



Asahi
Hot Melt
System



旭化学合成は粘・接着の専門メーカーとして、あらゆるお客様のニーズに応えるバラエティー豊かな製品ラインナップを擁しています。

ホットメルト接着剤の「パイオニア」

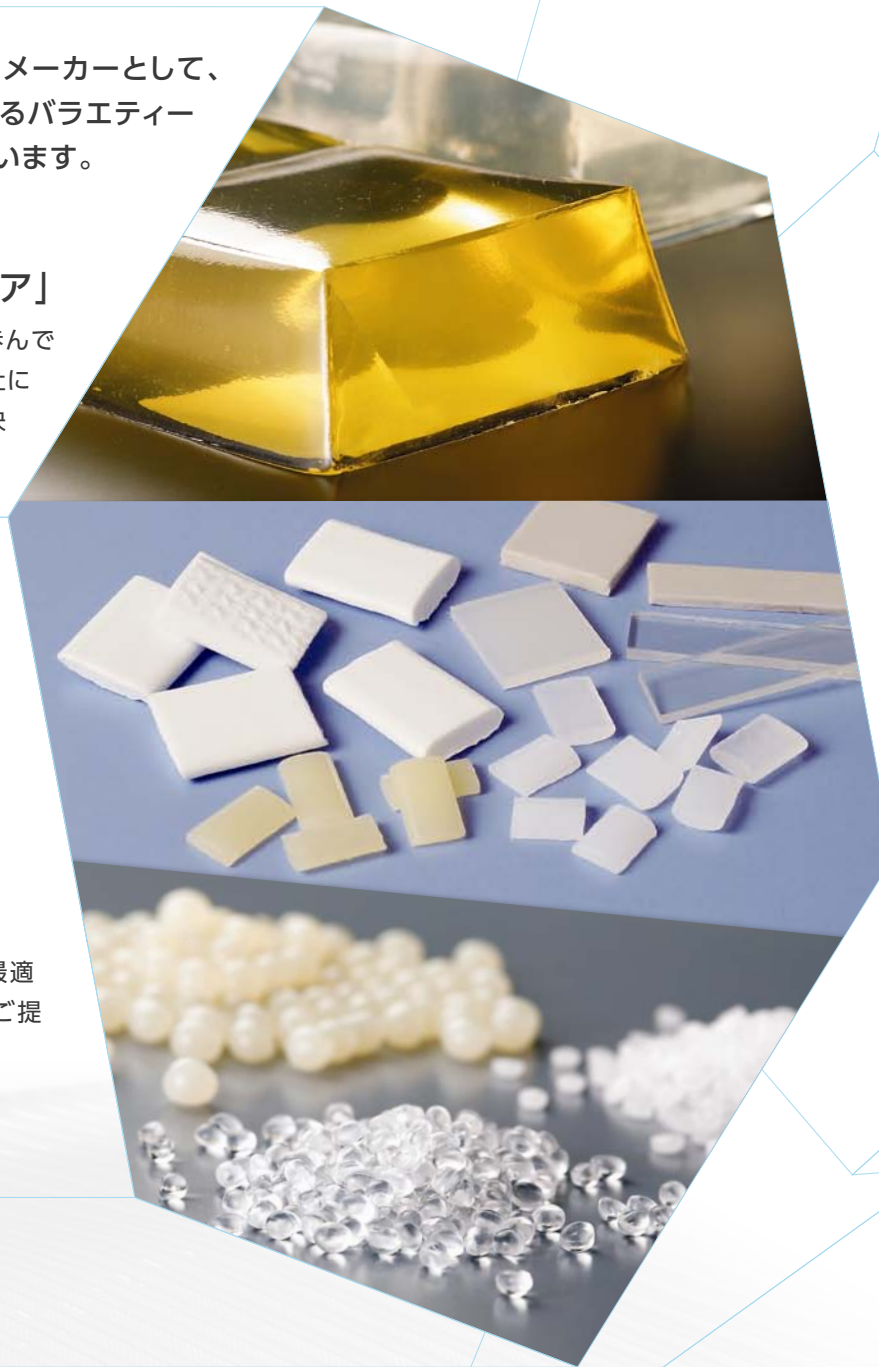
1952年の創業以来、真摯に接着について考え、歩んできました。特に「ホットメルト接着剤」については、他社に先駆けて開発・製造に着手。多くのお客様の課題を解決しています。

最適な接着を共に創り上げる「ベストパートナー」

お客様の考える接着は千差万別。基材、製造環境、使用設備、工法など、お客様と共に考え、より良い接着を創り上げていきます。

ホットメルト接着剤の「総合コンサルタント」

接着剤、溶融塗布装置はもとより、基材の選定から最適な工法検討に至るまで、積み上げた知見をもとにご提案し、お客様の様々なニーズにお応えします。



お客様の期待を実現します。

Adhesive/
Application Method
接着剤 / 工法

Applicator
溶融装置

Hot Melt
System

Automatic
Equipment
自動機

ホットメルトシステム 導入のプロセス

お客様に最適な接着剤・工法・アPLICエーター・各種自動機などを総合的に企画し、一括して提案・納入させていただきます。コストや製品管理が一元化され、責任の所在が明確となり、トラブル発生時にも迅速な対応が可能です。

