



自動製袋包装機

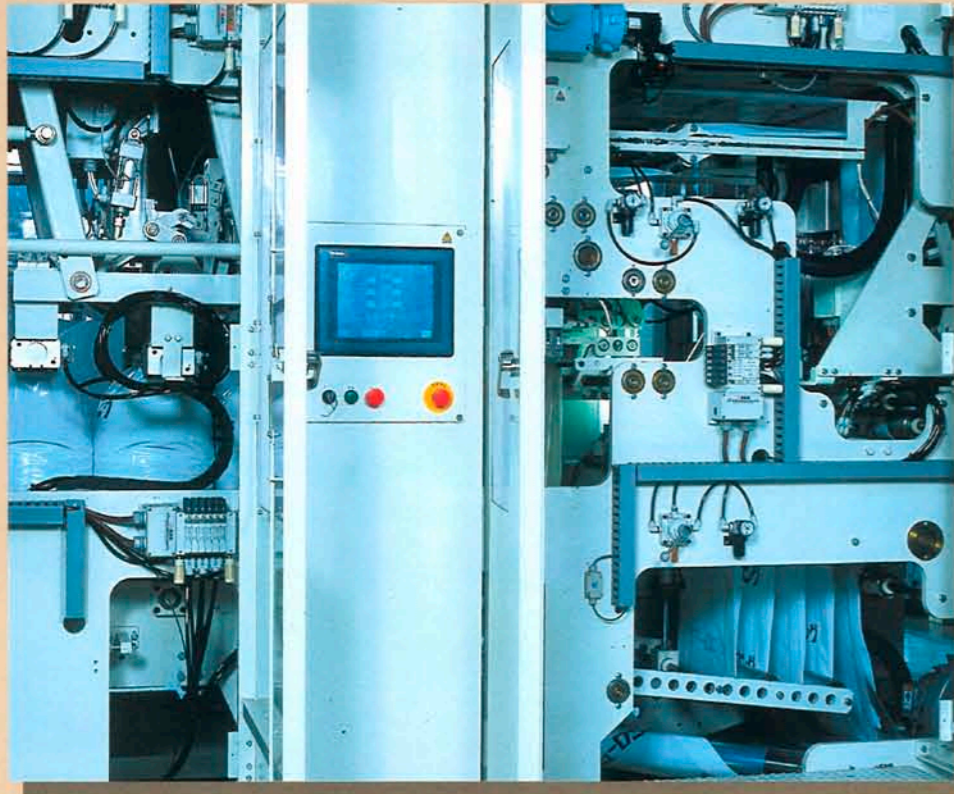
7CM-TS型

PEガゼットフィルム袋の製袋・充填システム



NEWLONG MACHINE WORKS, LTD.

PE ガセツトフィルム袋への製品袋詰め工程をひとつのライン上で高速運転（毎時 1600 袋）



特徴

PE 原反からトップシール終了後の排出コンベヤーまでのすべての運転は連続してひとつのライン上にて行われます。この製袋、製品充填、トップシールを含むすべての工程は、PLC 搭載の制御盤上で自動化、コントロールされ、グラフィックパネルで運転、メンテナンスを管理しています。高速シュート付のネット計量機と連動して、毎時 1600 袋（レジ ン 25kg 充填計量の場合）で運転可能。

本体部



グラフィックパネル

- 1) コーナーシールを施すことにより、パレット積み最適な荷姿となります。
- 2) 袋長はグラフィックパネルから簡単に設定できます。また、袋長変更によるピンホール及びコーナーシールの位置合わせは自動的に行われます。
- 3) コーナーシール、ボトムシール及びトップシールのシール温度はグラフィックパネルから簡単に設定できます。
- 4) 装置の異常はグラフィックパネル上に表示されます。

機械構成

製袋部

- 原反引出装置 / ダンサーロール：原反のテンションを保ち、袋長さを一定にし、後の工程に送ります。
- ピンホール装置：袋内の脱気を容易にする空気穴を開ける装置でパレット積付を安定させます。
- コーナーシール装置：袋形状を整えるため、袋コーナーをシールする装置です。
- ボトムシール装置 / 冷却装置：袋底をシールして袋口部を切断した後、袋底を冷却します。

