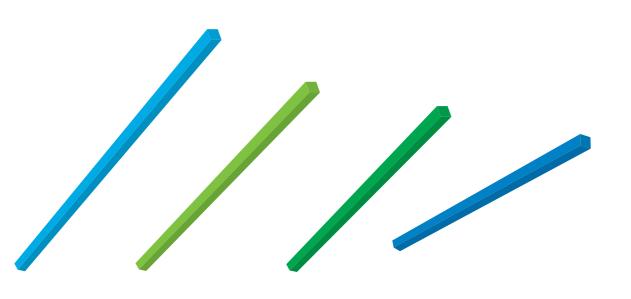
DAIDO CORPORATION

○ 大同産業株式会社

COMPANY PROFILE



大同産業株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-8-7〈オー・ジー東京ビル〉 TEL.03(5847)0651 FAX.03(5847)0656







大同産業株式会社とは?

ABOUT DAIDO CORPORATION

工業薬品の仕入販売及び粘着付ラベルの製造販売を目的に設立。その他、製造メーカーとの密接な関係をもとに、導電性ペースト、シリコーン、フィルターの販売を進めております。

先端エレクトロニクス分野でも活躍する現在はセミコン分野やメディカル分野へも進出し、独自の機能性に 優れた製品開発を行い各種産業分野に貢献すべく、お客様のご要望にお応えしております。

【事業分野】 BUSINESS FIELD

□1 ラベル 分野

・各種粘着付ラベルの販売

┌ プリンタ・ラベラー 分野

- ・粘着付ラベル関連機器の販売
- ・システム開発などの設計販売

□3 ソリューション 分野

プリンタ・ラベラーに対するソリューション事業

04

RFID 分野

·RFID タグラベルの製造・販売

05

電子材料 分野

- ・導電性ペーストの販売
- ・磁性塗料の販売

口 フィルター 分野

・各種濾過フィルター製品及び関連機器の販売

07

シリコーン 分野

・シリコーン製品の販売

08

工業薬品 分野

- ・工業薬品 (樹脂原料等) の販売 ・樹脂容器の販売
- ・撹拌機・脱泡機の販売 ・包装資材及び関連機器

【環境指針】 ENVIRONMENTAL GUIDELINES

ラベルと化学品を

『**カガク**』する会社です。

オー・ジーグループの一員である大同産業株式会社は創造型化学品専門商社として「人と化学の調和・未来への挑戦と創造・豊かさの追求」という経営理念のもと、より豊かな人間社会の実現に向け、循環型社会の形成に寄与することに努めています。

【関連企業】 RELATED COMPANIES

オー・ジー株式会社

【事業内容】染料・顔料・染色用薬剤・化学工業薬品・塗料・原料樹脂・樹脂製品・医薬品・機能材料・食品・機械機器及びそのソフトウェアの販売並びに輸出入業、不動産賃貸業 【事業所】12カ所

■オー・ジーグループ(国内14社)

大和化学工業株式会社

【事業内容】化学工業薬品、繊維用薬剤、防炎剤、製紙用薬剤、抗菌剤、防カビ剤、防虫剤等の製造販売および輸出入業、試験受託業務

茶谷産業株式会社

【事業内容】各種車輛並びに関連製品、建設機械、荷役・物流機器、施設、タイヤ、制御・計測機器、電気・電子機器、部品、工具、機械工具、鉄製品、建設資材、家庭用電気製品、生活関連用品、室内装飾品、輸入雑貨等の輸出入及び製造販売

中和化学薬品株式会社

【事業内容】 顔料着色剤 (繊維用、合成樹脂用、インキ等)、界面活性剤 (繊維油剤、分散剤、消泡剤、洗浄剤)、合成樹脂全般、安定剤、 帯電防止剤、紫外線防止剤等の各種添加剤、焼却炉の販売

山五化成工業株式会社

【事業内容】主な使用樹脂、PPS、PC、PPE、PA、POM、PBT、ABS、PMMA、PVC、PP、PE、PET他、プラスチック多色押出成形(50mm~90mm 押出機)、射出成形(100トン~660トン射出成形機)、塩ビコンパウンド(TEC67 押出機)の製造販売、高機能2軸押出試作機(TEX30 a)による、機能性コンパウンド・マスターバッヂの開発及び試作量産受託、各種評価機器(ヒートディストーションテスター、万能試験機、カールフィッシャー等)による、樹脂評価試験受託

