

~2024 年版 全プリンタ/全 MFP 市場分析レポート~ 『環境対応強化を進める全プリンタ/全複合機市場の現状と将来分析』 マルチクライアントレポート

=実需が回復しつつあるかにみえる 2024 年の市場の最新動向を分析し、業界再編の動き も視野に入れた今後の予測も合わせてレポートする。

また、生産や調達における脱中国の各社の動き、中国メーカーによる A3 カラー複合 機の開発の動きやそれに伴う市場構造の変化、中古/再生機の動向、サブスクや IT ソリ ューションサービスの動向と方向性、業界全体と各社がどのような対策、戦略を打って 出るのか、などを分析してレポートする。さらに各メーカー/ベンダーのベンチマーク 調査を通じて市場、業界の最新動向を、全世界各地域別スピード・サイズ別、生産地別 等多岐にわたる詳細な調査項目に基づき調査分析し今後の市場の方向性を予測する=

2024 年版

株式会社インターウォッチ

東京都千代田区神田須田町1-12-8

TEL 03-3526-6461/FAX 03-3526-6462 interwatch@iwco.co.jp

http://www.iwco.co.jp/

## 《レポート発刊にあたって》

世界のプリンタ/複合機市場は、原材料不足の問題が解消されて製品の供給が平常に戻ってきたことで、不調であった前年の反動もあり基本的には復調傾向にある。

特に 2024 年春以降のレーザープリンタ/MFP と A3 複写複合機の一部の生産回復は、メ ーカーにより濃淡はあるものの、今後に多少の期待を持たせるものでもあった。ただ、実 際には、実需の回復の弱さや受注残の解消に留まって過剰在庫が目立った等の他、中国や、 ドイツはじめ欧州等の経済不況や中東情勢悪化もあって、物流にも影響も出ている。

しかしながら、アフターコロナで世界的に経済活動が戻っていること、オフィス回帰や ハイブリッドワークの浸透等で、かつて考えられてきた程には極端に本体や PV も落ちては いないという明るい材料も出てきている。

市場全体の推移としてはプリンタ/MFP市場が縮小傾向にある中、日系メーカー間でも複数の再編の動きが既に出ており、今後も参入メーカーどうしの吸収合併や資本提携など、 多様な動きが今後も出てくる可能性は高いものとみられる。

複合機市場については、引き続き中国メーカーによる A3 カラーMFP の自社開発製品に 注視する必要がある。

また、主に日系メーカーにおける再生機事業への取り組みや本体や消耗品などにおける PCR 材比率の上昇など、環境対応への注力の点も重要なポイントとなってきている。

レーザープリンタ市場については、2024年は対前年では在庫調整の反動によって一時的 に増加となる可能性があるものの、実需としては長期的には複合機以上に厳しくなってい く可能性が高いと予測される。特に中国市場では中国国産のメーカーが自社技術によるレ ーザープリンタ/MFPを続々と市場に投入してきており、政府系機関だけでなく、民間の市 場においても市場シェアを急速に高めてきている。

ビジネスインクジェットのトレンドは、引き続きハードウェアに関しては「大容量イン クタンクモデル」シフト傾向が鮮明になっている。地域によっては、これらのタイプがカ ラーレーザープリンタ市場に影響を与える可能性がある。

本レポートでは、各市場で展開するメーカー/ベンダーの最新の状況をベンチマーク的に 調査することで、プリンタ事業と MFP 事業の将来展望を探っていくものである。

## A. 調查対象品目

- 1. カラーレーザー/LED プリンタ/MFP
- 2. モノクロレーザー/LED プリンタ/MFP
- 3. カラーMFP/PPC
- 4. モノクロデジタル MFP / PPC
- 5. インクジェットプリンタ/MFP
- 6. インパクトドットプリンタ
- 7. 熱転写プリンタ
- 8. プロダクションプリンタ
- B. 調查方法
  - 1. 調査対象先に対する直接訪問面接インタビュー
  - 2. 弊社蓄積データの活用
  - 3. 公開されている統計等のオープンデータ
- C. 調查対象範囲

調査対象範囲は 2020 年~2027 年とする

- D. 調查概略
  - 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) ご希望により報告書刊行後、報告会を実施
    - 3)報告書を購入していただいたクライアントに対する、問い合わせによるアフタ ーサービス
  - 調査期間
     2024年10月~2024年11月
  - 調査報告書刊行日
     2024年11月19日
  - 調査担当

