

平成 21 年度
「インドの印刷機械市場調査」

平成 22 年 3 月
日本貿易振興機構（ジェトロ）

本報告書に関する問い合わせ先：

日本貿易振興機構（ジェトロ）

海外市場開拓課

〒107-6006 東京都港区赤坂 1-12-32

TEL：03-3582-5313

FAX：03-5572-7044

【免責条項】

ジェトロは、本報告書の記載内容に関して生じた直接的、間接的、あるいは懲罰的損害および利益の喪失については、一切の責任を負いません。これは、たとえジェトロがかかる損害の可能性を知らされていても同様とします。

© JETRO 2010

本報告書の無断転載を禁ずる

アンケート返送先 FAX 03-5572-7044

日本貿易振興機構 海外市場開拓課宛

● ジェトロアンケート ●
「インドの印刷機械市場調査」

ジェトロでは将来の市場として、潜在的需要が高い可能性のある国や地域のマーケット情報を日本の中堅中小企業の方々に紹介することを目的に本調査を実施いたしました。報告書をお読みいただいた後、是非アンケートにご協力をお願い致します。

■ 質問1：今回、本報告書で提供させていただきました「インドの印刷機械市場調査」について、どのように思われましたでしょうか？（○をひとつ）

4：役に立った 3：まあ役に立った 2：あまり役に立たなかった 1：役に立たなかった

■ 質問2：上記のように判断された理由、また、その他、本報告書に関するご感想をご記入下さい。

■ 質問3：その他、ジェトロへの今後のご希望等がございましたら、ご記入願います。

貴社・団体名：

部署名：

★ ご記入いただいたお客様の情報は適切に管理し、本報告書の成果把握に利用いたします。
ご協力ありがとうございました。

はじめに

近年、印刷物の需要は新興国を中心に拡大しており、特に、中国やインド等の BRICs 地域の需要が増大している。

なかでも、人口 10 億人、米国、英国に次ぐ英語による出版大国であるインドは、近年の経済拡大に伴い、印刷産業の出荷額も年々成長を続けている。また、IT 先進国であるインドの先進印刷企業は、近年の印刷工程のデジタル化を背景に急速な技術進展を遂げつつあり、印刷品質の向上等により、欧米、豪州などの英語を標準語とする国からの組版業務や印刷業務の受注が増大している。

これら旺盛な印刷需要から印刷機械の需要も増大し、ドイツ、日本を中心に高級機が輸入され、近年はインドのオフセット印刷機メーカーも台頭してきている。

こうした状況の中で日本印刷産業機械工業会をはじめ印刷機械会社からのインド印刷機械市場についての情報ニーズは高く、このためジェトロ・ニューデリーセンターが現地調査会社を使いインド印刷機械市場の調査をおこなった。

本調査は、インドにおける印刷機械市場の現状、主要ユーザー産業や印刷機械関連産業の概要、中古印刷機械市場、印刷機械市場の事業環境、将来展望など調査したものである。

また、参考資料としてインドの印刷機械関係団体、展示会リスト、印刷機械メーカー、中古機械取扱い業者などを収録した。

本報告書がインドの印刷機械市場でのビジネスに関心を持つ企業、業界団体のご参考になれば幸いである。

2010 年 3 月
日本貿易振興機構（ジェトロ）
海外市場開拓部

目次

第1章 インドの印刷機械市場	4
1.1 インドの印刷機械産業	4
1.1.1 インドの印刷機械産業の現況	4
1.1.2 市場規模 -と成長予想:	5
1.1.3 印刷機械総生産高	7
1.1.4 印刷機械の国内需要	8
1.1.5 印刷機械の販売額	9
1.1.6 印刷機械の輸出入統計	9
1.2 主要なユーザー業界と印刷機械	13
1.2.1 主要エンドユーザーとその選好	13
1.2.2 主要エンドユーザー業界の概要	14
1.2.3 オフセット印刷とデジタル印刷 の選好	20
1.3 インドの印刷機械市場の主要関係企業	20
1.3.1 インドの大手印刷機械会社及びインド取引のある外国企業	20
1.4 印刷機械関連産業の概要	23
第2章 インドの中古印刷機械市場	26
第3章 インドの印刷機械市場における留意点	27
第4章 インドの印刷機械産業における 主な戦略的提携	28
第5章 インド印刷機械市場の機会と課題	29
5.1 印刷産業の機会	29
5.2 印刷機械産業の課題	31
第6章 インドにおける事業環境と 日本企業の参入	33
6.1 インドにおける事業環境	33
6.2 日本の印刷機械メーカーによるインド市場への参入戦略	34
6.3 投資に絡む問題点:	35
6.4 業界ベストプラクティス事例:	36
第7章 インドにおける日本の印刷機械メーカーの可能性	37

第8章：印刷機械市場の展望	38
第9章 印刷機械業界関係者インタビュー	39
参考資料.....	42
1. 主要印刷機械メーカー	42
2 インドの主要印刷業界団体一覧	48
3. インドの印刷機械関連ビジネスマッチングサイト	54
4. インドの印刷関連の展示会	56
5. インドの印刷機械メーカーリスト	57
6. 主要中古機械ディーラ、輸入会社	73

図表目次

表 1 インドの印刷機械及び装置機器産業一現況.....	4
表 2 インドの印刷機械総生産高（非小規模工業部門）.....	7
表 3 インドの印刷機械の国内需要.....	8
表 4 インドの印刷機械の販売額.....	9
表 5 インドの印刷機械一輸出統計.....	9
表 6 インドの印刷機械一輸入統計.....	10
表 7 インドの印刷機械製造企業数.....	12
表 8 主要エンドユーザーと選考される印刷機械.....	13
表 9 インドにおける新聞印刷用紙市場.....	14
表 10 インドにおける登録新聞の数.....	15
表 11 プリント・メディア（印刷媒体）の産業規模.....	15
表 12 インドの出版市場の動向と特徴.....	15
表 13 インドの事務用品市場の動向と特徴.....	17
表 14 インドの包装業界の動向と特徴.....	18
表 15 インドの大手印刷機械会社一覧（機械の種別、社名、年間売上高）.....	20
表 16 インドの大手印刷機械会社一覧（印刷の工程段階別）.....	21
表 17 インドと取引のある主要外国企業.....	22
表 18 産業用、筆記用印刷用紙統計.....	23
表 19 インドの中古印刷機械の主要輸入業者.....	26
表 20 インドの印刷機械産業の戦略的提携.....	28
表 21 インドの印刷機械産業に関連するインド政府の政策.....	30
表 22 インド政府による政策と枠組み.....	33
表 23 インドの印刷機械至上への主要参入戦略.....	34
表 24 模範的事例とその内容.....	36
表 25 印刷機械市場における可能性と機会.....	37
図 1 インドの印刷産業一市場規模.....	5
図 2 インドのプリプレス市場の規模.....	6
図 3 インドの印刷市場の規模.....	6
図 4 インドのポストプレス市場規模.....	7
図 5 インドの事務用品市場.....	16
図 6 インドの包装市場の構成.....	19
図 7 インドの製紙産業：紙の総供給量及び消費量.....	24
図 8 インドの印刷産業の市場規模.....	25
図 9 インドの識字率.....	29
図 10 インドにおけるアフターサービスの仕組み.....	35

第1章 インドの印刷機械市場

1.1 インドの印刷機械産業

インドの印刷機械産業は資本財産業に属する重要産業である。インドの資本財産業の中で急激な伸びを見せているのは印刷機械で、印刷物の増加、識字率の増大、コンシューマリズムの拡大及びインド全体の GDP の伸びに起因するものである。

インドの印刷機械市場は零細・小企業、中企業、そして大企業という 3 つのカテゴリーに分かれている。インドの印刷設備施設の大半は零細企業や中小企業が保有している。業界専門家やその他の関係筋によると、インドの市場を支配しているのは膨大な数の非組織部門企業である。印刷設備施設のおよそ 90% から 95% は、中小企業に属している。

インドの印刷機械は極めて輸入志向度の高い産業である。大半の企業は、ドイツや日本などの輸入機械に依存している。

市場のおよそ 70% から 80% は、輸入された機械、装置機器及び技術的ノウハウに依存している。

1.1.1 インドの印刷機械産業の現況

表 1 インドの印刷機械及び装置機器産業－現況

インドの印刷機械及び装置機器産業－現況
業界筋によると、インドの印刷機械市場はおよそ年間 16.4% の率で成長を続けている。
Punjab Print Magazine によると、インドにはおよそ 70 社の印刷及び関連機器メーカーがある。
業界筋によると、70 社の印刷及び関連機器メーカーの中で、21 社が組織部門に属する企業である。
インドでは、印刷及び関連機器メーカーの大半は、中小企業である。
インドにはおよそ 500 社のポストプレス及び包装機器メーカーがある。その 95% は、中小企業である。
ハイエンド機械の大半は日本やドイツから輸入された製品である。
ポストプレス部門には小企業が多く、これら小企業が、製函機、無線綴じ機、綴じ機、プログラマブル断裁機、スパイラル製本機、段ボール製造器、及び製本マシン等の広範な機械の製造を手掛けている。
インドのプリプレス部門は競って新規テクノロジーを導入している。コンピュータ・トゥ・プレート (CTP) がインドの印刷市場に消費面で大きな影響を与えており、印刷を手掛ける大企業の多くがこれに投資を行っている。
Print week India によると、インドで 2009 年以降に導入された CTP (コンピュータ・トゥ・プレート) には、バイオレット方式のものが 75 件、サーマル方式のものが 30 件あり、また旧式を最新式のものに入れ替えたケースが 14 件、さらには 6 件の CTCP も導入されている。加えて、Technova の CTPoli システムも 300 件が導入されている。
インドにおける印刷業界基盤はここ数年の間に著しい変貌を遂げている。海外のメーカーとの、そして国内大企業間の競争の増大により、インドの企業は最新の機械や技術を確認するため、多額の金銭を投資している。
インドではデジタル方式やハイブリッド方式の機械が国内ユーザーから人気を博すようになっており、こうした機械が多額の投資を呼び寄せている。

- インドの印刷機械メーカーには最新の技術が備わっていないことから、需要のかかなりの部分は輸入製品により賄われている。
- 4色圧力シリンダ(four colours press cylinder)の製造という点でインドは世界を主導している。
- 2003年時点では、小型オフセット印刷機のメーカーがインドには乱立するものと予想されていた。ムンバイに拠点を置く Swift & Coimbatore のオートプリント機がこの種の印刷機では主流の座を確保することとなった。

出典: AGRIM Research

1.1.2 市場規模 –と成長予想:

インドの調査会社によると、2007年時点におけるインドの印刷機械市場の規模は4億6,530万米ドルとなっており、2007年から2012年の間の予想年間平均成長率(CAGR)はおおよそ16.4%である。印刷機械市場の規模は2012年には9億9,210万米ドルに達するものと予想されている。

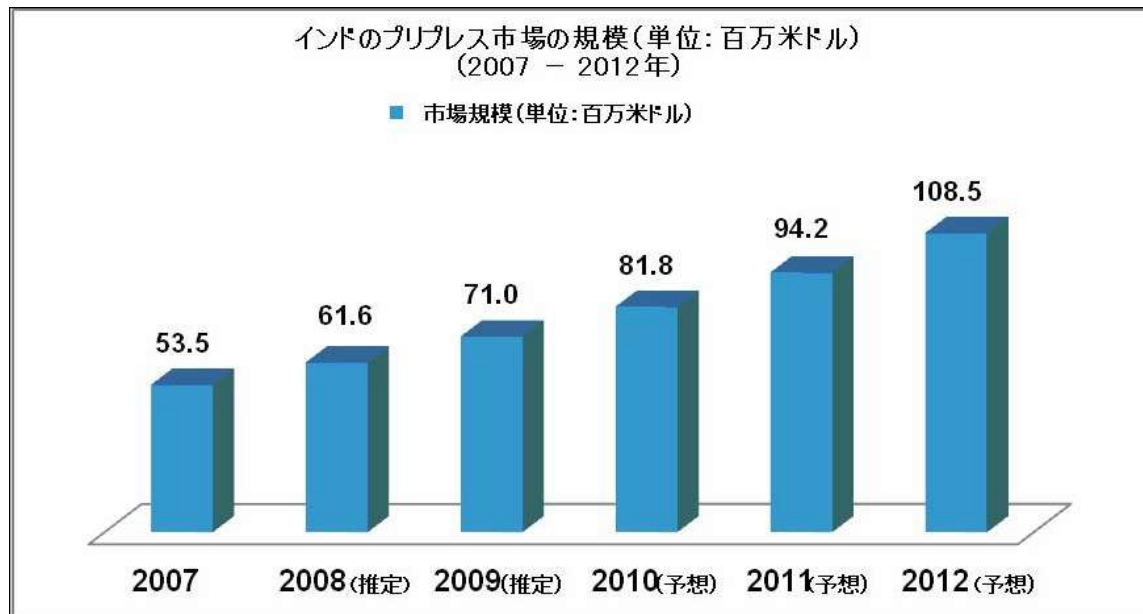
図1 インドの印刷産業—市場規模



出典: Agrim Research

インドのプリプレス機械及び装置機器の市場も急激な成長を見せている。2007年の市場規模は5,350万米ドルであったが、2012年までの年平均成長率は15.2%が見込まれ、2012年の市場規模は1億850万米ドルに達するものと予想されている。

図 2 インドのプリプレス市場の規模



出典: Agrim Research

インドのプリプレス市場同様に、印刷市場も同期間 16.7%という着実な年平均成長率が見込まれ、その市場規模は2007年の3億5,910万米ドルから、2012年には7億7,730万米ドルに達するものと予想されている。

図 3 インドの印刷市場の規模



出典: Agrim Research

インドのポストプレス市場も2007年から2012年の年平均成長率(CAGR)は15.8%になると見られている。2007年時点で2,950万米ドルであったインドのポストプレス市場の規模は、2012年には6,140万米ドルに達するものと予想されている。

図 4 インドのポストプレス市場規模



出典: Agrim Research

1.1.3 印刷機械総生産高

表 2 インドの印刷機械総生産高 (非小規模工業部門)

(単位: 10 万ルピー)

インドの印刷機械市場 - 総生産高	
年度 (4月-12月期)	生産高 (単位: 10 万ルピー)
2005 年 (4月 - 12月)	22949.54
2006 年 (同上)	26954.82
2007 年 (同上)	38385.20
2008 年 (同上)	41701.57
2009 年 (同上)	13079.38

出典: インド商工省・産業政策促進局

上記表から、非小規模工業部門における印刷機械の総生産高が徐々に伸びていることがわかる。2009 年 4 月-12 月期の総生産高はおよそ 69%減少しているが、これは 2008 年から 2009 年の間の世界的景気後退の影響によるものである。2005 年 4 月-12 月期に 22 億 9,495.4 万ルピーであった総生産高は、2008 年同時期には 41 億 7,015.7 万ルピーへと、およそ 82%の伸びを見せている。

1. 1. 4 印刷機械の国内需要

表 3 インドの印刷機械の国内需要

(単位：1000 万ルピー)

インドの印刷機械市場 - 国内需要	
年度 (4 月 - 3 月)	国内需要 (単位：1000 万ルピー)
2002-03	464. 5
2003-04	570. 5
2004-05	854. 3
2005-06	1140. 6
2006-07	1851. 3
2007-08	3580. 0

出典：2009 年 4 月、CMIE (インド経済監視センター) データベース

上掲の表から、インドにおける印刷機械の国内需要が急速なペースで伸びていることが分かる。46 億 4,500 万ルピーであった 2002-03 年度の国内需要が、2007-2008 年度にはおよそ 6 倍になっている。

1.1.5 印刷機械の販売額

表 4 インドの印刷機械の販売額

(単位：1000 万ルピー)

インドの印刷機械市場 - 販売価額	
年度 (4 月 - 3 月)	販売価額 (単位：1000 万ルピー)
2002-03	223.6
2003-04	317.1
2004-05	344.6
2005-06	418.1
2006-07	458.2
2007-08	524.1

出典：2009 年 4 月、CMIE (インド経済監視センター) データベース

上掲の表は 2002-03 年度から 2007-08 年度の間インドで販売された印刷機械の総販売額を示したものである。表の数値から、インドにおける印刷機械の販売額は継続的な伸びを見せていることがわかる。

インドにおける印刷機械の需要は急激に伸びていることが示されている。22 億 3,600 万ルピーであった 2002-03 年度の販売額が、2007-08 年度にはおよそ 135%増加している。

1.1.6 印刷機械の輸出入統計

表 5 インドの印刷機械 - 輸出統計

(数量単位：百万個、金額単位 1,000 万ルピー)

インドの印刷機械 - 輸出統計												
年度 機械	2003-04		2004-05		2005-06		2006-07		2007-08		2008-09 (4 月-12 月)	
	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
オフセット印刷機 - 巻取式	0.42	6269.7	0.11	4095.7	0.11	5386.8	0.1	4661.37	0.1	8266.2	0.22	8299.04
オフセット印刷機 - 枚葉式、事務用のもの	0.01	38.03	0.01	69.58	0.02	390.45	0.02	335.74	0.04	142.89	0.03	548.07
その他のオフセット印刷機	0.11	2852.1	0.4	5302.9	0.81	8478.6	0.65	16565.8	5.74	8564.5	2.36	343.87
活版印刷機 - 巻取式	0	3.82	0.01	26.13	0	120.07	0	63.1	0.01	116.55	NA	NA

フレキシ印刷機	0.29	2782.5	0.48	2021.7	0.25	1436.6	0.25	1552.39	0.38	1595.96	NA	NA
グラビア印刷機	0.03	381.15	0.08	578.12	0.11	1329.5	0.05	2238.07	0.99	1473.17	NA	NA
インクジェットプリンター	0.06	103.64	0.05	269.74	0.1	154.1	0.09	145.49	0.25	426.79	NA	NA
その他の印刷機	5.98	1127.2	0.24	1008.3	0.59	2305.3	0.36	931.31	1.04	1124.45	NA	NA
製本機	0.71	433.36	0.29	499.73	0.32	453.2	0.39	516.9	1.17	776.85	1.18	810.42
製本機械の部品	152.17	419.67	58.03	289.84	148.38	532.45	323.88	1,867.33	338.15	1,475.21	96.14	272.19
断裁機	0.83	747.66	0.43	560.93	0.87	1,428.15	0.89	1,281.20	1.08	1,970.82	3.63	2,045.20

出典：商工省 (GOI) & 商業情報統計総局 (DGCI&S), Kolkata

表 6 インドの印刷機械—輸入統計

(数量単位：千個、金額単位 10 万ルピー)

インドの印刷機械 - 輸入統計												
年度 機械	2003-04		2004-05		2005-06		2006-07		2007-08		2008-09 (4 月-12 月)	
	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
オフセット印刷機 - 巻取式	0.01	2113.2	0.18	5576.6	0.04	32043.9	0.12	27046.3	0.43	33817.48	0.21	33972.7
オフセット印刷機 - 枚葉式、事務用のもの	0.02	1519.7	0.02	5454.1	0.07	2501.26	0.1	1771.17	1.07	5796.78	0.84	5636.87
その他のオフセット印刷機	1.59	10404	2.13	23238	2.58	19973.8	6.45	41044.8	41.71	54710.82	2.73	26962.6