東亜化成株式会社

【事業内容】染料、顔料 (繊維および紙パルプ・染色用)、工業用油剤、 合成樹脂、紙パルプ混抄用基材の製造・加工および販売、有機溶剤 の配合および販売

オー・ジー長瀬カラーケミカル株式会社

【事業内容】染顔料・繊維加工剤・機能加工剤・化学品・石油化学製品及び繊維製品等の販売業とそれらのコンサルタント業

オー・ジー化学工業株式会社

【事業内容】塗料用シンナー、ラッカーシンナー、一般溶剤類、オートケミカル製品等の製造販売

オー・ジーフィルム株式会社

【事業内容】熱可塑性フィルム、フィルム加工品の製造販売、高機能フィルムの試作開発、非 PVC 対応フィルム・家電リサイクル対応ラベル・透湿防水フィルム・耐熱 (高Tg) フィルム・成型加工用離型フィルム

オー・ジー和歌山株式会社

【事業内容】染料· 顔料、繊維加工剤、機能加工材、中間物、有機無機薬品、樹脂添加剤等の販売

鈴川化学工業株式会社

【事業内容】珪酸ソーダ (製紙用、土木用、鋳造用、洗剤用)、排水処理用薬品、脱硝用尿素水、消泡剤、表面コーティング剤、家庭紙用接着剤、その他受託溶解・加工製造

旭テクノ工業株式会社

【事業内容】成樹脂の委託加工、ポリエチレン添加剤のマスターバッチの製造販売、合成樹脂コンパウンド製造試験等

株式会社エフ・オー・テック株式会社

【事業内容】重質炭酸カルシウムの製造および販売、カオリンの加工 および販売

株式会社ノアック

【事業内容】コンピュータソフトウェアの設計、開発及び販売、コン ピュータシステムの保守及び運用、コンピュータ及び周辺機器の販売

株式会社やまとトレーディング

【事業内容】各種トワイン、ネットラップ、サイレージ用ラップフィルム、各種農畜産資材の輸入販売業

■オー・ジーグループ (海外13社)

欧積貿易 (香港) 有限公司

【事業内容】学品・樹脂・染顔料等の輸出入販売及び卸売、小売販売

上海欧積貿易有限公司

【事業内容】染料·顔料、中間物、有機·無機薬品、合成樹脂原料および製品、化学品全般の輸出入および販売

歐積股份有限公司

【事業内容】化学品全般の輸出入、販売

OSAKAGODO KOREA CORPORATION

[事業内容] 染顔料、中間物、有機・無機薬品、合成樹脂原料および製品、化学品等の売買、代理、仲介、加工及び輸出入業

OG TRADING (THAILAND) CO., LTD.

【事業内容】化学品・樹脂・樹脂添加剤・染料・顔料・繊維用薬剤・非 木材パルプの輸出入及び販売

PT. OG ASIA INDONESIA

[事業内容] 輸送機、食品関連、有機・無機薬品、合成樹脂原料および製品、化学品全般の輸出入及び販売

MCグループ

[事業内容] 合成樹脂、有機無機化学品、各種溶剤、染顔料、繊維薬剤、医薬品等 化学品全般の輸出入及び販売

OG TRADING VIETNAM CO., LTD.

【事業内容】製紙用薬剤およびその他化学品の輸出入及び販売

MELOG SPECIALITY CHEMICALS PVT .LTD.

[事業内容] 機能性樹脂モノマー (4,4' ビフェノール /CAS92-88-6) の製造販売及びスペシャリティケミカルの受託合成、OEM

ARVIND OG NONWOVENS PVT. LTD.

【事業内容】短繊維不織布 (ニードルパンチ不織布) の製造及び販売

OG CORPORATION INDIA PVT. LTD.

【事業内容】化学品全般の輸出入、販売

OG AMERICA, INC.

【事業内容】染料・顔料、中間物、有機・無機薬品、合成樹脂原料および製品、化学品全般の輸出入及び販売

IKE TRADING CO., LTD.

