

V-610Gシリーズ：主な仕様

製品名称	V-610G-5	V-610G-10	V-610G-5W	V-610G-10W	V-610G-S-5	V-610G-S-10	V-610G-S-5W	V-610G-S-10W	V-610G-H-5	V-610G-H-10	V-610G-H-5W	V-610G-H-10W
電源	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V	100V	200V
消費電力	1.5kW	2.8kW	1.5kW	2.8kW	1.5kW	2.8kW	1.5kW	2.8kW	1.7kW	3.0kW	1.7kW	3.0kW
真空源	50RNS				FDP-10				DOP-80S			
脱気方式	ノズル式(真空計、タイマー、マニュアルから選択可能)				ノズル式(真空計、タイマー、マニュアルから選択可能)				ノズル式(真空計、タイマー、マニュアルから選択可能)			
排気速度	39L/min				10L/min x 2基				80L/min			
真空度設定	-1 ~ -100kPa				-1 ~ -100kPa				-1 ~ -100kPa			
脱気タイマー	0.1 ~ 99.9sec.				0.1 ~ 99.9sec.				0.1 ~ 99.9sec.			
ガス充填タイマー※6	0.1 ~ 99.9sec.				0.1 ~ 99.9sec.				0.1 ~ 99.9sec.			
到達真空度	-87.0kPa				-58.6kPa				-96.0kPa			
駆動方法	ソレノイド式				ソレノイド式				ソレノイド式			
プラグ形状 ※1	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
シール方式 ※2	片側下加熱	片側下加熱	上下加熱	上下加熱	片側下加熱	片側下加熱	上下加熱	上下加熱	片側下加熱	片側下加熱	上下加熱	上下加熱
シール長さ	610mm				610mm				610mm			
シール幅	5mm	10mm	5mm	10mm	5mm	10mm	5mm	10mm	5mm	10mm	5mm	10mm
加熱温度	60~250℃				60~250℃				60~250℃			
加熱時間	0.0~2.0sec.				0.0~2.0sec.				0.0~2.0sec.			
冷却温度 ※3	40℃~加熱温度設定値				40℃~加熱温度設定値				40℃~加熱温度設定値			
対応する袋の厚み ※4	合計0.3mm以下	合計0.3mm以下	合計0.4mm以下	合計0.4mm以下	合計0.3mm以下	合計0.3mm以下	合計0.4mm以下	合計0.4mm以下	合計0.3mm以下	合計0.3mm以下	合計0.4mm以下	合計0.4mm以下
機械質量	58kg	63kg	58kg	63kg	57kg	62kg	57kg	62kg	61kg	66kg	61kg	66kg
機械寸法	幅676x奥行785x高415mm(テーブル取付状態)				幅676x奥行785x高415mm(テーブル取付状態)				幅676x奥行785x高415mm(テーブル取付状態)			
シール部高さ	280mm				280mm				280mm			
テーブルサイズ	幅620x奥行350mm				幅620x奥行350mm				幅620x奥行350mm			
プリンター取付 ※5	可能：FEP-VA-N2				可能：FEP-VA-N2				可能：FEP-VA-N2			

