

CB-BOX-Slim/-T

特許出願済み

CB-BOX-Slim /-T はコインメックとビルバリ内蔵の課金装置で、国内では最も薄型タイプの筐体です。

自動販売機で使われているコインメックとビルバリは、本来であれば扉側に付ける構造ですので小型筐体に組込むことが困難でした。しかもコインメックとビルバリの通信プロトコルや JVMA 通信インターフェイスは、40 年以上前から変わらない仕様ですのでプログラマー泣かせとも言われています。

複雑な通信プロトコルやタイミング、8V電源、通信インターフェイスなど、これら問題を解決したのが **CB-BOX-Slim /-T** です。

CB-BOX-Slim /-T はプログラマーの負担や筐体設計の負担を軽減させるだけでなく、近年、QRコード決済の需要も高まりつつあることから、QRコード決済にも対応（オプション）することが可能になりました。

インターフェイスには、RS-232C と USB をご用意。簡易制御方式を利用することで上位側の開発負担を軽減し、少ないコマンドでプログラムが作れます。

シンプルかつコンパクトなボディに、メンテナンスや保守面での課題を画期的な機構により解決した点が評価され、

グッドデザイン賞を受賞しました。



CLX-G241



NBX-R630

日本コンラックス製



BVE21S4



FDVT451

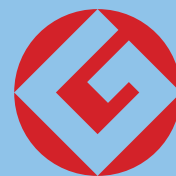
富士電機製



CB-BOX-Slim



CB-BOX-Slim-T



GOOD DESIGN
AWARD

オプション

Static MPM（静的MPM）QRコード決済端末

決済ブランド

 PayPay

 Pay

 R Pay



 au PAY

 EON Pay

 Jcoin

 UnionPay

 微信支付
WeChat Pay

 Alipay+

POINT 1

煩雑なコインメカニズム、ビルバリデータの制御を簡略化

選べる2タイプのインターフェイス

CB-BOX-Slim /-T では、『シンプルな制御』をコンセプトに設計された基板、CBEZ-Standardを内蔵。インターフェイスには、RS-232C と USB をご用意。シリアルタイプ、簡易コマンド方式で、オペレーティングシステムを限定せず、よりセキュアなプログラミングが可能になり、開発期間とコストの削減を可能にします。また、基板を CBEZ-Standard-xQR と QRコード決済端末（オプション）を利用することでQRコード決済が可能になります。

POINT 2

オプションでQRコード決済が対応

5,000円以上の課金が可能に

オプションにてスマホのアプリなどを使ったQRコード決済の躍進で従来型電子マネーではなく「静的MPM」方式のQRコード決済が利用できるようになりました。これにより **5,000円以上の課金が可能**になりました。商品を選び、決済用QRコードをお客様の利用したい決済アプリで読み取っていただくだけで、お支払いができます。

POINT 3

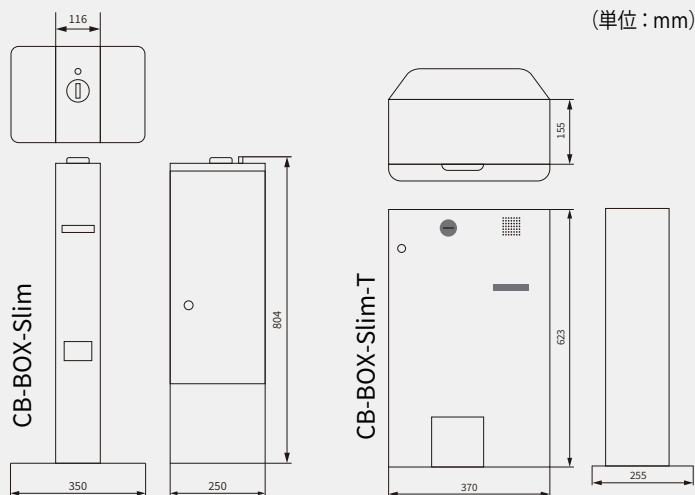
場所を取らないスリムな外形で、レイアウトがしやすい

コンパクトに納めて、より使いやすく

CB-BOX-slim は国内で最も薄型の課金装置です。場所を選ばず様々な用途でお使いいただけます。



寸法図



構成

制御基板	CBEZ-Standard or CBEZ-Standard-xQR
インターフェイス	JVMA→RS-232C or JVMA→USB
コインメック	FDVT451 or CLX-G241
ビルバリ	BVE21S4 or NBX-R630-B
還流式硬貨選別機	500円, 100円, 50円, 10円 ※新500円硬貨対応
QR決済端末	※オプション PPS7700 Lite ※QRコード決済は別契約が必要になります
QR決済方式	Static MPM (静的MPM)

仕様

CB-BOX-Slim

外形寸法	W350mm×H800mm×D250mm(台座を含む)
重量	15.8Kg ※硬貨を除く
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大 23.5W
動作環境	温度 0 ~ 40℃ 湿度 20 ~ 85% (結露なきこと)

CB-BOX-Slim-T

外形寸法	W370×H620×D150(mm) ※転倒防止板を除く
重量	15Kg ※硬貨を除く
電源	AC100V±10% (50/60Hz±1Hz)
消費電力	最大 23.5W
動作環境	温度 0 ~ 40℃ 湿度 10 ~ 90% (結露なきこと)



株式会社 オクト

〒302-0109 茨城県守谷市本町 4330-4 Tel.0297-20-0788 Fax.0297-20-0787 <https://www.octy.co.jp/>

●コインメック・ビルバリの対応機種の詳細に付きましてはお問い合わせ下さい。●OSの種類、PCの仕様・環境により対応状況が異なりますので、ご購入・ご検討の際にはご相談ください。●Windowsの正式名称は“Microsoft Windows Operating System”で、米国 Microsoft Corporation の登録商標です。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。●PPS7700 Lite は株式会社 INSPIRY JAPAN 株式会社の製品です。●万一、誤動作や故障によりバックアップが変化・消失した場合、これによる損害及び使用不能により生じたお客様の損害については、弊社は一切その責任を負いかねますので予めご了承下さい。●本カタログに記載された写真、内容及び製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●本カタログに表記されている内容及び表現は 2024年12月現在のものであります。