

<https://www.aloman.co.jp>

Linked to the
Largest Semiconductor
Sourcing Network
In the World.



IC Shortage
•
Allocated Parts
•
Hard to Find Parts
•
Scheduled Order
•
Obsolete Parts
•
Excess inventory

COMPANY PROFILE



ALOMAN GLOBAL NETWORK

独自のグローバルネットワークによる 迅速な電子部品調達。

アロマン株式会社は、1980年の創業以来、お客様のニーズにお応えするために、当社独自のグローバルネットワークの活用による迅速な部品調達並びに検査、品質管理等、きめ細やかなフォローを基本方針とし、緊急調達ビジネスを中心に、多くのお客様からご愛顧頂いております。また、タクミ商事グループ傘下の企業として、当社の中核事業である緊急調達に加えて、特約店/代理店業務、加工サービス業務等を進め、利用価値の高い商社になるよう社員一同、より一層の努力をして参ります。

事業内容

半導体、電子部品は、常にメーカーとお客様との需給関係で緊急調達の需要があり、グローバルネットワークをフルに活用した当社独自の緊急調達体制は、お客様から非常に高い評価、信頼を頂いております。また海外の仕入先に、直接コンタクトしておりますので、インターネット情報より正確で、リアルタイムな在庫情報を提供しております。

長年の輸入実績と併せ、受け入れ検査、品質管理にも重点を置き、海外調達におけるリスクが極めて少ない為、国内外のお客様、大手商社様からも多大なご支持を頂いております。

更には時代のニーズに応えるべく、緊急品・製造中止品調達・量産コストダウン・余剰在庫処分・口座代行・基板実装等、資材調達のアウトソーシングとして利用価値が高い商社になる様、尚一層の努力をして参ります。お引立ての程、宜しく願い申し上げます。

- 1 半導体、電子部品の緊急品・製造中止品・入手困難品の調達** P4
- 2 量産継続品によるコストダウン** P5
- 3 各種加工サービス(エンボステーピング加工、書き込み等)** P6-7
- 4 半導体、電子部品の余剰在庫の一括買取・個別買取及び通販** P8

品質管理体制

- 1 受入検査** P9
- 2 その他の検査装置** P10
- 3 ISO 9001 認証取得** P10

事業内容

1 半導体、電子部品の緊急品・製造中止品・入手困難品の調達

● 世界の市場を網羅する調達ネットワーク

独自のグローバルネットワークの活用とグループ会社保有の豊富な製品在庫で、必要な時に必要な数だけスピーディーに調達し、ご提供いたします。



● 取り扱いメーカー(半導体部品、電子部品・機構部品、周辺機器 他)

国内外の半導体や電子部品を幅広く取り扱うことで、お客様のトータルソリューションをサポートいたします。

● 半導体部品

TEXAS INSTRUMENTS	ANALOG DEVICES	パナソニック
CYPRESS	ON SEMICONDUCTOR	ST MICRO ELECTRONICS
BROADCOM	LATTICE SEMICONDUCTOR	XILINX
MICROCHIP(ATMEL)	セイコーエプソン	東芝
ルネサスエレクトロニクス	INTEL	NXP

● 電子部品・機構部品、周辺機器 他

ローム	太陽誘電	タイコエレクトロニクス
ヒロセ電機	村田製作所	TDK
MOLEX	日本圧着端子	SAMTEC

※ここで紹介されたメーカー名は一例です。その他のメーカー品にも対応いたしますのでご相談ください。

● 口座代行・手配代行システム

手配先との口座等が無い場合、当社が口座代行窓口として手配いたします。

事業内容

2 量産継続品によるコストダウン

国内外の正規代理店との連携によるコストダウン。

● 主要取り扱いメーカー

セイコーエプソン	ノリタケ伊勢電子	Etron Technology
ALLIANCE MEMORY	SILICON POWER	ERNI Electronics
シーユーアイ・ジャパン	ザクティエンジニアリングサービス	Winstar Display
Coils Electronic	エクアールシー	C&K

● 実装外注化(EMS)でコストダウン

● 国内の有力企業に生産委託 ● 基板組立 BOARD ASSEMBLY ● 量産基板組立

● 電子基板実装・基板製造サービス

グループ会社(北陽電子、サンケン)の充実した設備にて、試作品から量産品まで高品質な電子基板実装サービスをご提供いたします。アートワークやプリント基板製造のご相談も承ります。

● プリント基板部品実装

- 基板1枚の実装から量産品まで対応
- 大型基板対応 400mm×500mm
- 0402サイズからBGA、CSP、QFP他、高さ最大20mmまで対応

● マウンター実装

効率的かつ安心な高精度実装を実現しました。マウンター実装では、高精度なマウンター、N₂リフロー、画像検査装置により少量多品種及びリピート品に至るまでの実装を行っています。



