

## V-301 シリーズ NEW



V-301



V-301-10W

厚手袋、ガゼット袋、帯電防止フィルム  
などに対応

## 簡単な操作

- 1 「ノズル出/入ボタン」を押すと脱気ノズルが前進してきます。
  - 2 袋をシール部にセットし、テーブルを押し下げると袋が圧着レバーに挟み込まれます。
  - 3 「脱気開始ボタン」を押します。
  - 4-a 「脱気設定つまみ」で脱気時間を設定した場合 >>> 「脱気設定つまみ」で設定した脱気時間が経過しますとノズルが初期位置に後退し、脱気ポンプが停止します。
  - 4-b 「脱気設定つまみ」を“連続”に設定した場合 >>> 任意の脱気状態を目視判断いただいた時点で「ノズル出/入ボタン」をもう一度押していただくと脱気が終了し、ノズルが初期位置に後退し、脱気ポンプが停止しますので、目安脱気が可能です。
  - 5 ノズルが後退した後、さらにテーブルを押し下げますと、設定した加熱時間でシールが行われます。
  - 6 シール工程完了後、ノズルが前進します。
- ※「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。



## 真空ポンプ脱気

内蔵の真空ポンプは、  
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、0torr を -101.3Kpa としています。

## 多彩な用途に対応

V-301 は生鮮食品をはじめ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。

さらに、ガスバリア性の高い包材を使って、脱酸素剤を併用しますと、無酸素状態となり保存効果がさらに倍増します。

## 対面販売に

明るいデザインで軽量の V-301 シリーズは店頭においていても邪魔にならないコンパクトボディ。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。

## 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。

## 多様な包材に対応

製品バリエーションとして、厚さ 0.3mm (重ね合わせ合計数値) までの包材のシールができる片側加熱タイプ (V-301) と厚さ 0.4mm (重ね合わせ合計数値) までの厚手袋、ラミネート袋に対応できる上下加熱タイプ (V-301-10W) があります。V-301-10W は、厚手袋やガゼット袋などにも対応します。

IC パーツや、その他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を標準装備しています。フィルターケースは容易に取り外せますので、定期的に必要な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)

水物の脱気包装用にオプションで大容量フィルター (220cc) を取り付けることが可能です。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。



## 主な仕様

製品名	V-301	V-301-10W	V-301R-35
電源	100V	100V	100V
消費電力	1.05KW (10mmヒーター使用時) 0.59KW (5mmヒーター使用時)	1.05KW	1.15KW (10mmヒーター使用時) 0.69KW (5mmヒーター使用時)
真空源	真空ポンプ	真空ポンプ	真空ポンプ
脱気方式	ノズル式	ノズル式	ノズル式
到達真空度※1	-58.6Kpa	-58.6Kpa	-58.6Kpa
脱気速度※2	10L/min	10L/min	20L/min
駆動方法	手動	手動	手動
エア源	-	-	-
適合コンプレッサー	-	-	-
プラグ形状※3	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
シール方式※4	片側下加熱	上下加熱	片側下加熱
シール長さ	300mm	300mm	300mm
シール幅	10 または 5mm	10mm	10 または 5mm
加熱温度	-	-	-
冷却温度※5	-	-	-
加熱時間	0.1 ~ 2.3sec.	0.1 ~ 2.3sec.	0.1 ~ 2.3sec.
冷却時間	-	-	-
対応するフィルムの厚み※7	合計 0.3mm 以下	合計 0.4mm 以下	合計 0.3mm 以下
機械質量	12.3kg	13kg	33kg
機械寸法	幅 400X 奥行 420X 高 228mm	幅 400X 奥行 420X 高 228mm	幅 355X 奥行 688X 高 894mm
テーブルサイズ	幅 315X 奥行 180mm	幅 315X 奥行 180mm	幅 315X 奥行 410mm
プリンター取付	不可	不可	不可
別途運賃の要・不要	不要	不要	不要

※1 到達真空度は 0torr を -101.3Kpa としています

※2 真空ポンプ及びイジェクターの脱気能力は、機械に組み込んでいない状態で計測した数値です。

※3 プラグ形状が Ⓜ、Ⓜ の製品は機械設置の際、電気工事が必要です。

※4 片側加熱式：シール部の下側にヒーター線があります。上下加熱式：シール部の上下共にヒーター線があり、上下から熱を加えることによって、より厚い袋をシールすることが可能なタイプです。

※5 加熱温度より低い数値で設定してください。加熱温度に近すぎる数値に設定すると冷却されずテフロンなどの部品寿命が短くなります。

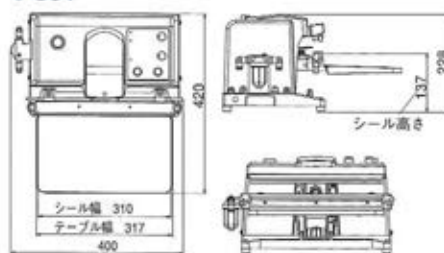
※6 イジェクター脱気方式は、高圧縮エアの流動を利用した脱気方式で袋内から吸い込んだ水、粉末などを機械本体内部にためず、直接機械外部に放出する脱気方式です。

※7 数字は2枚以上の合計ですが、電圧、フィルムの材質により多少変動することがあります。

その他 構造上(ノズル方式で脱気を行うため) -1 ~ -10Kpa (低真空) でのご使用は到達真空度の数値が不安定になりますのでお避けください。

## 外形寸法図

### V-301



### V-301R-35

