



〒490-1193 愛知県あま市西今宿平割一 22番地
TEL 052-444-4111(代) FAX 052-449-1077
<https://www.kowa-ne.co.jp/>



コーワブラシ 
www.kowa-ne.co.jp

〈創業理念〉

和と奉仕の精神

〈経営ビジョン〉

探究心で世の中の役に立つ

〈行動方針〉

- ①固定概念にとらわれず、原理原則を理解し、探究する事を楽しむ
- ②成功のイメージを描いて共有し、闘魂を胸に行動する
- ③顧客を創造し、顧客ニーズを具体化し、顧客本位を貫く
- ④自己の能力を把握し、自己能力を妥協なく磨き上げる
- ⑤まずは行動する。やってみてから考える

「技術と知財」で百寿の企業を目指すとともに、社会に貢献する

弊社は、服部良助により1935年に刷毛・刷子の製造業として創業しました。1950年代からは家庭用クリーナーブラシ事業を開始し、工業用と家庭用のブラシを開発・製造する総合ブラシメーカーとして、ブラシの「技術と知財」に全身全霊を傾注してまいりました。

そこには、弊社の原点でもある「刷毛づくりにおける工夫や技術の応用でお客様の満足に応える企業」「オンラインを目指す企業」の姿があり、その結果、様々な業界の多くのお客様に弊社の製品を採用して頂きました。

その後激動する時代を紆余曲折しながらも、今日まで歩んでまいりました。そして大きな一歩として、創業時より培ってきた「技術と知財」を結集し、自社開発商品である布団掃除機「ひなた」を誕生させることができました。

これも偏に皆様方の御支援、御尽力の賜物と感謝申し上げる次第です。

今後の弊社の使命は、世界のブラシ業界を「技術と知財」でリードする企業として、創業来続く着実な歩みを止めることなく、「百寿の企業」を目指すとともに、様々な分野で社会に貢献することにあります。

全従業員が「百寿の企業」を目指すため、旧態依然としてはい決して生き残れないという危機感を持ち、変革への一歩を恐れず進取の気概をもって挑んでまいります。

代表取締役社長 服部 直希

常に進化を続ける基幹部門

掃除機用「回転ブラシ」開発・製造から始まり、そのトップメーカーとして培った技術は「クリーナーヘッド」開発へと発展しました。現在では「エアコン・空気清浄機用フィルター自動清掃機構」など、あらゆる家電製品を対象に「クリーン技術」を活用した開発・製造・販売を行っています。

具体的には、クリーナーヘッドや自動清掃機構の構想から設計・金型製作・評価試験・品質保証まで一貫したソリューションを提供しています。そして未来を指向した取り組みとして、今日まで培ってきた「製品づくり」から、技術力、製造力、そして知財力を結集して新たな「商品づくり」にチャレンジしています。

