

株式会社TAKE-GEN

環境保全機器で
ゼロ・エミッションに貢献オンリー
ワン技術
メイドイン
ジャパン

減圧脱水乾燥装置

主な事業内容

環境保全関連機器の製造・販売
およびメンテナンス

主な取引先(納入先)

自動車部品メーカー、
化学系メーカー

主な製品

減圧脱水乾燥装置、溶剤回収装置
などの環境保全関連機器業務
内容
廃棄物の低減・資源化
など提案

TAKE-GENは「ゼロ・エミッションの追求」を社是とし、環境保全関連機器の製造・販売・メンテナンスを手がけている。関西圏のほか日本全国ならびに世界各国に産業廃棄物の低減・資源化、蒸留水の再利用を提案し、溶剤回収装置や溶剤蒸留装置、アルコール脱水装置によるフッ素系、塩素系、トルエン、キシレンなどの溶剤回収を行う。また、減圧脱水乾燥装置を用いた高濃度廃液などの減容や、回収水の再利用、回収物の有償化などにより廃棄物の削減、再利用・再資源化に貢献している。納入後の機械のアフターフォローや各種溶剤の販売も手がけるなどトータルサポートを心がけている。

強み
社内生産で高い
コストパフォーマンスを実現

これまで溶剤回収や廃棄物の減容、排水処理で実績を積み上げてきた。高い専門性と培ったノウハウによる課題解決に係る提案と、ユーザーごとのオーダーメイドならびにカスタムメイド品の製作を得意とする。提供する機械は、自社工場での経験豊富な技術者に

社長あいさつ

代表取締役
志水 俊也さん

従業員とその家族の幸せを願うとともに、地球環境を少しでも良くするために貢献したいと思っています。当社のオンリーワン技術に加え、より研ぎ澄まされた技術を採用入れた装置を世に送り出し、持続的な企業価値の向上と社会への貢献の両方を実現します。

主な保有設備

- TIG溶接機 (インバーターアルゴ) 300P
ダイヘン製 1台
- タッピングボール盤 BT23S
工機ホールディングス製 1台

大阪
06住 所／〒551-0021
大阪市大正区
南恩加島5-8-6

T E L／06-4394-5008

F A X／06-4394-5009

創 業／平成29年10月

設 立／平成29年10月

資本金／1,000万円

従業員／8名

自社
開発
廃液を90%減容

独自開発した減圧脱水乾燥装置は、「関西ものづくり新撰2023」に出され、すでに実用新案に登録済み。同装置は、生産工程から排出される廃液を減圧下で蒸留・濃縮し、産業廃棄物の低減・資源化、蒸留水の再利用を行う。グリーンサプライチェーンを構築するうえで重要な役割を果たす装置だ。同装置を用いることで、廃液を90%減容、廃棄物処理コストを10分の1に減少させることができる。また、回収水は不純物を99%除去することが可能になる。このような環境にやさしいクリーンな機械装置を精力的に開発し、地球環境の改善に寄与し続ける。

Zero Emission



溶剤回収装置「Take」

企業ロゴマーク

<https://www.take-gen.com/>