



全自動ピンチ袋包装機

PBS-S/W

Single or double pinch-sealing

ピンチ袋の包装を完全自動システムで実現



NEWLONG MACHINE WORKS, LTD.

ダブルピンチ袋とシングルピンチ袋の 包装を完全自動で行う高性能機

MODEL PBC-3W

ダブルピンチ袋
専用タイプ

MODEL PBC-S

シングルピンチ袋の
キャリアチェーン方式タイプ

MODEL PBS-S

ピンチ袋の包装を
スピーディに実現する
コンパクトタイプ

※写真の製品は印字機(オプション)付きです。

■挿入から口閉じまで完全自動

ピンチ袋のシール作業が、袋口先端をキャリアチェーンまたはベルトに挿入するだけで完成します。全てを一工程で行う全自動一貫システムの最新鋭機です。

■袋仕様に対応できる7タイプ

内容物やピンチ袋仕様に応えられる機種が選択できます。キャリアチェーン方式とベルト方式に分かれ、それぞれシングルタイプ・ダブルタイプがあり、あらゆる仕様に対応できます。

■高い密封性を誇る高精度機

ホットメルトグルーを温風ヒーターで十分に加熱後、プレスロールの圧着により、完全密封されます。ポリ内装袋では、先に内装ポリエチレンがシールされますので、防湿、防塵に優れ、内容物の変質を防ぎます。

■温風ヒーターの熱風温度は調整可能

袋仕様、袋状態により、温風ヒーター・内層ヒーターとも、温風設定が変えられます。温度調整の操作も簡単です。つねに高効率・高品質の包装が実現できます。

■メンテナンスが簡単

主要部分は密閉カバーで保護されていますので、故障などトラブルが大変少なくなりました。また汚れなどに強く、保守管理が極めて容易です。



●キャリアチェーン
ピンチ袋の袋上部をしっかりとかみこみ、袋を保持したまま、全工程を移行しますので、シールの位置ズレなどは起こりません。



●袋保持ベルト
ピンチ袋の袋保持がベルト方式なので、袋自体にキズが残らず、美しい包装ができます。袋保持が確実にスムーズな送袋方式です。



●挟み込み装置(自動包装機接続用)
袋を正確に送袋するために、挿入口に設けられているガイドです。両先端が左右に開いて袋を導入したあと、挟み込んで確実に送袋します。



●温風ヒーター(クローザーヒーター)
袋上部の接着面に塗布されたホットメルトグルーを溶解させるため、無数の細穴から熱風を均一に吹き付けます。ピンチシーラーの心臓部で、高精度・堅牢性を誇ります。

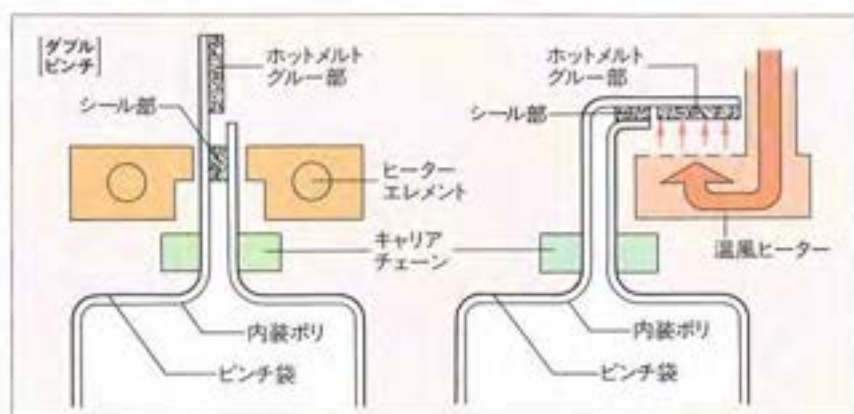
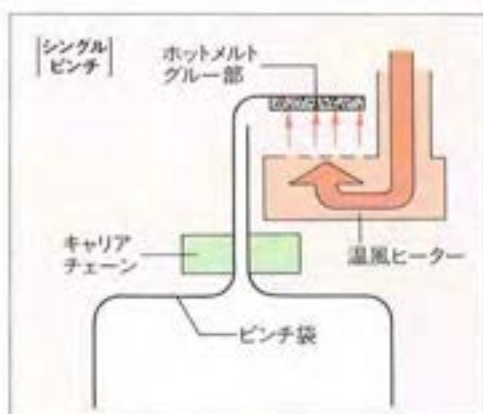
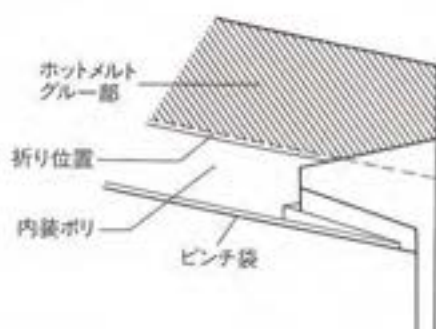
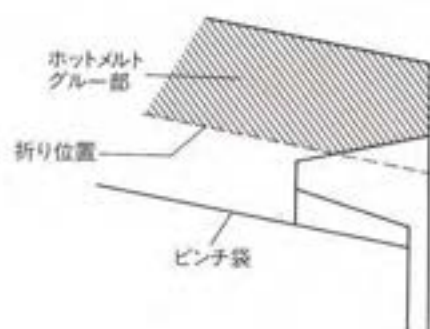