メンテナンスフリー技術

長年にわたる掃除機用回転ブラシの技術ノウハウやデータを応用する事で、「エアコン」や「空気清浄機」「プロジェクター」などの自動清掃機構を提供しております。

これらの技術をもとにさまざまな分野のメンテナンスフリー技術を開発し、省エネに貢献する商品づくりを目指します。



エアコン用フィルター自動清掃機構 クリーンマスター®



空気清浄機用フィルター自動清掃機構

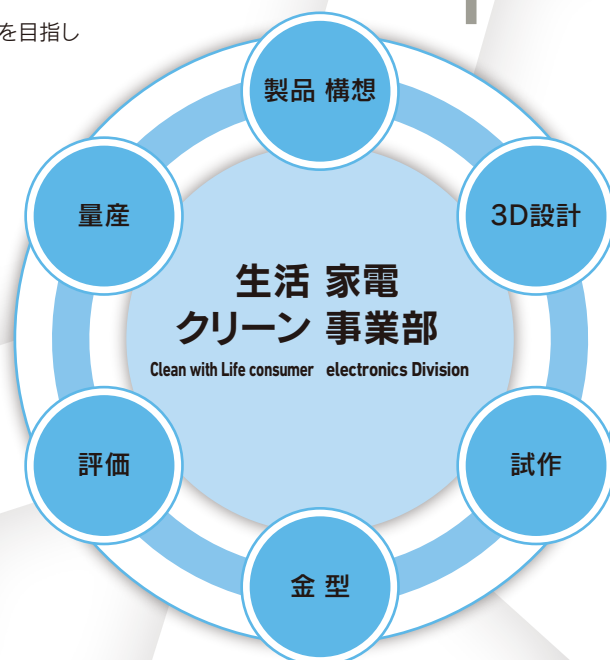


プロジェクター用
フィルター自動清掃機構 クリーンマスター®



商品づくり

企画開発から設計・製造まで、すべてを自社で完結する「商品づくり」に取り組んでいます。



回転ブラシ クリーンマスター®

ライフスタイルの変化にともなって、フローリングへの対応、静音・軽量化といった様々な課題・要望から誕生したのが、アルミローターです。

また、進化するお客様のニーズに対応して、さらにローターの精度を高めて静音化しながら、軽量化する目的で樹脂をひねり押し成形した樹脂ローターも開発しました。

ブラシに関しても当初はゴミ掻きあげ用であったブラシも様々な用途を求められております。

弊社はお客様のニーズに合わせて「絨毯用」「フローリング用」「ネット清掃用」「自走性向上」「たたき効果」「静電気除去」「除菌」などのさまざまなブラシをご提案させていただきます。



ローター



アルミローター

樹脂ローター



回転ブラシ



8条ローター

6条ローター

巻付ローター

クリーナー クリーンマスター®

クリーナーヘッドはお客様のニーズに対応してタービンタイプからモータータイプへ高機能化しております。弊社では高品質なクリーナーヘッドを実現する為に回転ブラシの組立からヘッドの製造までを自社工場で一貫生産を行っております。

また、長年の実績によりクリーナーに関わる様々な部品としてダストボックス、延長管、本体等も製造しており、近年では設計開発も行い更なるクリーン技術を構築しております。



クリーナーヘッド



ダストボックス



業務用クリーナー本体



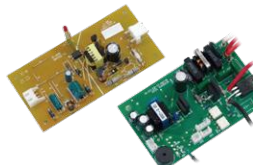
ロボットクリーナー用ブラシ



アタッチメント



その他
各種制御基板 等
クリーンマスター®



技術と知財に裏付けられたオンリーワンの製品づくり

昭和10年から現在に至る歴史の中で培った工業用ブラシ製造のノウハウに基づき、洗浄・バリ取り・清掃など、様々な用途で使用されるブラシを提供しています。

総合ブラシメーカーとして、業界を問わずお客様の高度な課題に対応してきた開発力と製造力は、工業用ブラシNo.1ブランドとして高い評価を頂いております。

- お客様のご要望に合わせ、長さ5メートル以上の大型ロールブラシから外径1ミリメートルの極小ねじりブラシまで、1個からの完全オーダーメイドで承っています。
- 自動車製造やアルミ、製鉄、農業機器、ガラス洗浄など、様々な産業に携わってきた経験は、幅広い視点を生み出し、あらゆるニーズに「コーワにしか作れないブラシの提案」で確実にお応えします。



アルミ圧延ロール用表面清掃ブラシ

アルミ製造時に発生する異物対策として、ピアノ線など様々な毛材を用いてブラシが使用されています。

洗浄度を求められる熱間圧延での清掃ブラシにおいては、長い歴史で培ったノウハウをもとに、アルミメーカー向けトップシェアブランドとしてご愛顧いただいております。

バリ取りブラシ

研磨材入りナイロンやワイヤー、真鍮など多くの毛材の中からお客様のニーズに合わせた最適なブラシをオーダーメイドで設計いたします。



ステンレス撚り線ブラシ 特許製品

1本の芯線に同一径のステンレス材を6本撚り合わせて作られています。そのため、根元は太くコシがあり、先端は細く傷につけにくいバリ取りに優れた効果が期待できます。撚り合わせていることで屈曲疲労に強く、通常のブラシに比べて寿命も長くなっています。優れたバリ取り効果と表面粗度の維持を追求した「製品にやさしい長寿命バリ取りブラシ」です。



