

## 対面販売に

V-301シリーズを店頭に置き、お客様の面前で素早く真空パックし、手渡すことで商品のフレッシュさをアピールする、そんな使い方もV-301シリーズならではの活用方法です。

## 多彩な用途に対応

生鮮食品など各種食品の鮮度保持、部品・衣類・化学薬品・精密機器などの酸化防止に威力を発揮します。真空包装までの必要はないが脱気包装によって少しでも保存期間を延長させたり、中身が動かないようにしたい場合などに最適です。

ガスバリア性の高い包材を使って、脱酸素材を併用しますと、無酸素状態となり、さらに保存効果が向上します。

## 真空ポンプ脱気

排気速度10L/min、到達真空度-58.6kPaの真空度を得られます。

注) 排気速度・到達真空度は、機械に組み込んでいない状態で計測した数値です。

到達真空度は、Otorrを-101.3kPaとしています。



V-301

## 簡単な操作

「ノズル出/入ボタン」を押し脱気ノズルを前進させ、袋内にノズルが入るよう袋をセットし、テーブルを一段押し下げます。

「脱気開始ボタン」を押すと脱気が開始。終了するとノズルが後退します。もう一段テーブルを押し下げると、シールが行われ、加熱終了時にピッと言う合図音が鳴ります。

脱気方法は「脱気時間を設定する方法」または「目視判断する方法」を選択できます。

※「ノズル出/入ボタン」を押さずにノズルを脱気位置に前進させなければ、シールだけを行うことができます。

## 給気も可能

真空ポンプの配管のIN側とOUT側を差し替え変更することで、袋内に空気を送り込むことも可能です。詳細は、取扱説明書に記載しています。

## 組紐ヒーターを採用(上下加熱仕様機)

組紐ヒーターは、厚手ガゼット袋の他、厚手フィルム、ラミネート袋に対応するニッケルクロム(NiCr)の細線を組紐状に編んで造った、柔軟性が高く、繰り返し使用しても損傷しにくい構造を持つ耐久性の高いヒーターです。詳細は弊社webサイトをご覧ください。

[http://www.fujiimpulse.co.jp/docs/prdcts/\\_sply-inf/slr/heater/kmhimo-heater/kmh-htr.html](http://www.fujiimpulse.co.jp/docs/prdcts/_sply-inf/slr/heater/kmhimo-heater/kmh-htr.html)



V-301-10WK

## 多様な包材に対応

製品バリエーションとして、片側加熱タイプV-301 = 厚さ0.3mm※まで対応

上下加熱タイプV-301-10WK = 厚さ0.4mm※までの厚手袋、ラミネート袋、厚手袋、ガゼット袋に対応

があります。(※厚さは重ね合わせ合計数値) ICパーツや、工業用品などの包装に使用するガスバリア性包材、静電気シールドフィルム、帯電防止フィルムの包材に対応します。



## フィルターを標準装備

ノズルから吸い込んだ異物を溜めるフィルターは容易に取り外せますので、定期的に必要“フィルターの清掃”も手軽に行えます。

## 水物対応フィルターを装着可能(オプション)

オプションで容量220ccの水物用フィルター「VF-220」を取り付け可能。VF-220は、脱気終了後、フィルターに溜まった水分を自動で排出します。



鮮度保持・酸化防止シーリングを  
手軽に卓上で

# V-301 series

卓上型  
ノズル式脱気シーラー

脱気 シール	手動	シール回数/日 1000 袋以下 <small>機種選定目安</small>	組紐 ヒーター <small>10WK:組紐ヒーター採用</small>	シール長さ 30cm	シール幅 5/10mm兼用	シール幅 10mm <small>10mm幅仕様機</small>	標準 テーブル
-----------	----	---	--	---------------	------------------	---	------------

# 脱気シール Vacuum Sealing

V-610シリーズ、V-460シリーズは、  
生鮮食品をはじめとする各種食品の鮮度保持、  
部品・衣類・化学薬品・精密機器などの酸化防止に威力を発揮します。

## ソレノイド駆動を採用、設備費用を軽減、メンテナンス性も向上

シール駆動機構に電磁石を活用した「ソレノイド駆動」方式を採用しました。

ソレノイド駆動方式のメリット

- ・メンテナンス面・・・エア駆動方式では定期交換が必要となる「ドライフィルター※」を装備しないのでフィルターのメンテナンス作業から解放され、日々のお手入れの負荷を軽減させることが期待できます。
- ・コスト面・・・エアを供給する「外部エア配管設備費用」が不要です。また定期交換が必要なドライフィルターの部品購入費用が軽減します。

