

会社説明資料

社会とくらしのパートナー

伊藤忠エネクスグループ



伊藤忠工業ガス株式会社

事業紹介 (①産業用高压ガス販売)

社会とくらしのパートナー

伊藤忠エネクスグループ



伊藤忠工業ガス株式会社

1

産業ガスを取り扱う「商社」として、供給メーカーや製品に偏る事なく、お客様にとって最適な商品をご提案いたします。

2

大型ローリーによる輸送から、小型ポンペでの供給・販売を担っており、お客様のニーズに、きめ細かくお応えできる販売網を構築しています。

3

全国に、自社充填設備、または提携充填設備を備えており、競争力ある産業ガス販売価格を創出いたします。

6

全国6か所の充填所運営による供給体制に加え、幅広い供給ネットワークを保有

10

産業ガス専門の営業拠点を全国に配置しており、お客様のサポート体制を充実

200

自社の供給体制をベースに、伊藤忠グループのネットワークも活用し、全国200社以上から調達



産業ガス販売事業以外の強み

社会とくらしのパートナー

伊藤忠エネクスグループ

伊藤忠工業ガス株式会社



管工事ソリューション



畜産防疫サポート事業



耐圧検査事業



エアクラフト機器事業



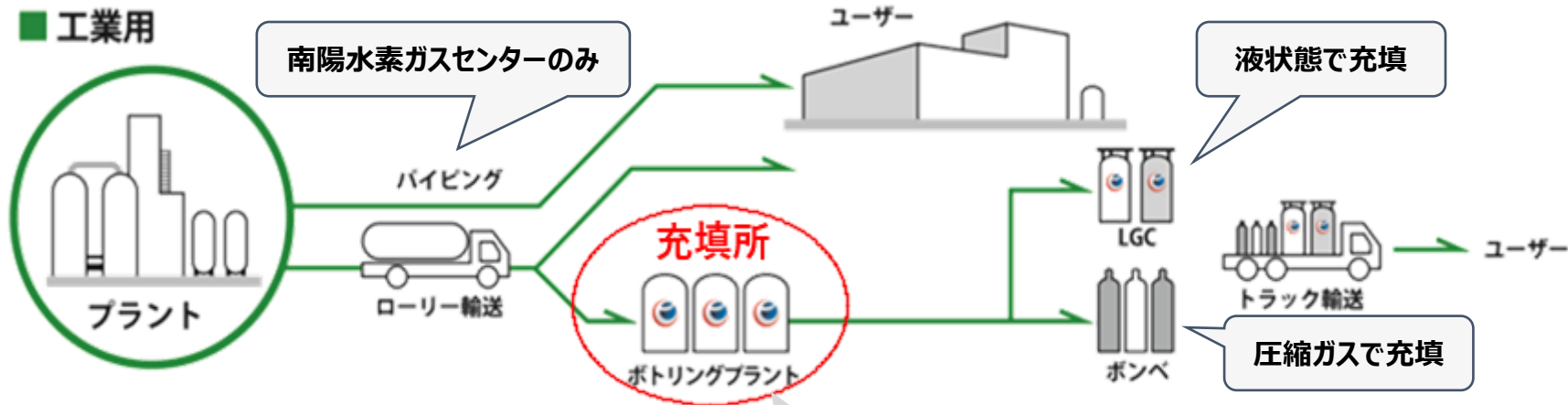
容器保管・アドブルー製造



回収フロン処理事業

事業紹介 (②高圧ガス製造・物流)

【各ガス製造所】



- ✓ 工業・医療・食品など多様な用途の産業ガスを充填・配送する機能を有する
- ✓ ボンベや超低温容器（LGC）など用途によって荷姿が異なる
- ✓ 用途によって分析も行う
 産業用…JIS規格
 医療用…医薬品医療機器等法
 食品用…食品添加物公定書

取扱品目



当社が担う高圧ガス製造とは・・・

原料ガスプラントから液化されたガスがタンクローリーで運ばれ、当社充填所の貯槽タンクで受け入れた後に、**液状でLGCや高圧でボンベに充填すること**をいう（パイピングの南陽水素ガスセンターを除く）。