毛材・形状
設計

使用方法
提案

試作

テスト

生産

検査

出荷

産業 機器
クリーン 事業部
Clean with Industrial equipments Division



トリプルスパイラルロールブラシ 特許製品

3本のブラシを等間隔に植毛し、鋼板洗浄などで発生する洗浄ムラや洗い残しなどのブラシマークを極限まで抑えることができます。

等間隔で植毛しており、ブラシロールの回転バランスも良く、フレや軸の摩耗などの設備リスクを軽減します。



トリプルスパイラルブラシはシングルに比べ傾斜角度が大きくなることで、板に対する接触面積が大きくなり洗浄力が向上されます。



ダブルヘリカルロールブラシ 特許製品

ブラシ中央部から左右均等間隔に振り分けてスパイラル状に植毛しており、回転しながら異物などを左右の外側へはき出します。

洗浄する鋼板などシート上に付いた異物の除去力と、かき上げ効果の高い洗浄力を兼ね備えているロールブラシです。



液晶パネル洗浄用ロールブラシ

φ0.05mmという超極細毛をどの部分も同じ毛量で植毛するために専用リボンを開発しました。ブラシ植毛後は純水洗浄を行っており、出荷時の不純物を極限まで排除しています。

液晶パネルや太陽光パネルウエハーなど微かな傷を嫌う精密製品洗浄ブラシとして広く活躍しています。



洗車ブラシ

洗車機用ブラシの毛材に「M毛材」を開発しました。車体に傷をつけない柔らかさを持ちながら、毛材が摩耗しても十分な保水を維持し続けます。

毛材の選定について

植物・動物などの天然毛、ナイロンなどの化学繊維、金属線、研磨材入りナイロンなど、様々な毛材から選定いたします。また、オリジナル形状の毛材開発も可能です。



様々な分野で使用されている不織布ロール「あまロール®」

オイルカット、水切り、搬送など、様々な分野で使用されているコーワ製造の不織布ロール、それが「あまロール®」です。
使用環境の分析、不織布の素材選定、通板試験、製品加工方法の仕様決定など、企画開発から実地試験、メンテナンスまで、サポートを含めたトータルなきめ細かい提案を行っています。それができるのは、鋼板洗浄時に必要なブラシロールと不織布ロールの両方を自社で製造できる世界唯一のメーカーだからです。
「あまロール」とは、開発・製造技術No.1 ブラシメーカーとして創業の地「あま市」から世界への飛躍の誓いを込めた製品のブランドネームなのです。