活版印刷機 - 巻取式	0	13.43	0	6.01	0.04	182.7	0.01	255.04	0	29.57	NA	NA
フレキシソ印刷機	0.01	1984	0.13	2104.7	0.04	1686.1	9.92	10235.2	59.13	11498.5	NA	NA
グラビア印刷機	0.06	1693.5	0.05	3430.2	0.11	1239.56	0.27	5437.24	2.46	3339.25	NA	NA
インクジェットプリンター	1.32	4957.3	2.17	4976	2.4	8605.86	4.04	9626.7	84.1	15935.04	NA	NA
その他の印刷機	1.14	11627	1.68	9257.8	1.54	10771.9	11.68	16116.1	868.7	83018.55	NA	NA
製本機	1.52	1744.6	0.26	3,884.57	0.61	2,032.10	0.64	6,403.54	0.82	5,781.71	0.9	4,906.97
製本機械の部品	83.25	331.28	36.84	625.73	51.77	402.52	39.33	409.87	36.56	405.73	24.85	727.83
断裁機	1.16	3805.5	6.46	5,299.68	4.75	5,552.34	6.89	9,021.87	7.33	10,242.95	7.91	10,263.65
NA - データ未入手												

出典: 商工省 (GOI) & 商業情報統計総局 (DGCI&S), Kolkata

1.1.7 インドの印刷機械市場における参加企業数

表 7 インドの印刷機械製造企業数

インドの印刷機械の企業数				
種類	合計	大企業	中企業	零細・小企業
巻取オフセット印刷機メーカー	約 20 -30 社	約 4 社	4-5 社	10-15 社
枚葉オフセット印刷機メーカー	約 30 社	約 4-5 社	残りは中小企業	
フレキシソ及び輪転グラビア印刷機メーカー	約 20-25 社	4-5 社	残りは中小企業	
製本機メーカー	500-700 社	200-250 社	残りは中小企業	
コンピュータ・トゥ・プレート	インドでコンピュータ・トゥ・プレートの製造に携わる→て企業はムンバイの Technova imaging systems のみ。			

出典: AGRIM Research

1.2 主要なユーザー業界と印刷機械

1.2.1 主要エンドユーザーとその選好

表 8 主要エンドユーザーと選考される印刷機械

主要エンドユーザーと選好される印刷機械			
番号	印刷機エンドユーザー 及び印刷業界部門	主として使用される印刷機械のカ テゴリ	印刷に使用される機器の詳細な種別
1.	書籍、雑誌及び定期刊 行物出版社	a) オフセット印刷機 b) 活版印刷機 c) グラビア印刷機 d) デジタル印刷機	- 雑誌印刷機 - 枚葉オフセット印刷機 - 輪転グラビア印刷機 - CTP 印刷機 - 中綴じ折機 - 製本機 - 筋付け機 - スリッター
2.	広告会社	a) グラビア印刷機 b) フレキソ印刷機 c) オフセット印刷機 d) デジタル印刷機	- 輪転グラビア印刷機 - 輪転スクリーン印刷機 - 枚葉オフセット印刷機 - CTP 印刷機 - ポスター印刷機 - バナー印刷機 - サイン印刷機 - ビニール印刷機
3.	商業印刷会社・印刷所	a) 活版印刷機 b) オフセット印刷機 c) デジタル印刷機	- 輪転活版印刷機 - 巻取オフセット印刷機 - 感熱印刷機 - チケット印刷機
4.	包装・シール業界	a) フレキソ印刷機 b) グラビア印刷機 c) 活版印刷機	- シール・ラベル印刷機 - バーコード印刷機 - バッチコード印刷機 - 輪転グラビア印刷機 - BOPP 印刷機 - 輪転活版印刷機 - シール表面処理機 (Label Finishing machines) - スリッター及びリワインダー (巻戻機)
5.	新聞印刷所	a) オフセット印刷機 b) 活版印刷機 c) フレキソ印刷機	- 新聞印刷機 - 輪転活版印刷機
6.	事務用品印刷	a) オフセット印刷機 b) デジタル印刷機	- 枚葉オフセット印刷機 - 封筒印刷機 - CD 印刷機 - カレンダー印刷機

7.	機密・安全保持印刷	a) オフセット印刷機 b) グラビア印刷機	■ 輪転巻取オフセット印刷機 ■ Ink Web オフセット印刷機 ■ UV 印刷機 ■ 輪転グラビア印刷機 ■ チケット印刷機 ■ 配当クーポン / 小切手 / 利払証券 / ホログラム印刷機 ■ ATM カード・相手選択接続カード印刷機
----	-----------	---------------------------	--

1.2.2 主要エンドユーザー業界の概要

● インドの出版市場：

インドの出版市場に属するものに、書籍出版社、雑誌社及び新聞社がある。

● 新聞業界：

インドでは新聞出版業界が巻取オフセット印刷機の最大のユーザーである。

2006-07 年度におけるインドの新聞出版業界の市場規模は 25 億米ドルで、2012 年にはこれが 80 億米ドルに達するものと見込まれている。新聞出版業界では、米国の金融経済紙誌 Wall Street Journal が Hindustan Times Media のパートナーとなり、また英国に拠点を置く新聞社 Independent がインド版を印刷するために Jagran Prakashan と提携する等、外国の勢力の台頭も見られる。

The International Herald Tribune 及び Financial Times も、インド版の印刷を開始している。

表 9 インドにおける新聞印刷用紙市場

インドにおける新聞印刷用紙市場（単位：トン）					
	2005 年度	2006 年度	2007 年度	2008 年度	2009 年度
新聞印刷用紙生産量	764776	912907	1032169	1038610	1104178
新聞印刷用紙輸入量	704227	696736	794221	894763	976006
新聞印刷用紙総供給量	1469002	1609643	1826390	1933372	2080184
新聞印刷用紙輸出量	7061	8515	4478	4104	6736
新聞印刷用紙消費量	1461941	1601128	1821911	1929268	2073448

出典：CMIE（インド経済監視センター）データベース

上掲の表から、生産、消費、供給、そして輸出入という点で恒常的な成長が続いていることが分かる。この表をベースにした調査会社の分析では、インドにおける新聞の需要は増加が続くものと、そしてその結果、新聞市場の成長に支えられる形で、インドにおけるオフセット印刷機の市場も、少なくとも今後20年間は成長が続くものと見込まれる。

表 10 インドにおける登録新聞の数

インドにおける登録新聞の数			
言語	日刊紙	その他	合計
英語	481	8297	8778
ヒンディー語	2912	21088	24000
その他の言語	3136	24460	27596
合計	6529	53845	60374

出典：インド新聞登録局

表 11 プリント・メディア（印刷媒体）の産業規模

プリント・メディアの産業規模（単位：10 億ルピー）								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010 予想	2011 予想	年間成長率 (2007-11)
プリント・メディア	109.5	128.0	149.0	169.5	194.0	223.7	251.5	14.0%
（新聞）	96.0	111.5	130.0	148.0	169.0	195.0	219.0	13.9%
（雑誌）	13.5	16.5	19.0	21.5	25.0	28.7	32.5	14.4%

出典：インド商工会議所(FICC I)- プライスウォーターハウスクーパーズ(PwC)による、2008 年インドの娯楽・メディア産業に関する報告

インド新聞登録局によると、インドで出版されている雑誌の数は 5000 を超えている。政府筋は、インドには 16000 以上の出版社があり、これら出版社から 30 を超えるインドの言語により書籍が出版されていると語っている。

毎年 of 出版物の数は 77,000 点冊にのぼり、うちおよそ 40% は英語である。インドの書籍出版の市場規模は、2012 年には 18 億米ドル以上に達するものと見込まれている。

インドにおける学生及び専門家の数は現在およそ 730 万人である。その年齢区分は 18 歳から 30 歳である。インドの書籍市場の 70% 超は、これら 730 万人の学生及び専門家により支えられている。

表 12 インドの出版市場の動向と特徴

インドの出版市場の動	組織化された書籍販売店がインドにおける書籍・雑誌販売を推進している。Landmark、Crossword、そして Om Book Shop といった書籍の大型チェーン店の台頭が顕著である。
	プライスウォーターハウスクーパーズ(PwC) 報告によると、新聞と雑誌の間の発刊シェアに大きな変化は生じておらず、新聞がおよそ 87%、雑誌が 13% という状況はそのままである。
	インドには日刊新聞が 6000、週刊誌が 15000、そして定期刊行物が 20000 あり、これらが 21 の言語で発行されている。その合計発行部数は 1 億 4,200 万部である。

向及び特徴

識字率の向上が、インドの出版産業の成長原動力となっている。

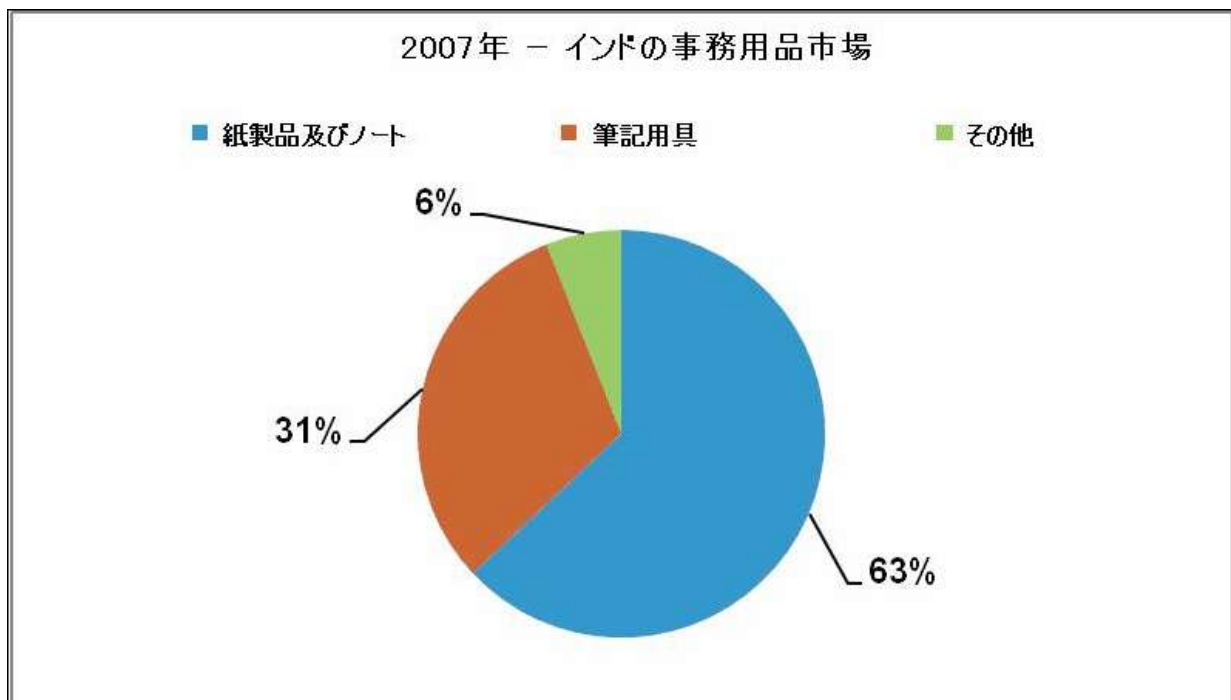
出典：AGRIM Research

- インドの事務用品業界：

事務用品市場は、主として学校や職場に提供される、多様な製品から構成されている。

事務用品に該当するものに、演習帳、ノート、バインダー、レポート用紙、バインダー用交換・補充用紙、メモ用紙、付箋、スケッチブック、プラスチック製表紙のあるノート等、膨大な数の紙製事務用品がある。サイン帳やパーティー招待状等のグリーティングカードも事務用品部門の一環を構成しており、これもまた大きな市場となっている。

図 5 インドの事務用品市場



出典：2007年 Cello estimates & Published Research インドの事務用品市場に関する BIC Group によるビジネスプレゼンテーション

2007年時点のインドの事務用品市場の全体規模は900億ルピーである。事務用品部門に該当する製品カテゴリーの主要なものとしてノート類と筆記用具の2つを挙げることができる。インドの事務用品市場総規模の63%という最大のシェアを持つのが紙製品及びノート類であり、筆記用具がこれに次ぐ形となっている。

下記がインドの事務用品市場における大手企業である：

- Luxor
- Flair
- Tamil Nadu News Print Ltd

- ITC (Indian Tobacco Company)
- Today' s
- Rotomac
- Cello etc.

表 13 インドの事務用品市場の動向と特徴

インドの事務用品市場の動向と特徴	• インドにおける事務用品市場は活況を呈する急速成長部門である。
	• 市場調査機関 Bharat Books が 2009 年に発表したレポートでは、インドの事務用品市場は 2012 年まで年間あたり 30% の成長が見込める状況にある。
	• 多くの多国籍企業にとってインドはアウトソーシングの拠点となっている。
	• BIC Group のビジネスプレゼンテーションによると、2007 年時点におけるインドの事務用品市場の規模はおよそ 900 億ルピーである。
	• 組織化された書籍販売店が事務用品販売を推進している。こうした書籍販売店に、Landmark、Odyssey、Archies 等がある。
	• インド政府による教育推進策がノート産業の主要な成長原動力となっている。 • 教育に向けた政府の主要な取組として、女性の識字率向上のための Sarva Shiksha Abhiyan & Saakshar Bharat Mission 等がある。

インドの包装業界:

表 14 インドの包装業界の動向と特徴

インドの包装業界の 動向と特徴	インドの包装業界自体の年間成長率は 14-15 %である。この成長率は今後 2 年で倍加するものと予想される。
	インドの包装業界の市場規模は 140 億米ドルで、年率 15%以上で成長している。
	現在の紙の総需要は推定でおよそ 600 万トンであり、その約 40%は包装業界により消費されている。
	膨大な国内消費により、食品、飲料、牛乳、野菜、穀類および医薬品といった必需製品の包装が、業界の主要原動力となっている。
	食品と医薬品の包装が、業界の主要原動力である。

出典 :2008 年 4 月、インド-イタリア商工会議所 インド包装業界に関するレポート

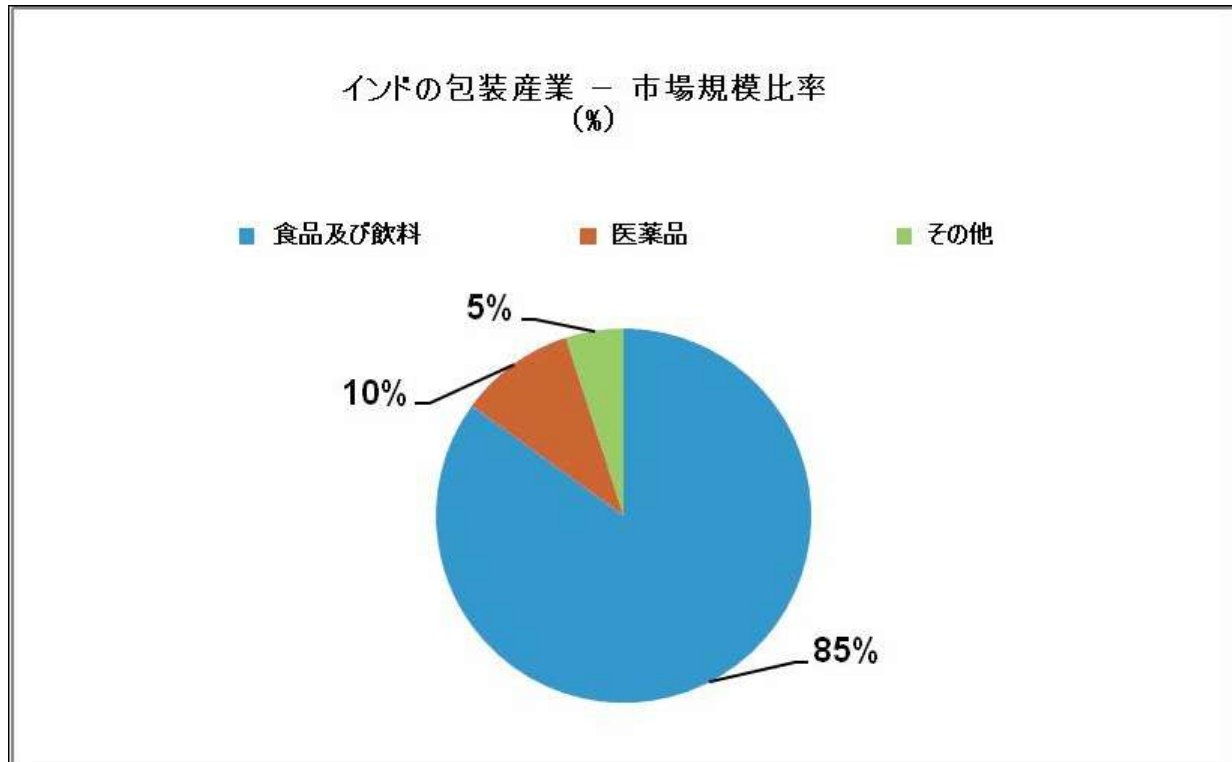
広い意味で、インドには軟包装と硬包装という2種類の包装がある。軟包装とは大量消費される小型品目の包装に適した方法である。最低賃金で暮らすインドの平均的国民の場合、必需品を必要な量だけ購入することしかできない。例えばシャンプーであれば、軟包装材のラミネートに包んで3 ml だけが購入されるといった具合である。

本調査チームが実施した机上調査では、インドの全FMCG(一般消費財・加工食品・日用品)業界は、製品を買い易くするために軟包装に依存している。FMCG製品の80%超は、軟包装の形で販売されているというのが実態である。

インドには、農業食品、加工食品及び調理済み食品の巨大なマーケットがあるが、全て軟包装が利用されている。

牛乳、ビスケット、植物油から米に至るまでの、多様な食品品目にかかる包装においては、軟包装が支配的である。軟包装の対象となる主要なものに、未加工/低温殺菌牛乳がある。

図 6 インドの包装市場の構成



出典：2010 年インド包装年鑑

インドの包装業界の主要ユーザーは食品及び飲料部門である。インドでは大半の食品及び飲料は包装又は箱詰めされている。1 人あたりの包装費は世界の平均 100 米ドルに対しインドでは 15 米ドルに過ぎない。包装費は、食品、飲料及び消費財の需要の伸びにより、増加を見せている。

- 食品及び飲料業界：

インドの包装を伴う加工食品業界の規模は推定で 108.7 億-130.5 億米ドルであり、これにはビスケット、チョコレート、アイスクリーム、菓子類、スナック類、チーズそしてバターなどが含まれる。この業界は過去 2-3 年の間に 14-15 % という健全な成長を遂げている。インドのビスケット市場は急激な成長を見せている。

ビスケット市場は包装業界と直接的な関連を有している。現在では、どのメーカーもビスケットを包装した状態で販売しているからである。ビスケットには有効かつ効率的な包装が必要である。インドは世界最大の牛乳生産国で、その年間生産量は 1 億 490 万トンに達している。牛乳メーカーは、以前は加工牛乳や低温殺菌牛乳を袋で販売していた。現在では、未加工・低温殺菌牛乳がパッケ

ージされた形で販売されている。牛乳販売は今後も高い成長が見込まれているが、その要因のひとつは大型のパウチに詰めた牛乳販売である。特に 5 リットル詰めのパックが一般的になりつつある。

1.2.3 オフセット印刷とデジタル印刷 の選好

オフセット方式とデジタル方式という両テクノロジーは、インドにおいては異なる目的で使用されている。デジタル印刷は、スポット的な印刷や少量の印刷のために通常は使用されている。デジタル印刷は印刷数量の少ないものに向いている。一方で、印刷物が大量にある場合には、オフセット印刷が適している。