充填部

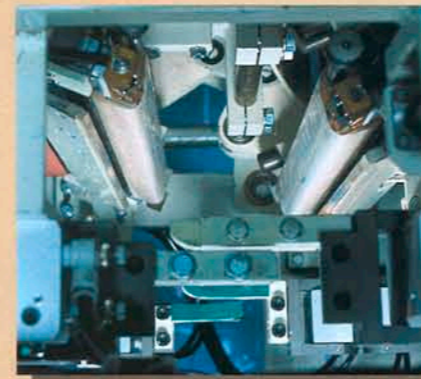
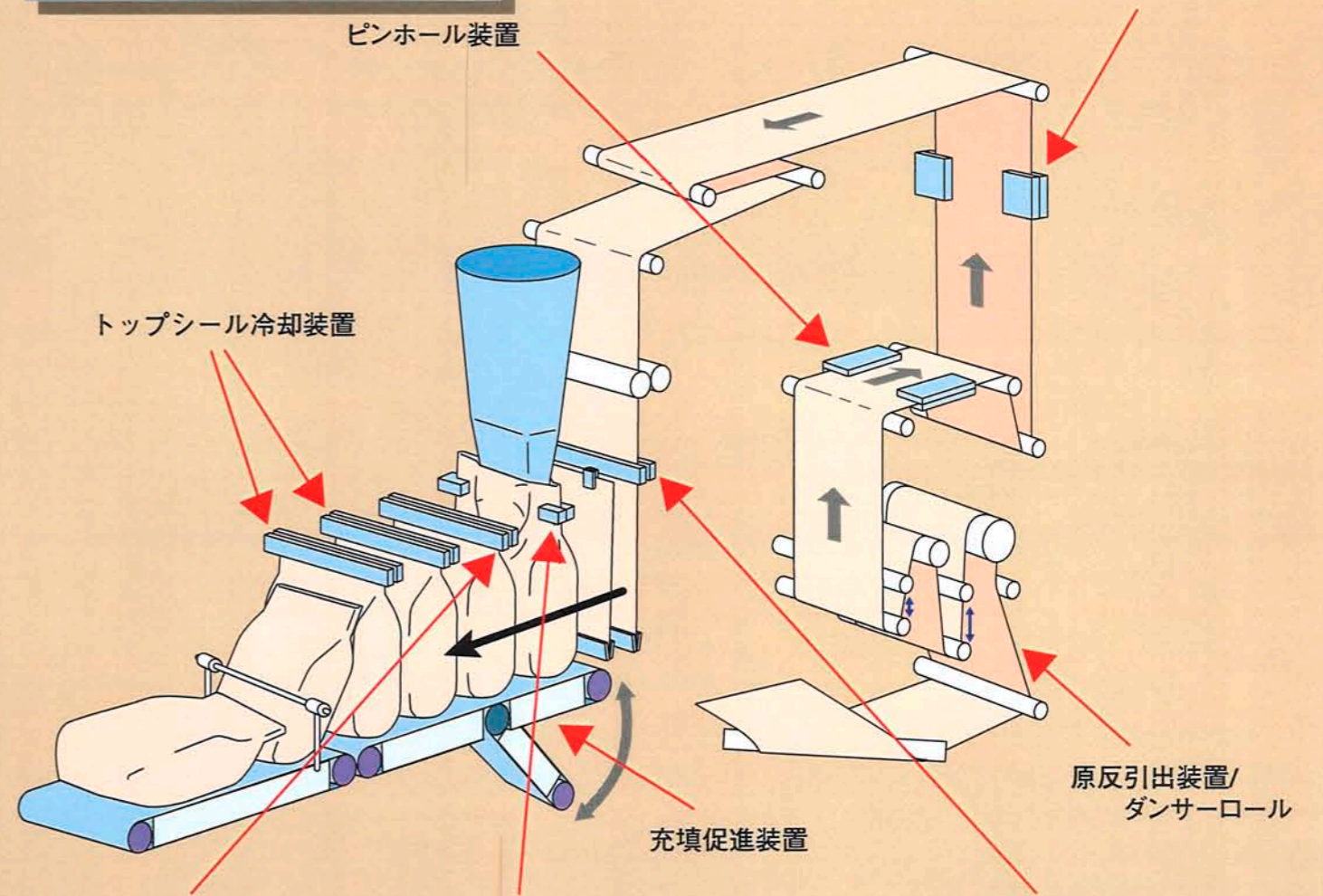
- 袋クランプ / 開口装置：袋をクランプして保持し、開口します。
- 充填シュート / スパウト：計量済み充填物を袋口に差し込んだスパウトから充填します。
- トップシール装置 / 冷却装置：充填袋は、袋口でシール、冷却装置により冷却、その後、排出されます。