自動車産業

鋼板洗浄時のオイル除去など

- ブランキングライン
- プレスライン



非鉄産業

洗浄液の除去など

- テンションレベラー
- スリッター



製紙産業

大量に使用される水の除去など

- ドライヤの前工程
- 乾燥の効率化



あまロール®、AMAロール®



フィルム産業

加工用薬液の除去など

- フィルムの水切り
- フィルム冷却ロールの冷却水切り
- フィルムの可塑剤など添加剤切り



鉄鋼産業

洗浄液の除去や製品搬送コンベアなど

- 連続酸洗ライン
- 連続焼鈍ライン
- 電解亜鉛メッキライン
- 溶解亜鉛メッキライン



特殊研磨加工 クリーンロール®

表面仕上げに特殊加工を施すことで製品との密着性を高めます。

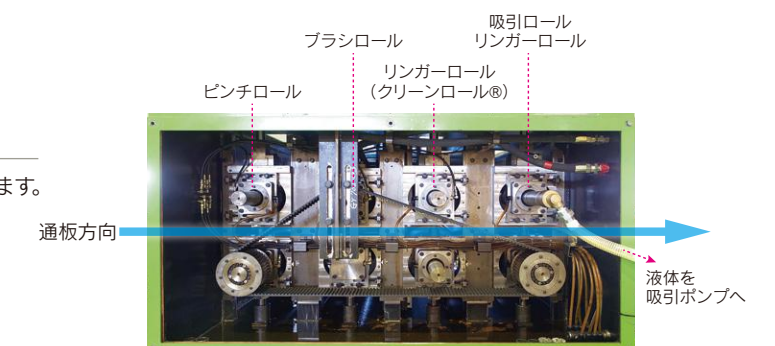
- 良好な設備立ち上がり
- オイルカット性向上
- 設備負荷の軽減

吸引ロールユニット

不織布に浸透した液体をポンプを用いて強制的に吸引、排出させます。

- 被膜厚の均一化
- 乾燥炉の停止または軽減
- 工程の速度上昇による生産性向上
- 廃液の削減と薬液の再利用

※吸引ロール並びにポンプユニット式の提案が可能です。

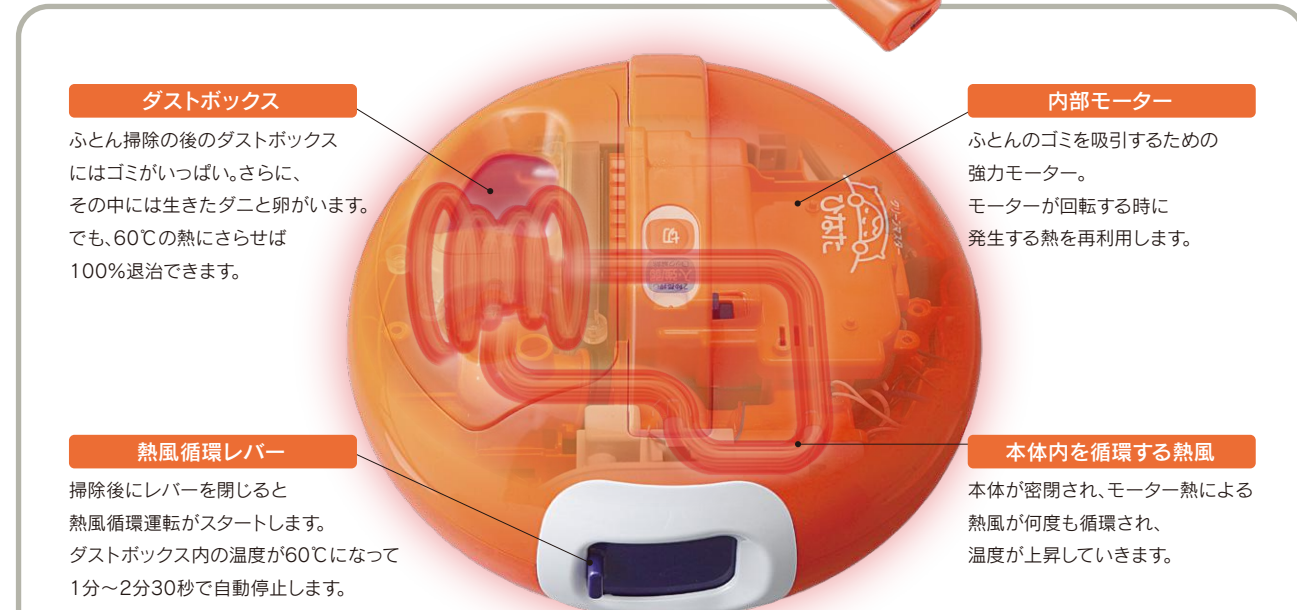


自動車用吸引ユニット付鋼板洗浄試験機

※あまロール®、AMAロール®は株式会社コーワの登録商標で、株式会社コーワ製の不織布ロールに使用しています。
※クリーンロール®は株式会社コーワの登録商標で、株式会社コーワ製の特殊研磨ロールに使用しています。

クリーン技術を活かす「商品づくり」～新たな挑戦

コーワは、およそ半世紀にわたって、生活家電の「クリーン技術」を培ってきました。大きな財産であるその技術を活かしたコーワブランド商品を開発・販売する事業部を発足しました。そして生まれた初のコンシューマー向け商品が「ふとんクリーナー ひなた」です。更なる新商品の企画・開発も進めており、コーワの未来へ挑戦が始まっています。



ダニ退治機能「熱風循環運転」

内部モーター熱を利用して、ダストボックス内を60℃の高温にすることで、ダニも卵も確実に死滅させます。※



セパレートタイプ

ふとん掃除の「しやすさ」を追求したふとんクリーナーのカたちです。ノズルと本体をそれぞれを片方ずつ手で持つスタイルは、ふとん掃除特有の重さを解消します。



ツインブラシ

2種類の大きなブラシがバランス良く回転し、布団のゴミを効率よく集めます。さらに強力モーター搭載による吸引力で力強く吸い取ります。



ワイド吸引ノズル

吸引面積は、ふとんクリーナーとしては最大級です。一度に広い布団表面をカバーできるので、掃除がスピードアップできます。

〈お客様サポートセンター〉 ☎ 0120-120-320

受付時間 9:00～17:00(土日祝日、年末年始、夏期休業期間、会社都合による休日を除く)

