



日本液炭

N-Eco

液化炭酸ガス気化器 NL型気化器

CE・LGC対応

消費型

炭酸ガスをもっと手軽に使いたいけど・・・

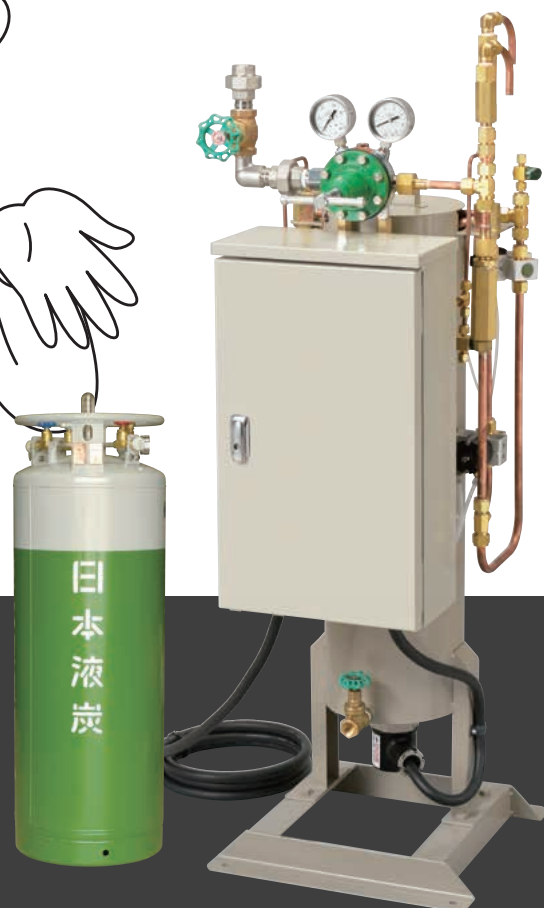
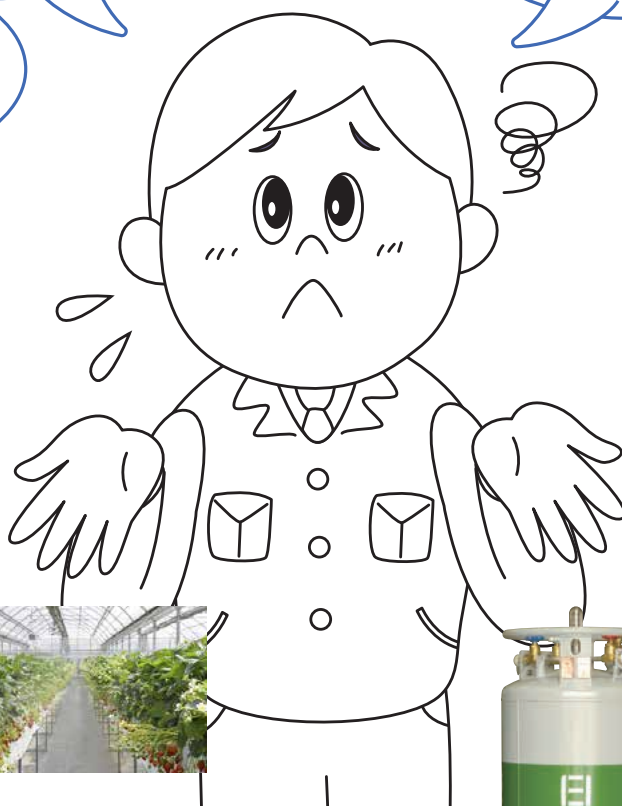
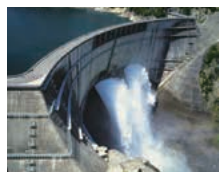
法定検査は
受けないとダメ？

保安監督者は
誰がやるの？

設置場所には
制約があるの？

どんな許可申請が
必要なの？

すぐに使えるように
なるの？



特許技術!

届出不要の「消費型」 NL型気化器にお任せ!