     登田和也 野村哲夫
  - 4. 調査報告書価格
     ¥ 450,000-(消費税別途)

## 《目次》 ▲ 全休分析編

А.	Ŧ	
]	L.	ワールドワイドの全プリンタ/全 MFP 市場推移(2023 年~2027 年)1
		1) 全体市場
		2) プリンタ/MFP 市場全体推移(実績と予測)について
		3)全体金額
		~2028 年までの全世界市場予測について(参考)~4
		(1)カラーレーザープリンタとモノクロレーザープリンタ対比4
		(2)カラーレーザーMFP とモノクロレーザーMFP 対比
		(3) A3 カラーMFP と A3 モノクロ MFP 対比6
		<ul><li>(4) レーザーMFP 計と MFP/PPC 計対比</li></ul>
		(5) レーザープリンタ/MFP 計とインクジェットプリンタ(CISS)対比 8
2	2.	地域別印字方式プリンタ/MFP 市場推移
		1) 日本市場
		2) 北米市場
		3) 欧州市場
		4) その他市場
		【プリンタ/複合機業界主要他社動向と相関関係(2024 年 11 月段階)】13
ŝ	3.	ワールドワイドにおけるレーザー/LED プリンタ、PPC のシングル、MFP 別出荷推移14
		1) レーザー/LED プリンタ(SFP+A4MFP)主要エンジンメーカー別出荷推移14
		2) レーザー/LED プリンタ(SFP)エンジンメーカー別出荷推移15
		3) レーザー(MFP)主要エンジンメーカー別出荷推移16
		4) MFP/PPC メーカー別出荷荷推移(A3)
		5)モノクロレーザー/LED プリンタのエンジンメーカー別出荷数量推移
		(ワールドワイド市場)18
4	1.	レーザーMFP のワールドワイドにおける出荷推移
		1) A4 レーザーMFP のカラー/モノクロ別出荷推移
		2) A4 カラーレーザーMFP のメーカー(ブランド)別出荷推移
		3) A4 モノクロレーザーMFP のメーカー(ブランド)別出荷推移
		4) A3 カラーレーザーMFP(プリンタベース MFP)の出荷推移
		5) A4 カラーMFP(コピアベース MFP)出荷推移
		6) A4 モノクロ MFP(コピアベース MFP)出荷推移
		(参考)レーザープリンタ/MFPのサイズ別/カラーモノクロ別出荷推移(全世界) …24
		(参考)PPC/MFP のサイズ別/カラーモノクロ別出荷推移(全世界)25
5	5.	各社の市場動向・今後の方向性
		1) レーザープリンタメーカー
		2) MFP $\prec -\pi - \dots 28$
		3) IJ メーカー
6	3.	主要メーカー生産拠点別生産台数推移
		1) レーザー/LED プリンタ