【事業内容】広葉樹丸太・単板・合板・製材加工製品の輸出入及び販売



トータルラベルシステム

化学会社の観点から、さまざまなラベル種類の選定、使用環境・貼付け環境を考慮して材質を選び、各種プリンタ 出力方式に合わせて製造、御客様に合わせて適用したオリジナルシステムの開発、既存システムとの連動など、当 社では充実のラインナップで幅広いニーズにお応えいたします。

ラベル 分野

LABEL FIELD

化学会社の視点から、最適なラベルの提案。

各企業、公共法人、教育機関様などさまざま業界に 向けて、お客様の要求事項に沿ったラベルの販売を 行っております。化学会社の視点からラベルを分析、 最適なラベル提案を行います。

タック原紙やラベル製品、そして印刷方法(印刷イ ンク、ラベル仕上げなど)について、お客様とコミュ ニケーションを重ね、より良い製品づくりを目指し ております。これからもお客様からいろいろな事を 学び、貢献していきたいと思います。





工業用ラベル

耐熱、耐溶剤、屋外耐候、帯電防止など、高機能・ 高付加価値なラベル印刷です。もちろんGHS ラベルは各国輸出入にも対応。



荷札ラベル

段ボールやプラスチックコンテナに貼る荷札ラ ベルです。輸送時には剥がれず、ダンボールや プラコンを処分する際にはきれいに剥がれる特 殊な粘着剤などが主流です。



可変・バーコードラベル

バーコード、QRラベル、シリアルの可変印刷、 ラベルプリンタ用(熱転写・感熱)のオリジナ ルラベル印刷もお任せください。



ドラム缶ラベル

屋外での使用・保管を想定された特殊ラベルで す。耐水性・耐候性に優れ、長期間屋外で保管 されていても色退行、ラベル剥がれなどが少な いラベルです。



食品ラベル

食品のイメージを鮮やかに表現するクリーンな ラベルです。印刷インクの臭いなどもしない最



レーザー P 用合成紙

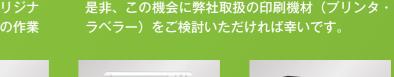
オフィスに使用されているレーザープリンタで の印字に対応、海水中でも粘着力を保持、印刷 内容がこすれ落ちにくい耐摩耗性も実現。

プリンタ・ラベラー 分野

PRINTER/LABELER FIELD

オリジナリティによる生産性向上。

自社でラベル印刷を行うお客様向けに業務用のラベ ルプリンタの販売を行っております。弊社オリジナ ルのラベルをご使用される事で、さらに現場の作業



員の手間が省け、生産効率が上昇致します。



熱転写プリンタ(4in/8in)

印字密度が200dpiのスタンダードな 熱転写プリンタから300dpiの高精密 がステックルの3000円の間が な印字可能なハイグレードタイプに 加え、印字スピードも150mm/sec ~ 200mm/secとハイスピードに対応 可能です。印刷用紙サイズも4inタイプと8inタイプの2種類ございます。



後世界転与プリンダ (4In/8In) 2色、4色の同時印刷可能な熱転写ブリンタです。熱転写ブリンタは耐が性、対候性、印刷強度などが強く、カラーでの印刷が必要なGHSラベルなどで多くご使用いただいております。印刷用紙サイズ類は4inタイプ、8inタイプの2種類ございます。



インクジェットラベルプリンタ(4in)

4inサイズのラベルに対応。フルカラー・高画質を備えながら、コンパクト設計(縦横奥300m程度のサイズ)を実現。フロントオベレーション可能なため、棚などの限られたスペースに設置することが可能、店舗、工場、病院、オフィス等、使用環境を選びません



最大119mm/秒でのフルカラー印刷対応可能の8インチリイズラベルブリンターでございます。 1,200×1,200付回の解像度によるフォト顔料インクにより、鮮やかにくっきりと写真にイラスト、文字などを印刷致します。オートカッターとピーラーの2タイブご用意。

ストップソリューションのできる弊社の開発体制に

このセクションでは、さまざまなソリューションに

あうシステム・プリンタをご提案いたします。



ソリューション(システム) 分野

SOLUTION FIELD

設計から出荷まで、ワンストップソリューション。

弊社では、今までに様々なプリンタ/ラベラーに対 するソリューションを行って、実績を積んできまし た。「かゆいところにも手が届く」、まさに顧客のウォ ンツを満たした製品開発は、設計から出荷までワン



