

簡単操作で、ミスを撲滅！ 貼付けパターン、商品、現場に柔軟対応。

現場作業が煩雑になればなるほど、ミスや手間が発生します。それらを解決する寺岡の「HC-3600」シリーズ。ラベルの内容確認から発行・貼付けまでに必要とされるさまざまな機能を装備しました。自動化だからこそ実現できた簡単操作と確実な仕上がり。品質とともに「安心」もお届けいたします。

ミス防止

Flexible

貼付けパターン

ラベル貼付機能

ミスを防ぎ、トラブルバスター！

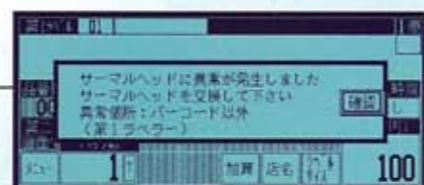
スキャナー呼出し

スキャナー（オプション）接続で呼出しバーコードによる商品一発呼出しが可能。操作性の向上で間違い防止や作業の標準化を実現します。



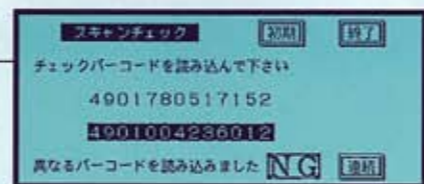
サーマルヘッドチェック機能

商品呼出し時にサーマルヘッドを自動的にチェック。ヘッド切れによる印字トラブルを防止します。



バーコードスキャンチェック機能

バーコードハンター機能を標準搭載。スキャナー接続によりバーコードスキャンチェックが可能になります。

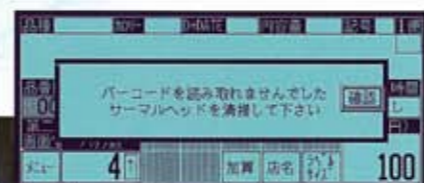


カセットIDの有効活用

ラベルカセットのID認識により、ラベル装着時のミスをチェックします。

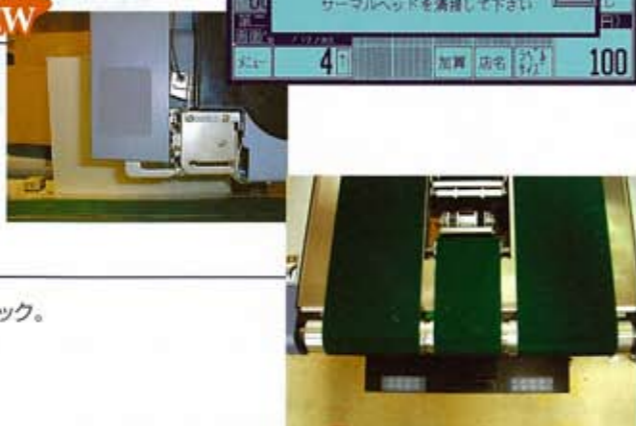
バーコード読取セルフチェック機能 **NEW**

ラベル発行毎にバーコード不良をリアルタイムで検査。バーコード読取不良によるクレームを未然に防止します。



ラベル有り無しチェッカー **NEW**

下貼りされた商品のラベルが正しく貼付けられているかを自動的にチェック。わずらわしいラベル貼付けチェックの効率化と、ラベル貼付け精度の向上を実現します。



貼付けパターン多彩に、フレキシブル対応！

貼付バージョン

貼付け対象商品に応じて貼付けバージョンを指定することができます。

- 1 上貼り上面**
もっともスタンダードな貼付方法です。
- 2 下貼り底面**
商品の底面に下側から貼付ける方法です。
- 3 側面（特注対応）**
ケース、箱物などの商品側面に貼付ける方法です。



貼付け方式

貼付け対象商品に応じて貼付け方式を指定することができます。

- 1 エアシリンダー方式**
最大9本の吸着パッドでラベルを貼付け。表面が平らでなかったり、角度の付いた商品でも高精度の貼付けが可能です。
- 2 エアジェット方式**
ノズルから吹き出すエアで貼付け。粉状の商品などの貼付けに有効です。
- 3 ベルト方式（下貼り）**
ベルトの駆動でラベルを底面に貼付ける方式。ラベルサイズ変更などに優れた適応力を発揮します。
※上底トレイキット（オプション）の装着により上底トレイへの対応も可能です。
- 4 エアジェット方式（下貼り）**
極端な上底トレイ商品などに威力を発揮します。



多様な商品・作業環境へ、フレキシブルに対応！

金属検出機・ウェイトチェッカー連動

HCの商品呼出しと同時に金属検出機・ウェイトチェッカーの品種番号を切り替えます。HCに重量チェッカーの上下限値を設定することでウェイトチェッカーとの連動も実現します。

