

主な仕様

製品名称	LOS-600NT	LOS-600NT-10W	LOS-800NT	LOS-800-NT-10W	LOS-1000-NT	LOS-1000-NT-10W	LOS-1200NT	LOS-1200NT-10W
消費電力	1.3KW=5mmヒーター装着時 2.5KW=10mmヒーター装着時	2.5KW	1.5KW=5mmヒーター装着時 3.0KW=10mmヒーター装着時	3.0KW	2.0KW=5mmヒーター装着時 4.0KW=10mmヒーター装着時	4.0KW	2.1KW=5mmヒーター装着時 4.5KW=10mmヒーター装着時	4.5KW
電源コード	CT.2x3芯 5M 3P プラグ付 (WF5324 20A250V)						CT.2x3.5芯 5M 3P プラグ付 (WF5630 30A250V)	
プラグ形状※1								
エア源	外部エア配管(別途ご用意ください)。適合コンプレッサー-0.75KW (75L/min)以上 圧力設定範囲490KPa (5kgf/cm ²)							
真空源※2	ピストン型オイルレス真空ポンプDTP-180S:単相AC100V (50Hz/60Hz) 375W (到達真空度-91.3KPa・排気速度180L/分)							
シール方法※3	片側下加熱	上下加熱	片側下加熱	上下加熱	片側下加熱	上下加熱	片側下加熱	上下加熱
シール長さ	600mm	600mm	800mm	800mm	1000mm	1000mm	1200mm	1200mm
シール幅	10または5mm	10mm	10または5mm	10mm	10または5mm	10mm	10または5mm	10mm
機械寸法※4	幅935 x 奥行835 x 高2100 / 1370mm	幅935 x 奥行835 x 高2100 / 1370mm	幅950 x 奥行835 x 高2100 / 1370mm	幅950 x 奥行835 x 高2100 / 1370mm	幅1160 x 奥行835 x 高2100 / 1370mm	幅1160 x 奥行835 x 高2100 / 1370mm	幅1360 x 奥行865 x 高2100 / 1370mm	幅1360 x 奥行865 x 高2100 / 1370mm
機械質量	166kg	166kg	173kg	173kg	180kg	180kg	188kg	188kg
製品名称	LOS-600NTW	LOS-600NTW-10W	LOS-800NTW	LOS-800-NTW-10W	LOS-1000-NTW	LOS-1000-NTW-10W	LOS-1200NTW	LOS-1200NTW-10W
消費電力	1.3KW=5mmヒーター装着時 2.5KW=10mmヒーター装着時	2.5KW	1.5KW=5mmヒーター装着時 3.0KW=10mmヒーター装着時	3.0KW	2.0KW=5mmヒーター装着時 4.0KW=10mmヒーター装着時	4.0KW	2.1KW=5mmヒーター装着時 4.5KW=10mmヒーター装着時	4.5KW
電源コード	CT.2x3芯 5M 3P プラグ付 (WF5324 20A250V)						CT.2x3.5芯 5M 3P プラグ付 (WF5630 30A250V)	
プラグ形状※1								
エア源	外部エア配管(別途ご用意ください)。適合コンプレッサー:1.5KW (165L/min)以上 圧力設定範囲540KPa (5.5kgf/cm ²)							
真空源※2	内蔵イジェクター 到達真空度-56.9KPa 排気速度:1650L/min							
シール方法※3	片側下加熱	上下加熱	片側下加熱	上下加熱	片側下加熱	上下加熱	片側下加熱	上下加熱
シール長さ	600mm	600mm	800mm	800mm	1000mm	1000mm	1200mm	1200mm
シール幅	10または5mm	10mm	10または5mm	10mm	10または5mm	10mm	10または5mm	10mm
機械寸法※4	幅935 x 奥行835 x 高2100 / 1370mm	幅935 x 奥行835 x 高2100 / 1370mm	幅950 x 奥行835 x 高2100 / 1370mm	幅950 x 奥行835 x 高2100 / 1370mm	幅1160 x 奥行835 x 高2100 / 1370mm	幅1160 x 奥行835 x 高2100 / 1370mm	幅1360 x 奥行865 x 高2100 / 1370mm	幅1360 x 奥行865 x 高2100 / 1370mm
機械質量	153kg	153kg	160kg	160kg	165kg	165kg	170kg	170kg
以下、全製品共通仕様								
電源	単相 AC200V 50/60Hz							
制御方式	マイコン制御							
シール部駆動	2段特殊エアシリンダー (左右2個)							
シール部高さ	水平時 1020~1590mm 垂直時 800~1370mm							
シール部角度	水平(0度)から垂直(90度)まで(無段階可変)							
加熱時間	0.0~2.0秒 注)加熱時間は必要がある場合だけ設定するようにしてください。							
加熱温度設定	60℃~250℃							
冷却温度設定	40℃~加熱温度設定値。注)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。							
脱気タイマー	0.1~99.9秒							
ガス充填タイマー	0.1~99.9秒 但し、「n回ガスの場合のn回目ガス充填時間」は0.0~99.9秒							
真空表示	-1~-100KPa 注)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。							
ノズルストローク	0~240mm							
集中排気	φ12の5Mチューブを外部へ排気、真空ポンプの排気も別途φ12の5Mチューブで接続							
筐体	板金露出部=全てSUS304、パフ400番仕上げ。アルミ露出部=白アルミ仕上げ。キャスター・フットスイッチ=SUS仕様。コック及び継手等=メッキ処理。							
プリンター	シーラーご購入時にメーカーオプションにてプリンターを取り付けすることができます。							

※1:機械設置の際、電気工事が必要です。

※2:到達真空度は0torr=-101.3KPaとしています。真空ポンプ、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: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。

※4:機械寸法の高さはシーラー頭部が垂直設定時の数値です。また「シール頭部最高位置/シール頭部最低位置」での数値を表しています。

LOS-NT/NTWシリーズは全製品 通常、弊社受注後出荷までの期間が1ヶ月以上の製品となります。

安全対策仕様

過熱防止装置	ヒーターに対する連続通電が約4秒以上継続とブレーカーがOFFになり電源を遮断します。
レバーの駆動	レバーの下降はスプリングの復帰力で動作、シール時には63径シリンダー出力で加圧します。
異常時復帰操作	レバー下降時、フットスイッチから足を離すとレバーが上がります。
異常感知自動復帰	レバー下降時、シール部に異物(指など)を挟み、次の動作に移れない場合、1秒後に初期状態に戻ります。
非常停止	異常時レバーの非常停止ボタンを押すと、ブレーカーがOFFになり電源が遮断されレバーは初期状態に戻ります。

異常検知 / 表示機能仕様

ヒーター断線時	加熱時ヒーターが断線していると、初期に戻しマイコンパネルにエラー表示を行います。
加熱制御異常時1	加熱時、マイコン側で温度上昇を感知出来なかった場合、初期に戻しエラー表示を行います。
加熱制御異常時2	3.5秒以内に設定温度に到達しなければ初期に戻しエラー表示を行います。
冷却制御異常時	冷却中に温度上昇を感知すると初期に戻しブレーカーがOFFになり電源を遮断します。
動作中の異常	動作中に各センサーの入力が確認出来なかった場合初期に戻しエラー表示を行います。

外形寸法図 (LOS-1000NT/NTW)

