



KOBEX PROFILE



コーベックス株式会社

御挨拶

昭和44年創業以来、多種多様なユーザー各位の御要望におこたえする為、時代ニーズに即応した需要家本位の姿勢を堅持し、「価値ある製品」「他社に出来ない製品の開発」の経営理念のもと、一貫して技術開発型企業を目指してきました。

事業の柱は、溶剤蒸留回収装置、真空洗浄装置、VOC液化回収装置(脱臭装置)の3つから成り立っており、溶剤蒸留回収装置クリーンエース101は通産省の外郭団体(財)クリーンジャパンセンター会長賞受賞製品でもあり数多くの技術開発、業界では高い評価を得ました。

引き続き厳しい経済状況が予測されますが、新製品の開発、人材の育成に注力して今後とも、一層の御支援を賜りますよう、御願い申し上げます。

3つの装置

溶剤蒸留
回収装置

真空
洗浄装置

VOC液化
回収装置
(脱臭装置)

会社概要

会社名：コーベックス株式会社

所在地：本社工場 〒650-0047 神戸市中央区港島南町4-2-12

資本金：40,000,000円

創業：昭和44年4月

事業内容：1. 溶剤回収装置
2. 各種洗浄装置
3. VOC液化回収装置(脱臭装置)
4. その他、開発販売
5. 毒物・劇物販売

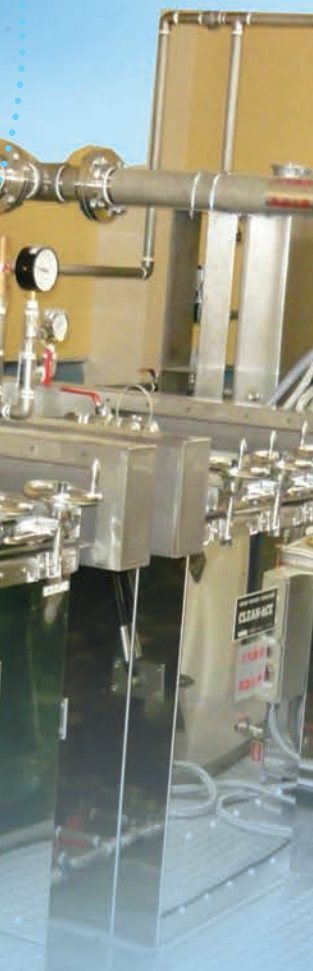


「価値ある製品」

「他社に出来ない製品の開発」

沿革

- 昭和44年 個人設立
- 昭和45年 法人設立
鑄造用省カプラント開発
集塵装置開発
- 昭和47年 携帯電話交換機用コンテナ塗装プラントを新明和工業㈱に導入
- 昭和48年 自動溶射装置を開発し、トーカロ㈱に納入
(溶射関連の省力化、省力化設備の特許取得)
- 昭和49年 炭化水素類の排ガスを活性炭処理した溶剤回収装置を開発し、神東塗料㈱に納入
- 昭和51年 修繕船の船体外板塗装装置を開発し、川崎重工㈱に納入
- 昭和55年 廃シンナーの再資源化、再利用を目的に溶剤回収装置を開発
- 昭和57年 船体塗装ロボット、ブラストロボットを三菱重工㈱(神戸)に納入
- 昭和58年 船体外板自動洗浄装置を三菱重工㈱に納入
- 昭和61年 東京営業所開設
- 昭和62年 炭化水素系蒸留再生装置開発
商品名:クリーンエースとして、特許、意匠多数取得。自動車部品のシンクロリングや、変速機のインペラ、タービン部品の溶射プラントを、尾張精機・アイシン精機に納入
- 平成 5年 炭化水素系洗浄溶剤蒸留再生装置開発
- 平成 9年 廃シンナー真空連続蒸留装置を開発
GC単セルコンデンサーの連続式純水洗浄機を松下電子部品㈱に納入
- 平成12年 ウェス付着溶剤乾燥装置開発
印刷版材現像廃液処理装置を東レ㈱に納入
- 平成15年 炭化水素系真空洗浄装置 特許取得
- 平成16年 第29回発明大賞松原発明功労賞受賞
- 平成16年 炭化水素系真空洗浄装置 日本発明大賞 松原発明功労賞 受賞
- 平成18年 廃溶剤真空蒸留連続回収装置 日本発明大賞 発明考案賞 受賞
- 平成20年 廃溶剤再生装置が納入先D社で社長賞受賞
- 平成22年 ポートアイランドへ本社移転
- 平成27年 新製品グラビアシリンダー洗浄装置が生産性向上設備に認定