インドの企業は、印刷物が大量にある場合にはオフセット印刷を選好し、また少量の場合にはデジタル印刷を選好している。

両テクノロジーは異なるものであり、それぞれ独自の重要性和特徴が備わっている。

1.3 インドの印刷機械市場の主要関係企業

1.3.1 インドの大手印刷機械会社及びインド取引のある外国企業

表 15 インドの大手印刷機械会社一覧（機械の種別、社名、年間売上高）

インドの大手印刷機械会社		
機械の種別	社名	年間売上高
コンピュータ・トゥ・プレート (CTP)	Technova, Mumbai, Maharashtra	Na
巻取オフセット印刷機	Manugraph India, Mumbai, Maharashtra	52.5 億ルピー（2007 年度）
	The Printers House (TPH), Faridabad, Haryana	
	KK Printing Machinery Mfg (P) Ltd., Faridabad, Haryana	2 億ルピー
	J Mahabeer & Co. Pvt. Ltd., Delhi	
枚葉オフセット印刷機	HMT, Bangalore, Karnataka	1.5 億ルピー
	Proteck Machinery Pvt. Ltd., Chennai, Tamilnadu	
フレキソ及びグラビア印刷機	Flex Engineering Ltd. (UFLEX の一部門), Noida, Uttar Pradesh	
	Shilp Gravure Ltd, Gandhi Nagar, Gujarat	
	Expert Industries, Bangalore, Karnataka	
	Kohli Industries, Thane, Maharashtra	
	Lapra Co., Delhi	
	Pelican Rotoflex Pvt. Ltd., Rajkot, Gujarat	

製本機	Welbound Worldwide, Mumbai, Maharashtra	
	Pramod Engineering Works, Delhi	0.5 - 1 億ルピー
	Five Star Printing Machinery Co., Amritsar, Punjab	
	Joy D Zign Engineers Pvt. Ltd, Delhi	

出典: AGRIM Research

表 16 インドの大手印刷機械会社一覧 (印刷の工程段階別)

印刷工程段階	社名	機械及び装置機器の種別
プリプレス	Technova Imaging systems, Mumbai, Maharashtra	コンピュータ・トゥ・プレート (CTP)
	Monotech Systems Ltd., Chennai, Tamilnadu	プリプレス機器
印刷	Manugraph India, Mumbai, Maharashtra	巻取オフセット印刷機
	The Printers House (TPH), Faridabad, Haryana	巻取オフセット印刷機
	KK Printing Machinery Mfg (P) Ltd., Faridabad, Haryana	巻取オフセット印刷機
	J Mahabeer & Co. Pvt. Ltd., Delhi	巻取オフセット印刷機
	Pressline India Pvt. Ltd., Delhi	巻取オフセット印刷機
	Creed Engineers Pvt. Ltd.	オフセット、フレキソ及び活版印刷機
	HMT, Bangalore, Karnataka	枚葉オフセット印刷機
	Proteck Machinery Pvt. Ltd., Chennai, Tamilnadu	枚葉オフセット印刷機
	Flex Engineering Ltd. (UFLEX の一部門), Noida, Uttar Pradesh	フレキソ及び輪転グラビア印刷機
	Shilp Gravure Ltd, Gandhi Nagar, Gujarat	フレキソ及び輪転グラビア印刷機
	Expert Industries, Bangalore, Karnataka	フレキソ及び輪転グラビア印刷機
	Kohli Industries, Thane, Maharashtra	フレキソ及び輪転グラビア印刷機
	Lapra Co., Delhi	フレキソ及び輪転グラビア印刷機
	Pelican Rotoflex Pvt. Ltd., Rajkot, Gujarat	フレキソ及び輪転グラビア印刷機
	Autoprint Machinery manufacturers Pvt. Ltd., Coimbatore, Tamilnadu	小型オフセット印刷機
	Swifts India, Nashik, Maharashtra	小型オフセット印刷機
	Welbound Worldwide, Mumbai, Maharashtra	製本機
	Pramod Engineering Works, Delhi	製本機

ポストプレス	Five Star Printing Machinery Co., Amritsar, Punjab	製本機
	Joy D Zign Engineers Pvt. Ltd, Delhi	製本機
	Pratham Technologies Pvt. Ltd., Pune, Maharashtra	製函機
	UV Graphics Technologies Pvt. Ltd., Delhi	UV コーティング機

表 17 インドと取引のある主要外国企業

社名	インドと取引のある主要外国企業		インドにおける活動
	国	印刷機種別	
リョービ株式会社	日本	枚葉オフセット印刷機	販売及びマーケティング取組
アキヤマインターナショナル株式会社	日本	枚葉オフセット印刷機	販売及びマーケティング取組
株式会社東京機械製作所	日本	新聞・商業巻取印刷機	販売及びマーケティング取組
Heidelberg India	ドイツ	ブリプレス、印刷、ポストプレス機械及び装置機器	販売及びマーケティング取組、テクニカルサポート等
Kolbus	ドイツ	上製本(ハードカバー)及び並製本(ソフトカバー)製本機	販売及びマーケティング取組
TIMSON	英国	製本機	販売及びマーケティング取組
OSAKA	日本	中綴じ機	販売及びマーケティング取組
Muller Martini India Pvt. Ltd.	スイス	製本機	販売及びマーケティング取組
ManRoland	ドイツ	巻取及び枚葉オフセット印刷機	販売及びマーケティング取組
株式会社 小森コーポレーション	日本	オフセット印刷機	販売及びマーケティング取組
三菱重工業株式会社	日本	オフセット印刷機	販売及びマーケティング取組

出典: AGRIM Research

1.4 印刷機械関連産業の概要

インドの印刷機械産業と直接の関連を有す主要産業部門には以下のものがある：

- 製紙(紙パルプ)産業
- インキ産業
- 印刷産業

インドの製紙産業：

広い意味で、当産業は以下の2つの部門に分類される：

- 紙及び厚紙(板紙)製品 (筆記用紙、印刷用紙、包装用紙及びティッシュペーパー用紙) 筆記用紙及び印刷用紙市場は、さらに塗工紙と非塗工紙の部門に分かれている。
- 新聞用紙 主として新聞、ビラ・チラシ、及び大量配布を目的とするその他の印刷物に使用されている。

表 18 産業用、筆記用印刷用紙統計

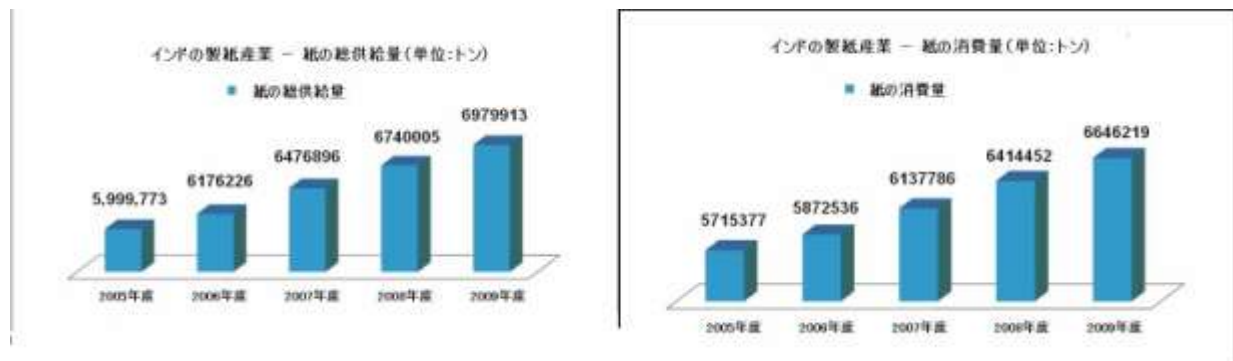
産業用、筆記用紙印刷用紙統計(単位：トン)					
	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09
紙生産量	5,792,846	5,885,230	6,128,845	6,288,658	6,542,839
紙輸入量	204,927	290,996	348,051	451,347	437,074
紙の総供給量	5,999,773	6,176,226	6,476,896	6,740,005	6,979,913
紙輸出量	282,395	303,690	339,111	325,553	333,694
紙消費量	5,715,377	5,872,536	6,137,786	6,414,452	6,646,219

出典：India Infoline News Service &、インド経済監視センター (CMIE)

インド製紙業協会 (IPMA) によると、世界の紙及び厚紙生産に占めるインドの製紙産業のシェアはおよそ 1.6%である。上掲の表から、インドにおける紙の生産量と消費量は、急激に増加していることが分かる。このことは、インドに大きな紙の需要が存在することを示している。紙の総供給量も増加傾向にある。製紙産業はインドの印刷産業と直接的な関連を有しており、紙の消費量と生産量の増加は、印刷産業成長の兆候である。

インドにおける1人あたりの紙消費量は非常に少なく、2006年の水準は、アジアの平均 28Kg 及び世界の平均 58Kg に対して 7Kg でしかない。この水準は 2020 年には 12Kg にまで上昇することが見込まれている。

図 7 インドの製紙産業：紙の総供給量及び消費量



出典: India Infoline News Service, & インド経済監視センター (CMIE)

インドの製紙産業の推定売上高はおよそ 2,500 億ルピー (59.5 億米ドル) である。
 インドの製紙産業の雇用者数は直接ベースで 12 万人以上、そして間接ベースで 34 万人である。
 業界推定では、2012-13 年度までの紙消費量の伸び率は年間 9% である。

インド製紙産業の大手企業として、ITC (Indian Tobacco Company)、JK Paper Mills、Ballarpur Industries、Tamilnadu News Print、Orient Paper、Seshasayee Papers、そして Hindustan Paper Mills 等を挙げることができる。

インド製紙産業の成長原動力となっているものに、高い経済成長、教育の重視、新聞・雑誌購買数増加、包装品目需要の増大、そして広告宣伝活動の増加がある。

インドにおけるインキ産業:

インド印刷インキ製造者協会 (AIPIMA) によると、インドの印刷インキ産業の現在の市場規模は推定でおよそ 180-200 億ルピー (4 億米ドル) であり、数量ベースによる年間伸び率は 12-15% になるものと見込まれている。

インドのインキメーカーは、およそ 25 社から 30 社の中企業と、推定で 200 社の小企業から構成されている。

インドで製造されるインキの量は、推定で 1 億 1,000 万トンである。新聞業界によるインキ需要の伸びが急激であり、ここ 3-4 年で 20% 近い伸び率を記録している。

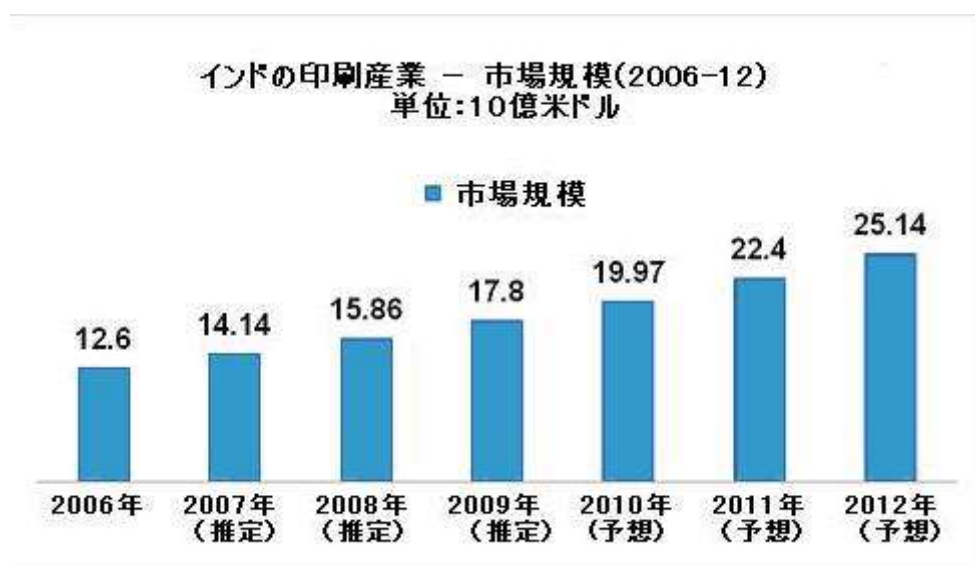
インドの印刷産業に直接的に関連する主要な部門がインキ産業と製紙産業であり、いずれも急激な成長を遂げている。このことは、インドにおける印刷産業の明るい前途を示すものとなっている。

インドの印刷産業:

2006 年時点におけるインドの印刷産業の市場規模は 126 億米ドルであり、2012 年までは 12.2%の年間成長率が続き 251 億米ドルに達するものと予想される。

インドの印刷産業は、デジタル印刷、包装印刷、そして商業印刷という 3 つの部門に広く分かれている。業界筋によると、2008 年にインドのデジタル印刷が達成した成長率は 30%で、これに包装印刷（17%）と商業印刷（10-12%）が続く形となっている。地域別に見ると、インド北部が 33%で最大のシェアを有し、これに西部（28%）、南部（27%）、そして東部（12%）が続いている。

図 8 インドの印刷産業の市場規模



出典: PIRA (印刷産業調査協会) レポート

第2章 インドの中古印刷機械市場

表 19 インドの中古印刷機械の主要輸入業者

インドの中古印刷機械の 主要輸入業者		
社名	業態	所在地
Batra Graphic Machinery	中古印刷機械及び関連機器の輸入業者	デリー
Jindal Offset India Pvt. Ltd.	中古(修理・再生)枚葉オフセット印刷機の輸入業者	デリー
Amit International	中古印刷機械の輸入業者	デリー
United press Services	中古印刷機械の輸入業者	
Agarwal Graphics machinery Pvt. Ltd.	中古印刷機械の輸入業者	デリー
Anoop Enterprises	中古印刷機械の輸入業者	デリー
City Graphics	中古印刷機械及び関連機器の輸入業者	デリー
Peerless Pack	中古機械の販売業者	デリー
Quality Printer' s Providers	中古印刷機械の輸入業者	カルカッタ

インドにおける中古印刷機械市場:

本調査の過程ではインドの中古印刷機械市場に関する統計データを見つけることはできなかった。但し、様々な業界専門家や中古機械の業者とのインタビューから、旧式の機械を交換し又は新規設備を導入するにあたっては、中古の機械や装置・機器を先進国から輸入することが、コストの関係で手っ取り早い解決策であると、多くの企業やビジネスマンが考えているということは言える。業界筋によると、インドにおける輸入資本財の75%は中古品であると推定する米国の商業調査機関もあるようである。

あるインド印刷機械メーカーの話では、インドの場合、中古の巻取オフセット印刷機の市場はここ数年低迷している一方で、中古枚葉オフセット印刷機の市場は伸びているとしている。

インドでは、輸出促進のための資本財輸入スキーム（EPCG）が中古資本財の輸入にも適用されおり、中古資本財に加えて、スペア（修理/修繕が加えられたものを含む）、工具、ジグ、取付具、金型及びモジュールの輸入も可能である。

IPAMA（インド印刷・包装及び関連機械製造者協会）の広報誌では、中古の枚葉印刷機が大量に輸入されているという事実は、インドメーカーの製品、特に大型のものがインドのカスタマーの技術的要望を満たすことができていないことを証拠立てるものであるとしている。

インドでの輸入中古機の使用には数多くの問題が生じている。中古機は低コストであるかのように見えるが、その輸送コストはばかにならず、またその使用により望んだ通りの結果がもたらされる

とは限らないのである。中古機の使用には、短寿命、低生産性、高価なメンテナンスコストといった様々な問題が伴うことが判明している。

こうした問題はあるものの、インドの印刷業者や出版社による中古機の選好により、中古印刷機械の市場は成長が続いている。既に述べたように、インドの印刷業界企業の大半は中小企業であり、海外市場から新品を購入するだけの資金力が備わっていないからである。もう1つ中古印刷機市場の成長原動力となっているものに、低廉な輸入関税がある。関税が低いことが、インドのバイヤーによる海外市場からの中古印刷機械の購入につながっているのである。

第3章 インドの印刷機械市場における留意点

1. **製品の差別化** - 印刷機械の製造に携わる企業の大半は中小企業でありこれら中小企業が競争にしのぎを削っているという状況から、市場への新規参入に際しては、製品の差別化が決定的に重要な役割を果たすことになる。
2. **コンシューマリズム** - コンシューマリズムの拡大と市場参入企業の増加が、企業広告宣伝費の増大につながっている。このことは印刷および印刷機械市場の拡大をも意味する。
3. **テクノロジー** - 規模の経済を実現し高品質を確保するためには、テクノロジーが大きな役割を果たすことになる。
4. **プリプレス市場** - プリプレス市場は現在好況に沸いている。インド企業は旧来型のプリプレス・テクノロジーからコンピュータ・トゥ・プレート・システムといった現代的テクノロジーへの移行を図っているところである。過去数年間、政府又は民間部門のいずれもこのテクノロジーに投資を行ってこなかった。CTP のソフトウェア、カラー・マネジメント、デジタル・ワークフロー、カラー・スキャナ、デジタル認証システム等のテクノロジーに向けた資金投入が必要となっている。
5. **生産能力**：大半の印刷機械メーカーには高い生産能力が備わっていない。国内バイヤーの需要を満たすことができないのである。インドのバイヤーは、ハイスピードの高品質印刷機械を納期通りに入手することを求めている。インドにおけるこうした要望を満たすという点で、日本企業には一日の長がある。

第4章 インドの印刷機械産業における 主な戦略的提携

表 20 インドの印刷機械産業の戦略的提携

インドの印刷機械産業 - 戦略的提携の一部		
インド企業	外国企業	戦略的提携の形態
The Printers House (TPH), India, Faridabad	KBA (Koenig & Bauer AG), ドイツ	マーケティング協力
Swifts India, Mumbai	AM Multi graphics, 米国	マーケティング協力
Welbound Worldwide, Mumbai	Bonelli Macchine Graiche, イタリア	製造及び販売協力
Proteck Machinery Pvt. Ltd., Chennai	Nilpeter, デンマーク	マーケティング協力
Swifts India, Mumbai	Rotaprint, 英国	マーケティング協力
Manugraph India, Mumbai	Sonia Offset AB, スウェーデン	ジョイントベンチャー
The Printools corporation, Bangalore	株式会社 小森コーポレーション, 日本	マーケティング協力
The Printools corporation, India, Bangalore	イトーテック株式会社, 日本	マーケティング協力
Proteck Machinery Pvt. Ltd, Chennai	EFI Vuteck, 米国	販売及びマーケティング協力
Parksons Packaging, Mumbai	Manroland, ドイツ	販売及びマーケティング協力
KK Printing machinery Mfg. (P) Ltd., Faridabad	アキヤマインターナショナル株式会社, 日本	販売及びマーケティング協力
Proteck Circuits & Systems (Pvt.) Ltd., Chennai	Sakurai USA Inc., 米国	販売及びマーケティング協力
Indo European Machinery company Pvt. Ltd., Bangalore	リョービ株式会社, 日本	販売及びマーケティング協力
Proteck Machinery Pvt. Ltd, Chennai	ホリゾン (太陽精機株式会社), Japan	販売及びマーケティング協力