2) MFP/PPC(複写機系)32
2) インクジェット
【電子写真業界の本体・消耗品・パーツ・サービス・オプション・
保守別各売上高推移と予測について(2023年~2025年予測)】…36
7. 主要各メーカーの開発組織比較一覧
1) レーザー/LED プリンタ
(1) キヤノン
(2)ブラザー工業
(3) 沖電気工業
(4)京セラドキュメントソリューションズ
(5) リコー ···································
2) コピア MFP
(1) リコー
(2) キヤノン
(3)富士フイルムビジネスイノベーション40
(4) コニカミノルタ
(5) シャープ
(6)京セラドキュメントソリューションズ42
(7)東芝テック42
8. 中国メーカー/ベンダーの最新動向43
1)各社の動向
1)各社の動向
[Shenzhen GUOHE Printec Technology]
[Shenzhen GUOHE Printec Technology]43[Cummtenn]43[Lanxum]45
【Shenzhen GUOHE Printec Technology】
【Shenzhen GUOHE Printec Technology】43【Cummtenn】43【Lanxum】45【TOEC (光電通)】47【Aurora】48【HG Technologies】49【Greatwall (中国長城)】50【Deli】51
【Shenzhen GUOHE Printec Technology】43【Cummtenn】43【Lanxum】45【TOEC (光電通)】47【Aurora】48【HG Technologies】49【Greatwall (中国長城)】50
【Shenzhen GUOHE Printec Technology】43【Cummtenn】43【Lanxum】45【TOEC (光電通)】47【Aurora】48【HG Technologies】49【Greatwall (中国長城)】50【Deli】51【Greatwall (中国長城)】56【Elean】52
【Shenzhen GUOHE Printec Technology】43【Cummtenn】43【Lanxum】45【TOEC (光電通)】47【Aurora】48【HG Technologies】49【Greatwall (中国長城)】50【Deli】51【Greatwall (中国長城)】56
【Shenzhen GUOHE Printec Technology】43【Cummtenn】43【Lanxum】45【TOEC (光電通)】47【Aurora】48【HG Technologies】49【Greatwall (中国長城)】50【Deli】51【Greatwall (中国長城)】56【Elean】52
【Shenzhen GUOHE Printec Technology】       43         【Cummtenn】       43         【Lanxum】       45         【TOEC (光電通)】       47         【Aurora】       48         【HG Technologies】       49         【Greatwall (中国長城)】       50         【Deli】       51         【Greatwall (中国長城)】       56         【Elean】       52         2) OEM 供給相関について       54
【Shenzhen GUOHE Printec Technology】       43         【Cummtenn】       43         【Lanxum】       45         【TOEC (光電通)】       47         【Aurora】       48         [HG Technologies]       49         【Greatwall (中国長城)】       50         【Deli】       51         【Greatwall (中国長城)】       56         【Elean】       52         2) OEM 供給相関について       54         3) 中国ブランドの複合機製品ラインナップ&OEM 供給、価格帯について・56         4) 中国ブランドのレーザープリンタ製品ラインナップ&OEM 供給、価格帯について・64         9. 各社の OS 事業について       84
【Shenzhen GUOHE Printec Technology】       43         【Cummtenn】       43         【Lanxum】       45         【TOEC (光電通)】       47         【Aurora】       48         [HG Technologies]       49         【Greatwall (中国長城)】       50         【Deli】       51         【Greatwall (中国長城)】       56         【Elean】       52         2) OEM 供給相関について       54         3) 中国ブランドの複合機製品ラインナップ&OEM 供給、価格帯について :64
【Shenzhen GUOHE Printec Technology】       43         【Cummtenn】       43         【Lanxum】       45         【TOEC (光電通)】       47         【Aurora】       48         [HG Technologies]       49         【Greatwall (中国長城)】       50         [Deli]       51         【Greatwall (中国長城)】       56         [Elean]       52         2) OEM 供給相関について       54         3) 中国ブランドの複合機製品ラインナップ&OEM 供給、価格帯について・56         4) 中国ブランドの複合機製品ラインナップ&OEM 供給、価格帯について・64         9. 各社の OS 事業について       84         1) リコー       84         2) 富士フイルムビジネスイノベーション       86
【Shenzhen GUOHE Printec Technology】       43         【Cummtenn】       43         【Lanxum】       45         【TOEC (光電通)】       47         【Aurora】       48         [HG Technologies]       49         【Greatwall (中国長城)】       50         [Deli]       51         【Greatwall (中国長城)】       56         [Elean]       52         2) OEM 供給相関について       54         3) 中国ブランドの複合機製品ラインナップ&OEM 供給、価格帯について・56         4) 中国ブランドのレーザープリンタ製品ラインナップ&OEM 供給、価格帯について・64         9. 各社の OS 事業について       84         1) リコー       84
【Shenzhen GUOHE Printec Technology】       43         【Cummtenn】       43         【Lanxum】       45         【TOEC (光電通)】       47         【Aurora】       48         [HG Technologies]       49         【Greatwall (中国長城)】       50         [Deli]       51         【Greatwall (中国長城)】       56         [Elean]       52         2) OEM 供給相関について       54         3) 中国ブランドの複合機製品ラインナップ&OEM 供給、価格帯について・56         4) 中国ブランドの複合機製品ラインナップ&OEM 供給、価格帯について・64         9. 各社の OS 事業について       84         1) リコー       84         2) 富士フイルムビジネスイノベーション       86