GHSラベリングシステム

近年、化学品を扱う業界では危険有 害性の情報を世界共通の表示にする ことを求められています。その為の



検体(試験管)ラベリング あの試験管の丸い面に顧客データを 正確に秒速ラベリング。この速さは

あります。

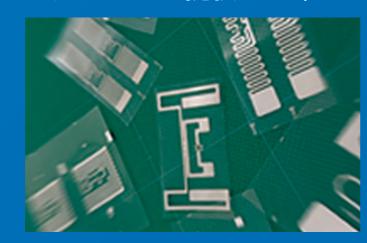


クリーンルーム対応プリンタ 空気中の浮遊微粒子や微生物までも が管理されるクリーンルームの中で さえ、インクや紙くずを気にせずに

レーザーマーカーの内省化 金属プレートに取って代わる耐熱、 耐候、耐薬品性に優れたラベルプリ

最適なRFIDシステムソリューションをご提供します。

弊社ではRFIDシステムに関わるすべての製品 RFIDタグ、エンコードプリンタ、システム、ハン ディーリーダーライター等の販売を行っており、お 客様の抱える課題に直に向き合い作業環境を確認さ せて頂き、最適なRFIDタグの提案から始まり、シ ステム環境を提案させていただいております。



>RFID技術

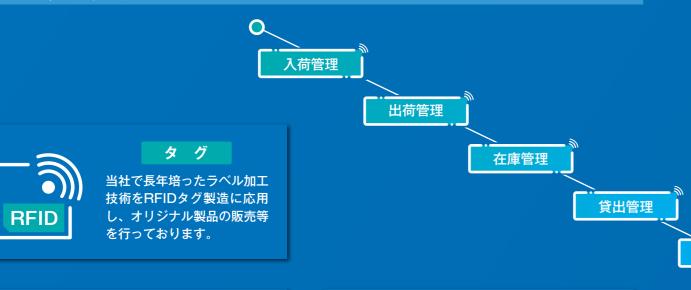
RFID (Radio Frequency IDentification) とは、 自動認識技術の一種で、電磁波によってRFIDタグと 通信し、固有IDを読み取ったり、情報を書き込んだ りするシステムです。

同じ自動認識技術であるバーコード等にはないメ リットを備えており、その特徴を活かして効率改善や

トレサビリティの向上を始めとした様々なソリュー ションに活用することができます。

非接触・一括で読み取りが出来ること、セキュリティ 機能が充実していることを活かして、幅広い分野で ご活用いただけます。

➤RFIDソリューション





ハード

当社では、お客様の運用環境 に適したリーダー・ライター や専用プリンタ等の機器選定 をサポートいたします。



システム

当社では、多彩な販売形態と 付加機能で、全てのお客様の ニーズに合せた最適なアプリ ケーションを提供いたします。

開発



dCube Label

タグ

DEVELOPMENT

工場や倉庫、小売店の店舗、図書館など、さまざま な場面で使用されています。RFIDにはUHF帯や HF帯など複数の周波数帯がありますが、中でも UHF帯は金属や水への影響を受けるため注意が必要 です。

そこで当社初のブランド製品である金属に特化した 「dCube Label」や水対応RFIDなど特色のある RFID開発商品を取り揃えております。







リストバンド



リーダー

リネン



ハンディ

入退管理



READER

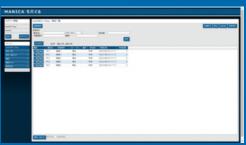
資産管理



工程管理

シス	ステノ	À				SYS	TEM
単数を 使用条件 製品を 保管場所			17-92	v		RDN C	
OSVB.h	12		はinf ステータス	64	848	evenin.	HREIR
-R 80	_	221	理由	-	710	2023/08/23 17:17	2
-R 00		意味:	Mit.		70.00	2021/08/21 17:17	2
- R - R00		881	雅士		918	2023/08/23 17:17	2
-R 82		881	算出		910	2023/08/23 17:17	2