ピンホール装置



コーナーシール装置



トップシール装置

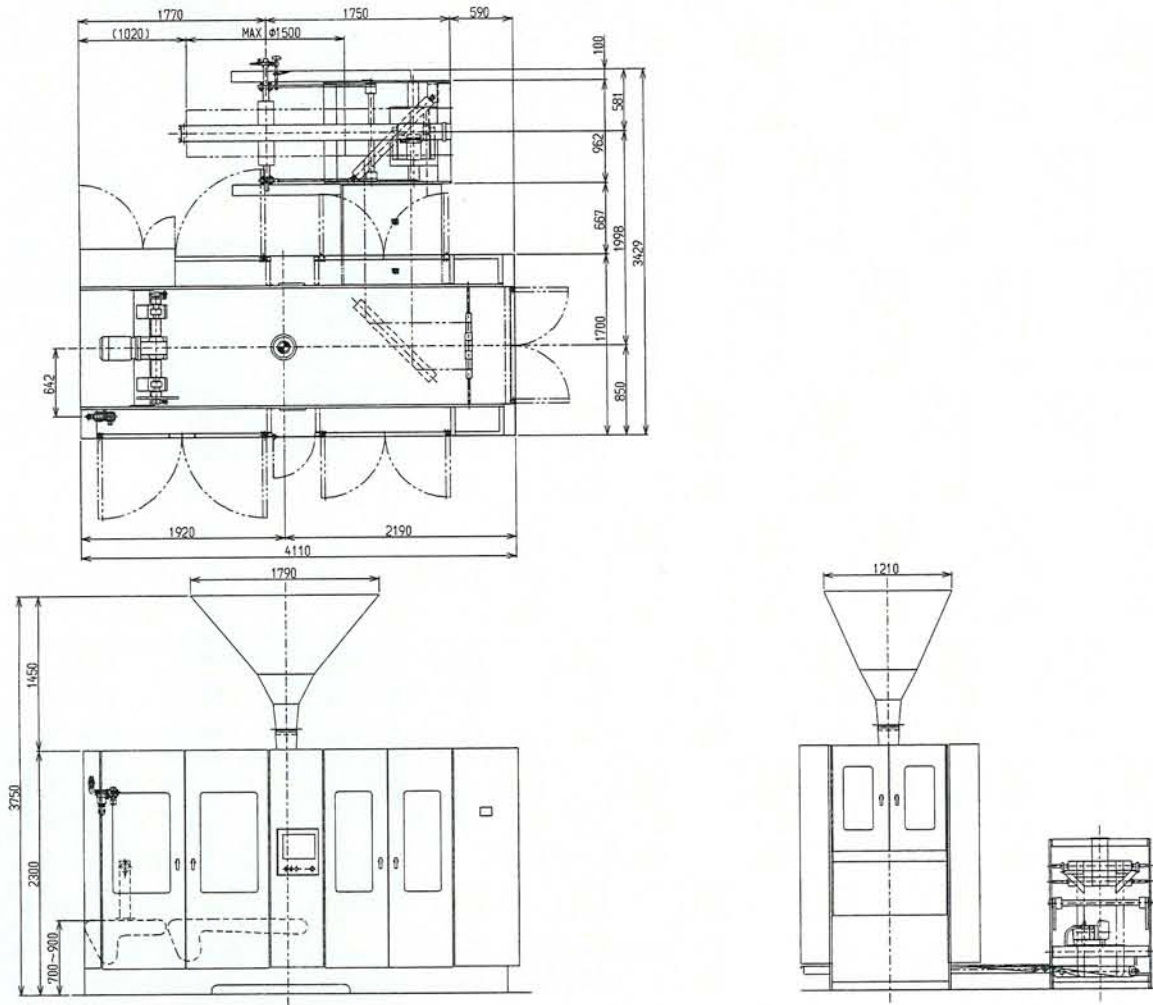


充填シュート / スパウト



ボトムシール装置

7CM-TS 型自動製袋包装機



※ 原反掛はお客様のレイアウトによりオプションを取り揃えています。



パレット積みにも最適な充填済みの袋荷姿

仕様

能力	最高1600袋/時(内容物による)	空袋長	700mm~850mm
内容物	樹脂ペレット及び粉体	空袋幅	380mm~460mm
設定量	25kg	ガセット幅	35mm~80mm
包材		ガセット間内幅	標準260mm
		袋底シール	インパルスシール
フィルム厚	130 μ ~200 μ	袋口シール	インパルスシール
フィルムロール	ガセット付チューブロール	コーナースシール	熱板式
ロール外径	Max 1500mm	所要空気量	1270NL/min.
コア内径	150mm	電気容量	24kVA

NEWLONG 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

●製品についてのお問合わせは、ニューロングサービス網へ。 ホームページ <http://www.newlong.com/>

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| ●旭 川 TEL 0166-47-3267 | ●東 京 TEL 03-3629-2691(代) | ●高 砂 TEL 0794-47-2570 |
| ●小 樽 TEL 0134-62-2691(代) | ●千 葉 TEL 043-263-1542(代) | ●岡 山 TEL 086-277-6527(代) |
| ●青 森 TEL 0177-66-2691 | ●横 浜 TEL 045-584-2691(代) | ●坂 出 TEL 0877-46-3659(代) |
| ●仙 台 TEL 022-286-5189(代) | ●静 岡 TEL 0543-64-2691(代) | ●広 島 TEL 082-293-2691(代) |
| ●新 潟 TEL 025-275-1451 | ●名 古屋 TEL 052-351-2691(代) | ●山 口 TEL 0839-89-2691 |
| ●郡 山 TEL 0249-47-7042 | ●富 山 TEL 0764-41-2690(代) | ●福 岡 TEL 092-962-4006(代) |
| ●栃 木 TEL 0282-23-3981 | ●大 阪 TEL 06-6462-4351(代) | ●鹿 児 島 TEL 0992-68-3235 |
| ●鹿 島 TEL 0299-96-4612 | | |
| ●群 馬 TEL 0270-65-0883 | | |