包装機連動

HC側操作のみで包装機の品番を同時切替。作業効率の向上を実現します。

豊富な包装機一体型モデルバリエーション

おにぎり／サンドイッチ等の包装機とのユニット型も豊富なバリエーションを取り揃えています。

それぞれコンポーネントが優れたもの、 HCシリーズ製品基本構成。

ラベル発行、貼付け作業を側面からサポートするHCシリーズの各構成要素。
自動化の真骨頂がここそこにちりばめられています。

コンソール

スマートで使い勝手の良いコンソール。コンベアスピードの自動測定やサーマルヘッドの走行距離警告など充実機能を搭載しています。



貼付け位置調整

商品・貼付位置に応じてラベラー部が上下・前後・回転と自在に調整できます。また、前後自動タイプをオプションにて選択可能です。

ラベルサンプル

レンジ加熱目安 1500W 40秒 500W 120秒
スペシャル幕の内弁当 A14
 消費期限 03. 5. 8 午後 6時 ラップ: PE
 製造日時 03. 5. 7 午後 7時 シート: PP
 価格 **480円**
 1食当り 熱量725kcal 蛋白質24.8g
 脂質16.3g炭水化物182.7gNa1.5g
 名称 弁当
 原材料名 ご飯 紅鮭 煮物(がんもどき コンニャク 里芋 人参 その他)野菜かき揚げ 鶏つくね 厚焼玉子 大学芋 切り昆布煮 小梅 付合せ
 調味料(アミノ酸等) pH調整剤 増粘多糖類 着色料(カラメル カロチノイド 紅麴色素) 保存料(ポリリン酸 ソルビン酸K) グリシン 酢酸Na 酸化防止剤(V, C) 酸味料 甘味料(ステビア) 香料
 消費期限 別途特外に記載
 保存方法 直射日光を避け、常温で保存してください
 製造者 株式会社 テラオカフーズ 東京工場
 東京都大田区久が原5-13-12 TEL(03)3752-0116

パトライト

ラベラーの異常を知らせるパトライト。トラブル発生時の早期解決にお役立ていただけます。

スキャナー

値付け作業は商品台帳のバーコードをスキャンするだけ。慣れないパートの方でも簡単に値付け作業ができます。

ラベルカセット方式

軽量化を実現したカセット方式を採用。ラベルセット・リセットをワンタッチで実現し、カセットID認識により装着時のミスもチェックします。



サーマルヘッド

工具要らずの簡単交換。現場担当者の方でも交換作業が出来る為、ヘッド切れに伴うライン停止時間の大幅短縮を実現しました。また、用途に応じて2種類のヘッドをお選び頂けます。



コンベア

商品・作業環境に合わせてお選び頂けます。

- ショートコンベア(Uタイプのみ)(750mm)
- 標準コンベア(1m)
- スプリットコンベア
- 抗菌ベルト仕様
- コンベアなし

※コンベアは開閉しますので清掃も手軽です。



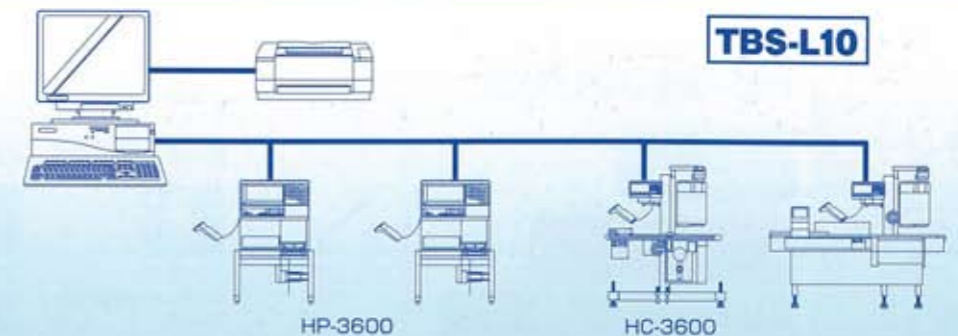
スプリットコンベア

他製品接続

金属検出機連動・包装機連動、制御等他製品との接続も容易に可能。ライン全体を一連の流れでコーディネート出来ます。

一連業務を、一元管理、 定額ラベラーシステム「TBS-L10」

ラベラコントローラで商品マスターを一元管理。
商品データの登録や変更も一括入力できます。
印字日付もコントローラから送信し、ミスを防止。



作業環境に合わせて 自由にコンポーネント。 HCシリーズ基本ラインナップ。

上貼り専用機からフルスペック仕様機まで自由自在。
「貼る」ことに特化し、効率性が進化します。

HC-3600U



- サーマルヘッドタイプ: 標準, ME
- 0.75m ショート, 1m 標準, 1m スプリット, 1m 抗菌ベルト
- コンペア無し, エアシリンダ, エアジェット

