版[MFPマーケット総覧]（フルレポート）

¥600,000

—

—

—

—

各¥350,000

—

—

—

—

《2021年刊行物》

* 2021年版[感光体マーケット総覧]（286頁）
 『戦略転換が求められる感光体業界の試練』

¥500,000

2/25

\$5,200

4/26

日

英

新レポート * 2021年版[出力機器関連機材ハンドブック]（282頁）

¥200,000

3/24

—

—

—

—

* 2021年版[ローラー系部品マーケット総覧]（630頁）
 『コストと品質が命綱となったローラー系部品業界の未来』

¥400,000

4/22

—

—

—

—

* 2021年版[トナーマーケット総覧]（572頁）
 『働き方の多様化で変化が加速するトナー市場の最新動向』

¥600,000

6/25

\$6,000

8/24

日

英

* 2021年版[インクジェット印刷マーケット総覧]（377頁）
 『新たなイノベーション創出を目指す産業用インクジェット業界の最新動向』

¥500,000

10/26

\$5,000

12/10

日

英

* 2021年版[MFPマーケット総覧]（フルレポート）（640頁）
 『業界変革期を迎えた複合機・プリンタ市場の将来性分析』

¥600,000

12/22

—

—

—

—

各¥350,000

—

—

—

—

《その他の刊行物》

* 2014年版[企業便覧シリーズ]（128頁）
 『中国の機能性部品ローカル企業100社便覧』

¥150,000

2014年
9/29

\$1,500

2014年

日

英

* 2013年版[オフィスユーザー調査] 分析編(810頁)、写真データ(535頁)
 『インドにおける500社の複写機・LBP等の写真付ユーザー実態調査』

¥800,000

2013年
9/25

—

—

—

—