充填





HPG容器 (東松山工場)耐圧本数170千本

- ✓ 一般高圧ガス容器の再検査・付属品検査を実施
- ✓ 小容器や中容器だけでなく、大型溶接容器やタクシー用LPガス容器なども取り扱う
- ✓ 大型容器用ショットブラスト機やシームレス容器及びカードル容器の焼付塗装、加熱真空装置等、多彩な設備を保有



LPG容器 (川島・厚木工場) 耐圧本数150千本

- ✓ 主に一般家庭用LPガス容器の再検査を実施
- ✓ 小容器や中容器だけでなく、大型溶接容器やタクシー用LPガス容器なども取り扱う
- ✓ 容器の輸送に関しては、2工場体制により関東一円をカバーできる配送体制を整備

容器再検査が必要な理由・・・

高圧ガス保安法第48条に定められる容器及び付属品の再検査制度であり、流通により充填・移動・消費等が繰り返されることによる強度低下を定期的に検査し、規格に不適合となった容器または付属品を発見し適切な処理を講ずるために設けられた制度。再検査期間は容器の種類と製造経過年数によって異なる。

事業紹介 (③ 容器再検査)

社会とくらしのパートナー

伊藤忠エネクスグループ



伊藤忠工業ガス株式会社

- ✓ 東松山工場では、
一般高圧ガス容器の再検査・附属品検査
を実施。
- ✓ 大型容器用ショットブラスト機やシームレス容器及びカードル容器の焼付塗装、大型溶接容器、タクシー用LP ガス容器など多彩な設備を保有。
- ✓ 関東エリアでは、上位の検査本数を誇ります。



事業紹介 (③ 容器再検査)

LPG容器・HPG容器の違い

【容器種別】

【LPG容器】



単品種であり、高圧ガス容器と比べ多く処理できる。

- ・2～50kgとあるがメインは20kg・50kg
- ・LPG容器の色はねずみ色の一色



種類は数種、検査時全てのバルブは交換

大容器



【HPG容器】

大容器



中容器



中～小容器



小容器



多品種で各ガス種の処理本数はLPと比較して少ない。

- ・ガス毎に色が違う
- ・容器は中、小型容器
- ・ガス種によって材質が異なる（鉄、アルミ、FRP）



- ・バルブ種類は115種類
- ・バルブの検査も行う（合格したものはそのまま装着）
在庫管理の観点からも作業が非常に煩雑

事業紹介 (④エアクラフト機器)



ISO Class1のクリーンルーム

- ✓ 2017年より、国内線・国際線の航空機に搭載されている客室・コックピット用高圧ボンベの耐圧検査・洗浄・充填業務を取り扱っている
- ✓ DOT(米国運輸省認定規格)や航空法への対応など高い参入障壁をクリアし、専門の資格を持った社員により、世界最上級の清浄度に整備された「ISO Class1」のクリーン空間で作業が行われる



