

オートラベリングシステム

ALS-1200

ALS-100EPCXPro

チェックプリンター

CPS-85EII

ラベルチェッカー

LC-10



本社営業本部

〒110-0016 東京都台東区台東2-5-2 ニュー関東ビル5F・6F・7F

TEL.03-3831-3921(代) FAX.03-3831-7541

URL <http://www.co-shinmei.com> E-mail info@co-shinmei.com

シンメイのネットワーク

大阪営業所

〒540-0012 大阪市中央区谷町2-1-22フェアステージ大手前8F

TEL.06-6942-7212(代) FAX.06-6946-8398

E-mail snm.o@themis.ocn.ne.jp

名古屋営業所

〒454-0927 名古屋市中川区打中2-9

TEL.052-354-1014(代) FAX.052-354-1024

E-mail snm.na@themis.ocn.ne.jp

九州営業所

〒818-0051 福岡県筑紫野市二日市中央5-2-1 佐々木ビル1F

TEL.092-924-2081 FAX.092-924-2087

E-mail snm.k@themis.ocn.ne.jp

東北営業所

〒982-0804 仙台市太白区鉤取4-5-1

TEL.022-307-6003 FAX.022-307-6004

E-mail shinmei-to@image.ocn.ne.jp

新潟営業所

〒951-8142 新潟市中央区関屋大川前2-4-12

TEL.025-266-1519(代) FAX.025-233-2225

E-mail snm.ni@themis.ocn.ne.jp

松本営業所

〒399-0034 松本市野溝東1-1-25

TEL.0263-25-2111(代) FAX.0263-25-2553

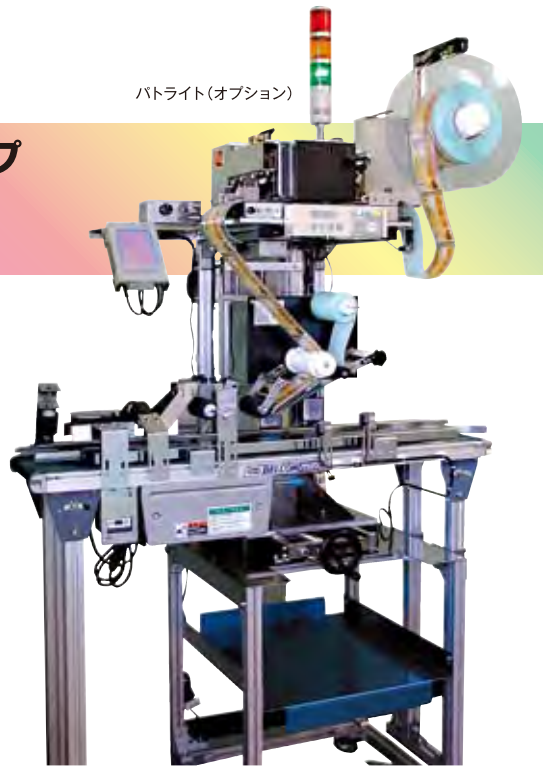
E-mail shinmei@po.mcci.or.jp

バトライト(オプション)

コストパフォーマンスのニュー・ベーシックタイプ ALS-100EPCXPro

フラットパック・レギュラーを識別。
ウエイトチェッカーもチャネライザーも
必要ありません。
省スペースハイスピードラインが完成します。

流れてきたパックを識別します。
日付、ロット番号を印字しながらラベルをフラットパックだけに
自動貼付し、ターンテーブルに送り出すシステムです。
両サイド折込にも対応。