6) 京セラドキュメントソリューションズ
7) HP92
8) Xerox ······93
10. 複合機メーカー各社のリサイクル・環境対応
1) 複合機メーカー各社のリサイクル/環境対応動向一覧(再生機、消耗品、再生材、
PFAS 対応等)
2)各社の対応動向
(1) リコー
(2)富士フイルムビジネスイノベーション
(3) キヤノン
(4) コニカミノルタ
(5)京セラドキュメントソリューションズ
(6) シャープ
11. プリントボリューム(PV)予測について(2021 年~2027 年予測推移)99
12. ワールドワイドの A3MFP の中古機市場規模
B. 各印字方式別プリンタ市場の分析と今後の方向性
I.カラーレーザー/LED プリンタ市場101
1. 市場動向
1) 全体出荷数量
2) 地域別生産台数
3) 地域別メーカー別生産台数103
4) サイズ別地域別出荷台数
(1)全体
(2) A3······107
(3) A4······108
5 ) サイズ別セグメント別別出荷台数
(1)全体
(2) A3 ······110
(3) A4 ······111
6 ) 地域別サイズ別セグメント別出荷台数
(1) 日本
(2) 北米
(3) 欧州
(4) その他
7)カラーレーザー/LED プリンタのエンジンメーカー別出荷数量推移116
(1)全体出荷台数
(2)全体出荷金額
(3) A3 出荷台数
(4) A4 出荷台数

	8)	地域別サイズ別エンジンメーカー別セグメント別出荷台数	·····120
		(1) 日本	120
		(2)北米	·····126
		(3) 欧州	······132
		(4)その他	138
	2. 個	』別メーカー動向	144
	1)	キヤノン・・・・・	144
	2)	ブラザー工業	150
	3)	富士フイルムビジネスイノベーション	154
	4)	京セラドキュメントソリューションズ	160
	5)	リュー	
	6)	沖電気工業 ······	$\cdots 172$
	7)	Ninestar (旧レックスマーク)	$\cdots 178$
	8)	Ninestar (Pantum) ·····	······183
П.	モノ	'クロレーザープリンタ市場	189
	1. †	ī場動向 ······	189
	1)	全体出荷数量	189
	2)	地域別生産台数	190
	3)	地域別メーカー別生産台数	191
	4)	サイズ別地域別出荷台数	
		(1) 全体	194
		(2) A3	195
		(3) A4	196
	5)	サイズ別セグメント別別出荷台数	197
		(1) 全体	
		(2) A3 ·····	
		(3) A4 ·····	
	6)	地域別サイズ別セグメント別出荷台数	
		(1) 日本	
		(2) 北米	
		(3)欧州	
		(4) その他	
	7)	モノクロレーザー/LED プリンタのエンジンメーカー別出荷数量推移・	
		(1) 全体出荷台数	
		(2) 全体出荷金額	
		(3) A3 出荷台数	
		(4) A4 出荷台数	
	8)	地域別サイズ別エンジンメーカー別セグメント別出荷台数	
		(1) 日本	
		(2) 北米	214

(4)その他	
2. 個別メーカー動向	
各社共通	
1. 全体コメント       2. MFP の方向性、MFP の機能別市場指         4. 0EM 先の動向       5. カラー機の動向         7. 今後の新製品開発の動向       8. 消耗品ビジネスの動向	ラ/ソフトウェアの動向
10. 会社財務情報・事業分野別財務情報	1 5. 用光体前少状况
 1) キヤノン	
2)富士フイルムビジネスイノベーション	
3) ブラザー工業	
4) 沖電気工業	
5)京セラドキュメントソリューションズ	
6) リコー	
7) hp(旧サムスン電子)	
8) Ninestar(旧レックスマーク)	
9) Ninestar(Pantum) ·····	
10)その他	
≪中国メーカーによるレーザープリンタ開発の最新	「動向について≫
(参考)HP ブランド販売台数参考データ	
Ⅲ.カラーコピア MFP 市場	
1. 全体動向	
1) 全体出荷台数	
2)地域別出荷台数	
3)地域別メーカー別生産台数	
4 ) サイズ別地域別出荷動向	
(1)全体	
(2) A3 ·····	
(3) A4 ·····	
5)サイズ別セグメント別出荷台数	
(1)全体(A3+A4)	
(2) A3 ·····	
(3) A4 ·····	
6)地域別サイズ別セグメント別出荷台数	
(1)日本	
(2) 北米地域	
(3)欧州地域	
(4) その他地域	
7)サイズ別メーカー別出荷量	