V-460Gシリーズ：主な仕様

製品名称	V-460G-5	V-460G-10	V-460G-5W	V-460G-10W	V-460G-S-5	V-460G-S-10	V-460G-S-5W	V-460G-S-10W	V-460G-H-5	V-460G-H-10	V-460G-H-5W	V-460G-H-10W
電源	100V	100V	100V	200V	100V	100V	100V	200V	100V	100V	100V	200V
消費電力	1.3kW	1.5kW	1.3kW	2.8kW	1.3kW	1.5kW	1.3kW	2.8kW	1.5kW	1.7kW	1.5kW	3.0kW
真空源	50RNS				FDP-10				DOP-80S			
脱気方式	ノズル式(真空計、タイマー、マニュアルから選択可能)				ノズル式(真空計、タイマー、マニュアルから選択可能)				ノズル式(真空計、タイマー、マニュアルから選択可能)			
排気速度	39L/min				10L/min x 2基				80L/min			
到達真空度	-87.0kPa				-58.6kPa				-96.0kPa			
真空度設定	-1 ~ -100kPa				-1 ~ -100kPa				-1 ~ -100kPa			
脱気タイマー	0.1 ~ 99.9sec.				0.1 ~ 99.9sec.				0.1 ~ 99.9sec.			
ガス充填タイマー※6	0.1 ~ 99.9sec.				0.1 ~ 99.9sec.				0.1 ~ 99.9sec.			
駆動方法	ソレノイド式				ソレノイド式				ソレノイド式			
プラグ形状 ※1	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
シール方式 ※2	片側下加熱	片側下加熱	上下加熱	上下加熱	片側下加熱	片側下加熱	上下加熱	上下加熱	片側下加熱	片側下加熱	上下加熱	上下加熱
シール長さ	460mm				460mm				460mm			
シール幅	5mm	10mm	5mm	10mm	5mm	10mm	5mm	10mm	5mm	10mm	5mm	10mm
加熱温度	60~250℃				60~250℃				60~250℃			
加熱時間	0.0~2.0sec.				0.0~2.0sec.				0.0~2.0sec.			
冷却温度 ※3	40℃~加熱温度設定値				40℃~加熱温度設定値				40℃~加熱温度設定値			
対応する袋の厚み ※4	合計0.3mm以下	合計0.3mm以下	合計0.4mm以下	合計0.4mm以下	合計0.3mm以下	合計0.3mm以下	合計0.4mm以下	合計0.4mm以下	合計0.3mm以下	合計0.3mm以下	合計0.4mm以下	合計0.4mm以下
機械質量	56kg	56kg	56kg	61kg	55kg	55kg	55kg	60kg	59kg	59kg	59kg	64kg
機械寸法	幅625x奥行785x高415mm(テーブル取付状態)				幅625x奥行785x高415mm(テーブル取付状態)				幅625x奥行785x高415mm(テーブル取付状態)			
シール部高さ	280mm				280mm				280mm			
テーブルサイズ	幅470x奥行350mm				幅470x奥行350mm				幅470x奥行350mm			
プリンター取付 ※5	可能：FEP-VA-N2				可能：FEP-VA-N2				可能：FEP-VA-N2			

■ V-610Gシリーズ、V-460Gシリーズは全製品 通常、弊社受注後出荷までの期間が1ヶ月以上の製品(特注品)で、運賃が別途必要になります。

- ※1 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。
  - ※2 ● 片側下加熱式：シール部の下側だけ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。
  - ※3 設定した加熱温度より低い数値にしか設定できません。加熱温度に近すぎる数値に設定すると冷却されず、ヒーターなどの部品寿命が短くなります。
  - ※4 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。
  - ※5 本体納入後 FEP-VA-N2 を後付けされる場合は、メーカーまたは販売店による取り付け調整作業が必要になります。
  - ※6 「n回ガス充填設定の場合のn回目ガス充填時間」と「循環ガス充填設定の場合の2回目ガス充填時間」は0.0 ~ 99.9sec.
- その他 構造上(ノズル方式で脱気を行うため) -1 ~ -20kPa(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。

■ 安全対策仕様

過熱防止装置	a. 異常過熱(ヒーターに連続して約4.5秒以上通電状態が続いたとき)が発生した場合、自動的にブレーカーがOFFになり電源が遮断されます。 b. 冷却中にヒーターの温度上昇を感知した場合、レバーを初期状態に戻し、コントロールユニットにエラー表示を行います。
異常感知自動復帰(指はさみ防止)	レバーが下降する途中で、シール部に異物(指など)が挟まり規定時間内にレバーが所定の位置に到達しなかった場合、レバーを初期状態に戻します。 ※ 幼児などの細い指の場合は圧着レバーが降り切ってしまう場合があります。
ヒーター通電異常防止	レバーが開いた状態での過熱を防止するため、レバー下部位置センサーとマイクロスイッチの双方がONにならないとヒーターへの通電、加熱を開始しません。
非常停止	異常時に非常停止スイッチを押すと、ブレーカーがOFFになり通電が遮断されます。

■ 真空源別シリーズ名称と特徴

V-610G、V-460Gシリーズは、お客様ニーズに応じて3タイプの真空源からお選びいただけます。

タイプ	名称	特徴	排気速度	到達真空度
標準タイプ	50RNS	オイルレス式(ピストン式)	39L/min	-87.0kPa
簡易脱気 Sタイプ	FDP-10	オイルレス式(ダイヤフラム式)	20L/min(2基)	-58.6kPa
高脱気速度 Hタイプ	DOP-80S	オイルレス式(ピストン式)	80L/min	-96.0kPa