出典: AGRIM' s research

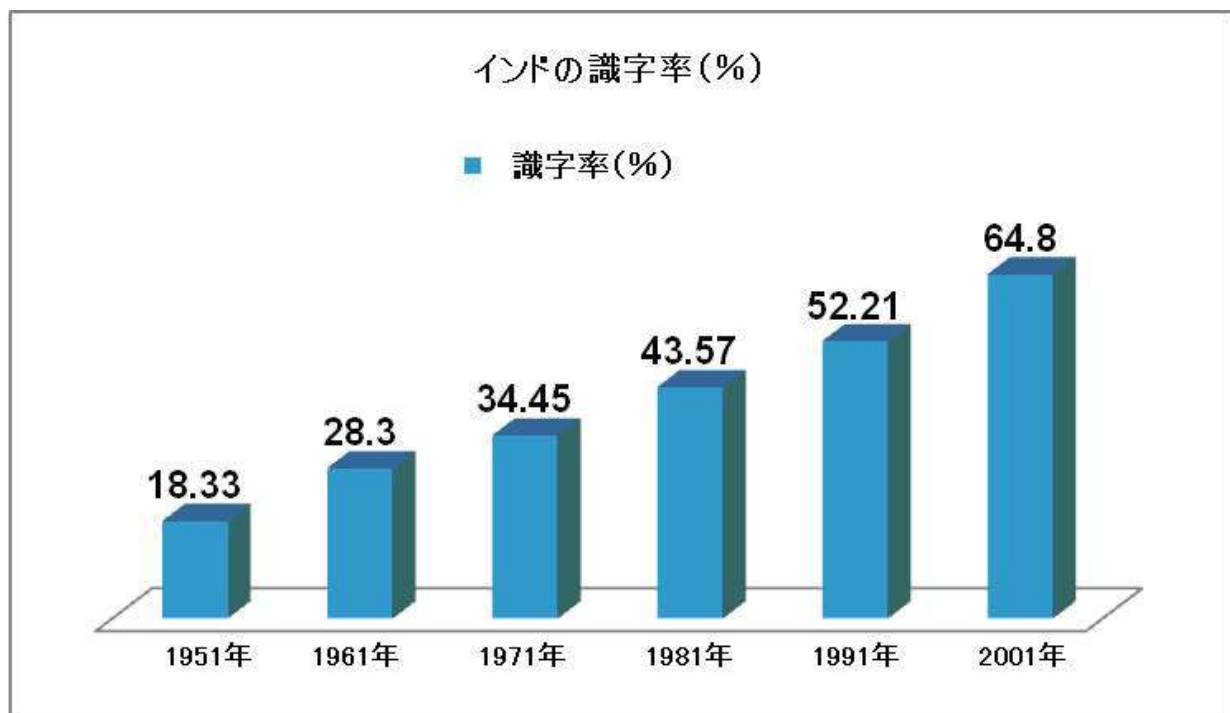
第5章 インド印刷機械市場の機会と課題

5.1 印刷産業の機会

5.1.1 識字率：

国の社会経済発展に向けた重要項目としてインドには識字率という問題がある。2001 年の国勢調査ではインドの識字率は 64.8%となっており、また全国標本調査機構が実施した第 61 回標本調査によると、2004-05 年期の識字率は 67.3%である。インドの人口は 12 億人であり、インドは世界で 2 番目に人口の多い国である。識字率は 1990 年来着実な上昇を示しており、現在では 60%を超えるに至っている。現在の上昇率が維持されるなら、2011 年には 65%を超えることになると予想される。これにより、新聞や書籍等に向けた大きな市場が形成されることとなる。

図 9 インドの識字率



出典：Indiabudget. nic. in(インド財務省による経済調査報告)

5.1.2 成長が続くインドの印刷産業：

インドでは、印刷機械産業は印刷産業に直接的な形で依存している。書籍、雑誌、定期刊行物、パンフレット、カタログといった印刷物や印刷製品の需要増が、インドの印刷機械市場の成長を促進している。

前述のとおり、2006年時点におけるインドの印刷産業の市場規模は126億米ドルであり、2012年までは12.2%の年間成長率が続き251億米ドルに達するものと予想される。

5.1.3 インドの印刷機械産業関連政策：

印刷機械産業の成長を促進するためにインド政府が実施している政策や規制には、クラスターの発展に向けた取組や、中小企業及びインドにおける外国投資家関連政策等、様々なものがある。下記の表は、こうしたインド政府による様々な政策を一覧にしたものである：

表 21 インドの印刷機械産業に関連するインド政府の政策

政策
政府による経済特区及びその付属施設の開設。中小企業省及び商工省は、クラスターの発展と併せて、特に中小企業に向けた、インフラ開発と印刷部門促進をサポートする複数のスキームに取り組んでいる。
インドの印刷産業への海外からの直接投資は、投資比率 100%まで投資適格性が自動的に付与される。
2010 - 2011年期の一般会計予算における、中小企業に向けた179.4億ルピーから240億ルピーへの予算配分増額。
出版コストの大幅増につながる新聞用紙及び微塗工紙の価格高騰ならびに景気低迷による広告収入の減少に印刷メディア業界が対応できるよう、政府から提供される救済措置。この措置が印刷機械市場にも恩恵をもたらすこととなる。
メディア業界救済のために政府から提供された、2009 年における、雑誌印刷に使用される新聞用紙、光沢仕上げ新聞用紙、及び微塗工紙の輸入にかかる関税の全面的な免除措置。この措置が印刷機械市場にも恩恵をもたらすこととなる。
海外からの投資にかかる規制の緩和。新聞及びニュースや時事問題を扱う定期刊行物の場合は 26%まで、そしてニュース以外の出版メディアについては 100%について、海外からの直接投資が認められることとなった。この措置が印刷機械市場にも恩恵をもたらすこととなる。
現在、インドの印刷メディアへの海外からの直接投資の上限として、インド政府は 49%までを承認しようという方向にある。現行の上限率は 26%である。

5.2 印刷機械産業の課題

インドの印刷機械市場には、機会だけではなく、直面する問題や課題も以下の通り存在する：

5.2.1 高い輸入依存度：

既に述べた通り、インド市場では、様々な印刷基盤、テクニカルなノウハウ、そしてその他の関連装置機器に関して、ドイツ、日本、米国等への輸入依存度が高い。

印刷機械及び関連装置機器市場のおよそ 70 から 80%は、輸入に依存している。1.1.5 で見た通り、様々な種類の印刷機械の輸入が長い期間に亘って続き、現在も急増している。

2003-04 年度における枚葉オフセット印刷機の輸入額は、1 億 5,197 万ルピーであったが、2008-09 年度には、およそ 270%増の 5 億 6,368 万ルピーとなっている。同様に、2003-04 年度における巻取オフセット印刷機の輸入額は、2 億 1,131 万ルピーであったが、2008-09 年度には、およそ 150%増の 3 億 3,972 万ルピーとなっている。

フレキソ印刷機の場合、2003-04 年度における輸入額は 1 億 9,839 万ルピーであったが、2008-09 年度には、およそ 479%増の 1 億 1,498 万ルピーとなっている。

グラビア印刷機の場合、2003-04 年度におけるインドの輸入額は 1 億 6,934 万ルピーであったが、2008-09 年度には、およそ 97%増の 3 億 3,392 万ルピーとなっている。

製本機の場合、2003-04 年度におけるインドの輸入額は 1 億 7,445 万ルピーであったが、2008-09 年度には、およそ 181%増の 4 億 9,069 万ルピーとなっている。

印刷機械の輸入急増による販売収入や顧客基盤への影響が、インド国内企業にとっての課題となっている。

経済性の点から、インドの印刷業者の大半は、ドイツや日本から中古機を輸入している。輸入中古機の使用増が、インド国内ブランドの損害につながっている。

5.2.2 低率の関税：

インドの印刷機械の関税率は 7.5%または無税と低く、これが中古機の大量輸入をサポートする形になっている。インドの印刷業界は中小企業が圧倒的に多い。印刷業者のおよそ 90%は中小企業である。これら印刷業者や出版社の大半は、資金的制約から、市場で生き残るためには中古機を使用しなければならないと考えている。このような輸入中古機への依存度の高さが、国内の印刷機械市場の成長に影響を及ぼしている。

5.2.3 競争の激化:

ドイツや日本の外国企業は、高度なそして優越的なテクノロジーの備わった製品をインドの印刷機械市場に送り込んでいる。

これら外国企業の製品に備わるテクノロジーは、インドの印刷機械及び関連装置機器を凌駕している。

インドの印刷業者や出版社は、高品質で低価格な製品を短い納期で受け取ることを期待しており、こうした期待は高まる一方となっている。

このような、印刷企業が持つ高い期待を念頭に置きながら、外国企業はインドの印刷機械市場に攻勢をかけているのである。

5.2.4 代替メディア:

新聞や書籍といった旧来のメディア以外にも、デジタル、インターネット、モバイル及びテレビといった代替的メディアが現在では用意されている。

プライスウォーターハウスクーパース（PWC）が行った調査では、広告の総体に占めるテレビ広告業界の比率は現在 39%であるが、これが 2013 年には 41%になるとされている。また 2009-13 年の間の年間成長率予想はラジオ広告業界が 18%パーセント、そして印刷メディア業界が 5.6%である。2009-13 年の間のラジオ広告業界の年間成長率予想は 18%である。デジタル経済の出現により、旧来の印刷メディアは数年後に壁に行きあたる可能性がある。

第6章 インドにおける事業環境と 日本企業の参入

6.1 インドにおける事業環境

インドでは、市場の多様性そして日本との相違性を踏まえ、マーケティング、広告宣伝、流通等に関し独特のアプローチを取ることが求められる。インドは世界でも経済成長率が最も高い国であり、グローバルな企業は既にインドに強固なプレゼンスを確保している。

インド市場には、輸入、ジョイントベンチャー、そして業務提携に関する政策、枠組み及び戦略が存在する。以下において、これを提示していく：

表 22 インド政府による政策と枠組み

政府による政策と枠組み
- 海外からインドへの直接投資には、自動認可と、事前認可の2通りがある。 - 印刷機械に対する直接投資については、投資比率 100%までが自動認可となっている。 - 修理/修繕が加えられた予備品を含めて、中古資本財の輸入は自由である。 - 印刷機械の輸入手続にかかる形式具備判断は商工省が行う。具体的内容は、同省が発行する輸出入に関する規則及び手続のハンドブックに記されている インド新聞登録局 (RNI) は、新聞業界が輸入する印刷機械及び関連素材について関税譲許料率が適用されるよう、バックアップを提供している。 - 日本企業は、製品輸出を行うためにインドに支店を開設することができる。但し、開設にはインド政府の認可が必要である。 - 日本企業がインドに開設した支店が自ら製造活動に従事することは認められていないが、インドのメーカーに製造委託をすることは可能である。 - 日本企業が印刷機械をインドに輸出するためには、FIPB(外国投資促進委員会)、DGFT(貿易総局)及び商工省といった、対外貿易機関の認可を取得しなければならない。 - 外国投資家がインドに投資を行うにあたり、インドに現地パートナーがいることは要件とされていない。

外国資本が過半となる場合には事前認可を要する印刷機械の一覧 (出典: *siadipp.nic.in*)

印刷機械:

- 高速巻取オフセット輪転印刷機で、1 時間あたりの刷り (impressions) の枚数が 30,000 枚以上のもの
- 写真植字機(photo composing/typesetting machines)
- サイズが 18"x25"以上のマルチカラー枚葉オフセット印刷機
- 高速輪転グラビア印刷機で、1 時間あたりの刷り (impressions) の枚数が 30,000 枚以上のもの

6.2 日本の印刷機械メーカーによるインド市場への参入戦略

表 23 インドの印刷機械至上への主要参入戦略

インドの印刷機械市場への主要参入戦略
インドのメーカーとのマーケティング・流通(販売)提携
卸売業者、販売業者及び輸入業者との販売提携
ジョイントベンチャーの組成
支店又は現地法人の開設・設立

日本の機械メーカーがインドの印刷機械市場に参入する方策として、インドのメーカー、卸売業者、輸入業者、販売業者及び代理店をパートナーにするというやり方がある。

インドには、印刷機械及びその関連装置機器の新品又は輸入中古品の販売に携わる、数多くの代理店、輸入業者、販売業者が存在する。

こうした輸入業者や卸売業者は、日本やドイツといった海外市場から様々な機械を輸入して、これをインドのバイヤーに販売している。

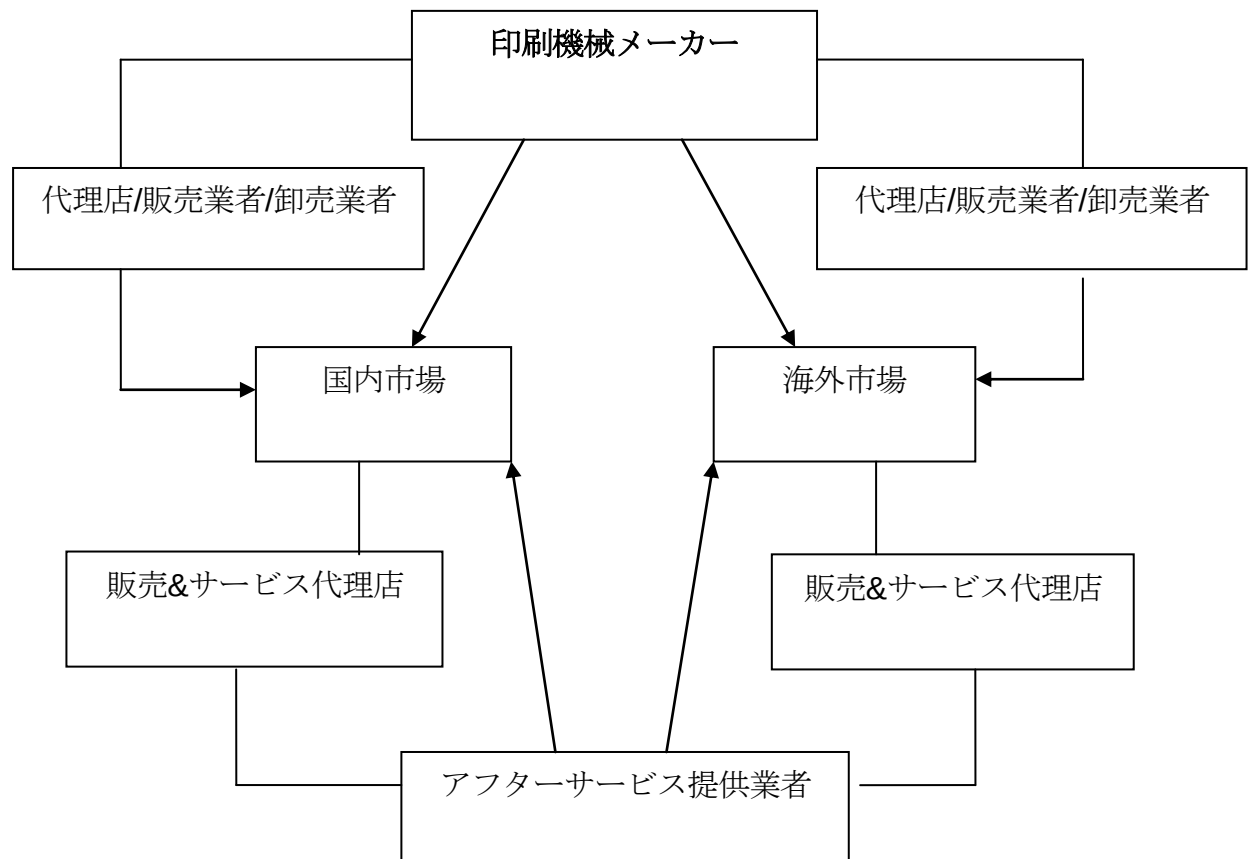
日本企業が現地法人の設立を希望しない場合には、ジョイントベンチャーを組成し又は支店を開設した上で、インドで製品販売に携わる代理店を選択・起用することも可能である。人口、国土面積そして地域や都市の数という点で、インドは世界でも最も大きな国の1つであるから、地域別に複数の代理店を立てるというやり方もある。

インドは、北部、南部、西部、東部及び中央という5つの地域に分かれている。これら地域別に複数の卸売業者や代理店を地域専任という形で起用して日本製機械を販売するのである。

日本企業がインドにおいて代理店契約やフランチャイズ契約を締結するにあたって留意すべき点は以下の通りである：

- ステップ 1: 目的に適ったパートナーを見出すこと
- ステップ 2: 必要な能力と専門性が備わったパートナーを見出すこと
- ステップ 3: パートナー見込み先の信用力をチェックすること
- ステップ 4: 契約詳細について交渉を行うこと
- ステップ 5: まずは覚書(MOU)を締結すること
- ステップ 6: その上で最終の代理店/ジョイントベンチャー/フランチャイズ契約を締結すること

図 10 インドにおけるアフターサービスの仕組み



インドにおけるアフターサービス（保守・メンテナンスサービス）の仕組みは、それほど複雑なものではない。上記で図式化したとおり、インドのメーカーは印刷機械を国内及び海外の市場で直接の又は代理店/卸売業者/販売業者を通じた間接の販売ルートを通じて販売している。

アフターサービスに関しては、顧客宛にいつでもサービスが提供できるよう、サービス提供者が控えている。販売又はサービス代理店を経由する形でサービス提供者からサービスを受けることも可能である。

6.3 投資に絡む問題点：

インドには投資に絡む大きな問題点は存在しない。但し、官僚的対応やその他の政府の規制との絡みで、海外のパートナーとの取引関係に影響を及ぼすような、若干の問題点があることが判明している。

インドにおいては、事業のスタートには困難を伴うが、この部分を乗り越えることができれば、容易で収益性の高い事業が待っているのである。

6.4 業界ベストプラクティス事例:

以下は、インドの印刷機械業界に属する企業による、インド市場の潜在力を踏まえた模範的事例を表にしたものである。

表 24 模範的事例とその内容

模範的事例	内容
人材開発 に関連	インドにおける、ドイツの Heidelberg による、印刷メディア・アカデミーと称する印刷関連教育機関の開設。 この取組が、熟練労働者の確保、そしてこれに伴う無駄の削減及び生産性の向上という恩恵を業界に与えることとなる。
収益性とブランド認知度の増大に関連	第4章でも示したた、インドのメーカーのブランド認知度及び収益性を高めるために印刷機械市場において行われている数多くの販売提携。
生産性向上に関連	現在ではインドの印刷業者は印刷物の品質に配慮するようになっている。こうした要望を満たすため、インドのメーカーは、エンドユーザーの選好に適う機械を製造するための最新のテクノロジーを希求している。 インドの印刷機械メーカーは、最新のテクノロジーを海外市場から購入している。

第7章 インドにおける日本の印刷機械メーカーの可能性

インドの印刷機械市場においては、日本のメーカーには大きな可能性がある。インド市場における日本製印刷機械の需要は極めて高い。その品質、スピード、有用性、効率性等により、多くのインドの企業は日本製の機械を使用している。

日本とインドの印刷機械メーカーの協力に関していうと、以下の通り、インドの印刷機械市場には、日本のメーカーによる参入を目的とした様々な協力の可能性がある：

- インドのメーカーや卸売業者/販売業者/輸入業者との印刷機械及びその関連装置機器の新品又は中古品にかかる販売及びマーケティングの提携。
- ジョイントベンチャーの組成
- 技術移転
- 印刷機械及びテクノロジーの分野における人材開発

インド側は、上で掲げるような、あらゆる種類の協力関係の構築に門戸を開いている。

表 25 印刷機械市場における可能性と機会

印刷機械市場における可能と機会
● インドのプリプレス市場には大きな潜在性があることが判明している。インドの企業の大半は、最新のプリプレス・テクノロジーを求めているが、これがインドでは容易に入手できないからである。
● インドでは、ダブル幅とダブル円周の機械が広く使用されている。
● インドでは押出しラミネーターに大きな需要がある。
● インド市場では、ダブル幅とダブル直径の巻取オフセット印刷機に大きな需要があり広く使用されている。
● インドでは、中古機械が広く使用されている。インドの関税の仕組みにより、この市場は成長を続けている。
● 現在インドの印刷業者や出版社は卓越した品質と構造が備わったハイスピード機を求めている。こうした機械を提供しているのは日本企業である。日本企業がインド企業と提携することにより、日印双方の当事者にとって利益となる状況が生み出されることになる。
● 低い賃金コストにより、そして卓越した品質が備わる製品を提供できるのは少数の企業だけであることから、インドにおける収益率は非常に高い。
● インドの包装産業は14%から15%の年率で成長が続いている。包装印刷機市場は日本企業にとって旨味のある市場であろう。
● 日本の印刷機械メーカーの提携先としてインドの中小のメーカーが考えられる。