**特許技術の採用で、
低圧ガスへの気化を実現**

高圧液化ガスの入ったCEまたはLGCから、1MPa未満の非高圧の炭酸ガスを取り出すことができる特許技術^{*}を採用。より安全性に優れた炭酸ガスの利用を可能にします。 ^{*}特許 第5860945号

**許可申請不要^{*}で、
導入の簡便化を実現**

高圧ガス保安法の「製造」に該当しないため、保安監督者の選任、法定検査の実施、各種申請などの諸手続が不要。運転・管理工数の削減に加え、早期や短期間の使用、コンプライアンスの徹底などに最適です。

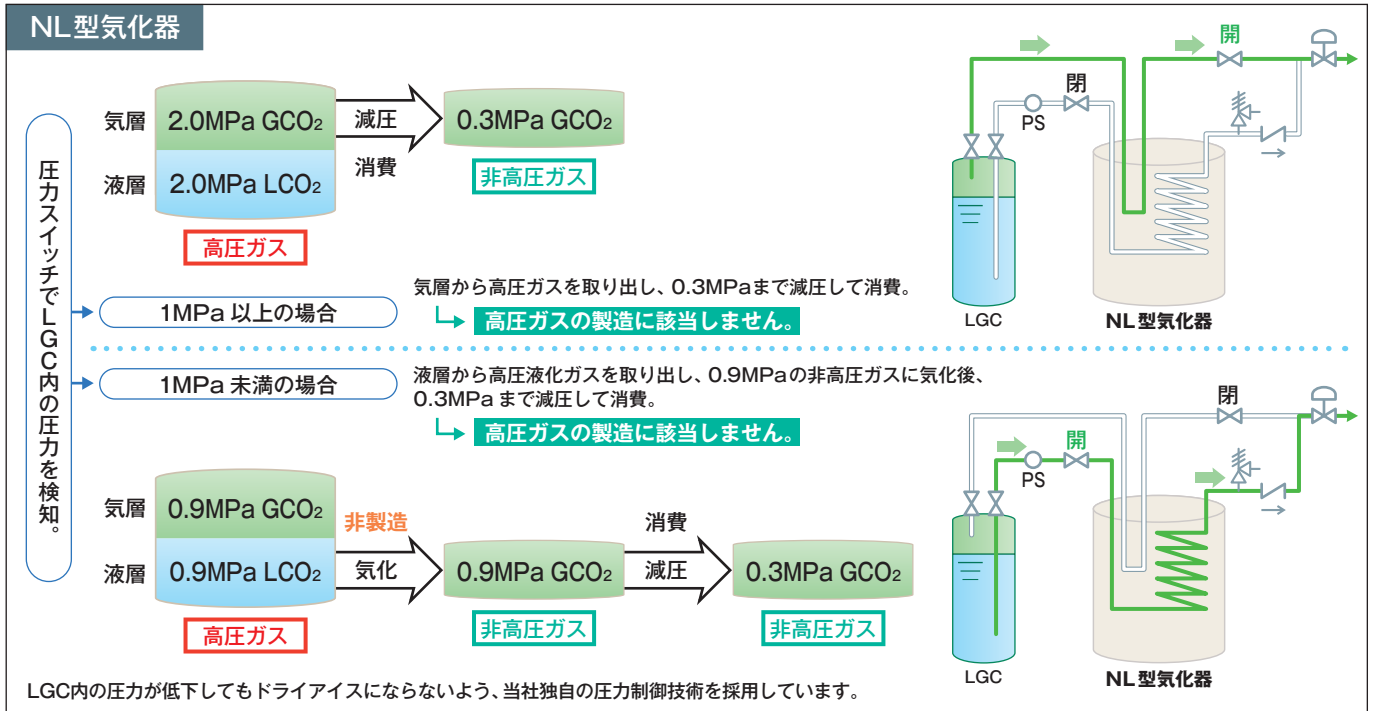
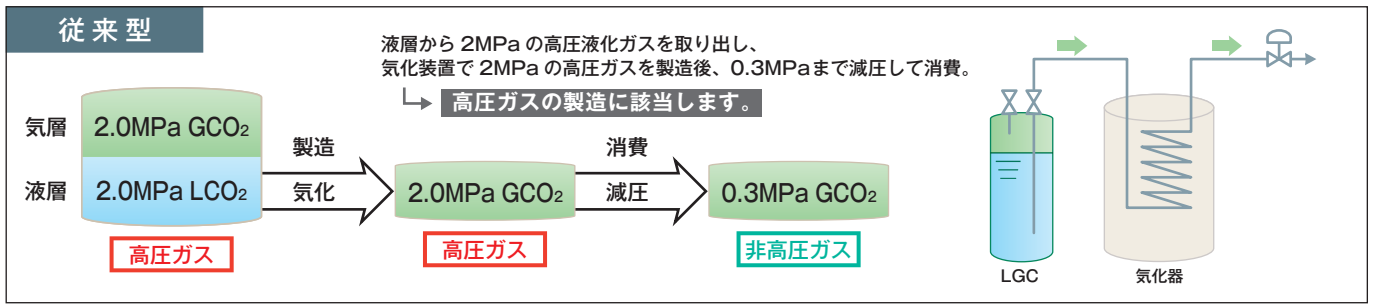
^{*} CE容量が3t以上の場合、届出が必要です。

