

お客様の
ご紹介

ローム・アポロ株式会社 様

アポロ計画成功の年、1969年に創業した精密機器用部品メーカー。自社開発による生産設備と一貫生産システムに基づく独自の生産技術を駆使し、トランジスタをはじめ世界トップクラスの生産量を誇る。より小さく、より軽くというエレクトロニクス機器に対する時代のニーズに、柔軟かつ迅速に対応している。

- お客さまデータ
- 所在地：福岡県八女郡
- 従業員数：487名
- ホームページ：http://micro.rohm.com/jp/apollo/

導入製品

**エプソンの
スマートチャージ
A4複合機×9台**

A4インクジェット複合機
新ヘッドで高速・高画質、高耐久性

- 設置場所：ローム・アポロ株式会社
筑後工場 クリーンルーム内



エプソンのスマートチャージ



導入ご担当者に
聞きました

粉塵が少ないインクジェット機で安心 月々のコストも約3割削減できました

ローム株式会社 東日本営業第2統括 商社・産機営業部営業第一グループ インサイドセールス担当 永谷 良晃 様



設置状況

**精密機器を製造する現場で使うため、
粉塵が少ないインクジェット機が必須でした**

当社は半導体素子製造の材料であるウェハの製造・加工を行っており、その際にロットをトレースするための管理表を大量にプリントしています。精密機器を扱うクリーンルームでの作業となるためプリンターから出る粉塵に非常に注意を払っていました。これまでは、トナーを使うページプリンターではなく、粉塵の少ないインクジェットプリンターを使っていました。エプソンのインクジェット機の粉塵性に関する検証結果に問題がないことに加え、導入費が不要*であることや大容量インクパックで現場の手間を省けることもあり、導入を決めました。

*搬入・設置をご希望される場合は、別途料金がかかります。

**導入した9台で使用量を共有
トータルコストの削減につながっています**

今まで、年間1台約10万円のコストがかかっており、プリントコストの削減も課題となっていました。「エプソンのスマートチャージ」を導入してからは、月々のコストを約3割減らすことができている。また、インクジェットプリンターはインク容量が小さいことが多く、インクの発注や交換の手間がかかっていましたが、機器管理の工数も削減できました。導入した9台で使用量の共有ができる「グループ割引」によって、トータルコストの削減にもつながり満足しています。

クリーンルームでのご利用に
適しているプリンターは？

1000枚程度の印刷後の
粉塵量はエプソンのインク
ジェット機が一番少ない。



製造業における印刷物の課題

ランニングコストの削減

プリンターのクリーン性

消耗品管理工数の削減

設計図などの色味の再現性

ご利用者の感想を
聞いてみました

インクの個別発注などの手間が減り、 業務に集中できるようになりました



ローム・アポロ株式会社 総務
岡本 一樹 様

機器ごとの保守契約がないため、機器管理の手間が減りました

当工場のクリーンルームでは、製造に関わる管理表製造に関わる管理票や業務の改善を目的とした気づきや不具合を提案するアイデアシートをプリントしています。しかし、既存のインクジェットプリンターが劣化していたため、更新を検討していました。精密機器の製造という性質上、プリント時に粉塵が発生しないことが最大の注意点となりますが、同時にクリーンルーム内で使えるスキャン機能付き複合機の導入を希望していました。「エプソンのスマートチャージ」なら機器ごとに保守契約を結ぶ必要がなく、管理が簡素化されるということで、同社のインクジェット複合機が導入されたのです。

インク交換の頻度が大幅に減り、業務の効率化がはかれました

導入後は、インクの個別発注の手間が格段に減りましたね。「エプソンのスマートチャージ」は限量までは無料で交換してくれるので、社内稟議などの手間がかからないんです。また、大容量インクパックにより交換頻度も少ないため、その分、本来の業務に集中できる環境になりました。

アイデアシート

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

製造業における印刷物の用途

図面

工程管理表

設計図

見積書

注文書

アイデアシート など

まとめ

ご導入ポイント

- インクジェット機で**粉塵が少なく**、クリーンルームでの設置に適している
- 導入した**9台の使用量を共有し**、**トータルコストが3割削減**できた

ご利用メリット

- 機台ごとの保守契約を締結する必要がなく**管理が簡素化**した
- インクの**個別発注の手間が削減**し、**本来の業務に集中**できる

エプソンのスマートチャージに関するお問い合わせ

スマートチャージセンター(スマートチャージ専用窓口)

050-3155-8655

受付時間 9:00~17:30月~金曜日(祝日、弊社指定休日を除く)

エプソンのホームページ

http://www.epson.jp

上記電話番号はKDDI 株式会社 の電話サービスを利用しています。

エプソン販売株式会社