出典：AGRIM Research

第8章：印刷機械市場の展望

インドの印刷機械市場は年率 16.4% で成長し、2012 年にはその市場規模が 9 億 9,210 万米ドルに達するという状況にある。経済の成長、識字率の向上、印刷業界の成長、印刷機械への需要増が、技術的進歩と教育の整備、ならびにインドへの直接投資に向けたインド政府の政策取組と相俟って、当業界への投資が促進されている。こうした状況が主たる原動力となってインドの印刷機械産業の成長は続いていくだろう。

インドにおける印刷機械産業の展望には非常に明るく輝かしいものがあり、おそらく数年後には、特に高品質の印刷機械に関して、さらに明るいものになっていくであろう。

インドにおける印刷機械産業の高成長は今後 20 年間続き、インドの印刷産業及び印刷機械産業が衰退することは無いというのが専門家の見方である。

インドではコンシューマリズムが台頭し、また包装、印刷、小売及び教育部門の成長が続いている。こうした状況が、印刷機械産業の成長原動力となっている。

全世界の印刷機械メーカーが現在インド市場に注目しており、業務提携やジョイントベンチャーを通じた市場参入の機会を積極的に追求している。既にインドにおいて製品販売を開始している外国メーカーもあるが、インドの印刷機械市場の成長は急激であり、今後も日本、ドイツ、米国といった様々な国からインドの印刷機械市場に積極的な参入が図られることになるだろう。

新聞や雑誌の需要や発行部数も急激な伸びを見せており、これがインドの巻取オフセット印刷機市場を支えている。

現在インドの印刷業者は、印刷物の品質を向上させる最新のテクノロジーの備わった新しい機械を求めている。こうした状況はインドの印刷機械産業にとっては明るい兆しである。

最後に、今後 5 年から 10 年の間に、インドは印刷機械のホットな市場になって行くであろう。需要と消費の増加、外国企業による安価な調達先としての役割拡大、教育やインフラの提供に向けた政府支出の増大等により、当業界の将来は極めて魅力的なものである。

第9章 印刷機械業界関係者インタビュー

インドの印刷機械市場の調査中、
印刷機械業界の重要関係者にインタビューを実施した。以下はインタビューの抜粋である：

1) インド印刷・包装及び関連機械製造者協会（IPAMA）の 会長 Som Nath Sapru 氏

インドの印刷機械産業に関する所見

2007-2012 年の間、インドの印刷機械産業は年間 16%の成長を遂げることになるだろう。インドの印刷機械産業の将来は明るく輝かしいものである。景気後退時においても、インドの印刷機械メーカーによる西側諸国等の海外市場とのビジネスは隆盛を極めていた。低い生産コストと卓越したコミュニケーション能力（インドは世界でも最大の英語使用国の1つである）により、インドの印刷業者も西側諸国から大量な注文を受けている。小説、雑誌、新聞等、西側諸国の国民の読書量は多い。こうした諸国は、労賃の低さや英語が通じる気易さから印刷をインドに外注している。インド人のコミュニケーション能力には、中国等の他の途上国との比較で非常に優れたものがある。インドの印刷ビジネスの拡大、そして印刷業者や出版社等のエンドユーザーの高い要望により、インドにおける印刷機械及び関連装置機器の国内需要は増加が続いている。ビジネスは一層拡大していくものと見込まれ、より多くの印刷の原材料、機械、関連装置機器、そして作業要員（エンジニアや技術専門家）が求められていくことになるだろう。インドにおける識字率の向上、包装業界の成長、そしてコンシューマリズムの台頭といったものが、印刷機械産業の原動力となっている。包装業界と印刷業界には関連性がある。包装物の上に印刷がされていなければ、誰も買わないだろう。卓越したコミュニケーション能力により、インドでは優れたアフターサービスが提供されている。インドと日本の印刷機械メーカーの提携・協力に関しては、マーケティング提携やジョイントベンチャーの組成等、インドには数多くの方策がある。両者が提携・協力していくにあたって必要となるものに規律がある。日本人はインド人との比較で極めて規律を重視する国民だからである。インドの印刷機械メーカーは利益性が認められなければ提携・協力には踏み出さないだろう。

2) Pramod Engineering Works 社（製本機械メーカー）の最高経営責任者 Divesh Nath 氏

インドの製本機産業に関する所見

インドにおける製本機市場は、印刷産業と違って非常に競争の激しい市場である。インドではあらゆる種類の製本工程が手作業により進められている。インドにおける製本機価格は非常に高価なため、これを購入する資金の無い出版社や印刷業者はローテクで安価な方策を求めている。中古機械は新品よりも安価であることから、インド市場で支配的となっているのは依然として中古機械である。インドのバイヤーの大半は製本機を新品の形で購入しようとはしない。製本機の1日の稼働時間は、印刷機械の24時間に対して4時間である。同様に週あたりの稼働日も、印刷機械の7日に対して製本機は1日である。

インドの製本機産業 - 課題と問題点
● 資金の欠如 - インドの印刷業者や出版社の大半は、製本機を新品で購入するだけの十分な資金を有していない。
● 熟練した作業要員の欠如 - インドの若年層や熟練者は製本業界で働くことを避ける傾向にある。
● インドでは印刷の仕上げ機械のための融資は行われていない。
● 製本機を購入するインドの顧客層は、コストを安くするため機械の性能にはこだわりを見せない。

インドの製本機産業は、約 300%の年間成長率を記録している。インドにおける製本機の需給に関しては何らの問題も生じていない。インドと日本の製本機メーカー間の提携・協力に関しては、製品や企業の形態如何により、提携・協力のあり方は異なるだろう。Pramod engineering は日本企業との間のあらゆる種類の提携・協力を門戸を開いている。

3) FLEX Engineering Ltd. (印刷機械メーカー) の副社長補佐 **Sanjay Malik** Sabharwal 氏

インドの印刷機械産業の動向に関する所見

インドの印刷機械産業 - 動向
● インドの印刷産業は急激に成長している。リソグラフや巻取りオフセット分野は多大な潜在性を秘めている。
● インドでは、ダブル幅とダブル円周の機械が広く使用されている。
● インドでは、商業用（ヒートセットとコールドセット）及び準商業用という 2 種類の巻取オフセット印刷機が利用されている。ヒートセットとコールドセットの印刷機の間に大きなギャップがある。
● インドでは、軟包装材への印刷にはグラビア印刷とフレキソ印刷が使用されている。
● インドにおける市場シェアはグラビア印刷が 97%、そしてフレキソ印刷が 3%である。
● フレキソ印刷機は C1 ドラムとスタッグという 2 つのパートに分かれている。C1 ドラムにはインド製のものはない。
● 同氏は毎年およそ 80 から 100 台のグラビア印刷機のニーズがインドにはある。
● インドでは押出しラミネーターに大きな需要がある。
● インドのカスタマーは安価な高速印刷機を求めている。
● 現在のインドのラミネート生産量は月間 65000 トンであるが、2013 年にはこれが 120000 トンにまで増加するものと見込まれている。

4. KK Printing Machinery Mfg. (P) Ltd (巻取オフセット印刷機械メーカー)の社長 Sanjay Gupta 氏

インドの巻取オフセット印刷機械市場に関する所見

インドの印刷機械市場（巻取オフセット印刷機） - 動向
識字率の向上、ならびに新聞、書籍及び雑誌市場の伸びにより、インドのオフセット印刷機械市場は急激な伸びを見せている。
インドではシングル幅、シングル円周の巻取オフセット印刷機に多大な需要がある。
納期、品質、アフターサービス及び価格に関して、インドのカスタマーの要望は高まっている。高品質で低価格の製品が、納期通りに納入されることが求められている。
インドのバイヤーは高速印刷機を求めている。
日本のメーカーが供給するような高速機械やダブル幅とダブル直径の機械をインドのバイヤーは求めているが、インドの印刷機メーカーにはこうした要望を満たすことはできない。日本のメーカーがこうした印刷機械をインドのメーカーとの提携・協力を通じた形で提供することになればありがたい。
インド市場では、ダブル幅とダブル直径の機械に大きな需要があり広く使用されている。
インドの印刷機械産業の主要な強みとして、価格妥当性と納入期日の順守を挙げることができる。
弱みとしては、他の途上国との比較で生産性が低いことが挙げられる。
枚葉オフセット印刷機の中古品需要が増大しているのに対し、巻取オフセット印刷機の場合、中古品需要は低下している。

インドの印刷機械市場 - 将来の展望
インドにおける巻取オフセット印刷機市場の将来は非常に明るい。インドでは、最新のテクノロジーが備わりカスタマーの要望を満たすことのできるメーカーだけが生き残ることになるだろう。 インドはシングル幅でシングル直径の印刷機製造に関しては主導的な立場にある。インド市場ではダブル幅とダブル直径の印刷機に多大な需要がある。 インドの識字率は 10 年単位で上昇が続いている。こうした状況は、インドの印刷、そして印刷機産業にとっては明るい兆しである。 インドではコンピュータ数値制御工作機械（CNC）の使用が拡大している。この種の機械の成長が、非常に短い期間でインドを巻取オフセット印刷機の主要な製造拠点に押し上げていくことになるだろう。 もしインド政府が印刷機生産に対する補助金により業界をサポートするならば、インドの印刷機械市場の将来はより魅力的なものになる。

参考資料

1. 主要印刷機械メーカー

1) 巻取オフセット印刷機メーカー

社名: KK Printing Machinery Mfg. (P) Ltd., Faridabad	
概要: KK Printing Machinery Mfg. (P) Ltd. はインド北部を拠点とする非公開有限会社である。当社の製造工場はインドの産業ハブ Faridabad に置かれている。インドの巻取オフセット印刷機のメーカーとしては最大の1社に数えられている。	
会社設立年	1983 年
キーパーソン	Mr. Sanjay Gupta, 代表取締役社長
会社形態	非公開有限会社
工場の数	Haryana の Faridabad に 2 つ
会社の規模	大企業
取扱製品	巻取オフセット印刷機
主要ブランド (主力商品)	Ronald
重要収益源	巻取オフセット印刷機
専門分野	巻取オフセット印刷機の製造
納品先業界	新聞業界
重要顧客	Dainik Bhaskar、Punjab Kesari、Rajasthan Patrika、Dainik Jagran 等
販売ルート	直接販売
取得済品質認証システム	ISO 9001- 2000 年
品質評価システム	社内チームによる評価
従業員数	200 人
輸出実績	あり
主要輸出品目	巻取オフセット印刷機
主要輸出相手国	CIS 諸国、アフリカ及び欧州
主要競争先	Mumbai に拠点を置く Manugraph、Faridabad に拠点を置く The Printers House (TPH)、Delhi に拠点を置く J. Mahabeer
将来の計画	業務提携、生産能力拡大
年間売上高	2 億ルピー
総生産高に占める輸出比率	30%
総生産高に占める国内供給比率	70%
ジョイントベンチャー/業務提携の有無	あり - 日本のアキヤマとの間でマーケティング及び販売提携
海外の印刷メーカーと何らかの業務提携を交わすことに関する関心度合	非常に関心あり
連絡先	Plot No. 36, DLF Industrial Area, Phase - I, Faridabad, Haryana - 121003, INDIA 電話番号: +91-129-4044517, 4044518 Fax: 91-129-4043634 携帯番号: +91-9810429567, +91-9910306205 電子メール: kkpm01@gmail.com,

	ronald@airtelmail.in, weboffset@vsnl.net ウェブサイト: www.ronaldindia.com
--	---

2) フレキシ/輪転グラビア印刷機メーカー

社名: FLEX Engineering Ltd., Noida	
概要: FLEX Engineering Ltd. は、UFLEX Industries Ltd. のエンジニアリング部門で、包装及び紙加工(converting)機を取り扱っている。当社はインド北部に拠点を置いている。製造施設と事務所は首都圏(National Capital Region) のNoida にある。輪転グラビア印刷機ではインド最大のメーカーである。	
会社設立年	1984 年
キーパーソン	Mr. Ashok Chaturvedi, 会長
会社形態	有限会社(株式会社)
工場の数	情報未入手
会社の規模	大企業
取扱製品	輪転グラビア印刷機 包装機械 スリッター パウチ製造器
主要ブランド(主力商品)	Flex
重要収益源	開示されず
専門分野	包装及び輪転グラビア機
納品先業界	FMCG、包装
重要顧客	UFLEX
販売ルート	代理店経由と直接販売 代理店経由 - 50% & 直接販売 - 50%
取得済品質認証システム	無し
品質評価システム	設備の整った研究室にて、顧客の要望を満たす標準が備わった製品に合格を与えている。
従業員数	300 人
輸出実績	あり
主要輸出品目	輪転グラビア機
主要輸出相手国	湾岸諸国、米国、ドイツ、カナダ及び中国等
主要競争先	Expert Industries、Bangalore、Kohli Industries、Thane
将来の計画	業務提携、新規市場開拓、生産能力拡大等
年間売上高	1,500 万米ドル
生産能力	輪転グラビア機を年間あたり 15 台。 ラミネーターを年間あたり 30 台から 40 台 スリッターを年間あたり 50 台から 60 台
総生産高に占める輸出比率	総収入に占める輸出の比率 - 35%
総生産高に占める国内供給比率	総収入に占める国内供給の比率 - 65%
ジョイントベンチャー/業務提携の有無	無し
海外の印刷メーカーと何らかの業務提携を交わすことに関する関心度合	非常に関心あり

連絡先	本部: A-2, Sector 60, Noida, Distt. Gautam Budh Nagar - 201307, INDIA 電話番号: +91-120-3982121 (60 回線), +91-120-4002121 (30 回線) Fax : +91-120-2580089 / 2584527 電子メール : marketing@flexenggltd.com ウェブサイト: www.flexenggltd.com
-----	---

3) 製本機メーカー

社名: Pramod Engineering Works, Delhi	
概要: Pramod Engineering Works はインド北部に拠点を置く非公開有限会社である。当社の事務所及び製造施設は Delhi 及び Uttar Pradesh 州 Sahibabad にある。当社はインドにおいてポストプレス機械の製造に携わっている。製本機の製造に特化した企業である。9 つの言語による雑誌を一カ月に 4 百万部発行しているインド最大の雑誌出版社 Delhi Press の一部門である。	
会社設立年	1985 年
キーパーソン	Mr. Divesh Nath, Chief Executive Director
会社形態	非公開有限会社
工場の数	インドの Uttar Pradesh 州 Sahibabad に 1 つの製造工場
会社の規模	大企業
取扱製品	製本機 中綴じ折機 トリマー 紙穿孔機
主要ブランド (主力商品)	無し
重要収益源	製本機
専門分野	製本機に特化したポストプレス機器
納品先業界	書籍、雑誌及び事務用品
重要顧客	開示されず
販売ルート	直接販売、代理店経由及びオンライン
取得済品質認証システム	開示されず
品質評価システム	社内の品質チェック・チーム
従業員数	150 人
輸出実績	あり
主要輸出品目	あらゆる種類のポストプレス機器
主要輸出相手国	ネパール、スリランカ、UAE、アフリカ西部等
主要競争先	Welbound Worldwide が主要競争先
将来の計画	業務提携、市場拡大
年間売上高	100 - 150 万米ドル
総生産高に占める輸出比率	開示されず
総生産高に占める国内供給比率	開示されず

ジョイントベンチャー/業務提携の有無	無し
海外の印刷メーカーと何らかの業務提携を交わすことに関する関心度合	非常に関心あり
連絡先	Delhi Press Building, E-3, Jhandewalan, Estate, Rani Jhansi Road, New Delhi - 110055, INDIA 電話番号: +91-11-41398888 Fax: +91-11-9818204702 携帯番号: +91-9818204702 電子メール: ceo@pewbindery.in ウェブサイト: www.pewbindery.in

4)-中古機械輸入販売業者

社名: <i>Jindal Offset</i> India Private Limited, Delhi	
概要: <i>Jindal Offset</i> India Private Limited は、デリーに拠点を置く個人事業会社(proprietorship)である。 当社はインドにおいて中古印刷機械の輸入販売を手掛けている。	
会社設立年	情報未入手
キーパーソン	Mr. Vinod Jindal, 取締役
会社形態	個人事業会社(Proprietorship)
工場の数	1
会社の規模	情報未入手
取扱製品	Sheetfed, 紙断裁機
主要ブランド (主力商品)	Heidelberg、リョービ、 ハマダ等
その他の業務	予備品販売、アフターサービス (保守・メンテナンスサービス)、据付サービス、物流サービス
重要収益源	枚葉オフセット機
専門分野	枚葉オフセット機
納品先業界	印刷業界
重要顧客	開示されず
販売ルート	直接販売及び代理店経由
取得済品質認証システム	ISO 9001 ISO 270001
品質評価システム	開示されず
従業員数	開示されず
輸出実績	あり
主要輸入品目	大半が枚葉機
主要輸入相手国	日本、米国、英国、ドイツ等
主要競争先	開示されず
将来の計画	開示されず
年間売上高	開示されず
総生産高に占める輸出比率	開示されず
総生産高に占める国内供給比率	開示されず
ジョイントベンチャー/業務提携の有無	無し
海外の印刷メーカーと何らかの業務提携を交わ	あり

すことに関する関心度合	
連絡先	S-4/27, Old Mahavir Nagar , Near Tilak Nagar, New Delhi, Delhi - 110 018, INDIA 電話番号: +(91)-(11)-64684515, 携帯番号: +(91)-9810115856 Email: ウェブサイト: www.jindaloffset.com

社名: Anoop Enterprises, Delhi	
概要: Anoop Enterprises は Delhi に拠点を置く個人事業会社である。当社はインドにおいて中古印刷機械の輸入卸売販売を手掛けている。	
会社設立年	1995 年
キーパーソン	Mr. Raj Pal Singh、取締役
会社形態	個人事業会社(Proprietorship)
工場の数	1
会社の規模	情報未入手
取扱製品	オフセット印刷機、製本機、断裁機、縫い本綴じ機(sewing machine)、紙折り機、筋付け機及びその他の補助機械類
主要ブランド (主力商品)	Heidelberg、KBA、小森、Adast、Polly 等
その他の業務	予備品の販売、アフターサービス等
重要収益源	開示されず
専門分野	中古機械販売
納品先業界	印刷業界
重要顧客	開示されず
販売ルート	直接販売及び代理店経由
取得済品質認証システム	開示されず
品質評価システム	開示されず
従業員数	開示されず
輸出実績	あり
主要輸入品目	オフセット印刷機、製本機
主要輸入相手国	日本、米国、英国、ドイツ等
主要競争先	開示されず
将来の計画	開示されず
年間売上高	開示されず
総生産高に占める輸出比率	開示されず
総生産高に占める国内供給比率	開示されず
ジョイントベンチャー/業務提携の有無	無し
海外の印刷メーカーと何らかの業務提携を交わすことに関する関心度合	あり
連絡先	454, FIE Industrial Area, Patparganj, New Delhi, Delhi - 110092, INDIA 携帯番号: +91-9212338219, +91-8802211616, +91-9810163955 電子メール: rajpal64@gmail.com ウェブサイト: 無し