ひなた ふとん

検索

<https://cleanmaster-hinata.jp>

※ヒョウヒダニはアレルギー症状の原因となります。ひなたは吸引したヒョウヒダニやその卵を熱風循環により60℃の高温にさらし、確実に死滅させます。(株式会社ピアブル調べ <http://viable.sakura.ne.jp>) 健全なヤケヒョウヒダニの成体60個体をダストボックス内に入れ、室温約25℃で熱風循環運転を行い、運転終了後に生死を確認する試験を3回繰り返した際の死滅率を示します。卵の場合も60個体で同様の試験を行い、所定時間静置後に孵化を確認する試験を3回繰り返した際の死滅率を示します。試験条件により死滅率は異なる場合もあります。

●クリーンマスター®、ひなた® は、株式会社コーワの登録商標です。

知的財産をコアとした、付加価値のある製品開発の追求

社会の価値観は常に変化していきます。今、完成度の高い製品が強く求められています。知財センターはこれらの要望に応えるため、「技術と知財」の具現化に取り組んでいます。



知的財産権 保有件数

特許 136件	実用新案 4件	意匠 38件	商標 77件	=	計 255件
------------	------------	-----------	-----------	---	-----------

(2017年2月現在)

知恵の泉

アイデアの創生を目的として、自社の製品と技術을 展示した「知恵の泉」を社員の知恵を育む社内施設「創生館」に設け、全社員のレベルアップを図っています。

また、社員からのアイデア提案を実行することで、様々な改善や特許出願などの体制づくりが構築・推進されています。



知的財産権活用企業事例集2016
～知恵と知財でがんばる中小企業78～



弊社の「技術と知財」の取り組みが、経済産業省刊行「知的財産権活用企業事例集2016」に掲載されました。

化粧品事業部

“漢方を科学する”モアネス化粧品



モアネス化粧品は、昭和59年発足以来、自社研究所において「漢方を科学する」をテーマに、天然薬草を主体とした自然派基礎化粧品の研究・開発を行い、自社工場にて徹底した品質管理のもと生産を行っています。

さらに、モアネス化粧品で培った技術をもとにOEM受託製造を承っております。



Purple N シコンエキス®をはじめ厳選された和漢植物エキスを配合した基礎化粧品「パープル」シリーズ。
季節・年齢・肌質を問わずお使いいただいているロングセラー商品となっています。※保湿剤

研究・開発

各種分析機器を完備し、医薬部外品の開発・製造にも対応した品質管理体制を整えております。



研究室



高速液体クロマトグラフ



ガスクロマトグラフ



細菌検査室

製造設備

化粧品、医薬部外品の製造において、薬機法における製造業の許可を取得しております。



真空乳化装置

主な商品



EVEROSA 三黄エキス（黄ゴン、黄レン、黄バク）・ピフィス菌エキス®等を配合。お肌を若々しく保つモアネス高級基礎化粧品「イブローザ」シリーズ。※保湿剤



自社による開発・製造の美白、育毛等の医薬部外品。

人材育成センター

社員の豊かな人生のために、働き甲斐のある企業環境を目指す

人材の育成と社員の健康管理を大きな柱に掲げ、豊かな人生と働き甲斐のある企業となるべく活動しています。

2011年には新人事制度を導入し、「組織」と「人事」を確立させ「百寿の企業」を目指しています。

2015年には社員の知恵を育む場として「創生館」を設立しました。

そして2016年に、より積極的な人材活用として65歳定年制を導入し、さらに働き甲斐のある企業にすべく活動しています。



創生館



なぜなぜ分析勉強会



フォークリフト運転講習

人材育成方針

- 会社の方針、経営状況など社員一人一人が理解できるよう徹底し、浸透を図ります。
- 社員の能力向上や意欲が発揮できるように各種研修、セミナーなどを計画的に開催しています。
- 「健全なる精神は健全なる肉体に宿る」の考えのもと、心身の安全保障を実施しています。
 - ・イキイキと活力のある職場づくりを目指し、健康管理を徹底します。
 - ・年2回（春・秋）の定期健康診断（秋の健康診断は全員人間ドック健診）
 - ・11月にはインフルエンザの予防接種を実施しています。
 - ・2009年より構内全面禁煙を実施し、喫煙者の禁煙宣言を推進しています。