●袋高さ調整装置
ハンドル式で袋高さを調整できます。シール部全体が同時に上下します。ハンドル操作だけで、袋高さ調整が短時間でこなせます。



●印字機(オプション)
ピンチシーラーと一体で印字するインク式自動プリンターです。マイクロスイッチによる1回転クラッチで定位置に印刷され、活字交換も非常に簡単です。

紙・ポリ内装のピンチ袋口閉じプロセス



●ピンチ袋(シングルピンチ)

内容物を充填後、ピンチ袋上部先端を90度折り曲げ、ホットメルトグルー部を温風ヒーターからの熱風で溶かします。さらに90度折り曲げ、プレスロールで圧着シールします。

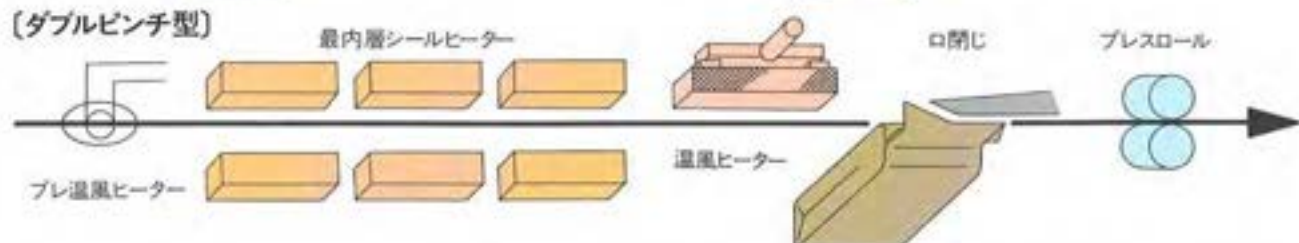
●ポリ内装ピンチ袋(ダブルピンチ)

内装ポリエチレンをプレ温風ヒーターで先に内部を予熱してその後、内装シールをヒーター部にてシールします。それから、袋上部のホットメルトグルーを温風ヒーターの熱風で溶かして完全シールします。