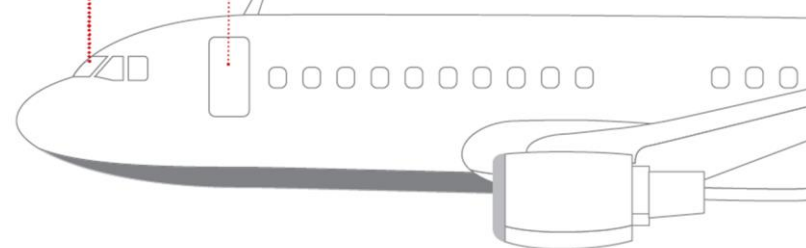
左：急病人が使用する酸素ボトル
右：パイロットが使用する酸素ボトル

緊急時脱出スライドを展開させる混合ボトル

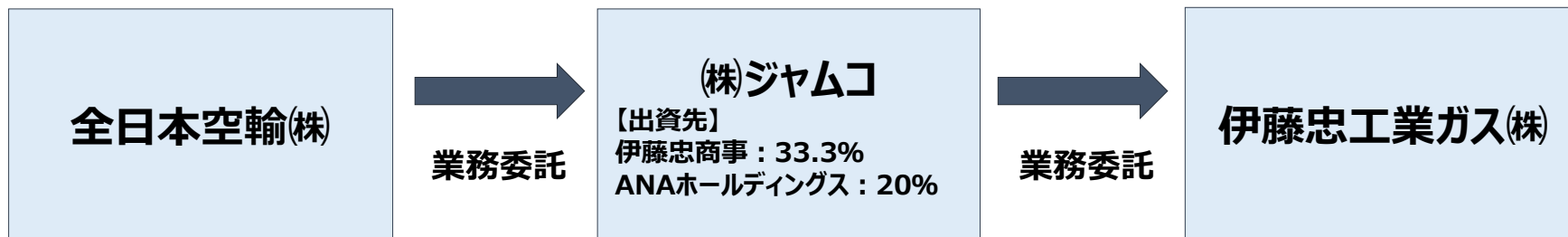
パイロット吸入用ガス



脱出用シューター



エアクラフト機器事業の業務体系...



2021年4月に西吉見事業所を開設、新たな2事業の拠点として本格稼働



容器預かり (倉庫運営)

- ✓ 得意先の一般高圧ガス容器（窒素、フロンなどの不活性ガス）の保管を担う
- ✓ 容器再検査事業における顧客ニーズに応え、容器再検査及び充填事業のサプライチェーン構築を目指す
- ✓ 従来までは充填所内に容器を一時保管する置場の設置が通常だが、2,200坪という敷地で容器保管を専門に行う事業所は産業ガス業界で初の試み



アドブルー製造 (AdBlue®)

- ✓ 伊藤忠エネクスが販売を行うアドブルーの製造工場として、2021年10月に開所。エネクスグループにおける一部地域での一気通貫体制構築に寄与
- ✓ 生産能力は40KL/日
- ✓ 設備は貯蔵タンク200KL（50KL×4基）、純粋タンク30KL×1基、攪拌機6KL×1機
- ✓ AdBlue®（アドブルー®）はドイツ自動車工業会（VDA）の登録商標です。

数字でみる働きやすさ

➤ 労働環境・福利厚生について



社会とくらしのパートナー

伊藤忠エネクスグループ

伊藤忠工業ガス株式会社

平均残業時間
15時間／月

有給取得平均日数
14日／年間

年間休日
120日以上
※土日・祝日

育休産休取得
実績あり
※男女とも

育児・介護休暇
実績あり
※男女とも

資格取得費用負担
100%
※会社指定に限る

教育研修制度について（一部抜粋）

➤ 通信研修制度 [211コース] ※2026年度実績

通信教育制度は、エネクスグループの多様な人材育成ニーズに対応し、社員一人ひとりの主体的な成長をバックアップするための自己啓発支援ツールです。
ぜひ、自分なりにテーマを選定して思い切ってチャレンジしてみてください！

[講座ラインナップ]

資格取得、年金関連、階層別マネジメント・スキル、ビジネススキル、財務、
営業／マーケティング、語学、I T・パソコンスキル、エネルギー・環境、
ワークライフバランス、教養ほか

➤ 資格取得一時金制度 [40資格]

会社が指定する公的資格を取得した場合は一時金を支給します。
また、講習・教材費用についても、会社が全額補助をいたします。

[資格ラインナップ]

高圧ガス製造保安責任者、高圧ガス販売主任者、液化石油ガス設備士、
毒物劇物取扱責任者、管工事施工管理技士、食品衛生管理者、簿記、
中小企業診断士、社会保険労務士、ほか

ご清聴ありがとうございました

[採用に関するお問い合わせ]

伊藤忠工業ガス株式会社
管理部 人事課 採用担当

TEL : 03-4233-8270

E-mail: ikg_saiyo@itcenex.com

HP : <https://itc-kogyo.com/>