**軽量・コンパクト設計で、
設置場所の自由度を向上**

基本的な運搬・設置には大型クレーンなどの重機を必要としない、軽量・コンパクト設計。大掛かりな耐震基礎工事は一切不要です。また、常時在庫を用意し、短納期のご要望にもお応えします。

NL型気化器の原理

(GCO₂: 炭酸ガス、LCO₂: 液化炭酸ガス)



※高圧ガス保安法では、1MPa以上の気体、0.2MPa以上の液化ガスを高圧ガスと定義しています。

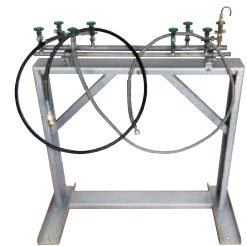
主な仕様

気化能力	60kg/hr
外形寸法	幅480 × 奥行400 × 高さ1,200mm
重量	60kg
電源	φ3 AC200V 8kW
その他	屋外仕様 二次側圧力：～0.5MPa

関連機器



液化炭酸ガス用小型貯槽 (TM-3CX)



集合装置 NL型気化器専用

注意事項

- サイホン式ポンペは使用できません。
- 設置場所には、他の高圧ガス設備との距離など、いくつかの制限があります。詳しくは当社までお問い合わせください。
- より安全にお使いいただくため、定期点検の実施をおすすめします。
- CE、LGCとの接続には、液用ラインとガス用ラインの2系統が必要です。

- ・取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ・本パンフレットに記載の仕様は、性能向上のため、予告なく変更することがあります。
- ・当社の許諾なき転載、複写・複製などを禁じます。

日本液炭株式会社

〒108-0014 東京都港区芝4-1-23 三田NNビル8階
TEL: 03-6722-2250(代) FAX: 03-6722-2256
http://www.n-eco.co.jp

北海道支店	〒061-3241	北海道石狩市新港西3-750-1	TEL: 0133-75-6101
東北支社	〒983-0852	宮城県仙台市宮城野区榴岡4-2-3 仙台MTビル10階	TEL: 022-207-3360
関東支社	〒332-0003	埼玉県川口市東領家5-1-25	TEL: 048-218-2777
中部支社	〒497-0033	愛知県海部郡蟹江町大字蟹江本町字工ノ割3-1	TEL: 0567-94-0550
関西支社	〒550-0013	大阪府大阪市西区新町1-16-1 太陽日酸新町ビル	TEL: 06-6536-3481
中四国支社	〒710-0055	岡山県倉敷市阿知1-15-15 倉敷フコク生命ビル4階	TEL: 086-484-5070
九州支社	〒812-0013	福岡県福岡市博多区博多駅東2-5-28 博多借成ビル5階	TEL: 092-451-7600