■仕様

| 製品名・型式 | ALS-1200(L/R) | ALS-100EPCX・Pro(L/R) | CPS-85EⅡ | LC-10 |
|------------|---|-------------------------------------|----------------------|---|
| 外形寸法 | 1200(W)×610(D)×1500(H) | 1000(W)×560(D)×1800(H) | 390(W)×330(D)×320(H) | 600(W)×320(D)×320(H) |
| 電源 | AC100V 300W | AC100V 200W | AC100V 100W | AC100V 30W |
| 重量 | 約100kg | 約90kg | 15kg | 6kg |
| 処理能力 | 10ヶパック 120パック/分・6ヶパック 85パック/分 | | 約150枚/分 MAX | |
| コンベアスピード・長 | 21M/分・1200mm | 21M/分・1000mm | | |
| ラベルサイズ | 30m/m～135m/m(W) 15m/m～200m/m(L) | | 30m/m～100m/m(W) | 85m/m～130m/m(L) |
| ラベル積載量 | Ø300m/m(MAX) 外巻(内巻も可) 紙管径Ø75mm | | 約1000枚 | |
| 印字方式 | サーマル熱転写方式(300DPI) | | | CPS85EⅡに連結使用 |
| 印字範囲 | 標準26mm(W) 130mm(L) | 標準53mm(W) 130mm(L) | 標準26mm(W) 130mm(L) | |
| 文字種 | 英数カナ漢字・ロット番号・QR・JANコード・ナンバリング・ロゴマークetc. | | | |
| 二重送検出装置 | パルスによるラベル長チェック | | 光学センサー 自動記憶自動検出 | 超音波検出 |
| 日付チェック機能 | 1回の印字を行うたびリアルタイムでカレンダーをチェック照合 | | | ラベル印字後、瞬時に印字部を撮影し“無印字、 欠け印字、日付ちがい印刷”検出不良はリジェットBOXへ |
| 枚数指定 | 4桁(タッチパネル上で設定可) | | | |
| 記憶メディア | SDカード(SDHC非対応) | | | |
| 印字入力方式 | 専用入力装置JT-5100 パソコンで基本入力したデータメディアを挿入 | | | |
| ストック部 | | | | リジェット装置により印字不良ラベルは 再チェックスペースに収納、良品ラベルは受け皿に積載 |
| オプション | 日付チェック装置・ 玉抜検出装置 | バック識別装置・コーナー貼装置・ 日付チェック装置・玉抜検出装置 | ラベルチェッカーLC-10 | CPS85EⅡに接続 |

※仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。※外形寸法/(W)・(D)・(H)、単位 mm ※印字エリア/(W)・(L)、単位 mm