交通安全啓蒙運動



会社周辺の外周清掃活動

地域社会と共生する企業

- 地域の一員として次のような活動を実施しています。
 - ・近隣の交差点で交通安全の啓蒙活動を行っています。
 - ・会社周辺の外周の清掃活動を行っています。
 - ・地元の小学校には社会科の授業の一環として工場見学をしていただいています。
 - ・地元の中学校には職場体験をしていただき、ものづくりを学んでいただいています。

▶▶品質・環境方針

株式会社コーワは、今日まで培ってきた伝統と信用を重んじ、「和と奉仕の精神」のもと、全従業員の経験と知恵、そして技術力により、常に問題意識を持って、クリーンなモノ作り環境を構築し、クリーン化されたモノの製品化を目指して、顧客の安心と満足に役立てています。

その為に、より良いルール作りを追求し、常により良い製品づくりを目指します。

又、自然環境との共生と調和を積極的に推進し、環境負荷の継続的低減を図り、地域社会の一翼を担う企業として、全従業員が一丸になり、地域の環境保全に果敢にチャレンジします。

●ISO14001認証取得

1. 敷地内「愛知県あま市西今宿平割一22番地」
(2002年認証登録)

●ISO9001認証取得

生活家電クリーン事業部(1997年認証登録)

1. 電気掃除機及び電気掃除機関連部品並びに
空調機器、空気清浄機、プロジェクターの
フィルター掃除用機器、民生・事務機器用清浄
ブラシ、民生機器用射出成形ホース、産業・
民生機器用射出成形部品、自動車用エンジン
メンテナンスシリコンオイル及び自動車フィ
ルターの製造
2. 電気掃除機用吸口の設計、開発及び製造

産業機器クリーン事業部(2014年認証登録)

産業用ブラシの設計・開発及び製造



JQA-EM2561



JQA-1855

▶▶愛知ブランド認定

株式会社コーワは、愛知県が推進する「愛知ブランド企業」に認定されました。(2007年認定)

●愛知ブランド企業認定

認定番号311

「工業用、家電用ブラシのトップメーカー」



認定番号 311

▶▶概要

名 称	株式会社コーワ
代 表 者	服部 直希
本 社 所 在 地	〒490-1193 愛知県あま市西今宿平割一 22番地
資 本 金	5,000万円
創 業	1935年(昭和10年)4月
従 業 員 数	204名
主要取引銀行	三菱東京UFJ銀行 尾張新川支店 三井住友銀行 名古屋支店 大垣共立銀行 甚目寺支店 名古屋銀行 甚目寺支店
主 な 事 業 部	生活家電クリーン事業部 産業機器クリーン事業部 化粧品事業部

▶▶主要取引先 (50音順)

株式会社IHI	トヨタ自動車株式会社
愛三工業株式会社	株式会社豊田自動織機
アイシン・エイ・ダブリュ株式会社	トヨタ車体株式会社
アイシン精機株式会社	豊田通商株式会社
アスモ株式会社	日産自動車株式会社
アマノ株式会社	日伸精機株式会社
いすゞ自動車株式会社	日本軽金属株式会社
株式会社神戸製鋼所	日本シール株式会社
株式会社小松製作所	パナソニック株式会社
株式会社小森コーポレーション	日立アプライアンス株式会社
株式会社コロナ	工機ホールディングス株式会社
JX金属株式会社	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社
JFEスチール株式会社	株式会社日立ビルシステム
株式会社ジェイテクト	富士フイルム株式会社
シャープ株式会社	ブラザー工業株式会社
シャチハタ株式会社	古河電気工業株式会社
昭和電工株式会社	豊和工業株式会社
新日鐵住金株式会社	本田技研工業株式会社
新東工業株式会社	株式会社マキタ
スズキ株式会社	マツダ株式会社
株式会社SUBARU	三井物産株式会社
ソニーイーエムシーエス株式会社	三菱アルミニウム株式会社
ダイキン工業株式会社	三菱自動車工業株式会社
株式会社ダイフク	三菱重工業株式会社
株式会社ダスキン	三菱電機株式会社
株式会社長府製作所	三菱電機ホーム機器株式会社
株式会社デンソー	村田機械株式会社
デンソートリム株式会社	森村商事株式会社
東芝キャリア株式会社	株式会社UACJ
東芝ライフスタイル株式会社	リックス株式会社
豊田合成株式会社	(その他500社以上)