● 挿入部品ハンダ付け

ピンポイントでフラックス塗布するフラクサーを内蔵した、ポイントハンダ付け装置を使用。基板下面に自動で必要箇所のみフラックス塗布し、噴流ノズルにて正確かつ安定的なハンダ付けが可能です。



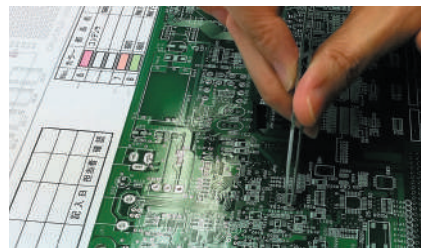
● 改修、リワーク作業

- BGAリワーク ● リボール ● BGAジャンパー接続 ● 部品交換
 - ジャンパー配線 ● サーマルパット付IC交換 等
- お困りになっている作業がございましたら、ぜひご相談ください。



● 試作基板実装(可能な限り短納期に対応)

お客様専用の実装作業手順書を作成し、実装の詳細が把握できる図面にて実装作業及び品質管理を行っております。



● 総合組立

- ハーネス ● ケーブル加工 ● 筐体 ● 配線 ● 調整 ● 検査
- 総合組立では、実装基板の筐体組込み、配線作業、調整検査による製品化が一貫して対応可能です。



事業内容

3 各種加工サービス(エンボステーピング加工、書き込み等)

グループ会社(タクミ商事(株)物流センター)の充実した設備にて、エンボステーピング加工や書き込み等のサービスを少ロットからご提供いたします。

● 書き込み・捺印サービス(2022年度 年間900万個の実績)小ロット～量産品まで対応!



所沢センター



伊勢原センター

● 対応製品

- フラッシュマイコン ●フラッシュメモリ ●EEPROM ●PLD ●プログラマブル水晶

● 主要対応メーカー

ACTEL、SEIKO EPSON(SG8000シリーズ)は、書き込み認定工場です。

- Renesas ●東芝 ●富士通 ●TI ●NXP ●Lattice ●Microchip ●Atmel ●Cypress ●Altera ●Micronix
- ACTEL ●SEIKO EPSON ●Micron ●Analog Devices 他

● 主要設備(一例)



水晶発振器用



レーザー捺印機



マイコン用

● 特徴

- すべて自社設備で対応いたします。
- ブランクチェックも対応いたします。
- 特殊捺印(レーザー)も対応いたします。

●テーピング加工サービス(2022年度 年間900万個の実績)

製造メーカーのテーピング品の最小出荷単位(2K個、3K個など)をご希望の数量にて小分けテーピングすることが可能です。

- 対応製品：テープ幅8～56mmまで対応



MOQリール → 小分けリール

●主要設備(一例)



自動機(5台)



手動機(4台)



剥離強度検査機

●特徴

- すべて自社設備で対応いたします。
- 少量多品種に対応いたします(数量を問いません。必要数でお巻きします)。
- 豊富な在庫(汎用品を中心に、100メーカー以上・数万品種の在庫を保有)。
- ジョイントテーピング加工に対応いたします。



ジョイントテーピング加工

●ベーキングサービス

モールド樹脂が吸湿した半導体は、実装前に脱湿処理(ベーキング)を施す必要があります。

- ベーキング条件：125℃で24時間もしくはご希望条件にて実施いたします。



恒温器(熱処理器)



事業内容

4 半導体、電子部品の余剰在庫の一括買取・個別買取及び通販

半導体や電子部品の余剰在庫を一括買取・個別買取いたします。

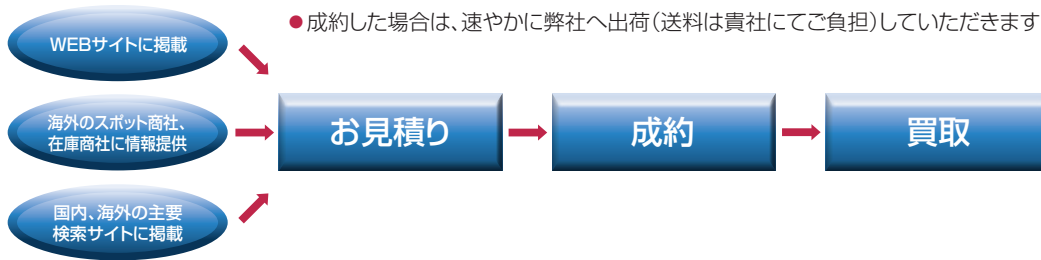
ご不要在庫の一括転売、個別転売のお手伝いをしております。ホームページから貴社の余剰在庫の登録が可能です。ご登録いただきましたら、随時当社のデータベースに反映されます。尚、ご成約された場合には、最短で当社への製品の出荷をお願いしております。