--	--

社名: Batra Graphics Machinery	
概要: Batra Graphics Machinery は Delhi に拠点を置く個人事業会社である。当社はインドにおいて中古印刷機械の輸入販売を手掛けている。	
会社設立年	情報未入手
キーパーソン	Mr. Jaspal Batra、会社オーナー
会社形態	個人事業会社 (Proprietorship)
工場の数	1
会社の規模	情報未入手
取扱製品	オフセット印刷機
主要ブランド (主力商品)	Heidelberg、Planeta、Dominant、Polly、小森等
その他の業務	予備品販売、アフターサービス
重要収益源	開示されず
専門分野	中古機械販売
納品先業界	印刷業界
重要顧客	開示されず
販売ルート	直接販売
取得済品質認証システム	開示されず
品質評価システム	開示されず
従業員数	開示されず
輸出実績	あり
主要輸入品目	オフセット印刷機
主要輸入相手国	日本及びドイツ等
主要競争先	開示されず
将来の計画	開示されず
年間売上高	開示されず
総生産高に占める輸出比率	開示されず
総生産高に占める国内供給比率	開示されず
ジョイントベンチャー/業務提携の有無	無し
海外の印刷メーカーと何らかの業務提携を交わすことに関する関心度合	あり
連絡先	本部 A-41, First Floor, Naraina Industrial Area, Phase-II, New Delhi-110028, INDIA 電話番号: +91-11-4510-6400 Fax : +91-11-4141-8445 電子メール : info@printingmachines.in ウェブサイト: www.printingmachines.in

2 インドの主要印刷業界団体一覧

1) 印刷会社関連団体

インドの印刷会社関連団体						
団体名	コンタクト・パーソン	所在地		電話	E mail	ウェブ
東部		住所	地域			
All Bengal Printers Association	Mr. Surendra Dhote (President)	C/o Naba Mudran Pvt.Ltd.170-a Acharya Prafulla Chandra Road Kolkata	Kolkata	+91-33-25555094, 22443855		
Barraackpore Sub Divisional Printers Association	Mr.Manoranjn Ghosh (President)	C/o Naba Mudran Pvt Ltd 170- A Acharya Prafulla Chandra Road	Kolkata	+91- 33- 2555 5094		
West Bengal Master Printers Association	Mr.Sukamal Adhikari (President)	32/1A, Creek Lane, P O Entally	Kolkata	+91- 33 - 22469859	wbmpa@vsnl.net	
All Assam Press Owners Association	Mr. Jyotipada Dev Choudhary (President)	1 Indl Estate, Bamunimaidam	Guwahati (Assam)	+91- 361-550053, 550803	assampressownersassociation@yahoo.co.in	
All Orissa Master Printers Association	Mr.Sidhartha Das (President)	C/o Press Sunshine 66 (P) Saheed Nagar, Bhubaneswar	Bhubaneswar (Orissa)	+91- 674- 2502411/2543425		
All Manipur Printing Technologists Association	Mr. T.H.Suni (President)		Imphal East (Manipur)			
Nagaland Printers Association	Mr.M.Zinyu (President)		NST-Kohima (Nagaland)			
Bihar offset printers association		21 Dr Rajendra Road Bhagalpur 812002	Bihar			
西部						
Sindhudrg Zilla Mudrak Sangh			Maharashtra			
Ahmedabad Printing Press Association	Mr.Vijaybhai R Shah (President)	C/o Sahitya Mudranalaya City Mill Compound, Kankaria Road ...	Ahmedabad			
The Bombay Master Printers Association	Mr.Fred Poonawala (President)	216 Neelam, 108 Worli Seaface Road Mumbai 400 018	Mumbai	+91-22-24934654	wbmpa@vsnl.com	www.npes.in/trade magazines.asp
Mumbai Mudrak Sangh	Mr.Minoo Davar (President)	C/o The Bombay Printers Co-operative Society Ltd 2 - H, Municipal Chowpatty Market Dady Sheth Lane, Babulnath	Mumbai	+91- 22 - 23647656		
Ahmednagar Shanar Mudrak sangh			Maharashtra			
Maharashtra Mudran Parisad	Mr.Kalidhar Prabhakar (President)	C/o Maharashtra Printing Press Near Head Post Office Dhule 424 001	Satara	+91- 2562-233277		
The Anand Press Owners Association			Gujarat			

Latur zilla Mudrak sangh			Maharashtra			
Kolhapur Zilla Mudrak Sangh	Mr. P.S.Padwale (President)	301 Vijay Apartments, Venus Corner, Sahu Road	Kolhapur	+91- 231-2657086		
Vidarbha Master Printers Association	Mr. W.D. Chitley (President)	C/o All India Reporters Co Pvt Ltd Congress Nagar Post Box No.209 (Maharashtra).	Nagpur	+91-712-2534321, 2526283		
The Pune Disst. Master Printers Association	Pandit V. A. Gadgil (President)		Pune			
Poona Press Owners Association	Mr.Deepak M.Dholepatil(President)	#1078 INS Shivaji Lonavala S.P. College	Pune	+91-20-24471777		
Vadodara Master Printers Association	Mr. Jignesh Shah (President)	C/o Madhu Packaging 2-Laxmi Estate Bahuchraji Road, Karelibaug	Vadodara	+91- 265-5546698	vmpa04@hotmail.com	
Aurangabad Mudrak Sangh	Mr. Anil Ardak (President)	C/o Papertrading Corporation Divan Deodi Aurangabad	Aurangabad	+91-204-233043, 321031		
Sangli Zilla Mudrak Sangh	Mr.Annappa Kore (President)	C/Ovishal Offset 55 industrial Estate	Sangli	+91-240-2328572		
The Printers GuildMudrak Bhawan	Mr.Prakash Bisne (President)	973 G Nandanvan Colony Near Milk Booth	Nagpur	+91- 712-2710863		
Dombivli Shahar Mudrak Sangh	Mr. Prakash Mahajan (President)		Dombivli			
Solapur Mudrak Sangh	Mr. Arun Mense(President)		Solapur			
北部						
Delhi printers Association	Mr. Mukesh Kaushik (President)	Flat 26 A, Shankar Market Connaught Circus, New Delhi	New Delhi	+91-11- 23412574 +91-11-23414415		
Greater Delhi Masters Printers Association		C/o Central Electric Press 80-D, Kamla Nagar Delhi 110 007	Delhi	+91-11-22910143, +91-11- 22515796		
Noida Offset Printers Association	Mr.K.L.Aneja (President)	C/o Impress Offset E-17, Sector 7.	Noida	+91- 914-2527995		
The Agra Printers Association			Agra			
The Ambala Printer Association			Haryana			
The Allahabad offset Printers Association			Allahabad			
Haryana Printers Association	Mr. Vinod Kumar (President)	Thomson Press (India) Ltd Delhi Mathura Road	Faridabad	+91-129 - 28285521,22,23		

Jalandhar Printers Association	V.K. Chopra (President)	Printing Channel ED 70, Khingran Gate	Jalandhar (Punjab)	+91-181-2232642 +91-9872485286		
Jammu Printers Association	Mr. Joginder Singh (President)	C/o Arun Art Printers 290 New Plots Jammu - 180 005 (J&K)	Jammu	+91- 191-2542107	jammuprintersassociation@indiatimes.com	
Kanpur Press Owners Association	Mr. A.N. Mdehrotra (President)	C/o Sharda Graphics Pvt Ltd 111/435, Ashok Nagar Kanpur - 208 012 (UP)	Kanpur	+91- 512- 2290791/2256591		
Offset Printers Association	Mr.Praveen Aggarwal (President)		Ludhiana			
Ludhiana Printers Association	Mr.Arjman Chand Goel (President)	C/o Rajindra Industries 3801/1 Pritam Nagar, Model Town	Ludhiana	+91- 161-5019368		
Masters Printers Association	Mr.Hitesh Uberoi (President)	2-C, Gopal Nagar, Lane No.1 Majitha Road Amritsar 143	Amritsar	+91-183-2571599		
Uttar Pradesh Mudrak Sangh	Mr. T.N. Mehrotra (President)	C/o Senior Box Factory (Ramji Press) 20/201 A, Shri Dwarka Dhish Road Kanpur 208 001	Kanpur	+91- 512- 2365048, 231011, 2310278		
The Varanasi Offset Printers Association	Mr.Vipul Shanker Pandya (President)	C/o Ratna Offsets Ltd B- 21/42A, Kamachha Varanasi 221 010 (UP)	Varanasi	+91- 542- 2392820, 2327923	ratnapress@satyam.net.in	
Delhi Master Printers Welfare Association	Mr. Vijay Wadhwa (President)	B-166, (basement) Okhla Industrial Area, Phase-i	New Delhi	+91-981009033		
Amritsar Offset Printers Association	Mr. S.Maninder Singh (President)	C/o Escort Press, G.T. Road, Putlighar, Amritsar.	Amritsar (Punjab)	+91-183-2210754, 935602501.		
南部						
Karnataka State Printers Association	Mr. Ashok Kumar (President)	Mudrana Bhavan # 44 Avenue Road Bangalore 560 002	Bangalore	+91- 80- 2127245/2126963	kspa_in@yahoo.com	
Karnataka Offset Printers Association	Naga Sunder (President)	"S-9" Swastik Manandi Arcade 401/2, Subedar Chatram Road Sheshadripuram Bangalore 560 020	Bangalore	+91-80-3348312	kopablr@vsnl.net	
Malabar Screen Printers Association			Calicut (Kerala)			

Kerala Master Printers Association	Mr. O. Venugopal (President)	P. Box. No. 3627 Veekashanam Road Cochin	Cochin	+91-484-2360373, 2353283		
Calicut Printers Association	Mr.K.Devrajan (President)	C/o Empire Press "Devathy" 6/588 A Empire Compound Bank Road	Calicut	+91-495-2368764		
The Federation of Print Laminators Association	Mr.Manoj B.Mehta (President)	196 Peters Road, Royapettah Indira Garden Chennai	Chennai	+91-44-28522526		
AP Web Offset Printers Association	Mr. K.V.Rao (President)		Hyderabad			
Emakulam Dist Printers Association			Kochin			
The AP Master Printers Association			Andhra Pradesh			
The Madras Printers & Lithographers Association	Mr.V.Ravi (President)	E36, IX Floor, Halls Towers, 33, Halls Road, Egmore,	Chennai			
The Sivakasi Master Printers Association	Mr.N.V. Muralinathan (President)	S M P A Building Post Box No 287 87 Kamaraj Road	Sivakasi	+91-4562 – 420017, 421083	sipt@vsnl.com	
The Tripur Master Printers Association	Thiru C Shiva Prakash (President)	10-A, Chairman Kadasamy Nagar Palayakkadv B S Sundram Road	Tripur	+91- 421- 2202520, 2200760		
Coimbatore Master Printers Association	Mr.C.D. Kumaravel (President)	153 1st floor Pankaja Mill Road Ramanathapuram	Coimbatore	+91-422-2493643, 2490833		
The Bangalore Printers Association	Mr.P.Ranghraj (President)	C/o Sri Ramakrishna Press 5/1 Shankar Mutt Road Basavanagudi Bangalore	Bangalore	+91- 80-6521118		
Salem Distt. Offset Printers Association	Mr. A.Karmeham (President)	C/o General Printers 70, A V Iyer Street, Shevapet Salem -	Salem	+91- 427-2211012		
Karur Distt Offset Masters Printers	Mr. Angu N Pashupathi (President)		Karur			
Offset Printers Association Calicut	Mr. P.V. Chandran (President)		Calicut			
Davangere District Printers Association	Mr. A.M Prakash (President)		Davangere			

Alumni Association of Printing Technologists	Mr.T.S.Nagaraja (President)		Bangalore			
Chennai Printers Association	Mr.K.V.Prasad (President)		Chennai			
Pollachi Master Printers Association	Mr.M.P.Arumugaswamy (President)		Pollachi			
Erode Master Printers Association	Mr. Shanthi R.Devaraj (President)		Erode (Tamil Nadu)			
Andhra Pradesh Printers Association	Mr.K.Venkateshwarrao Yadav (President)		Hyderabad			
Mehsana Printers Association	Mr.Jagajivanbhai C.Patel (President)		Mehsana			
Maninagar Printing Press Owners Association	Mr.Pradeep Giri (President)		Ahamedabad			
中部						
MP Screen Printers Association			Jabalpur (MP)			
Indore Master Printers Association	Mr.Rajendra Jain (President)	C/o Vijayshri Paper Products Ltd 34-C/2 Laxmibai Nagar Indl Area Indore	Indore	+91- 731-2416 400, 02	info@impaonline.com	

2) 主要印刷産業関係団体

団体名	住所	コンタクトパーソン	電話	ファックス	E-Mail	ウェブ
Indian Printing Packaging and Allied Machinery Manufacturers' Association (IPAMA)	Plot No C - 54, Sector-62 Institutional Area, Noida - 201307 U.P, (India)	N.S.Manku (President)	0120 - 2400110, 2400112, 2400113	0120 -2400109	ipama@airtelmail.in; ipama@dataone.in; indianpp@dataone.in	www.ipama.org
NPES India	Senior Director - India Project NPES No. 407, Ansal Chamber –II, 6 Bhikaji Cama Place, New Delhi -110066, (India)	Viren Chhabra	+91-11- 41654714	+91-11- 41654713	info@npes.in	www.npes.in
India Flexographic Technical Association (IFTA)	709, Commodity Exchange Building, Plot No. 703-704, Sector 19, Vashi. Navi Mumbai 400705. Maharashtra (India.)	Niranjan Vohra, Shanbagh	+91-22- 27840531	+91-22-27840532	info@ifta.co.in	www.ifta.co.in

3. インドの印刷機械関連ビジネスマッチングサイト

新品、中古印刷機械関係ビジネスマッチングサイト					
カテゴリー	サイト	会社名	住所	電話	担当者
Used Machinery	TradeBoss.com	TradeHolding Ltd.			
Used Machinery	www.ec21.com/(www.machinelandia.net)	N. J. Motivala	32, Hastiraj Vile Parle (W) Mumbai 400056 (India)	+91 - 22 - 26707117	Nitin Motivala
Used Machinery	www.ec21.com	Global InfoSoft, Ltd.	(Strategic Partner, Global InfoTech) Babukhan Mall # 4 (Ground Floor) Somajiguda, Hyderabad 500082(India)		
Used & New Machinery	www.Eworldtradefair.com	Piwanja Technologies Pvt.	Ltd., Plot No.-9, First floor, Tilak Nagar Industrial Area, Behind Subhash Nagar Metro Station, New Delhi-110018(India)	+91-9312180723 +91-011-45597496	Mr. Pankaj Sharma
Used & New Machinery	www.indiandata.com				
Used & New Machinery	www.intermesh.net	IndiaMART InterMESH Limited	B-1, Sector - 8, NOIDA Uttar Pradesh-201301,(India)	+(91)-(120)-6777777, 3911000	Nipun Jain
Used & New Machinery	www.ecplaza.net	Eddys International	A-1, TAS Narmade Enclave AK 53/1, 7th Main Road, Anna Nagar, Chennai 600040 (India)	+91 44 6538 6778, 91 44 2628 6778,9198401 36806	Gladston (india@ecplaza.net)
Used & New Machinery	www.indianyellowpag	C/o WeblinkIndia.Net Pvt. Ltd.	33 & 33A, Rama Road, Industrial Area, New Delhi-110015 (India)	91-11-41428131/32/33/34.	Aasif Ali
Used & New Machinery	www.subhatech.com	Subha Technical Services Pvt. Ltd.	253, A / 3 Shahpur Jat, New Delhi-110049 (India)	+91-011-26495060	Sushant Giri

Used & New Machinery	www.AsiaTradeHub.com	AsiaTradeHub.com			Keshav Gandhi (info@matrixnetonline.com)
Used & New Machinery	www.ExportersIndia.com	C/o Weblink India.Net Private Limited	33 & 33A, Rama Road, Industrial Area, New Delhi-110015 (India)	+91-11-41428131/32/33/34	Chaudhary Udal Kumar Singh(support@exportersindia.com)
Used & New Machinery	www.docstoc.com				info@docstoc.com
Used & New Machinery	www.InfoBanc.com	Ace InfoBanc Private Limited	Konark Apartment, 3rd Floor 7-C, Katwaria Sarai (Opp C-Block DDA Flats, Qutab Enclave Phase I Above Punjabi Stores) New Delhi - 110 016. (India)	+91-11-26961886 / 26866235	
Used & New Machinery	www.indiaadmart.com	Hi-Tech Soft & Multimedia	15/2, Onkarnal Jetia Road, 1st Floor, Flat No. 102 Howrah-711103, West Bengal, (India)	+91-33-2688-0359 / 1359	support@indiaadmart.com
Used & New Machinery	www.italtrade.net	ItalTrade	Via Montebemina 28 20021 Baranzate Milano (Italy)		Claudio Baldini (site4@italtrade.net)
Used & New Machinery	www.made-from-india.com	MFI TRADE - LINK PVT. LTD.	Office : 205, 214, "Advait", Vastrapur, Ahmedabad-380015 (Gujarat) (India)	+91-79-66056605	
Used & New Machinery	www.BizXchange.in	BizXchange Pvt.Ltd.	BizXchange C/o Saurabh Garg 2nd floor, Response Times of India Bldg. Dr.D.N. Road, Fort Mumbai-400001(India)		Saurabh Garg(bizxchange@timesgroup.com)
Used & New Machinery	www.tradeget.com	Tradeget Pvt.Ltd.	REGISTERED OFFICE (DELHI) 8-B Bahadurshah Zafar Marg, New Delhi- 110002(India)	+11- 4255 5500/ 2331 6722/ 2373 9807	info@tradeget.com

Used & New Machinery	www.tradeget.com	Tradeget Pvt.Ltd.	CORPORATE OFFICE (BANGLORE) 5th Floor, 31 Ranka Chambers, Cunningham Road, Bangalore- 560052(India)	+080- 2225 5555	info@tradeget.com
----------------------	------------------	-------------------	--	-----------------	-------------------

4. インドの印刷関連の展示会

インドの印刷関連の展示会				
展示会名	スケジュール		開催地	ウェブサイト
Pamex	19th- 22nd Jan	2010	Pragati Maidan, New Delhi	www.print-packaging.com
Print Today	26th-29th Feb	2010	Visveswaraya Bhavan, Hyderabad	
Intel Pack2010	10th-13th Mar	2010	Bombay Exhibition Center	www.print-packaging.com
Labeltech2010	10th-13th Mar	2010	Bombay Exhibition Center	www.print-packaging.com
Sign-Today	02nd- 04th July	2010	Palace Ground -Bangalore	
India Converting Show	03rd - 06th Dec	2010	Pragati Maidan, New Delhi	
India Corrugated Show	03rd- 06th Dec	2010	Pragati Maidan, New Delhi	
India Flexo Show	03rd - 06th Dec	2010	Pragati Maidan, New Delhi	
DRUPA 2012	3rd-16th May	2012	Dusseldorf Exhibition Centre, Germany	www.drupa.de

