

LPガス容器メーカーとして培った技術で 次世代エネルギー関連機器を開始。

萩尾高圧容器株式会社

〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜三丁目5番50号
TEL(0897)46-3111 FAX(0897)45-1750
<http://www.hagio.co.jp/>



容器から
ガスプラントまで
設計、製造、据付、保守
を手掛けています。
独自開発した脱硫器は
燃料電池にも
使われています。

LPガス容器

家庭用・業務用燃料のLPガス供給に
欠かせないLPガス容器。独自の高度
なプレス成形技術と溶接技術を駆
使し、常に高品質な製品を提供して
います。

LPガス燃料電池用脱硫器

地球温暖化防止の面から注目されている燃料電池。主な燃料としてLPガスが使用されていますが、LPガス中に含まれる硫黄分が燃料電池に悪影響を及ぼすという問題がありました。そこで当社は、LPガス中の硫黄分を除去する簡易な機器としてLPガス燃料電池用脱硫器を開発。低硫黄濃度のLPガス供給による燃料電池の長寿命化に成功しました。当社の開発が、次世代エネルギーの発展に一役買っています。



ベルトコンベアローラ

新構造により長寿命化を実現！

東和工業株式会社と共同開発したチップ船等のベルトコンベアローラは、塩害条件で使用されるため、ローラ内部の腐食が原因で寿命が短く問題でした。また、荷役の高速化の課題もありました。そこで、当社の技術を活かし、深絞り成形フランジや、全周溶接構造などにより、軽量で気密性を高めた新構造のベルトコンベアローラを開発し、回転速度1.5倍、寿命2倍の製品を開発しました。

ここに萩尾高圧容器のコンベアローラ
が使われています



大型製缶・板金・溶接

萩尾高压容器株式会社

創業

昭和36年7月

資本金

50,000,000円

代表者

代表取締役社長 萩尾 広典

所在地

本社 / 〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜三丁目5番50号 TEL(0897)46-3111 FAX(0897)45-1750
福岡営業所 / 〒811-2205 福岡県糟屋郡志免町別府三丁目9番13号 TEL(092)936-8660 FAX(092)936-8677

事業概要

各種LPガス容器及びフロンガス回収容器の製造、LPガス基地及び消費設備プラント建設、保安検査、開放検査業務

会社の方針

経営の安定成長と社員の生活向上、福祉の向上を目指し、今後、営業の強化によるシェアアップに挑戦し、製造部門においては合理化によるコストダウン、最終的には無人化工場を目指し、生産技術の研鑽に努めたいと考えています。

主要取引先

全国農業協同組合、四国ガス燃料株式会社、株式会社ツバメガスフロンティア、大阪ガスLPG株式会社、株式会社永燃

主要製品

LPガス容器、LPガスバルク貯槽、フロンガス回収容器

免許資格

日本高压ガス保安協会認定検査会社番号 KP-28

主要設備

機械名	主仕様	台数
プランキングライン	切断板厚3.2mm×巾1000mm×コイル	1
プレス	300t、200t、120t、80t、50t	11
連続焼鈍炉	370φ×1500mm 1000ヶ/日LPG	1
自動溶接機	370φ×1500mm	6
耐圧試験装置	水とう式	2
気密試験装置	大型1台、小型1台	2
塗装装置	ディスク型、ミニベル型	2
自動刻印機	LPガス容器用油圧式刻印機	1
天井走行クレーン	15t、5t、3t	5



プラント事業

LPガス基地及び消費プラントの建設、保安検査、開放検査業務を行っています。また、LPガス関連以外でも、当社におけるタンク・配管等の設計、施工、検査業務で培ったノウハウを活かして、多種多様なプラントに関する工事を承ります。



フロンガス容器内面の腐食を防止

容器に充填するフロンガスの品質を確保し、再利用で環境にやさしい無電解ニッケルめっき施工することにより、良好な耐腐食性を実現。

良好な容器内面洗浄のお陰で、容器内面全体に均一なめっき被膜が形成されています。

新冷媒及び再生冷媒用容器にも最適！

水分等から容器内面の腐食を防止することにより、容器内面の品質を確保できるため、新冷媒及び再生冷媒容器としても有効です。何度使用しても安心して利用することができ、容器に充填するフロンガスの品質を確保することができます。あらゆる容量及びタイプ(5ℓから120ℓ)のフロンガス容器に対応が可能です。