

V-610シリーズ、V-610Cシリーズ主な仕様 (カッコ内数値はV-610Cシリーズ)

製品名称	V-610-5 V-610C-5	V-610-10 V-610C-10	V-610-5W V-610C-5W	V-610-10W V-610C-10W	V-610-S-5 V-610C-S-5	V-610-S-10 V-610C-S-10	V-610-S-5W V-610C-S-5W	V-610-S-10W V-610C-S-10W	V-610-H-5 V-610C-H-5	V-610-H-10 V-610C-H-10	V-610-H-5W V-610C-H-5W	V-610-H-10W V-610C-H-10W
電源 V	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
消費電力 kW	1.5	2.8	1.5	2.8	1.5	2.8	1.5	2.8	1.7	3.0	1.7	3.0
真空源	50RNS				FDP-10				DOP-80S			
脱気方式	ノズル式				ノズル式				ノズル式			
排気速度 L/min ※1	39				22 x 2基				80			
真空度設定 kPa	-1 ~ -100				-1 ~ -100				-1 ~ -100			
脱気タイマー sec.	0.1 ~ 99.9				0.1 ~ 99.9				0.1 ~ 99.9			
到達真空度 kPa ※2	-87.0				-69				-96.0			
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 ※3	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
シール方式 ※4	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 mm	610				610				610			
シール幅 mm	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10
加熱温度 °C	60 ~ 250				60 ~ 250				60 ~ 250			
加熱時間 sec.	0.0 ~ 2.0				0.0 ~ 2.0				0.0 ~ 2.0			
冷却温度 °C ※5	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 mm ※6	合計0.3以下	合計0.3以下	合計0.4以下	合計0.4以下	合計0.3以下	合計0.3以下	合計0.4以下	合計0.4以下	合計0.3以下	合計0.3以下	合計0.4以下	合計0.4以下
機械質量 kg	57g	62	57	62	56	61	56	61	60	65	60	65
機械寸法 mm	幅676x奥行785x高415 テーブル取付状態				幅676x奥行785x高415 テーブル取付状態				幅676x奥行785x高415 テーブル取付状態			
シール部高さ mm	280				280				280			
テーブルサイズ mm	幅620 x 奥行350				幅620 x 奥行350				幅620 x 奥行350			
プリンター取付 ※7	可能：FEP-VA-N2 (Cシリーズは取付不可)				可能：FEP-VA-N2 (Cシリーズは取付不可)				可能：FEP-VA-N2 (Cシリーズは取付不可)			

V-460シリーズ、V-460Cシリーズ主な仕様 (カッコ内数値はV-460Cシリーズ)

製品名称	V-460-5 V-460C-5	V-460-10 V-460C-10	V-460-5W V-460C-5W	V-460-10W V-460C-10W	V-460-S-5 V-460C-S-5	V-460-S-10 V-460C-S-10	V-460-S-5W V-460C-S-5W	V-460-S-10W V-460C-S-10W	V-460-H-5 V-460C-H-5	V-460-H-10 V-460C-H-10	V-460-H-5W V-460C-H-5W	V-460-H-10W V-460C-H-10W
電源 V	100	100	100	200	100	100	100	200	100	100	100	200
消費電力 kW	1.3	1.5	1.3	2.8	1.3	1.5	1.3	2.8	1.5	1.7	1.5	3.0
真空源	50RNS				FDP-10				DOP-80S			
脱気方式	ノズル式				ノズル式				ノズル式			
排気速度 L/min ※1	39				22 x 2基				80			
真空度設定 kPa	-1 ~ -100				-1 ~ -100				-1 ~ -100			
脱気タイマー sec.	0.1 ~ 99.9				0.1 ~ 99.9				0.1 ~ 99.9			
到達真空度 kPa ※2	-87.0				-69				-96.0			
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 ※3	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
シール方式 ※4	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 mm	460				460				460			
シール幅 mm	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10	5	10
加熱温度 °C	60 ~ 250				60 ~ 250				60 ~ 250			
加熱時間 sec.	0.0 ~ 2.0				0.0 ~ 2.0				0.0 ~ 2.0			
冷却温度 °C ※5	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 mm ※6	合計0.3以下	合計0.3以下	合計0.4以下	合計0.4以下	合計0.3以下	合計0.3以下	合計0.4以下	合計0.4以下	合計0.3以下	合計0.3以下	合計0.4以下	合計0.4以下
機械質量 kg	55	55	55	60	54	54	54	59	58	58	58	63
機械寸法 mm	幅570(600) x 奥行785 x 高415 テーブル取付状態				幅570(600) x 奥行785 x 高415 テーブル取付状態				幅570(600) x 奥行785 x 高415 テーブル取付状態			
シール部高さ mm	280				280				280			
テーブルサイズ mm	幅470 x 奥行350				幅470 x 奥行350				幅470 x 奥行350			
プリンター取付 ※7	可能：FEP-VA-N2 (Cシリーズは取付不可)				可能：FEP-VA-N2 (Cシリーズは取付不可)				可能：FEP-VA-N2 (Cシリーズは取付不可)			

- ※1 ※2 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。
- ※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。
- ※5 冷却温度は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。
- ※6 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。
- ※7 本体納入後FEP-VA-N2を後付される場合は、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。V-610Cシリーズ、V-460Cシリーズはプリンターの取り付けはできません。
- その他 構造上(ノズル方式で脱気を行うため) -1 ~ -20 kPa(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。

■ V-610シリーズ、V-460シリーズ及びV-610Cシリーズ、V-460Cシリーズは全製品 通常、弊社受注後出荷までの期間が1ヶ月以内の製品(標準品B)で、運賃が別途必要になります。

■ 真空源別シリーズ名称と特徴

V-610、V-460、V-610C、V-460C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 ※1	到達真空度 ※2
標準タイプ	50RNS	オイルレス式(ピストン式)	39 L/min	-87.0 kPa
簡易脱気 Sタイプ	FDP-10	オイルレス式(ダイヤフラム式)	44 L/min	-69.0 kPa
高脱気速度 Hタイプ	DOP-80S	オイルレス式(ピストン式)	80 L/min	-96.0 kPa