※ご登録されたお客様名が外部に出ることは一切ございません。

- 余剰在庫の買取(一括買取)
- 買取価格は安くなりますが、すぐ処分できます。



- 余剰在庫の買取(個別買取)
- 価格は商品の市場性で変動しますので、引き合いまでに時間がかかります。
- 引き合いがありましたら、即日お見積もりしていただきます。
- 成約した場合は、速やかに弊社へ出荷(送料は貴社にてご負担)していただきます。



- 通販 @-shop (自社在庫品) @-shop world (提携先在庫品)

半導体や電子部品などの在庫検索・オンラインショッピングサイトを運営しております。これまでの自社保有在庫の商品をご提供する@-shop (自社在庫品)に加え、新たに@-shop world (提携先在庫品)を開設し、国内外の提携先在庫品の商品を本サイトから購入可能となりました。

会社ホームページトップ画面から品名検索!



@-shop (自社在庫品)



@-shop world (提携先在庫品)



品質管理体制

1 受入検査

経験豊富なスタッフにより、入荷から出荷までの全行程において徹底した検査体制を構築し、信頼性の高い製品を提供しています。

検査項目	検査内容	検査装置
外観検査	 <p>梱包状態 現品照合 数量確認 外観形状観察 (傷、変形、欠け、汚れ) 捺印仕様、状態、端子リード観察 (曲がり、変色、ポール潰れ、脱落、半田溶解の有無) PB-Free、RoHS等の環境対応品の確認</p>	 光学顕微鏡  ズーム型実体顕微鏡  デジタルマイクロスコープ  外観検査装置
X線透過 (非破壊検査)	<p>構造確認 IC、LSIの場合 (リードフレーム形状、チップサイズ、ボンディングワイヤ状態) 良品、支給品との比較観察</p>	 X線透過装置
蛍光X線分析	<p>鉛(Pb)含有分析 RoHS 6物質 5元素(Cd、Pb、Hg、Cr、Br)含有分析 その他含有元素分析 薄膜FP</p>	 蛍光X線分析装置
元素分析 (レーザー誘起 ブレイクダウン 分光法)	<p>多層分析：試料表面(メッキなど)の構成元素を特定 多層分析：試料の階層構成元素を特定 多点分析：試料表面の構成元素を複数箇所ですべて同時に特定</p>	 レーザー元素分析ヘッド
電気的特性	<p>2端子間のV/I特性 トランジスタ、ダイオード特性 Open / Short</p>	 カーブトレーサー
その他	<p>マイコン、PLD、メモリーのブランクチェック 半田濡れ性確認 IC、LSIのパッケージ開封</p>	<p>グループ会社、協力会社にて対応させていただきます。 (ご依頼内容により有償になります。)</p>

※外観検査、X線透過検査、蛍光X線分析、元素分析、電気的特性につきましては必要により実施し、ご依頼内容により有償になります。

※他社購入品につきましても検査をお願いいたします。

品質管理体制

2 その他の検査装置

デジタルマルチメーター

- 型番 DT4281
- 製造元 日置電機株式会社



直流安定化電源

- 型番 PR36-3A
- 製造元 株式会社テクシオ・テクノロジー



個数はかり

- 型番 CUXII-600A
- 製造元 新光電子株式会社



品質管理体制

3 ISO 9001 認証取得

当社の検査課は、登録範囲「ICの検査」でISO 9001の認証を取得しております。ISO 9001の認証は、社員の品質に対する意識を向上させ、継続的な改善による企業価値の向上、更には社会的信頼や顧客満足度の向上へと繋がるものと確信しております。