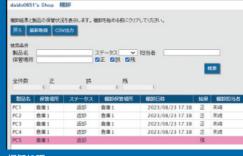
貸出処理



入力処理

ENDS	Shop BE	R-M				
被物品作 製品名 保管場所		- 4	4	v)	1054	世界
際歴	258 MAS	第四:0年 近 (中国)	ステータス	備年 担当者	処理目的	HRESTA
				条号 製造器 不成	65世日19 2023/08/23 17:30	AUTHOR 2
联社	製品名	WEEK	ステータス			
現 地田	MMS PCI	保護電信 意理1	ステータス 近辺	用時	2023/08/23 17:30	2
原位 - 第	PC1 PC2	が放出所 意識1 意識1	ステータス 近辺 近辺	不終 不終	2023/08/23 17:30 2023/08/23 17:30	2

返却処理



棚卸処理

導電性樹脂材料『ドータイト』』

「ドータイト®」は藤倉化成㈱の導電性樹脂材料です。 接着剤や印刷インク、塗料など豊富な製品ライン ナップを取り揃えていますので、幅広いご要望にお 応えいたします。





>用途例













車載関連やパソコンなどの電子機器、カメラや家電製品などさまざま

>商品タイプ

高温耐性のない素材の導通接着 や、ハンダ付・溶接の難点解決に 幅広く活用できる高機能な導電性 接着剤です。

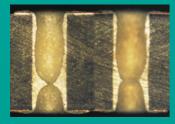


抵抗膜式タッチパネルに適した配 線/絶縁ペースト材料、携帯端末 で主流となっている静電容量式 タッチパネルの狭額縁要求に対応 した、各種細線配線形成工法に適 した導電性ペースト材料です。



プリント基板用配線、電極、接点材料

両面基板を作成できる銀スルー ホール、2層基板を形成できる「銀 ジャンパー基板」に用いることが できる導電/接点材料や摺動電極 形成用材料があります。



室温で乾燥するタイプで、塗布後 に加熱できないプラスチック等の 素材に有効です。



プリンテッドエレクトロニクス向け材料

PET、PC、ポリイミドなどのフィ ルムによく密着し、フラットス イッチや FPC 向けに低抵抗の回 路、接点を高精度に作製できます。



シールド塗料

電磁波/磁気シールド材として活 用できます。最適なシールド効果 が得られるフィラーを選定し、ス プレー塗装、刷毛、印刷など様々 な使用方法が可能な製品を取り揃 えています。



当社ならではのニーズに合った最適なろ過システムをご提案。

目的・用途に応じ、様々な液体に対応できる各種フィ ルターと、フィルターハウジングをそろえ、最適なろ 過システムをご提案いたします。

低圧損でシャープなろ過精度を持った PVAスポンジ

のフィルター (R、RS シリーズ) を中心に、各種液 体の種類に適したカートリッジタイプのフィルターを ご用意しております。

>主なフィルター製品



カネフィール Rシリーズ

PVAスポンジを主材料としたデプスフィルター。

FDシリーズ

水系から有機溶剤、無機薬品まで対応。

AWシリーズ

幅広い用途に適した高品質、ローコストなワインドフィルター。



BAGシリーズ

コンパクトサイズで大容量ろ過が可能なフィルター。

プリーツ型カートリッジフィルター

高精度ろ過フィルター。さまざまなニーズに対応。

フィルターハウジング

ろ過対象、流量等使用条件、ご要望に合わせさまざまなラインナッ プをそろえローコスト / ハイパフォーマンスを実現。

用 途 液体の再利用、廃棄液、塗料、インク、化学薬品、接着剤、金属油(圧延油、工作油、潤滑油等)、電子半導体(純水)、電子 部品(セラミックスラリー)、洗浄、飲料水、ドリンク類等

>その他アイオン製品



SYGNUS (緊急時用の飲料水精製装置)



プラスセーヌ (ふき取り材)



シグナスローラー (洗浄/吸収/ふき取り材)



(シート/加工品)