ソレノイド駆動方式の採用によりお客様の設備維持やメンテナンスなど、トータルのコストの低減にもお役に立てると考えております。

※エアシリンダー駆動方式では、エアコンプレッサーが作る圧縮エアの一部が水滴となり、その水滴を除去するため、ドライフィルターの装備が必要です。

## 真空源の選択ができます

使用用途や環境に応じて「標準タイプ」「簡易脱気タイプ」「高速度脱気タイプ」の3タイプ(18ページの仕様表に掲載しています)から選択していただくことができます。

## 加熱温度コントロール機能標準装備

加熱温度設定は、高感度温度センサーでの温度管理とマイコンによる制御によって行います。

気温や機械温度の上昇に左右されず、フィルムが溶ける理想的な加熱温度を設定・維持でき、電力消費に無駄が無く、シール精度を向上、ヒーターなどの部品消耗を抑えます。

## iヒーターを採用

熱膨張の少ないiヒーターを採用し、ヒーターの中折れを軽減。また、ヒーターと接触する温度センサーなどの周辺部品の高寿命化を図りました。iヒーターについては弊社サイトをご覧ください。

[http://www.fujiimpulse.co.jp/docs/prdcts/\\_sply-inf/slr/heater/i-heater/i-htr.html](http://www.fujiimpulse.co.jp/docs/prdcts/_sply-inf/slr/heater/i-heater/i-htr.html)