HC-3600U2



- サーマルヘッドタイプ: 標準, ME
- 1m 標準, 1m スプリット, 1m 抗菌ベルト
- エアシリンダ, エアジェット

HC-3600B



- サーマルヘッドタイプ: 標準, ME
- 1m 標準, 1m スプリット, 1m 抗菌ベルト
- ベルト直貼り, 下貼りエア

HC-3600UB



- サーマルヘッドタイプ: 標準, ME
- 1m 標準, 1m スプリット, 1m 抗菌ベルト
- エアシリンダ, エアジェット, ベルト直貼り, 下貼りエア

HC-3600U2B



- サーマルヘッドタイプ: 標準, ME
- 1m 標準, 1m スプリット, 1m 抗菌ベルト
- エアシリンダ, エアジェット, ベルト直貼り, 下貼りエア

組み合わせで効率アップ。
コンペアからサーマルヘッドまで自由にお選びいただけます。

サーマルヘッドタイプ

- 標準**: 高品質印字のサーマルヘッドを採用。
- ME**: 200dpiの高密度ヘッドです。

※サーマルヘッドによりHCタイプが異なります。高密度タイプはHC-3600MEシリーズとなります。

コンペア

- 標準 (1m)**: HC-3600の標準コンペア。加工食品を始め様々な商品の搬送に適応します。
- スプリット**: コンペアにスプリットを入れ、袋物など厚みのない商品に対応しました。
- 抗菌ベルト**: 食品向けに衛生面を第1に考えたベルトです。ベルト上の汚れがすぐにわかる白色も特徴です。
- ショート**: ショートコンペア。省スペース設計のコンペアです。
- コンペア無し**: 既存ラインを有効活用できるタイプです。

貼付方式

- エアシリンダ方式**: 最大9本の吸盤パッドでラベルをしっかりと貼付けます。
- ベルト方式 (下貼り底面)**: ベルトの駆動によってラベルを底面に貼付ける方式です。
- 下貼りエアジェット方式**: ノズルから吹き出すエアでラベルを貼付ける。商品を選ばないオールマイティな非接触方式です。下貼りエアジェット方式は上底トレイに有効です。
- エアジェット方式**: エアジェット方式

他製品接続

- 金属検出機連動**: ラベラーの商品番号呼び出しを行うと金属検出機の品種切替を行います。
- 重量チェッカー連動**: ラベラーの商品番号呼び出しを行うと重量チェッカーの品種切替を行います。
- バーコードチェッカー**: ラベル発行時に印字されたバーコードの読取りをセルフチェックします。
- 包装機制御**: ラベルエンドや異常時に前工程の包装機へ停止信号を送ることができます。
- 包装機連動**: ラベラーの商品番号呼び出しと包装条件の切替ができます。
- ヘッドチェック**: サーマルヘッド切れのチェックを行います。
- パトライト**: ラベラーの異常をお知らせします。
- スキャナー接続**: 商品台車をスキャニングするだけで備付け作業ができます。
- ラベル有無チェッカー**: 下貼りされたラベルが正しく貼付けられているかチェックします。

■HCシリーズ 標準機的主要仕様

	HC-3600U	HC-3600U2	HC-3600B	HC-3600UB	HC-3600U2B
印字方法	サーマル印字				
処理内容	約120~60個/分※				
登録アイテム数	標準最大3,000アイテム				
商品寸法	幅50~240mm 長さ50~350mm 高さ15~190mm		幅80~240mm 長さ70~350mm 高さ15~190mm		
ラベル寸法 (印字幅60mm)	上貼り 幅 40~75mm 長さ 28~80mm		上貼り 幅40~75mm 長さ28~80mm 下貼り 幅40~60mm 長さ28~80mm		
消費電力(待機時/動作時)	55W/155W	80W/240W	55W/155W	80W/240W	110W/330W
本体寸法 (W)	683mm				
(L)	750mm		1,000mm		
(H)	1,545mm	1,595mm	1,320mm	1,545mm	1,595mm
コンペア高さ(床面~ベルト面)	800±50				
コンプレッサー	0.4kw/0.75kw(別売り) ※HC-3600Bは不要				
流し方向	右流し・左流し				
電源	本体単相100V コンプレッサー3相200V				
コンペア速度	~50m/分(可変)				
エア源	4kgf/cm ² 、空気消費量60リットル/分(ラベラー1基にて80パック/分の処理を行った場合)				
本体重量	95kg	125kg	85kg	120kg	145kg

※商品の長さ、ラベルの長さ、コンペアスピードにより処理能力は異なります。

●仕様は予定なく変更する場合がありますのでご了承ください。

