

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	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						ノズル式				ノズル式	
排気速度	39L/min						10L/min x 2基				80L/min	
真圧度設定	-1 ~ -100kPa						-1 ~ -100kPa				-1 ~ -100kPa	
脱気タイマー	0.1 ~ 99.9sec.						0.1 ~ 99.9sec.				0.1 ~ 99.9sec.	
到達真圧度	-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	⑪	⑫	⑪	⑫	⑪	⑫	⑪	⑫	⑪	⑫	⑪	⑫
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°C						60 ~ 250°C				60 ~ 250°C	
加熱時間	0.0 ~ 2.0sec.						0.0 ~ 2.0sec.				0.0 ~ 2.0sec.	
冷却温度 ※3	40°C ~ 加熱温度設定値						40°C ~ 加熱温度設定値				40°C ~ 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	57kg	62kg	57kg	62kg	56kg	61kg	56kg	61kg	60kg	65kg	60kg	65kg
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	
プリンタ取付 ※5	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	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						ノズル式				ノズル式	
排気速度	39L/min						10L/min x 2基				80L/min	
到達真圧度	-87.0kPa						-58.6kPa				-96.0kPa	
真圧度設定	-1 ~ -100kPa						-1 ~ -100kPa				-1 ~ -100kPa	
脱気タイマー	0.1 ~ 99.9sec.						0.1 ~ 99.9sec.				0.1 ~ 99.9sec.	
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	⑪	⑪	⑪	⑫	⑪	⑪	⑪	⑪	⑪	⑫	⑪	⑫
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	土干加熱	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°C						60 ~ 250°C				60 ~ 250°C	
加熱時間	0.0 ~ 2.0sec.						0.0 ~ 2.0sec.				0.0 ~ 2.0sec.	
冷却温度 ※3	40°C ~ 加熱温度設定値						40°C ~ 加熱温度設定値				40°C ~ 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	55kg	55kg	55kg	60kg	54kg	54kg	54kg	59kg	58kg	58kg	58kg	63kg
機械寸法	幅570(600)x奥行785x高415mm テーブル取付状態						幅570(600)x奥行785x高415mm テーブル取付状態				幅570(600)x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	
プリンタ取付 ※5	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-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(準標準品B)で、運賃が別途必要になります。

- ※1 プラグ形状が⑪⑫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 ~ -20kPa(低真圧)でのご使用は、到達真圧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秒以上電圧状態が続いたとき)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じた場合、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。 イジョウ カギン
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-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	到達真圧度
標準タイプ	50RNS	オイルレス式(ビストン式)	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(ビストン式)	80L/min	-96.0kPa