## 簡単操作のマイコンコントローラー

シール条件の設定はマイコンコントローラーのタッチパネル操作で行います。



## ノズルストロークが調整可能

縦長の袋に対応できるようにノズルのストロークを10mm～80mmまで10mm刻みで8段階の調整が可能です。

下写真は上より、「ノズル格納時」「ストローク40mm」「ストローク80mm」



## テーブル高さ角度の調整が可能

包装する内容物に応じて高さ・角度を変えることができます。



ソレノイド駆動 真空源の選択が可能

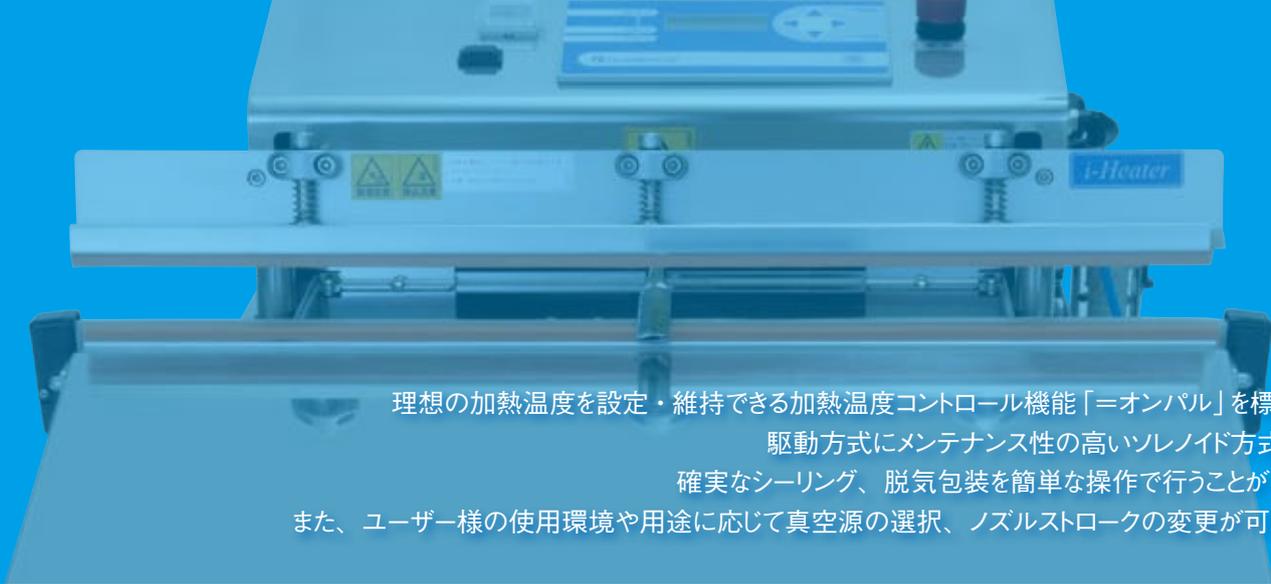
# V-610 series

卓上型 加熱温度コントロール  
ノズル式脱気シーラー

# V-460 series

卓上型 加熱温度コントロール  
ノズル式脱気シーラー





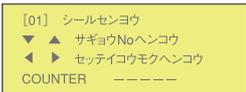
理想の加熱温度を設定・維持できる加熱温度コントロール機能「=オンパル」を標準搭載。  
 駆動方式にメンテナンス性の高いソレノイド方式を採用。  
 確実なシーリング、脱気包装を簡単な操作で行うことができます。  
 また、ユーザー様の使用環境や用途に応じて真空源の選択、ノズルストロークの変更が可能です。

## 最多10種類の作業パターンが登録可能

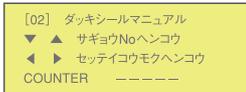
初期登録設定を含み最多で10種類、任意の作業パターンを登録できます。登録した作業パターンを使用すれば、定型的な作業をいつも同条件で行えます。

工場出荷時に以下の2つの作業パターンを登録済み。この初期登録設定は変更可能です。

### 1 シールだけを行う

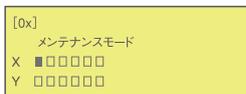


### 2 脱気：マニュアル(目測) + シール



## ヘルプ機能でトラブル対処

メンテナンスモードを表示させると、機械のトラブル状態を点滅表示、対処すべき内容を早期に確認することができます。



## エアフィルター標準装備

ノズルより吸い込んだ水分、微粉、異物などを取り除くエアフィルターを標準で装備しています。

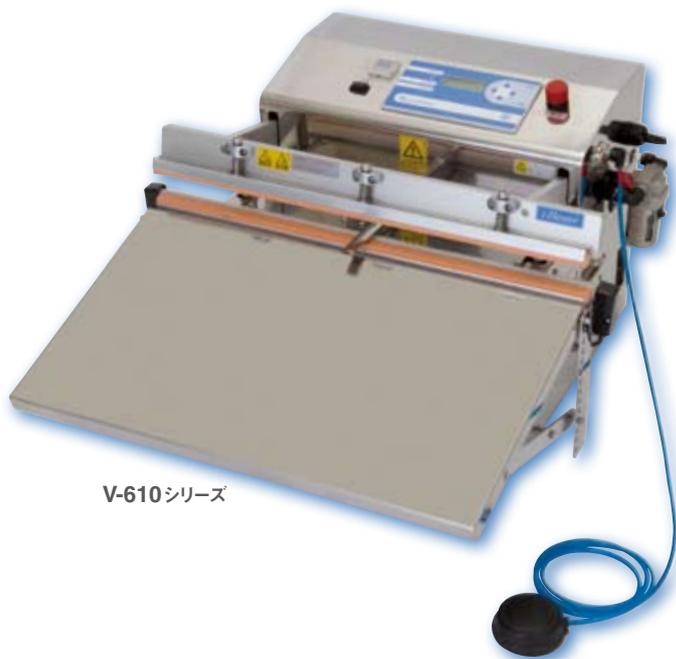


## オプション

■ 2列印字器取付可能：メーカーオプション  
 外側2列印字器FEP-VA-N2がメーカーオプションで取り付け可能です。シールと同時に「製造年月日」や「消費期限」などの印字が行えます。



■ スタンド(ステンレス仕様)：オプション  
 適切な設置場所が確保できない場合、スタンドをご利用ください。



V-610シリーズ



V-460シリーズ

シール回数/日 1000 機種選定目安	シール長さ 46cm 460タイプ	シール長さ 61cm 610タイプ	シール幅 5mm 5mm幅仕様機	シール幅 10mm 10mm幅仕様機	標準 テーブル	プリンター オプション
---------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	--------------------------	------------	----------------