シンメイはラベルの
印刷・企画のサプライヤーです。
トップラベル・インナーラベルの
ご注文承ります。



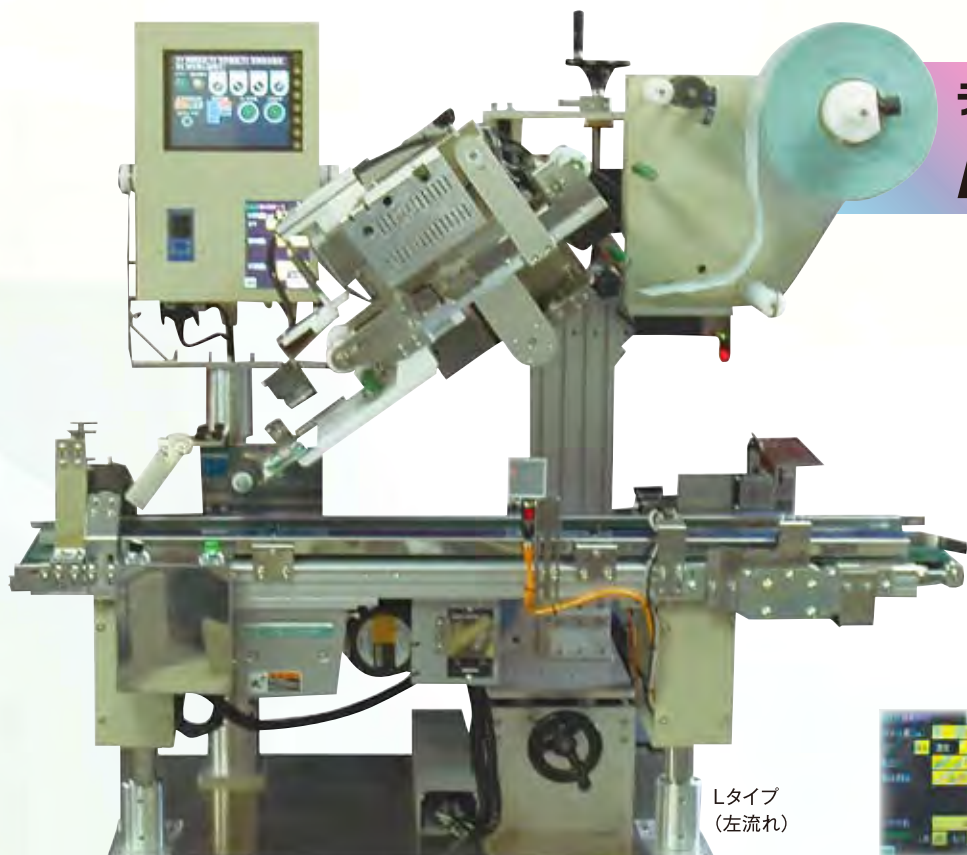
印字リボン・ラベルは
純正を使用してください。

新しい発想のチェックシステムを パッカーの皆様へお届けします。

オートラベリングシステムALS-1200は 日付印字+同時チェックシステムなど 安心機能が充実したハイクオリティーモデル 簡単タッチパネル操作により安心オペレーティング



QR・バー
印字で
日付・ロット・
色々な
データ登録



Lタイプ
(左流れ)

ラインに最適な左流れ、右流れの2タイプをご用意しました。

チェック機能進化型 ALS-1200 (L/R)

6個パック 120個/分 対応

商品選択画面



画像チェックカメラ



日付チェック

- 日付無し
- 不良印字



JT5100印字
データ管理ファイル

- 日付
- 日付位置
- 貼付位置
- ラベル長
- 枚数などの設定

ALS-1200はフルスペックが確実・安心 「正確」「安心」「使い易さ」を提供する豊富なチェック機能を装備

機能1 ※オプション

日付印字画像チェック

きれいな印字

印字不鮮明

OK

NG

ラベル貼付

音声警報(ラベル無し)

テーブル

機能2 ※オプション

玉抜け・中身落チェック

パックの中身

最終のチェック

OK

NG

ラベル貼付

音声警報(ラベル無し)

テーブル

機能3

リパック品確認

貼付済み
ラベルチェック

ラベル有り

ラベル無し

スルー

ラベル貼付

テーブル

テーブル

機能4

パック識別機能

フラット

レギュラー

フラット識別確認

レギュラーパック確認

ラベル貼付

スルー

テーブル

テーブル



インナーラベル印字チェックシステム

シンメイのインナーラベル日付チェックシステムは、トリプルチェックで完璧です。

コードなど
きます。
QRコードなど
印字を
録できます。

タッチパネル
(商品選択リスト画面)



2枚送りを完全検出!! LC-10は高精度な 超音波センサーを使用

安心のトリプルチェック

日付印字

- ✓1 ラベル長チェック、二重送をチェック
- ✓2 日付・印字不良・無地ラベルを画像チェック
- ✓3 高精度超音波センサー二重送をチェック



画像カメラと超音波センサーで
ミス印字をチェック

チェックプリンターCPS-85E+ラベルチェッカーLC-10

自動再スタートミス印字や無印字のラベルをチェック

インナーラベルの印字不良・二重送を優れたチェックシステムで即座にチェック、素早く分別してトラブルを防ぎます。

印字スタート ▶▶ 不良ラベル ▶▶ 不良BOXへ分別 ▶▶ 自動再スタート

ラベルチェッカーはチェックプリンターとの組み合わせで使用可能です。

チェックプリンター CPS-85EⅡ



新タイプはさらに進化

- カラータッチパネルの採用で
さらに使い易くなりました。
- SDカード対応
データメディアの大容量化
- ラベルチェッカー用インターフェース
将来のラベルチェックシステム導入のために
- 設定は印字スタートと同時に1枚目のラベルを
自動検出、自動記憶
※センサーには、自動補正機能がついています。メンテナンスフリー。
- 押印後の検品作業から開放され、
出荷ミスを防ぎます。

ラベルチェッカー LC-10



リジェクト装置
不良BOX

LC-10の単独使用はできません。