出典: AGRIM Research

5. インドの印刷機械メーカーリスト

プリプレス						
No	会社名	住所	電話	ファックス	Eメール	ウェブサイト
1	Ahuja Graphic Machinery (P) Ltd.	2/1, Prabhadevi Industrial Estate, Veer Savarkar Marg, Mumbai – 400 025.	91 - 022 - 24222926 / 24228515 / 24300854	91 - 022 - 24309195	atf@vsnl.com	
2	Advance Photo System	133, First Floor, Oshiwara Industrial Centre, New Link Road, Opp. Goregaon (Best) Bus Depot, Goregaon (W) Mumbai 400104.	022-28752108/28757441	022-28752108	adwir@vsnl.com	
3	Asian Reprographics (P) Ltd.	115-116, SIDCO Industrial Estate, Ambattur, Chennai – 600 098.	91 - 044 - 43401900 to 1918	91 - 044 - 43401919	sales@asianreprographic.com	http://www.asianreprographic.com
4	Bharat Traders	B-20, Giriraj Ind. Estate, Mahakali Caves Road, Andheri, Mumbai – 400 093.	91 - 022 - 2687 0184 / 2687 0245 / Mob. 098334 13142 (DND)/ 098209 13142 (DND)	91 - 022 – 6692 0957	mail@bharat-traders.com	http://www.bharat-traders.com
5	Bradma of India Limited	79, Dr. Annie Besant Road, 4th Floor, Crystal Building, Worli, Mumbai – 400 018.	91 - 022 - 24934662 / 24975963	91 - 022 - 56604474	msd@co.bradma.com	www.bradma.com
6	Creed Engineers (P) Ltd.	4/37, Pace City - I, Gurgaon – 122 004.	91 - 0124 - 2370936	91 - 0124 - 2370185	creed@vsnl.com	www.creedengineers.com
7	Graphic Engineering Company	3-4-495/F, Hi-Line Apartments, Barkatpura Hyderabad 500027.	040-27567740/55637740	040-55617518	gscprintmark@yahoo.com	

8	Graphic (India)	E-43/3, Okhla Industrial Area, Phase-II, New Delhi – 110 020.	91 - 011 - 26384865 / 26387315	91 - 011 - 26384873	graphicdelhi@vsnl.net	
9	Graphic Technologies Inc.	B-9/3, Okhla Industrial Area, Phase-II, New Delhi – 110 020.	91 - 011 - 51611223-5	91 - 011 - 26388771	gtinc@vsnl.net	www.gtigti.com
10	Hunny Printographics Pvt. Ltd.	I-17, Opp. Police Chowki, Phase-I, DLF Industrial Area, Faridabad.	91 - 0129 - 227 3572 /	91 - 0129 - 2273494	dilbaghsingh@hunnyprintographics.com	www.hunnyprintographics.com
11	Heidelberg India Pvt. Ltd.	208, Velachery Main Road, Pallikaranai, Chennai-602 301.	91 - 044 - 52021250	91 - 044 - 52021240	fredrick.john@ap.heidelberg.com	www.heidelberg.com
12	Insight Communications	2, Vakil Industrial Estate, 2nd Floor, Walbhat Road, Goregaon (E), Mumbai – 400 063.	91 - 011 - 26851579 / 1785 / 1908	91 - 011 - 26853091	ajay@insightwithin.com	www.insightwithin.com
13	Janta Mechanical Works	517, East Mohan Nagar, Amritsar - 143 006.	91 - 0183 - 2581173			
14	Kohli Industries	A-439, M.I.D.C., Mahape, Navi Mumbai – 400 701.	91 - 022 - 27782324 / 27782535	91 - 022 - 27781360	kohli@kohliindustries.com	www.kohliindustries.com
15	Kropex India Ltd.	#211/20, 11th Main, 16th Cross, Lakkasandra, Wilson Garden, Bangalore – 560 030.	91 - 080 - 2223366 / 2238848 / 2275008	91 - 080 - 2238562	sanjeev@blr.vsnl.net.in	
16	Lastra Niraj Pvt. Ltd.	Plot No.118, Street No. 18, M.I.D.C., Andheri (E), Mumbai – 400 093.	91 - 022 - 28344688	91 - 022 - 28367654	admin@lastraniraj.com	www.lastragroup.com
17	Memory Repro Systems (P) Ltd.	A-37, DSIDC Packaging Complex, Kirti Nagar, New Delhi – 110 015.	91 - 011 - 41420960 - 80	91 - 011 - 25927649	seles@memoryrepro.com	http://www.memoryrepro.com

18	Malhotra Graphics	A-2/11, Gr. Floor, Shah & Nahar Indl. Estate, Lower Parel (W), Mumbai – 400 013.	91 - 022 - 24949475 / 24920566 / 24960657	91 - 022 - 24952343	sanjay@malgraph.com	
19	New Morning Star Process Industries	C - 116/1, Gali No. 15, Yamuna Vihar Road North Ghonda, Delhi – 110 053.	91 - 011 - 22560541	91 - 011 - 22174376	newmorning@mantraonline.com	
20	Newstech (India) Pvt. Ltd.	14, Mamta-A, Appasaheb Marathe Marg, Prabhadevi, Mumbai – 400 025.	91 - 022 - 24379266/24379267/Mob.9820023954	91 - 022 - 24370004	newstech@vsnl.in	http://www.newstechindia.com
21	Printek Systems	No.2/3, Gopal Reddy Bldg., 80 Feet Road, 9th Cross, J.P. Nagar, 1st Phase, Sarakkai, Bangalore – 560 078.	91 - 080 - 6650205	91 - 080 - 6650205 / 6644429	printek@bgl.vsnl.net.in	
22	Printman Industries	703 "Satyam" 7th Floor, Wardha Road, Dhantoli, Nagpur 440012	07120-252 5803/256 2554	0712-254 4670	chandan_ngp@sancharnetr.in	
23	Printers Traders Pvt. Ltd.	"Govind Mahal", 3, Wood Street, Kolkata – 700 016.	91 - 033 - 22878004 / 8005 / 8006 / 8007	91 - 033 - 228 78008	ptpl@cal.vsnl.net.in	www.printerstraders.com
24	Smith Graphic Links	Vasavi Chambers Annexe D Block 2nd Floor Lal Bagh Road Fort Roadf Bangalore 560004	080-6709630	080-670 9540	sglmohan@yahoo.co.uk	
25	Proteck Circuits & Systems Pvt. Ltd.	Ramkoti Apartment, 3rd Floor, No.7, First Main Road, Gandhi Nagar, Adyar, Chennai – 600 020.	91 - 044 - 24401565 / 1566 / 1568	91 - 044 - 24401578	info@proteckmachinery.com	http://www.proteck.co.in
26	Stovek Industries Ltd.	NIDC, Near Lambha Village, Post Narol, Ahmedabad 382450	079-5710416/17	079-571 0415	stovek@icenet.net	

27	Standard Engineering Works	7 Steel Mould Ind.Estate ,Nagarve Hanuman,Rakhail, Ahmedabad 380023	079-2743549/2746423	079-2748472	infosudarshan.co.in	
28	Shakti Udyog Ltd.	12, 2nd Cross Road, R.A. Puram, Chennai – 600 028.	91 - 044 - 24343228	91 - 044 - 24352148	shaktiudyog@hotmail.com	
29	Technova Imaging Systems (P) Ltd.	Laxmi Mills Estate, Shakti Mills Estate, Off. Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi, Mumbai - 400 011.	91 - 022 - 24983390	91 - 022 - 24950322	keithd@technovaindia.com	www.technovaworld.com
30	Sheth Printograph Pvt. Ltd.	F-1/16, Ansari Road, Darya Ganj, New Delhi – 110 002.	91 - 011 - 23272753 / 23261848	91 - 011 - 23279436	sheth@nda.vsnl.net.in	www.dayaprintograph.com

枚葉オフセット機械

S. No	会社名	住所	電話	ファックス	E. Mail	ウェブサイト
1	Asian Printing Machinery Co. Pvt.Ltd.	A9/1,Naraina Industrial Area,Phase 1 New Delhi110028.	011-25795800	011-25795554/25791111		
2	Associated Engineering Corporation	298, Industrial Area, Opp. Mall Mandi Chamrang Road, Amritsar - 143 006.	91 - 0183 - 2581343 / 2580340 / 5099085	91 - 0183 - 2580540 / 2589390	sujata@jla.vsnl.net.in	www.associatedenggcorp.com
3	Autoprint Machinery Mfrs. (P) Ltd.	9, "Kaanchan", North Huzur Road,Coimbatore - 641 018	91 - 0422 - 2212416 / 2216750	91 - 0422 - 2212749	autprint@md3.vsnl.net.in	www.autoprint.net
4	Amit International	319, Functional Industrial Estate, Patparganj, Delhi-110 092.	91 - 011 - 22146434 / 22155203 / 22155187	91 - 011 - 22549320	mgraphic@vsnl.com	
5	Birender & Co.	I-17 DLF Ind. Area, Faridabad – 121 003.	91 - 011-43068965/0129-229 2739 /9811197997/93130824 92	91 - 0129 - 2273494 (PP)	balramshukla@multystaroffset.com	http://www.multystaroffset.com

6	Diamond Engineering Works, Regd. (India)	6/13, D.L.F. Industrial Area, Najafgarh Road, Moti Nagar, New Delhi – 110 015	91 - 011 - 25431876 / 25418353 / 23658415	91 - 011 - 25414571	diamondengg@vsnl.com / balli@ndf.vsnl.net.in	www.diamondoffset.com
7	Fieldstar Engineering	Gali No.2, Worlikar Ind. Estate, Madan Cottage, Tulshetpada, Bhandup (W), Mumbai – 400 078.	91 - 022 - 25908546 / 25607721		fieldstar16@rediffmail.com	
8	Fair Deal Engineers	Plot No.66, Ram Sarup Colony, Mujessar, Faridabad-121 005.	91 - 0129 - 2237143 / 5023234	91 - 0129 - 5023567	fairprint@eth.net	
9	Galantic Print Machines Pvt. Ltd.	Bhaktinagar Station Road No. 2, Rajkot - 360 002. Gujarat.	91 - 0281 - 2461632 / 2461253	91 - 0281 - 2461221	info@gallantic.com	www.gallantic.com
10	Graphic Technologies Inc.	B-9/3, Okhla Industrial Area, Phase-II, New Delhi – 110 020.	91 - 011 - 51611223-5	91 - 011 - 26388771	gtinc@vsnl.net	www.gtigti.com
11	HMT Machine Tools Limited	HMT Bhavan, 59, Bellary Road, Bangalore 560 032	91 - 080 - 3330333 / 91 - 0484 - 2540671	91 - 080 - 3337800	salespromot@hmtmtm.com / mtksales@hmtmtm.com	
12	Hunny Printographics Pvt. Ltd.	I-17, Opp. Police Chowki, Phase-I, DLF Industrial Area, Faridabad.	91 - 0129 - 227 3572 /	91 - 0129 - 2273494	dilbaghsingh@hunnyprintographics.com	www.hunnyprintographics.com
13	Heidelberg India Pvt. Ltd.	208, Velachery Main Road, Pallikaranai, Chennai-602 301.	91 - 044 - 52021250	91 - 044 - 52021240	fredrick.john@ap.heidelberg.com	www.heidelberg.com
14	Indo-Swiss Trading Co. (P) Ltd.	Kent House, 1st Floor, 14, Ganesh Chandra Avenue, Kolkata – 700 013	91 - 033 - 22378217 / 8237	91 - 033 - 22488234	onlinks@hotmail.com	
15	King Offset Machinery	5D/104, Nit Faridabad 121001 Haryana	0129-241 1357	0129-500 1434		

16	K.K. Printing Machines Mfg. Co. Pvt. Ltd.	Tigaon Road, Ballabgarh - 121 004. Haryana.	91 - 0129 - 2242540 / 2211388 / 2216993	91 - 0129 - 2246720	ronald@del3.vsnl.net.in / weboffset@vsnl.net.in	www.ronaldindia.com
17	Lashmi Type Foundry	3-A/3, Asaf Ali Road New Delhi 110002	011-2326 3424/2326 3073	011-2328 2179	ltfgtech@del3.vsnl.net.in	
18	Light Graphics Pvt.Ltd.	Shri Gate, Ballabhgarh 121004 Haryana	0129-5244536	0129-5304031	info@prakashoffset.com	
19	Light Offset Machinery Co.	Raghubhgarh Disst.Faridabad 121004.	0129-224 6532/231 1117	0129-224 6532		
20	Manugraph India Ltd.	Sidhwa House, 2nd Floor, N.A. Sawant Marg, Colaba, Mumbai - 400 005.	91 - 022 - 22874815 / 22871191 / 0620 / Delhi-011-2331 4768/0655	91 - 022 - 22870702/D elhi-011-23326713	sanat.shah@manugraph.com	http://www.manugraph.com
21	Mahabeer &Company	Ltd.3620-21Netaj, Subhas Marg, New Delhi 110002.	011-2326 6055	011-2327 3130	mahabeer@del2.vsnl.net.in	
22	Max Machinery Mfg. Co. Pvt. Ltd.	530, Kadi-Kalol Road, Near G.I.D.C., Kadi - 382 715. Dist. Mehsana	91 - 02764 - 242213 / 242429	91 - 02764 - 262055	www.maxprint-kad.com	
23	Macro Print Engineers India Pvt. Ltd.	Site No.169, Macro Nagar, Saravanampatty Post, Coimbatore – 641 035.	91 - 0422 - 2665138 / 2665475 / 2665476	91 - 0422 - 2669046	macroindia@vsnl.net	www.macroprintindia.com
24	Maqsons Digital Print Pack Tech (P) Ltd.	19, Police Court Lane, Fort, Mumbai-400 001.	91 - 022 - 22676574	91 - 022 - 22676576	sangamkhanna@hotmail.com & danishk_khan@yahoo.com	

25	NBG Printographic s Machinery Co. Pvt. Ltd.	74, L.G.F, World Trade Centre, Connaught Place, New Delhi - 110 001.	91 - 011 - 23413387, 0129 - 2240639	91 - 011 - 23414781/ 0129- 2244285	nbgprintographic@yahoo.co.in	http://www.nbgbharti.com
26	Nav Bharat Iron Foundry & Engg.Co.	D-15, Bulandshahar Road Industrial Area, Ghaziabad, U.P.	0120-273 0709/274 8203			
27	N.S. Graphics	Pandit Palace, Tigaon Road, (Near Chungi), Ballabgarh – 121004, Faridabad.	91 - 0129 - 2212344 / 2245785 / 2240947	91 - 0129 - 2212344	saraswat_mk@vsnl.net	www.nsgraphic.com
28	Perfect Graphics	65, Industrial Area, Near Hindustan Vacuum Glass, NIT Faridabad 121001	0129-223 0475	0129- 2218698		
29	Perfect Soft Systems	6B, Villankurichi Road, Sarvanampatti Post, Coimbatore 641035	0422-2868244/286 8246	0422-253 3200		
30	Pressline India Pvt.Ltd.	A-242, Sarita Vihar, New Delhi 110044	011-2694 3505/2694 5505	011-2694 8865		
31	Precision Graphic Engineers	Plot No. 250, Sector - 17, Faridabad – 121 002, Haryana	91 - 0129 - 2287122 / 5070141	91 - 0129 - 2229730	precision_graphics_in@yahoo.com	

32	Printers Traders Pvt. Ltd.	"Govind Mahal", 3, Wood Street, Kolkata – 700 016.	91 - 033 - 22878004 / 8005 / 8006 / 8007	91 - 033 - 22878008	ptpl@cal.vsnl.net.in	www.printertraders.com
33	Progressive Printcraft	16/5, Mathura Road, Karkhana Bagh, Faridabad – 121 002	91 - 0129 - 2266832 / 5042696	91 - 0129 - 2296008	internet_kataria@sity.com	www.vijeta.com
34	Patel Enterprises	B-67, Sanjay Building No.5, Mittal Indl. Estate, A.K. Road, Marol Naka, Andheri (E), Mumbai – 400 059.	91 - 022 - 28504601	91 - 022 - 26240545	patelent@bol.net.in	
35	Prakash Offset Machinery Pvt. Ltd.	Plot No.3-A, Northern India Complex, 20/3, Mathura Road, Faridabad – 121 006.	91 - 0129 - 5066031 / 2 / 3 / 4	91 - 0129 - 2244536	info@prakashoffset.com / prakashoffset@vsnl.net	
36	Rajyog Engineering Pvt. Ltd.	893/1, G.I.D.C Estate, Makarpura, Vadodara- 390 010	91 - 0265 - 2642207	91 - 0265 - 2641905	rajyog@imprinta17.com	www.imprinta17.com
37	Rotoprint Machinery & Equipment (P) Ltd.	Plot No. 27A, Sector - 25, Faridabad - 121 004	91 - 0129 - 4061097 / 4066097 / 4001479	91 - 0129 - 4066097	rotoprint@gmail.com	www.indiamart.com/rotoprint
38	Sanket Printing Machinery Pvt.Ltd.	500,Raviwar Peth,Nasik422001	0253-577544	0253-576544	sanket@bom6.vsnl.net.in	

39	Smith Graphic Links	Vasavi Chambers Annexe,D Block 2 Floor,Lal Bagh Fort Road ,Bangalore 560004	080-670 9630	080-670 9540	sglmohan@yahoo.co.uk	
40	Speed-O- Graph	Gali no 6,Orbit Industrial State,Dumping Road, Chincholi Bunder,Malad (West) Mimbai 400064	022-5690 2923/2874 1870	022-2875 3024	speed@bom7.vsnl.net.in	
41	Speed-O- Graphics (India) Pvt. Ltd.	167/37/1,2nd ,Main ,Industrial Town,Rajajinagar, Bangalore 560044	080-335 5752/335 1837	080-335 5752	printoram_164@lycos.co m	
42	Swifts Pvt. Ltd.	Marathe Udyog Bhavan, Appasaheb Marathe Marg, Prabhadevi, Mumbai - 400 025.	91 - 022 - 24301342 / 2089 / 2453	91 - 022 - 24379863	marathe.vasant@gmail.c om	http://www.swiftoffsets.com
43	Victor Engineering Works	C-1/357, G.I.D.C. Estate, Odhav Road, Odhav, Ahmedabad – 382 415.	91 - 079 - 2871485 / 2871990	91 - 079 - 2871990	victoroffset@hotmail.com	
44	Zeta Marketing	13,Srinath Commercial Complex, Sarojini Devi Road .Opp.Taj Mahal Hotel,Secunderaba d 500003.	040-2789 3813/2789 3853	040-2781 9018	jatinder@hd2.vsnl.net.in	

巻取オフセット機械

S. No.	会社名	住所	電話	ファックス	E. Mail	ウェブサイト
1	Amit International	319, Functional Industrial Estate, Patparganj, Delhi-110 092.	91 - 011 - 22146434 / 22155203 / 22155187	91 - 011 - 22549320	mgraphic@vsnl.com	
2	Bandhu Systematix (P) Ltd.	8 - B, Bahadurshah Zafar Marg, New Delhi – 110 002	91 - 011 - 23316722 / 23716665 / 23314406	91 - 011 - 23317947	pbgupta@spectranet.com	
3	Brilson Hitec Power Controls	1B-5A, N.I.T, Faridabad-121 001	91 - 0129 - 5022351 / 2412612	91 - 0129 - 2410097		
4	B.R. Print (India) Pvt. Ltd.	106A, 37-39 Ansal Building, Dr. Mukherjee Nagar, Delhi – 110 009.	91 - 011 - 27654566	91 - 011 - 27654048	brprintindia@rediffmail.com	
5	Creed Engineers (P) Ltd.	4/37, Pace City - I, Gurgaon – 122 004.	91 - 0124 - 2370936	91 - 0124 - 2370185	creed@vsnl.com	www.creedengineers.com
6	Expert Industries Pvt. Ltd.	274 - C, KIADB Industrial Area, Bommasandra, Anekal Taluk, Bangalore – 562 158.	91 - 080 - 7832690 / 7833177 / 7833259	91 - 080 - 7832037	expert@expertindia.com	www.expertindia.com
7	Galantic Print Machines Pvt. Ltd.	Bhaktinagar Station Road No. 2, Rajkot - 360 002. Gujarat.	91 - 0281 - 2461632 / 2461253	91 - 0281 - 2461221	info@gallantic.com	www.gallantic.com