		(1) 全体出荷台数	
		(2)全体出荷金額	
		(3) A3 出荷台数	
		(4) A4 出荷台数	
	8)	地域別サイズ別メーカー別スピード別出荷量推移	
		(1) 日本	
		(2)北米	
		(3) 欧州	
		(4)その他	
	2. 個	固別メーカー動向	
	1)	リュー	
	2)	キヤノン	
	3)	富士フイルムビジネスイノベーション	
	4)	コニカミノルタ	
	5)	シャープ	
	6)	東芝テック	
	7)	京セラドキュメントソリューションズ	403
	8)	hp(旧サムスン電子)	408
	9)	他	413
IV	・モノ	クロコピア MFP 市場	419
	1. 全	全体動向	419
	1)	全体出荷数量	
	2)	地域別生産台数	
	3)	地域別メーカー別生産台数	409
	4)	サイズ別地域別出荷動向	
		(1)全体	
		(2) A3 ·····	
		(3) A4 ·····	
	5)	サイズ別セグメント別出荷台数	
		(1) 全体 (A3+A4)	$\cdots \cdot \cdot \cdot 427$
		(2) A3 ·····	
		(3) A4 ·····	
	6)	地域別サイズ別セグメント別出荷台数	430
		(1) 日本	430
		(2) 北米地域	431
		(3)欧州地域	432
		(4) その他地域	433
	7)	サイズ別メーカー別出荷量	434
		(1) 全体出荷台数	434
		(2)全体出荷金額	

(3)A3 出荷台数 ······436
(4) A4 出荷台数 ······437
8)地域別サイズ別メーカー別スピード別出荷量推移438
(1) 日本438
(2) 北米
(3) 欧州
(4)その他457
2. 個別メーカー動向
各社共通
1. 全体コメント 2. 生産拠点の動向 3. OEM 先の動向 4. カラー機の動向
5. コントローラ/ソフトウェアの動向 6. 今後の新製品開発の動向
7. 消耗品ビジネスの動向 8. 会社財務情報・事業分野別財務情報 9. 開発体制の状況
1) リコー
2)キヤノン
3)富士フイルムビジネスイノベーション486
<ol> <li>コニカミノルタ</li></ol>
5) シャープ
6) 東芝テック
7)京セラドキュメントソリューションズ
8) hp(旧サムスン電子)
9 )中国系メーカー(ブランド)
10) Xerox
V. インクジェット SFP/MFP/CISS 市場
1. インクジェット全体市場動向
1) 全体出荷台数推移
2)メーカー別全体出荷数量
3 )地域別別出荷台数
4 ) SFP/MFP/CISS 別出荷台数推移
(1) SFP562
(2) MFP
(3) CISS
2. 個別メーカー動向
各社共通
1. 全体コメント 2. MFP の方向性・MFP の機能別比率市場推移 3. 生産拠点の動向
4. OEM 先の動向 5. 消耗品ビジネスの動向 6. 開発体制の状況
1) hp

I)	np
2)	セイコーエプソン
3)	キヤノン

4)	ブラザー工業
4)	リュー
5)	その他メーカー
VI. イ	ンパクトドットプリンタ市場
1. 全	:体動向
1)	全体出荷数量
2)	地域別出荷数量
3)	地域別メーカー別出荷数量
付録.	主要 OEM・供給関係推移 (2024 年 11 月現在)
MFP (	定義

F. 申し込み方法

お電話、FAX、E-Mail、または郵便により弊社担当に申し付けください。 また、直接訪問による説明にも参ります。 尚、原則として現金によるお支払いとし、申し込み時に半金、調査報告書納品時 に残金のご請求をさせて頂きます。

.....

資料名	2024 年版全プリンタ/全 MFP/全 PPC 市場分析レポート 『環境対応強化を進める 全プリンタ/全複合機市場の現状と将来分析』
貴社名	
所属	
お名前	
TEL/FAX	
E-Mail	@
お申込み日	年 月 日

《お申込書》

上記欄にご記入の上、E-mail、FAX、または郵送、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

interwatch@iwco.co.jp TEL : 03-3526-6461 FAX : 03-3526-6462