



- ALIGAL™は、食品の加工や包装用に製造される、エア・リキードの食品用ガスの世界的なブランドです。ALIGALは、ガス置換包装(MAP)、冷蔵、冷凍およびウイルスの不活性化のプロセスにおける最高の品質と安全性を確保し、食品の安全と保存、加工コスト、製品品質を最適化します。
- 食料品産業の高まる品質要件を満たすために考案されたALIGALの単体および混合ガスは、さまざまな食品のMAP向けに使用されます。食品を新鮮な状態で保存し、保存期間を延長することが可能なALIGALガスを使用すれば、食品加工業者や小売業者は以下が可能になります。
- 製品の返品率の低下
- 生産スケジュールにおける柔軟性の向上
- 製品の均一性の向上
- 在庫管理の効率化と経済化
- 製品流通の遠距離化
- 付加価値の高い製品を取り扱うことによるブランド戦略の強化

鮮度保持

消費期限延長
新鮮さが長持ち



廃棄ロスの低減

食品廃棄ロス低減



遠くの地域に届く

地方の特産品が手軽に



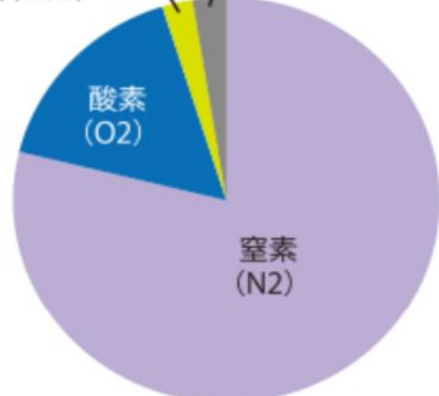
製造や在庫管理の効率化

計画生産が可能
(深夜生産の回避等)



- ALIGAL単体ガスおよび混合ガスは、新鮮な食品の色や風味をそのまま保存する一方で、酸化や細菌、および空気さらされることにより発生するカビなどによる腐敗を防ぎます。包装された肉や魚、ハム、ソーセージ、チーズやカットサラダから、お惣菜、生パスタ、サンドイッチ、スナック、パン製品など、さまざまな食品ごとに最適な条件となるよう科学的に考案されています。ALIGALガスは、厳格な充填および検査手順に従って製造されており、食品向けに安心してお使い頂けます。MAP(ガス置換)商品を導入する事で食品を長く使用できるようになり、こんなメリットが得られます。
- 家庭内や販売店の食品廃棄ロスが減る。
- 遠くの地域に届けられる。
- 毎日お買い物出来ない方は買い置きが出来る。
- 製造効率上がり、コストが下がる。

二酸化炭素 炭酸(CO2) 窒素(N2) 酸素(O2) その他(アルゴン、メタン・・・)



空気の成分

使用されている安全 安心なガスについて
私達が毎日吸っている空気の主な成分は「窒素、酸素、二酸化炭素など十数個の分子」で構成されています。大気中から不純物を取り除いて各成分を取り出し、精製された食品専用ガスです。各成分には様々な特徴があり、その食品に適した環境になるよう混合されています。

窒素(N2)・・・酸化を防止し、香りや色を自然な状態に保ちます。
※スナック菓子、飲料等に使われています。

酸素(O2)・・・色や鮮度を保持します。
※医療用酸素吸入器、食品の発酵促進等に使われています。

二酸化炭素[炭酸](CO2)・・・細菌やカビ等の繁殖を抑制します。
※炭酸飲料、ビール、スパークリングワイン等に使われています。

お客様に合った製品は、業種や作業条件、ご年齢、身長、パワーなどによって、お一人ずつ違います。その製品がお客様にマッチするものであるかどうか、実際に試していただくことが一番と、考えています。ピッタリの製品に出会っていただく為に、最初の一步をお手伝いしたい。「砥石コンシェルジュ」は、そんな思いから生まれました。お客様の対象鋼材や作業など使用状況や目的に応じた製品使用事例を検索し、その状況に合った製品をご案内するサービスです。使用事例に応じた製品案内や推奨製品のサンプル申込が可能となっておりますので、是非、お気軽にお試しください。砥石コンシェルジュで検索!



シータミニ58特長
超薄型タイプで、カットスピードが速くなり、作業効率が大幅にアップします。超薄型のため切り口に焼けがなく、バリも少なくなります。狭い箇所や小面積に適した小径サイズです。
用途
金属全般の小径丸棒・パイプ・鋼板・角材・トタンなどの切断
砥材:NX 粒度(#):60 硬度:S
外径(mm):58
刃厚(mm):1 穴径(mm):9.53 最高使用回転数(rpm):23700

NEW 新カット形状 従来品よりさらに研削力がアップ!
「s-inoxカット (イノックスカット)」 2018年9月19日(水)
「d-steelカット (スチールカット)」 **新発売**

特長

- 特別に設計された刃の形状により、刃先・加工物の発熱を抑制します。
- 素材の除去率を高め、切り子を大きく取ることで研削量を増やすことができます。

s-inoxカット (イノックスカット)
●従来品の「sカット」よりさらに高い研削力
＜最適鋼材＞
一般鋼 ステンレス鋼

d-steelカット (スチールカット)
●従来品の「dカット」「d-maxカット」よりさらに高い研削力
＜最適鋼材＞
一般鋼 鋳鉄

NRS超硬バー
切削からバリ取りまで、各種金属加工に幅広くご使用頂けます。用途に合わせて、刃形・カット形状などを多彩なラインナップよりお選びいただけます。確かな品質が作り出す、繊細な仕上がり。切削からバリ取りまで、各種金属加工に幅広く御使用頂けます。

