

会社案内



日本酸素北海道株式会社

日本酸素北海道株式会社

北海道札幌市白石区東札幌1-2-2-16  
TEL.011-598-1263  
<https://nsdo.jp.nipponsanso.com>

# The Gas Professionals

安心を届け、挑戦を支える。

私たちは創業から90年以上、  
産業ガスで北海道を支えています。



北海道の産業と生活は、  
産業ガスと共にあります。

ものづくりの分野である自動車産業や造船業、建設業や食品業界では、  
酸素や窒素、アルゴンなど様々な産業ガスが活躍しています。  
スマートフォンなどのデバイス製造や最新技術の開発、  
医療の現場でも、産業ガスは欠かすことができません。  
あらゆる場所で必要とされるガスを製造し、安心・安全にお届けすること。  
北海道の産業と日々の生活を支えること。  
それが私たち、産業ガスのプロフェッショナルとしての使命です。



# Industrial Gas



O<sub>2</sub> CO<sub>2</sub>  
C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> N<sub>2</sub>  
Ar

必要なときに、必要な場所へ。  
産業ガスを安心・安全に供給します。

## 産業の基盤 ものづくりを支えます

産業ガスは、製造業などの工業用に  
使用されるガスの総称であり、  
原料や製造過程などで使用されています。  
自動車や船の製造、  
橋梁やビル建設の分野では、金属の加工に  
酸素やアセチレン、アルゴンが使用されています。  
他にもあらゆる分野で求められる産業ガスを、  
私たちは苫小牧工場を拠点として、  
高品質にこだわりを持って製造しています。  
お客様にとってなくてはならないものだからこそ、  
災害時に備え予備電源の設置や  
緊急時の体制を万全にし、  
各地へ安心・安全にお届けしています。



すべての人に健やかな毎日を。  
信頼の医療に貢献しています。

## 病院でも家でも 安心の医療

医療の現場では、吸入用の医療用酸素をはじめ、  
手術や検査に使用されるヘリウムや炭酸ガス、  
麻酔用の笑気ガスなど、  
様々な産業ガスが使用されています。  
それらのガスは、  
最新医療の研究分野でも欠かすことができません。  
求められる信頼と安心に応えるため、  
安定供給を実現する徹底した管理と、  
緊急時に迅速に対応できる体制を整えています。  
在宅医療に対応した機器もご用意し、  
患者様のQOL向上のため、  
総合的なサービスを提供しています。

## Reliable medical care



O<sub>2</sub> CO<sub>2</sub>  
He N<sub>2</sub>O



Electronics  
material  
gas



N<sub>2</sub>O    NF<sub>3</sub>  
SiH<sub>4</sub>    Ar  
NH<sub>3</sub>    PH<sub>3</sub>

生活を便利にするエレクトロニクス。  
その中で特殊ガスが活躍しています。

パソコンやディスプレイ  
デジタル社会に欠かせない

毎日手にするスマートフォンをはじめ、  
あらゆる電化製品に利用されている重要な部品、  
それが、産業の米とも呼ばれる半導体です。  
半導体の微細な製造過程で必要不可欠な  
存在として使用されているのが、  
モノシランやホスフィンといった特殊ガスです。  
取り扱いが難しいそれらのガスを  
安心して利用できるよう、  
移動、保存、供給、排気、管理システムに至るまで、  
ガスと関連機器のトータルソリューションと  
サポートをお届けしています。



宇宙へ行くためにも、  
おいしい食事を楽しむためにも。

未来と過去  
今を大切に

未来を感じさせる宇宙分野では、  
ロケットに酸素やヘリウム、水素が使用されています。  
水素は次世代エネルギーとしても期待のガスです。  
食料問題の解決にも産業ガスは欠かせません。  
窒素は食品のパッケージに封入することで  
消費期限が長くなり、  
フードロス削減に役立っています。  
海の資源を守るために注目される陸上養殖では、  
魚の成長のため酸素が利用されています。  
炭酸ガスは野菜の生育のほか、  
日々の楽しみとなるビールやエステ、  
さらに文化財保存の用途で幅広く活用されています。  
未来へ続く暮らしは、  
見えないところで産業ガスが支えています。

evolution  
and  
sustainability



CO<sub>2</sub>    O<sub>2</sub>  
N<sub>2</sub>      He  
            H<sub>2</sub>