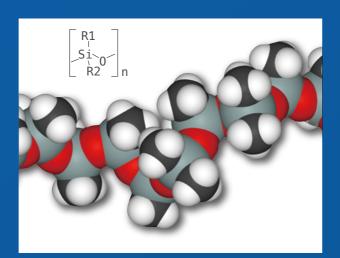
限りない潜在力を持った、高機能素材「信越シリコーン」。

地球の表層を構成する成分のうち、酸素の次に多い 元素がケイ素(Si)です。ケイ素は、単体では自然 界には存在せず、酸素と結びついてケイ石として存 在しています。

このケイ石を還元して金属ケイ素を作り、複雑な化 学反応を加えて作り出したのが、無機と有機の性質 を兼ね備える合成樹脂「シリコーン」です。シリコー ンは、結合の主骨格がケイ素と酸素が交互に結びつ いたシロキサン結合(Si-O-Si)で、そこに有機基 が結びついて、高温や低温に強い、紫外線にさらさ れても劣化しにくい、水をはじくなど、さまざまな特 性を発揮します。

また、オイル、レジン、液状ゴム、ゴムなどさまざま な性状があり、エレクトロニクスから輸送機、化学、 繊維、食品、化粧品、そして建築などあらゆる分野 で活用されています。

製品数はシラン、シランカップリング剤、オイル、



グリース、離型剤、剥離剤、消泡剤、レジン/オリ ゴマー、一液型 RTV ゴム、二液型 RTV ゴム、シー ラント、ゴムパウンド、熱収縮チューブ、樹脂粘 着シートなど)を取り扱っております。

>無機と有機、両方の特性をあわせ持つ

◆ 大きな結合エネルギー

シリコーンは、基本骨格が結合 エネルギーの大きいシロキサン 結合(-Si-O-Si-)で、ガラスや石 英などの無機物と同じ構造。そ のため科学的に安定しており、 耐熱性、耐候性に優れています。

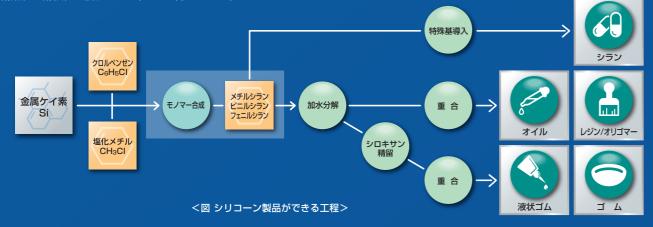
◆ らせん状の分子構造

また、分子構造から、らせん状 (ヘリックス構造) であり柔軟 性に富んでいるため、圧縮率が 大きく、耐寒性があるなど物性 への温度依存性が小さい特長を 持っています。

◆ 小さい分子間力

そして、分子構造がらせん状であ ることに加えて有機基(CH3) を持つことから分子間の距離が 大きくなっており、凝集しにく

いという性質もあります。 そのため表面張力が小さく、 撥水性、離型性などの特徴も 有しています。



>新しく生まれ変わる可能性を備える

◆より高度な機能を もった素材に

シリコーンにはもう一つ大きな 特長があります。配合技術に よって新たな機能を付与した り、他の素材の特性とシリコー

ンの特性を複合化することで、 より高度な特性をもった素材へ 生まれ変わるのです。

◆シリコーンは さらなる領域へ

あらゆるニーズに応えながら長

年にわたって新製品・新用途を 数多く開発してきました。オイ ル・レジン・ゴムなど性状もさ まざまにその数は5,000以上。 活躍の場もエレクトロニクス、 化学、機械、繊維、食品、建築 などにさまざまな産業分野に及

んでいます。 多彩な特長を備えるシリコー ンの可能性を追い求め、常に 新しい新しい領域を開拓して いきます。

基礎化学品から高機能性材料まであらゆる産業分野にあわせて ご提案できる情報力で幅広いニーズにも対応いたします。





抗菌剤

抗ウイルス剤

防虫剤

忌避剤

ソーダ工業薬品

塩化カルシウム、塩酸、苛性ソーダ、ケイ酸ソーダ、次亜塩素酸 ソーダ、重炭酸ソーダ、ソーダ灰、無水塩酸、塩化第二鉄

無機薬品

亜硫酸ソーダ、アンモニア、塩化アンモニウム、硫酸、硝酸、硫 酸ソーダ、消石灰、石膏、活性炭、炭酸化合物、ニッケル化合物、 フッ素化合物、アンチモン酸ソーダ

有機薬品・その他

アクリル酸、アセトン、ジメチル、エタノール、アミン、イソプ ロピルアミン、エチレングレコール、エーテル、各種樹脂、シリ コーン、界面活性剤、無機・有機顔料、接着剤、試薬および実験 器具