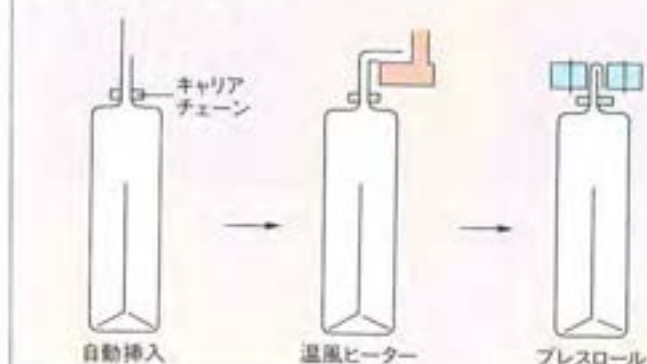
〔シングルピンチ型〕



〔ダブルピンチ型〕



袋口閉じプロセス



■標準仕様

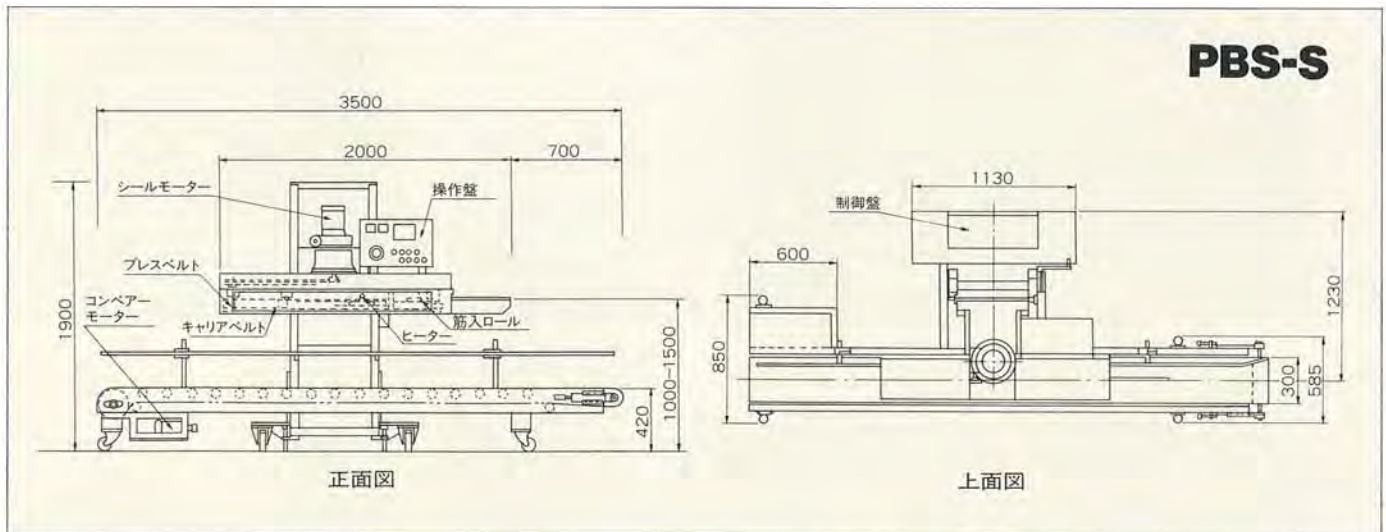
型式		PBS-S	PBS-3W	PBS-4W	PBS-6W	PBC-S	PBC-3W	PBC-5W
仕様	袋 種 類	クラフト紙3層 ガセット付	クラフト紙3層 +ポリ内装	クラフト紙3層 +ポリ内装	クラフト紙3層 +ポリ内装	クラフト紙3層 ガセット付	クラフト紙3層 +ポリ内装	クラフト紙3層 +ポリ内装
	シール速度(m/min)	6~14	6~12	6~12	10~18	6~14	6~12	8~16
	折り込み深さ(mm)	45	50	50	50	45	50	50
	動 力 (KW)	0.4	0.4	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	エアー (Nl/min)	400	800	800	800	400	800	800
	ヒーター容量(KW)	c = 2	A = 3 B = 3 C = 3	A = 3 B = 4 C = 3	A = 3 B = 6 C = 3	c = 2	A = 3 B = 3 C = 3	A = 3 B = 5 C = 3
機 械 寸 法 (mm)	長 さ	1,975	3,290	3,525	3,920	2,320	3,424	3,784
	幅	1,515	1,113	1,113	1,113	1,250	1,280	1,280
	高 さ	1,880	1,800	1,800	1,800	1,752	1,790	1,790
	機 械 重 量 (kg)	300	500	600	800	280	480	680
	梱 包 才 数 (cft)	200	220	220	430	200	220	420
	積 荷 重 量 (kg)	550	1,250	1,350	1,650	550	1,250	1,600
	オ プ シ ョ ン	—	—	—	—	挟み装置	挟み装置	挟み装置

●シール速度50Hz時

※仕様は改良・改善のため予告なく変更する場合があります。

●Wピンチはガセットなし仕様

●A=プレ温風ヒーター／B=最内層シールヒーター／C=温風ヒーター(クローザーヒーター)



ニューロング株式会社

本社 〒110-0015 東京都台東区東上野6-4-14 TEL. 03-3843-7311(大代) FAX. 03-3843-9951

Home Page <http://www.newlong.com/>

●製品についてのお問い合わせは、ニューロングサービス網へ

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ●旭 川 TEL0166-47-3267 | ●東 京 TEL03-3629-2691(代) | ●大 阪 TEL06-6462-4351(代) |
| ●小 樽 TEL0134-62-2691(代) | ●千 葉 TEL043-263-1542(代) | ●高 砂 TEL0794-47-2570 |
| ●青 森 TEL0177-66-2691 | ●横 浜 TEL045-584-2691(代) | ●岡 山 TEL086-277-6527(代) |
| ●仙 台 TEL022-286-5189(代) | ●静 岡 TEL0543-64-2691(代) | ●坂 出 TEL0877-46-3659(代) |
| ●新 潟 TEL025-275-1451 | ●名古屋 TEL052-351-2691(代) | ●広 島 TEL082-293-2691(代) |
| ●郡 山 TEL0249-47-7042 | ●富 山 TEL076-441-2690(代) | ●山 口 TEL0839-89-2691 |
| ●栃 木 TEL0282-23-3981 | | ●福 岡 TEL092-962-4006(代) |
| ●鹿 島 TEL0299-96-4612 | | ●鹿児島 TEL099-268-3235 |
| ●群 馬 TEL0270-65-0883 | | |