昭和44年創業 主力製品写真



車輻エンジン鑄造自動化設備を納入し好評を得る。
30数年後の現在も驚異的に活躍中。



電気炉排ガス処理プラントを納入して公害防止に貢献する。

昭和50年 主力製品写真



塗料製造工場における、炭化水素類の排ガス処理と
溶剤回収の設備を納入し好評を得る。



製鋼所の圧延ラインに使用される、ハースロールの表面改質にアルミナのプラズマ加工する設備を納入し、
集塵機・防音プラントと自動化設備が注目された。

昭和55年 主力製品写真



廃シンナー類を蒸留する設備を開発・発表し、驚異的人気を
得たのが懐かしい。又、熱源にヒートパイプを使用したこと
が認められ、全国各地の溶剤発生現場でのリサイクル化に業
界で最初に貢献した。



船体外板をロボット洗浄する設備を三菱重工㈱に納入し、
好評を得た。

昭和60年 主力製品写真



修繕船の外板塗装をロボット化した設備は業界初の
大仕事。



修繕船の外板ブラスト作業の低公害化は、画期的な
環境抑制設備として三菱重工㈱に納入し、注目を集めた。

平成元年 主力製品写真



防音装置と集塵装置を一体化した溶射ブースであり、X・Y・Z軸の自動機をこの中に設置。



作業室は完全に周辺と遮断されており、防音効果が十分に達成出来る製品である。

平成5年 主力製品写真



日本発明振興協会・日刊工業新聞社主催による第29回発明大賞の松原発明功労賞を受賞。当装置は浸漬洗浄・蒸気洗浄～乾燥までを縦型1槽でできる機能を持つ事で、作業性を高め、コストの低減を実現。



日本発明振興協会・日刊工業新聞社主催による第31回発明大賞の考案功労賞を受賞。同装置は、真空蒸留連続回収で廃溶剤をリサイクル。PRTRに対応。廃溶剤に溶解した樹脂、顔料、染料などを効率よく回収することが可能。

平成10年 主力製品写真



炭化水素類のVOC液化処理は塗料工場etc各地で活躍中。



修繕船作業での環境浄化に役立つ低公害型塗装設備は、塗装ミストの周辺飛散を防止する画期的製品。

平成15年 主力製品写真



クリーンルーム内でも稼働中。

平成20年 主力製品写真



真空蒸留連続回収装置CA900シリーズは、国内外問わず、海外での納入実績も年々増加。また、第一石油類・第二石油類の蒸留に対応。

平成21年 主力製品写真



印刷現場から排出される洗浄溶剤をリサイクルすることで、装置導入により、導入前と比較すると数百万単位での新規洗浄溶剤の購入費が削減。現在北海道にて装置が稼働中です。

平成22年 主力製品写真



日本トップクラスの企業の塗装現場に装置を納品。ドラム缶からの自動処理で1日あたり300Lの廃シンナーを社内リサイクル。

平成23年 主力製品写真



260L/Hrの処理能力を保持しながら、屋内に設置が出来るコンパクト設計により、他者にはない競争力を持つ製品となった！ 現在この装置を導入した企業様では、多大な経済効果を上げている。

平成24年 主力製品写真



1トン/minの洗浄溶剤を噴射する、画期的な洗浄装置を発売開始！ 納入企業様では、洗浄時間の大幅な短縮と作業効率の向上が実現。洗浄液のリサイクルも可能にした本装置により、他工場へのPR製品となった。