Clean  
energy

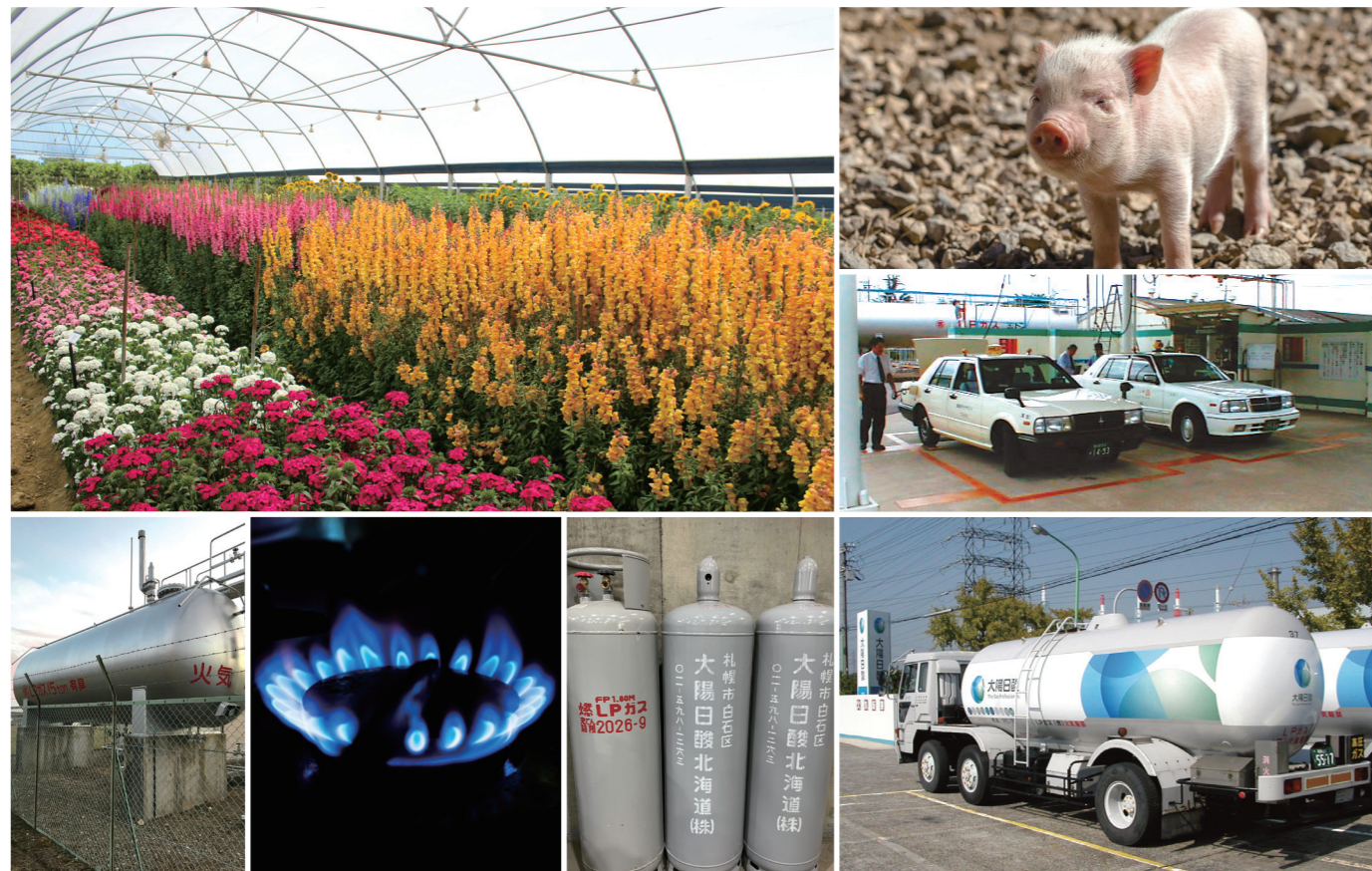


$C_3H_8$   
 $C_4H_{10}$

環境にやさしいLPガスを  
安定供給しています。

## クリーンなエネルギーは いざというときも安心

LPガスは、燃焼時のCO<sub>2</sub>排出が少ないことから、  
環境にやさしいエネルギーとして、  
一般家庭用から業務用・産業用まで、  
暮らしの身近なところで使われています。  
また、災害時には復旧の早いエネルギーとして  
評価されています。  
クリーンで高カロリーなLPガスは、食品加工、塗装乾燥、  
窯業などの工業用熱源としてだけでなく、  
花や果物のハウス栽培の加温、養豚場の暖房、車両燃料、  
茶葉乾燥用などの産業用熱源にも使用され、  
幅広い場面で活躍しています。



ファイバーレーザー切断機

ガスと共に適した商品のご提案。  
確かな知識と経験でサポートします。

## 安心・安全に 豊富な産業機材

ものづくりの現場で行われる、  
素材の溶接や切断。  
製造や作業状況に合わせ、材料や機械部品、  
作業に使用する工具から大型ロボットまで、  
幅広くご希望の商品をご用意します。  
最先端のレーザー切断機をはじめ、  
お届けします機器には  
知識と経験を生かした長年の技術が詰まっています。  
産業ガスを含めたトータルなご提案とサポートで、  
安全を第一に考える私たちが  
生産の現場を応援します。

industrial  
equipment



CO<sub>2</sub> H<sub>2</sub>  
N<sub>2</sub> Ar+H<sub>2</sub>