▶▶営業拠点

東京営業所
〒214-0014 川崎市多摩区登戸3293-3 フェリシア多摩202 TEL 044-934-2217(代) FAX 044-934-2241
大阪営業所
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-12-10 丸信江坂ビル4F TEL 06-6384-2233(代) FAX 06-6368-1476
九州営業所
〒812-0002 福岡市博多区空港前5丁目2番28号 ウエルズIMT2号室 TEL 092-626-8551 FAX 092-626-8555
浜松営業所
〒432-8045 浜松市中区西浅田2丁目2-18 TEL 053-450-8856 FAX 053-450-8860
太田営業所
〒373-0818 群馬県太田市小舞木町578 ドリームプラザ105 TEL 0276-46-9235 FAX 0276-48-4660
北海道営業所
〒053-0043 北海道苫小牧市日の出町2-13-16 TEL 0144-38-6161 FAX 0144-32-3999

▶▶沿革

1935年(昭和10年)	刷毛刷子製造業として創業
1943年(昭和18年)	工業用ブラシメーカーとして法人組織化、社名を「光和刷子有限公司」とする
1954年(昭和29年)	各種電気掃除機用、毛糸編機用、電気カミソリ用、ドライヤー用などのブラシ製造を始める
1963年(昭和38年)	各種フィルターの製造開始
1971年(昭和46年)	製鉄、軽金属関係の近代化に呼応し、特許開発によるコーワチャンネルブラシなどの特殊ブラシまで幅広く製作を開始
1975年(昭和50年)	会社の組織名称を変更し「株式会社コーワ」とする
1984年(昭和59年)	化粧品事業部発足
1995年(平成7年)	中国江蘇省に「揚州光和毛刷有限公司」開設
1997年(平成9年)	ブラシ第一事業部ISO9002品質システム認証取得 登録の範囲「電気掃除機用吸口組品、半組品及び部品の製造」
2000年(平成12年)	中国、無錫市に掃除機関連部品の組立工場として生産開始
2002年(平成14年)	ISO14001環境マネジメントシステム認証取得
2003年(平成15年)	中国江蘇省に「蘇州光和電器制品有限公司」開設
2006年(平成18年)	「B up Bアクション」開始(2月)
2007年(平成19年)	愛知ブランド企業に認定 事業部名称変更 「ブラシ第一事業部」 →「生活家電クリーン事業部」 「ブラシ第二事業部」 →「産業機器クリーン事業部」
2008年(平成20年)	北海道営業所、太田営業所開設
2009年(平成21年)	中国広東省に「高和電器制品(深圳)有限公司」開設



創業者服部良助像



B up Bアクション
啓発シンボル

2011年(平成23年)	「あまロール」新工場完成
2012年(平成24年)	「光和貿易(香港)有限公司」開設
2014年(平成26年)	「産業機器クリーン事業部」新工場完成
2014年(平成26年)	産業機器クリーン事業部ISO9001認証取得
2015年(平成27年)	「創生館」完成 ひなた事業部発足
2016年(平成28年)	自社開発商品「ひなた」4月発売開始

▶▶関連会社

株式会社インダストリーコーワ
〒490-1104 愛知県あま市西今宿 TEL 052-441-3570(代)
コーワ不動産株式会社
〒490-1193 愛知県あま市西今宿 TEL 052-441-4141
蘇州光和電器制品有限公司
中国 江蘇省 蘇州
揚州光和毛刷有限公司
中国 江蘇省 揚州
光和貿易(香港)有限公司
中国 香港