主な納入先

アイシン精機株式会社
青森宝栄工業株式会社
株式会社アーク
旭硝子株式会社
アラコ株式会社
アルプス電気株式会社
AGCエレクトロニクス株式会社
永大産業株式会社
NTT株式会社
SHC株式会社
オカモト株式会社
金井重要工業株式会社
有限会社カナオカグラフィア
川崎重工業株式会社
木戸紙業株式会社
北九州松下電工株式会社
鬼怒川ゴム工業株式会社
キヤノン化成株式会社
キヤノンプレジジョン株式会社
長浜キヤノン株式会社
キヤノンコンポーネッツ株式会社
キングインベスト株式会社
キングパーツ株式会社
株式会社金陽社
株式会社クラベ
株式会社クレハ
呉羽化学工業株式会社
京阪電気鉄道株式会社
小島プレス工業株式会社
光生アルミ北海道株式会社
コニカ株式会社
コーンズドッドウエルコーティング株式会社
薩摩マツダ株式会社
三興電子株式会社
シーアイ化成株式会社
シチズンセイミツ株式会社
シバタSESCO株式会社
昭栄化学工業株式会社
シライ電子工業株式会社
株式会社シルバーロイ
清水グラフィア印刷株式会社
伸興化成株式会社
神鋼電機株式会社
神東塗料株式会社

新明和工業株式会社
住友ゴム工業株式会社
スリーボンド化成株式会社
株式会社ソフランウイズ
千住金属工業株式会社
大和製罐株式会社
田中貴金属工業株式会社
タテヤマ静電株式会社
株式会社寺岡製作所
電子化工株式会社
株式会社土肥富
土居補助工業株式会社
東栄化成株式会社
株式会社東海理化電機製作所
東海ポリマー株式会社
東罐興業株式会社
東芝コンポーネッツ株式会社
第一化学株式会社
ダイハツディーゼル機器株式会社
ダイニック株式会社
ダイヤモンド電機株式会社
株式会社デンソー
東ソー株式会社
東美化学工業株式会社
東ブレ株式会社
東邦金属株式会社
東レ株式会社
東洋アルミニウム株式会社
TCM株式会社
トステム株式会社
豊田自動車株式会社
長尾プライ株式会社
中沼アートスクリーン株式会社
日産中部サービスセンター株式会社
日産阪神サービスセンター株式会社
株式会社日鐵マイクロメタル株式会社
日東電工株式会社
日本カーバイド工業株式会社
日本特殊陶業株式会社
日本トレクス株式会社
日本精工株式会社
日本電子株式会社
ニチアス株式会社
ニッタ株式会社

日本パッケージング株式会社
パナソニックエレクトロニクス株式会社
パナソニック電工株式会社
パナソニック電工北九州株式会社
阪急電鉄株式会社
阪神電気鉄道株式会社
日立協和工業株式会社
株式会社日立製作所
日立メディコ株式会社
補助工業株式会社
株式会社フコク
富士電機システムズ株式会社
富士特殊紙業株式会社
富士高分子株式会社
フジモリプラケミカル株式会社
フセラシ株式会社
古河電気工業株式会社
北海製罐株式会社
ポパール興業株式会社
松下溶接システム株式会社
株式会社丸工ム製作所
マルウ接着株式会社
三重硝子工業株式会社
美鈴印刷紙工株式会社
三井金属鉱業株式会社
三井造船株式会社
三ツ星ベルト株式会社
三菱重工業株式会社
三菱鉛筆株式会社
三菱化学株式会社
三菱電機株式会社
明治ゴム化成株式会社
メタコート工業株式会社
矢崎部品株式会社
ヤマハ株式会社
ユニックス株式会社
吉本工芸社株式会社
吉原製油株式会社
ヨネックス株式会社
菱販包装システム株式会社
リンテック株式会社
株式会社麗光
(敬称略)



KOBEX
コーベックス株式会社

URL <http://www.kobex.co.jp>

〒650-0047 神戸市中央区港島南町4丁目2番12 TEL. (078) 303-2501 FAX. (078) 303-2400