



無人で屋外に設置される事が多い自動販売機向けのコインメックでは、その設置環境から高い識別性能や高いセキュリティ能力、そして環境に対応する高い耐久性と耐候性が求められます。

飲料用自動販売機市場における日本コンラックスの70%以上のシェア(*)は当社の技術とサービスに対する信頼の証と考えています。

* 飲料自動販売機出荷統計に基づく当社推定値

CLX-V100

硬貨選別機 / COIN MECHANISM

市場出荷実績 約100万台の CLX-Gシリーズをベースに新設計のインベントリパネルを搭載し、よりコインメックの状態を把握しやすくなった CLX-V シリーズ。

向上した硬貨処理とメンテナンスのサポート機能で、販売機会損失の低減を実現します。

POINT 硬貨処理の向上

- ・安定した硬貨受入
- ・つり銭の有効活用とトラブルの軽減

POINT メンテナンスのサポート機能

- ・コインメックの状態を判り易く可視化
- ・充実の保守サポート
- ・メンテナンスサポート機能の充実

主な用途

- 飲料自動販売機

CONLUX[®]

<http://www.conlux.co.jp/>

CLX-V100 COIN MECHANISM

1 安定した硬貨受入

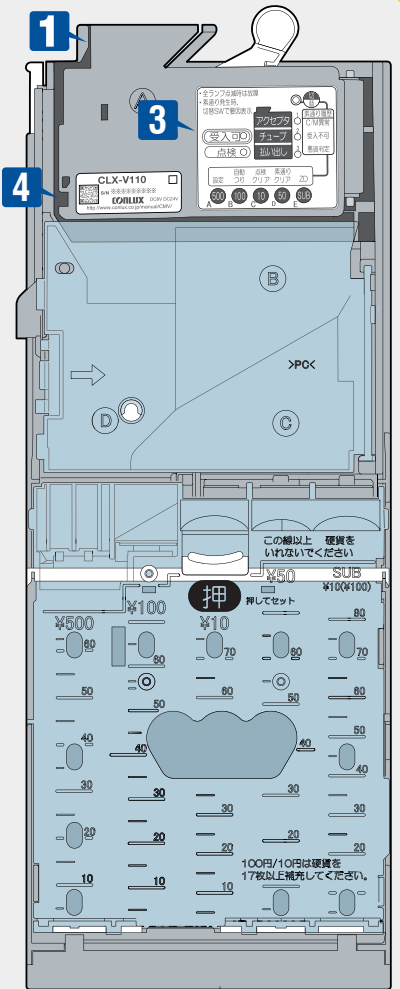
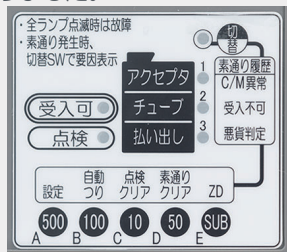
- 選別自動調整機能を標準搭載
摩耗硬貨や環境に強い選別を実現
- 摩耗貨に適したアルゴリズムへ改良
100円摩耗貨の安定受入を実現
- CLX-Gシリーズの流れを引き継ぐ高速選別（3枚/秒）

2 つり銭の有効活用とトラブル軽減

- つり銭の1枚検知機能搭載
500円及び50円の1枚検知機能によりつり銭を有効活用。
100円/10円のつり銭切れを防止します。
- つり銭未払い検知時のリトライ&代替払出機能搭載
500円及び50円硬貨のつり銭未払いを検知した場合、リトライ動作を行い、払出が行えない場合は低額金種で代替払出を実行。
つり銭切れによる販売停止を防ぎます。
※CLX-V115を除く

3 コインメックの状態を判り易く可視化

- インベントリパネルの改良により、コインメックの状態可視化を実現
製品状態の可視化により交換/様子見の判断をサポート。
故障を検知した場合、全ランプが高速点滅し、交換が必要であることを伝えます。
最も多いトラブル「硬貨素通り」に対しても、発生履歴表示機能の追加で状況把握をフォロー。
また、上位機器との通信状態表示機能により、不調要因の切り分けが容易になりました。



4 充実の保守サポート

- QRコード*1読み取りでオンラインマニュアルへ簡単アクセス
現地でのマニュアル参照が可能となり、コインメックの難解さを解消

5 メンテナンスサポート機能の充実

- 稼働履歴データ記録機能を強化（要：専用シミュレータ）

SPECIFICATION - 仕様

使用硬貨	500円*2、100円、50円、10円	電源	DC24V±10%、DC8V±5%
つり銭硬貨	500円*2、100円、50円、10円	使用温度範囲	-15℃～60℃
最大投入金額	3,200円	定格消費電流 〔待機時〕 24V：0.02A以下 〔動作時〕 24V：0.95A以下 〔最大負荷時〕 24V：1.5A以下	
通信方式	シリアル伝送方式		
サイズ	約138mm×82mm×378.7mm(W×D×H)		
質量	約1.7Kg	内蔵ヒューズ	DC24Vのみ

*1:「QRコード」は、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。 *2: 2000年以降発行硬貨のみ

※外観及び仕様は、予告なく変更することがあります。 ご使用前に取扱説明書を必ずお読みになり、指定条件にて正しくお使いください。

C201806002 R1.2



株式会社日本コンラックス

本社・本社工場：〒350-0214 埼玉県坂戸市千代田 5-3-8 (TEL) 049-283-1111 (代)
東京オフィス：〒102-0083 東京都千代田区麹町5-4 JPR 麹町ビル9F (TEL) 03-3221-8466

<http://www.conlux.co.jp>