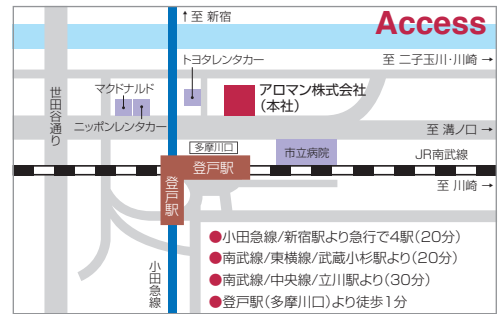


認定範囲：検査部門
IC検査



会社概要

- 商号 アロマン株式会社
- 設立 1983年11月24日
- 資本金 5,000万円
- 決算期 3月
- 営業品目 半導体、電子部品、機構部品、加工サービス
- 社長 小倉 達也
- 本社所在地 神奈川県川崎市多摩区登戸3508 コアクレスト登戸 1F
TEL.044-934-0034(代) FAX.044-934-0017
- 売上高 5億400万円(2024年4月~2025年3月)
- 取引銀行 三菱UFJ銀行登戸支店 / 三菱UFJ銀行新宿通支店
- 事務所 大阪、名古屋
- 事業内容 国内、アメリカ、台湾、韓国、シンガポール、香港をはじめ、世界中からの部材(IC・半導体電子部品、一般電子部品、コネクタ、入手困難品や生産中止品)の調達・検査・加工・販売
- 関連会社 タクミ商事株式会社
〒163-1129 東京都新宿区西新宿6-22-1 新宿スクエアタワー 29F
TEL.03-3343-9630(代) FAX.03-3343-9621
所沢物流センター
〒359-1164 埼玉県所沢市三ヶ島3-1156-1
TEL.04-2948-2801(代) FAX.04-2948-4583
- 所属団体 日本半導体商社協会(DAFS)



● 古物営業法に基づく表記

氏名又は名称：アロマン株式会社
古物商許可番号：神奈川県公安委員会 第452540011981号
交付 令和元年5月22日



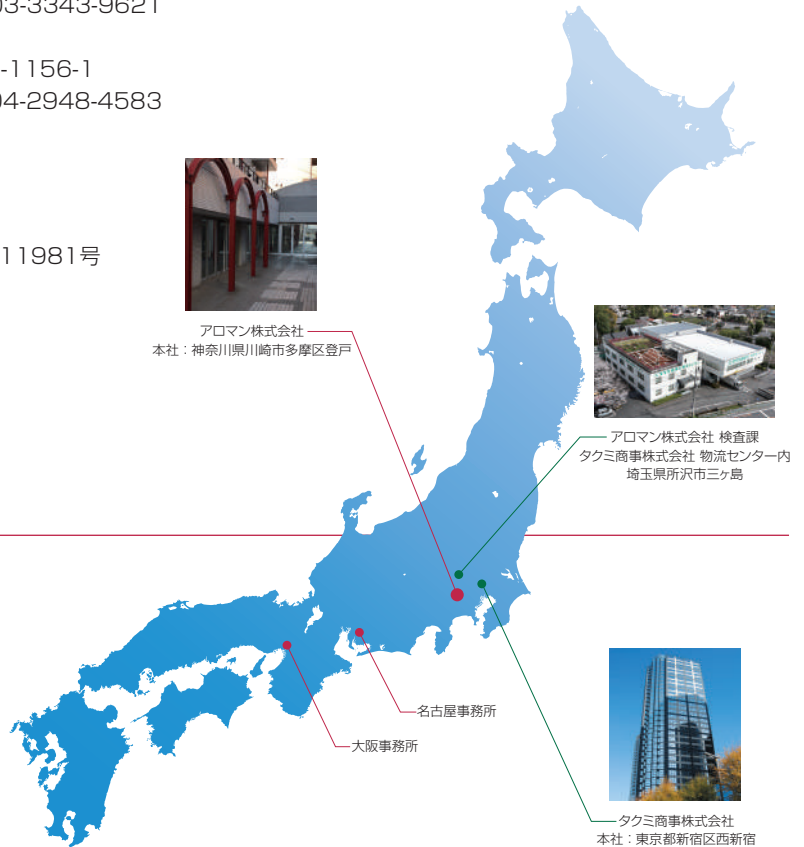
アロマン株式会社
本社：神奈川県川崎市多摩区登戸



アロマン株式会社 検査課
タクミ商事株式会社 物流センター内
埼玉県所沢市三ヶ島

会社沿革

- 1983年11月 資本金500万円で設立
- 1984年 5月 資本金1,000万円に増資
- 1987年 4月 資本金2,000万円に増資
- 1990年 2月 資本金3,000万円に増資
- 1990年11月 川崎市多摩区登戸に本社移転
- 1991年 1月 資本金3,500万円に増資
- 1995年10月 資本金4,500万円に増資
- 1996年 3月 資本金5,000万円に増資
- 2001年11月 大阪営業所開設
- 2003年 7月 名古屋営業所開設
- 2004年 1月 栃木事務所開設
- 2007年 1月 土浦事務所開設(栃木事務所を統合)
- 2009年 3月 三洋貿易(株)の子会社となる
- 2010年 4月 ウィンスターディスプレイ社の取扱いを開始
- 2015年 3月 三洋貿易(株)からタクミ商事(株)へ資本移動、同社の100%子会社となる
- 2017年 7月 受入検査部門をタクミ商事(株)物流センターへ移動



エレクトロニクス総合商社
アロマン株式会社

〒214-0014 神奈川県川崎市多摩区登戸3508 コアクレスト登戸1F
TEL.044-934-0034(代) FAX.044-934-0017
<https://www.aloman.co.jp>



認定範囲:検査部門
IC検査

2025.4.300