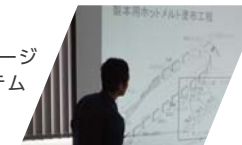
1 ヒアリング

お客様がなにを、どのように、どうやって、接着したいのか、ニーズや課題など入念に伺います。



2 企画・提案

お客様の具体的な使用状況をイメージした中で、最適なホットメルトシステムを提案致します。



3 製作

お客様がホットメルトを使用しやすいよう、丁寧に製品へと仕上げていきます。



4 納入

完成した製品をお客様のもとへお届けし、ホットメルトの溶融・吐出確認を行います。取り扱い、保守などについても分かりやすく説明を行います。



5 アフターフォロー

常に最良の状態で製品を活用いただくために、システムの稼働状況や接着性能などに関する定期点検など、メンテナンスサービスも充実しています。

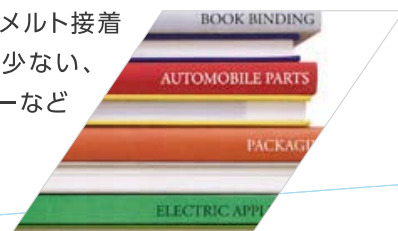


こんなところにも？ 環境に優しい当社の「ホットメルト接着剤」は、 身近なところでお役にたっています。

製 本

本文と表紙の接着にホットメルト接着剤が使われています。油煙が少ない、古紙再生に適する*、省エネルギーなどのホットメルト接着剤もあります。

*「難細裂化ホットメルト接着剤」
(日本接着剤工業会認定)



包 装

段ボールケース、食品や日用品の紙箱、ダイレクトメール封緘、飲料容器のストロー付けなど身近なものにホットメルト接着剤が使われています。塗布後数秒で接着は完了。自動化することが出来るのでランニングコストの削減に適しています。



家 電

冷蔵庫、洗濯機、食器洗い乾燥機、エアコン、スマートフォンなどの接着、シーリングにホットメルト接着剤が使われています。絶縁性など機能性を付与したホットメルト接着剤もあります。



自動車

ヘッドランプやフロアマット、エアコンダクト、ドアモール、シートなどにホットメルト接着剤が使用されています。耐熱性、耐寒性、耐久性、低不良率などが求められています。



建 材

外壁ボードや金属屋根のシーリング、断熱材、合板、縁張り、システムキッチンなどにホットメルト接着剤が使用されています。塗布設備、周辺設備も提案致します。



織 維

空気清浄器や、オフィスビルの空調用フィルターにホットメルト接着剤が使用されています。溶剤を含んでいないので、人にも環境にも安心して使用頂けます。



粘 着

クラフトテープや医療用テープ、シール、ラベル、紙おむつなどにホットメルト粘着剤が使用されています。塗布から数秒で接着するので高速ラインの使用に最適です。



シーリング材(アサヒタックSGシリーズ)

「アサヒタックSGシリーズ」は、高い柔軟性、復元性、耐熱性、耐久性を併せ持つ次世代のホットメルトです。たまごを落としても割れない衝撃吸収性もあります。自動車、建材、家電の様々な接着・シーリング材として、マットレスやクッション材などアメニティ用として使用頂いています。



積極的なグローバル展開

世界をリードするホットメルトのプロフェッショナルとして、欧州、米州、アジア全域に販売を展開、主要各国の化学物質規制にも対応しています。



旭化学合成は、いつもお客様と共に。

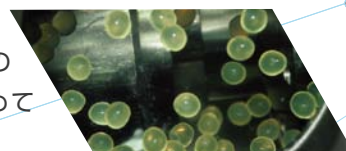
研究開発

お客様のニーズは益々多様化・高度化の方向に進んでいます。今、お客様は何を課題としているのかにとどまらず、常に時代の先を読み、今後お客様に何が必要になるのかを考え、新製品、新技術の開発を行うことで、お客様の現在だけでなく未来の課題も解決する提案型の研究開発部門に変化を遂げています。



生産・品質管理

お客様のニーズに対応した多様な製品群を安定して生み出すため、常に安全や環境に配慮しながら、私達は品質の向上に力を注いでいます。製造現場の自動化等による生産効率の更なる向上、また合理的な生産管理体制の充実により、お客様の期待以上の品質を提供できるよう、日々努めています。



マーケティング・企画・販売

接着剤はひとつの「製品=ハード」でありながら、その利用段階では極めてソフト的な側面を持つ製品です。被着体の特性や他の生産設備との整合性などを全てクリアして、初めて接着剤はその価値を発揮します。当社では、営業活動を単なるモノの販売ではなく、「コンサルティング・セールス」、「システム・コーディネーター」と位置付け、常にお客様の一步先を見つめた新しい提案でニーズにお応えします。



導入事例(自動車用ヘッドランプ製造業のお客様の事例)

お客様の課題とニーズ

- 安定した生産性・品質を確保し、同時に人件費を削減したい。
- 工程別に配置している作業員の習熟度合いによって生産性や、品質にバラツキが出ており、工数を削減できない。

ご提案

シーリング剤 自動車ランプ用ホットメルト「アサヒタックSGシリーズ」
システム 溶融塗布装置と自動搬送機、ロボットの組み合わせ。
組立工程の完全自動化と、形状の異なるランプでも精密に定量塗布できるコンピュータ制御の自動塗布機をご提案。

導入効果

- ①完全自動化の実現により、生産性の違いや品質のバラツキが解消。
- ②少人数によるオペレーションが可能になり、人件費の削減につながった。
- ③形状の異なる製品の生産切替時間も大幅短縮でき、一層生産性が向上した。

1990年、栃木工場開設とともに一本の小さな“くすの木”が植えられました。

くすの木は会社のシンボルとして、

しっかりと大地に根をはり大きな樹へと成長しました。

旭化学合成はこれからも“敬愛”の心と“感謝”の気持ちをもって、

お客様にご満足いただける「粘・接着」を創り続けます。