8	Hm Web House Pvt. Ltd.	B-102, Sanjay Colony, Sector-23, N.I.T, Faridabad – 121 005 (Haryana).	91 - 0129 - 2238195 / 2440403	91 - 0129 - 2238194	webhouse@del3.vsnl.net.in / hmwebhouse@w3c.com	www.hmwebhouse.com
9	King Offset Machinery	5D/104,Nit Faridabad 121001 Haryana	0129-241 1357	0129-500 1434		
10	K.K. Printing Machines Mfg. Co. Pvt. Ltd.	Tigaon Road, Ballabgarh - 121 004. Haryana.	91 - 0129 - 2242540 / 2211388 / 2216993	91 - 0129 - 2246720	ronald@del3.vsnl.net.in / weboffset@vsnl.net.in	www.ronaldindia.com
11	Light Graphics Pvt.Ltd.	Shri Gate ,Ballabhgarh 121004 Haryana	0129-5244536	0129-5304031	info@prakashoffset.com	
12	Light Offset Machinery Co.	Raghubhgarh Disst.Faridabad 121004.	0129-224 6532/231 1117	0129-224 6532		
13	Mahabeer &Company	Ltd.3620-21Netaj, Subhas Marg, New Delhi 110002.	011-2326 6055	011-2327 3130	mahabeer@del2.vsnl.net.in	
14	Manugraph India Ltd.	Sidhwa House, 2nd Floor,N.A. Sawant Marg, Colaba, Mumbai - 400 005.	91 - 022 - 22874815 / 22871191 / 0620 / Delhi-011-2331 4768/0655	91 - 022 - 22870702/D elhi-011-23326713	sanat.shah@manugraph.com	http://www.manugraph.com
15	Maqsons Digital Print Pack Tech (P) Ltd.	19, Police Court Lane, Fort, Mumbai-400 001.	91 - 022 - 22676574	91 - 022 - 22676576	sangamkhanna@hotmail.com & danishk_khan@yahoo.com	

16	Muller Martini (India) Pvt. Ltd.	RM Towers – I, Plot B-2, MMTC / STC Commercial Centre, Geetanjali Enclave, New Delhi – 110 017.	91 - 011 - 26693652	91 - 011 - 26693642	info@mmindia.com	http://www.mullermartini.com
17	NBG Printographic s Machinery Co. Pvt. Ltd.	74, L.G.F, World Trade Centre, Connaught Place, New Delhi - 110 001.	91 - 011 - 23413387, 0129 - 2240639	91 - 011 - 23414781/ 0129- 2244285	nbgprintographic@yahoo.co.in	http://www.nbgbharti.com
18	N.S. Graphics	Pandit Palace, Tigaon Road, (Near Chungi), Ballabgarh – 121004, Faridabad.	91 - 0129 - 2212344 / 2245785 / 2240947	91 - 0129 - 2212344	saraswat_mk@vsnl.net	www.nsgraphic.com
19	Naph Graphics Pvt. Ltd.	D-93, Sector-63, Noida – 201 307.	91 - 0120 - 2401320 / 2403096	91 - 0120 - 2403095	naphgraphics@yahoo.co.in	www.naphgraphic.com
20	Parkash Mechanical Works	34, Sudarshan Nagar, 100ft. Road, Industrial Area, Amritsar.	91 - 0183 - 2583864 / 2586017 / 2581393	91 - 0183 - 2585753	info@parkashmechanical.com	www.parkashmechanical.com
21	Printers Traders Pvt. Ltd.	“Govind Mahal”, 3, Wood Street, Kolkata – 700 016.	91 - 033 - 22878004 / 8005 / 8006 / 8007	91 - 033 - 22878008	ptpl@cal.vsnl.net.in	www.printertraders.com
22	Pressline India Pvt.Ltd.	A-242, Sarita Vihar, New Delhi 110044	011-2694 3505/2694 5505	011-2694 8865		

23	Perfect Rotary Offset Pvt.Ltd.	C-29,30,Sector-57,Noida 201307	0120-258 1258/258170	0120-2581326	prol@giasdl01.vsnl.net.in	
24	Proteck Circuits & Systems Pvt. Ltd.	Ramkoti Apartment, 3rd Floor, No.7, First Main Road, Gandhi Nagar, Adyar, Chennai – 600 020.	91 - 044 - 24401565 / 1566 / 1568	91 - 044 - 24401578	info@proteckmachinery.com	http://www.proteck.co.in
25	Rotoprint Machinery & Equipment (P) Ltd.	Plot No. 27A, Sector - 25, Faridabad - 121 004	91 - 0129 - 4061097 / 4066097 / 4001479	91 - 0129 - 4066097	rotoprint@gmail.com	www.indiamart.com/rotoprint
26	Rama Krishna Engineers (P) Ltd.	185, Sector – 24, Faridabad – 121 005.	91 - 0129 - 2232681	91 - 0129 - 2233403		
27	Sud & Waren Pvt. Ltd.	Plot No.- 72, Sector – 6, Faridabad – 121 006.	91 - 0129-224 2342 / 224 8466/4061433	91 - 0129 - 2246141	sud@sudwaren.com	http://www.sudwaren.com
28	Speed-O-Graph	Gali no 6,Orbit Industrial State,Dumping Road, Chincholi Bunder,Malad (West) Mimbai 400064	022-5690 2923/2874 1870	022-2875 3024	speed@bom7.vsnl.net.in	
29	S.L. Kulkarni and Company	257-260, Udyog Bhavan, Sonawala Road, Goregaon (E), Mumbai – 400063.	91 - 022 - 28760272 / 3	91 - 022 - 28717290	slkulkarni@slkco.com	
30	Sharp Graphics Pvt. Ltd.	36, 1st Floor, Todarmal Road, Bengali Market, New Delhi - 110 001	91 - 011 - 23316955 / 23316956	91 - 011 - 23316957	sharpgraphics@rediffmail.com	

31	The Printers House Pvt. Ltd.	10, Scindia House, New Delhi - 110 001.	91 - 011 - 23313071 / 72 / 73 / 75	91 - 011 - 23310490 / 23356637	tphindia@bol.net.in	www.tphorient.com
32	The Print & Paper (Sales) Pvt.Ltd.	4/7A, Waterloo Street ,Kolkatta 700069	033-2248 5088	033-2210 1552	pnpsales@vsnl.net	
34	Webtech Engineering (P) Ltd.	Plot No. 20, Sector – 25, Faridabad – 121 005.	91 - 0129 - 2442400 / 2442401 / 2238876	91 - 0129 - 2231878	info@webtechengg.com	http://www.webtechenngg.com
輪転グラビアフレキソ印刷機械						
S. No	会社名	住所	電話	ファックス	E. Mail	ウェブサイト
1	Brilson Hitec Power Controls	1B-5A, N.I.T, Faridabad-121 001	91 - 0129 - 5022351 / 2412612	91 - 0129 - 2410097		
2	C.Trivedi &Company	A-1/16,G.I.D.C. Industrial Estate ,Vatva Phase - II,Ahmedabad 382445	079-583 0552	079-5830553		
3	Creed Engineers (P) Ltd.	4/37, Pace City - I, Gurgaon – 122 004.	91 - 0124 - 2370936	91 - 0124 - 2370185	creed@vsnl.com	www.creedengineers.com
4	Deluxe Printing Machinery Co.	2, Shital Sadan, 75/81, Bazargate Street, Fort, Mumbai – 400 001.	91 - 022 - 22690540 / 22618630 / 22618619	91 - 022 - 22618463 / 22610505	deluxe_exp@vsnl.com	www.deluxemachine ry.com
5	Expert Industries Pvt. Ltd.	274 - C, KIADB Industrial Area, Bommasandra, Anekal Taluk, Bangalore – 562 158.	91 - 080 - 7832690 / 7833177 / 7833259	91 - 080 - 7832037	expert@expertindia.com	www.expertindia.com

6	Flex Engineering Ltd.	A-2 Sector 60, Noida 201307(up)	0120-258 0500	0120-258 0089/258 1501	ajaytandon@flexenggtd.com	
7	Graphic (India)	E-43/3, Okhla Industrial Area, Phase-II, New Delhi – 110 020.	91 - 011 - 26384865 / 26387315	91 - 011 - 26384873	graphicdelhi@vsnl.net	
8	Gravure Link	A-14 DLF Industrial Area Phase I, Faridabad 121003	0129-227 8747/227 7947/227 0947	0129-227 9955	gravure@ndf.vsnl.net.in	
9	Graphic Technologies Inc.	B-9/3, Okhla Industrial Area, Phase-II, New Delhi – 110 020.	91 - 011 - 51611223-5	91 - 011 - 26388771	gtinc@vsnl.net	www.gtigti.com
10	Iron Craft Industries	A-43,Gali-7 Anand Parbat Industial Arae,New Rohtak Road ,New Delhi 110005	011-2574 5588	011-2575 1367	ironcraftindustries@usa.net	
11	Jandu Engineering Works	B-11, Sector-58, Noida, U.P.	91 - 011 - 2583611 / 2580394	91 - 011 - 2588878	jandu@ndf.vsnl.net.in	
12	Kohli Industries	A-439, M.I.D.C., Mahape, Navi Mumbai – 400 701.	91 - 022 - 27782324 / 27782535	91 - 022 - 27781360	kohli@kohliindustries.com	www.kohliindustries.com

13	Koley Converting Machinery Pvt. Ltd.	233/B, Netaji Subhas Road, Howrah- 711 101, West Bengal.	91 - 033 - 26409102	91 - 033 - 26408588	kcmp_ltd.@vsnl.net	
14	Lippi Systems Ltd.	3rd Floor, Agarwal Chambers, Opp. Town Hall, Ellisbridge, Ahmedabad - 380 006.	91 - 079 - 6575187 / 6575188	91 - 079 - 6579773		
15	Rollon Packaging(P) Ltd.	Plot No-108 Sector 24 Faridabad 121005	0129-223 2603/223 0059/223 4939	0129-223 3255	rollonpackaging@vsnl.net	
16	Rajdhani Engineerin g Works	A - 50, Ring Road Market, Rajouri Garden, New Delhi – 110 027.	91 - 011 - 25422029 / 25462514	91 - 011 - 25462514	rajdhani5@rediffmail.com	
17	Sud & Waren Pvt. Ltd.	Plot No.- 72, Sector – 6, Faridabad – 121 006.	91 - 0129-224 2342 / 224 8466/4061433	91 - 0129 - 2246141	sud@sudwaren.com	http://www.sudwaren.com
18	Standard Machinery Sales Co., (Part of the Stanmach Group)	Old # 546, New # 548, Anna Salai, Teynampet, Chennai - 600 018.	91 - 044 - 24341496 / 24349918	91 - 044 - 24341463	sales@stanmach.com	www.stanmach.com

6. 主要中古機械ディーラ、輸入会社

S.No.	会社名	住所、電話	その他情報（取扱い機械等）
1	A & M Graphics	C - 6, Sector 14, Noida, India. 9810022946	Colour Offset Printing, Graphic Design, DTP Services, etc.
2	AGFA India Pvt.Ltd.	8-1-364/B/72,Deluxe Colony, Tolichowki Road, Hyderabad.500008 (Andhra pradesh) India	BASF, Germany- Photopolymer Printing Plates, nyloflex - nyloprint - nylograv-nylograv: for different printing industries applications.
3	Alpha Exports	164, Hussainpura, Amritsar-143006 (Punjab), India 91-183-581406 , 585192	Manufacturers and exporters of Papercutting machines, Die cutting and creasing machines, corrugated box making machines, Lamination machines, Book stitching and box stitching machines and allied machinery.
4	Colorscan [Heidelberg digital prepress]	Casino complex, Thrissur, Kerala India 91-487-440820,	Digital prepress [Heidelberg], Tango scanner, Delta IS tec rip, Quasar-imagesetter, High -end drum scanning, Color correction, Image manipulation, and imagesetting, high quality and attractive rates.
5	Deluxe Printing Machinery Co.	2 Shital Sadan , 75/81 Bazargate Str. Fort, Mumbai-400001.	Manufacturers & Exporters Of Machines Related to Paper & Board Printing , Packaging & Converting Industry.
6	N. J. Motiwala	32, Hastiraj Vile Parle (W) Mumbai 400056 India,+91 22 26707117. +91 9869000355.	Buying-Selling Used machinery for Plastic Extrusion, Molding, Printing, Laminating, Slitter, Metallizer, Special-purpose Machines. Technical Advisor to select and set-up complete factory.
7	Global Infotech	No.1 Noombalsiyappanthangal main road,Near Park Avenue ChennaiTamilnadu 600 056 India 91-44-22493986	We are 100 % Export Oriented Unit Authorised and Apporved , Secretary of Industrial approvals by Govt of India . We are one of the leading importers of Used Photo copiers, used computers,used faxes , used laser printers, used printing machinery, used photo processors , used photo developers and its accessories.We have commenced our operations since 1998.our organisation is ISO 9001 company have excellent infrastructure on Hitech Reconditioning , refabrication and re selling to overseas

8	Educational Stores	H-44, Naveen Shahdra, Delhi-32 Delhi Delhi 110032 India 91-11-55293823	We are printers & used printing machinery dealers in this field for last 10 years. We are specialised in the printing of high quality Books Calendars & diaries.
9	Machinesdealer Co.Ltd.	B-103/4 Naraina Industrial Area New Delhi India 91-11-30522061	We are the biggest buyer of used offset printing machinery in india.so if yo are the supplier than you are welcome.
10	Kumbhat Shrink Packaging & Labels	106, Dev Darshan, Nr, Seventhday School, Haripura Ahmedabad Gujarat 308 008 India 91-79-32448054	Kumbhat Group is one of the leading manufacturer exporter as well as Export House base in India since 1947 and have been enjoying excellent clientenle base accross the country as well as many countries all over the world.and Dealing with new and Used Machinery
11	Shalom International	9/4-B, P.K.S.A. Arumugam Road Sivakasi Tamil Nadu India 91-4562-275819	Shalom International is a dealer and supplier of used printing and allied machineries. We buy printing and allied equipments world wide. We are technically experienced in buying quality used printing machinery. We import and sell the machines all over India . We have regular customers looking for different types of Graphics arts equipments. Now we enter into Block making Industry and construction Industry.
12	Sampa Plastic Enterprise	1201, Aswini Dutta Road, Amrabati, Nabapally, Barasat, Kolkata West Bengal 700126 India 91-33-64575465	Shalom International is a dealer and supplier of used printing and allied machineries. We buy printing and allied equipments world wide. We are technically experienced in buying quality used printing machinery. We import and sell the machines all over India . We have regular customers looking for different types of Graphics arts equipments.
13	C. S. Panchal & Co.	16, Ajmeri Shahkari Udhyog Nagar, O/s Shahpur Gate, Dhobighat, Ahmedabad Gujarat 380004 India 91-079-25623707	We take liberty to introduce our selves as a one of the leading manufacturer & supplier of Any Machine Cam since 1960. We are manufacturing cam, which are generally used in Industry like Spinning , Weaving , Printing Machinery, Fish-Net,Embroidary Machine and specialist of All Type of Cams for Any Machine. We enclosed herewith our Product Literature for your immediate reference.
14	Marutiraj Poly Pack (Pvt)Ltd.,	B-13,industrial estate madanapalle, Andhra pradesh 517325 India 91-08571-222563	used plastic machinery.like multi layer fim plants,pvc film plans,ci flex printing machinery,roto gravure printing
15	TMS Machine Solutions	10159, Padam Singh Road, Karol Bagh, New Delhi- 110005	Dealer and identers for used offset printing machines and allied equipments

16	Bonhomie Enterprises Pvt. Ltd.	Mr. Deepak Thakur 09820072031	used plastic machinery.like multi layer fim plants,pvc film plans,ci flex printing machinery,roto gravure printing
17	Indo Graphic Art Machinery Co.	337, Sector-14, Faridabad, Haryana, 121007, India +91 129 2267337	Used Printing Machines
18	City Graphics	A-12 Moangolpuri Industrial Area Phase -II, New Delhi 110034, +91-11-27029287 (Mr. Preetshat Bhasin	Importer of Used Printing Machinery and Allied Equipments Like Offset Printing Machines, Paper Cutting Machines, Paper Folding Machines, Die Cutting Machines, Book Binding Machines and Mini Offset Machines.
19	Jindal Offset India Pvt. Ltd.	S-4 / 27, Old Mahavir Nagar, Nr. Janak Puri (E), Metro Station, New Delhi - 110018 09810115856	Offset Press Machinery Offset Printers
20	Batra Graphics Machinery	A-41, First Floor, Naraina Industrial Area, Phase-II, New Delhi-110028 +91-11-4510-6400	The Batra's are long established dealers of Imported Used Offset Printing Equipment of makes like Heidelberg, Planeta, Dominant, Polly, Komori etc in all Colors. Headquartered in the Capital and with various offices across the metropolis of the Country in India, we cater to the complete Indian market with fully personalized service to meet the requirement of our clients
21	Anoop Enterprises	454, FIE Industrial Area Patpargunj, New Delhi 110092, 09212338219/09810163955	Used Bindery Machines, Used Offset Printing Machine, Used Cutting & Creasing Machines.
22	Peerless Pack	B-46, Naraina Industrial Area Phase II, New Delhi 110028, +91-11-2589350/41013501, 9810039482	Printing, Binding, Finishing, Allied and Machinery.
23	Rex Printing and Bindry Eqpts. Pvt. Ltd.	101, Patpargunj Industrial Area, Delhi 110092, 9810178783	Dealer of Used Sheetfed Offset Printing Machines and Bindry Equipments.

24	Vidit Enterprises	60/1W.H.S. Block 2,Kirtinagar Industrial Area, New Delhi 11000159911445481,+91-11-41422181	Used Second Hand Machinery.
25	Amit International	319, Functional Industrial Estate, Patparganj, Delhi 110 092.+91 - 011 - 22146434 / 22155203 / 22155187	Used Second Hand Machinery.
26	Triveni	H.O.1, Triveni Estate, Near BMC Office Zad Road Andheri(E)Mumbai 400069,+91-22-26831962/26838803,9821041645	Dealing With Used Printing Machinery
27	Agarwal Graphic Machinery & Company	108 108, industrial area, patpar ganj, new delhi 110092, delhi 0091 1122161348	Importer of Used Printing Machinery and Allied EquipmentsLike Offset Printing Machines,Paper Cutting Machines,Paper Folding Machines,Die Cutting Machines,Book Binding Machines and Mini Offset Machines.Mostaly From European Countries.
28	United Press Services	C-47,Naraina Industrial Area,Phase I,New Delhi 110028,011-32419995	Importer of High Qualityty Used Printing Machinery & Allied Equipments
29	Sri Bhuvanesh Engineering Works	C-17, Industrial Estate,Rajni Nagar Bangalore - 560010, Kamataka, India +91-80-23151931,+919845037985	Importer of High Qualityty Used Printing Machinery & Allied Equipments
30	Sakthi Scanners (P)Ltd.	8/18,3rdStreet,Gopalpuram,Chennai 600086,+91-44-28115151,23450920,+91-9841071515	Used Bindery Machines,Used Offset Printing Machine,Used Cutting & Creasing Machines.

以上