

OEM供給サービス

弊社の製品をOEM提供することで、開発費や開発期間の短縮を図り、お客様のビジネス拡大に貢献します。

- 自社ブランド製品でソリューションを提供したい、製品のラインナップを充実したいなどのニーズにお応えします。



※これらは製品イメージです。
※製品により様々な条件がございます。まずはお気軽にご相談ください。

ODMサービス (機器開発製造受託)

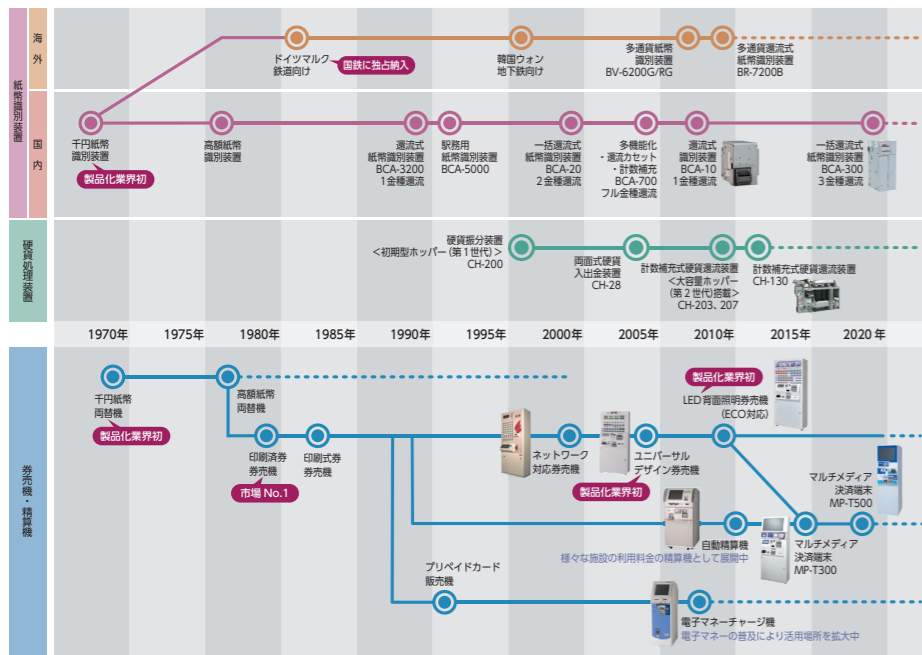
自動サービス機の機器開発・製造を一括で請け負います。

対応領域例	製品活用例
自動精算機	レストラン・ファーストフード
自動券売機	食堂(社食・学食)
料金収受機	サービスステーション
チャージ機	病院・クリニック
KIOSK端末	ゴルフ場

幅広い市場でご利用いただいております。

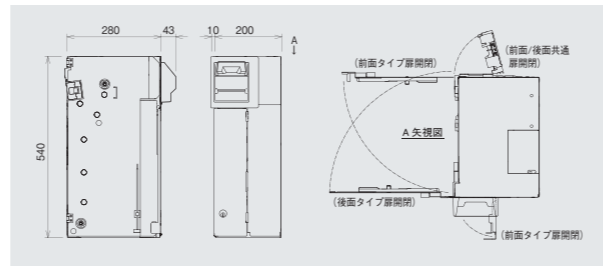
駐輪場、体育施設、テーマパーク、鉄道、動物園

紙幣識別装置・硬貨処理装置のあゆみ

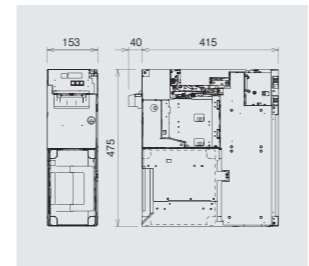


寸法図

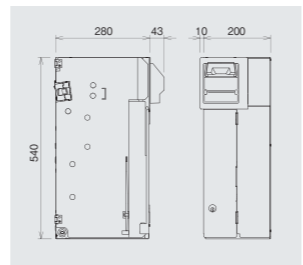
BCA-300(前面タイプ) 一括選流式紙幣識別装置



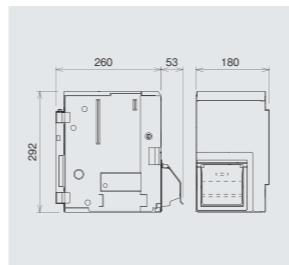
BR-7200B 海外向け多通貨選流式紙幣識別装置



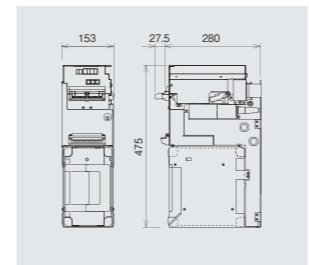
BCA-200(前面タイプ) 一括選流式紙幣識別装置



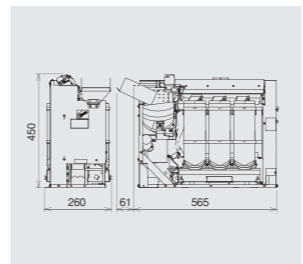
BCA-10 選流式紙幣識別装置



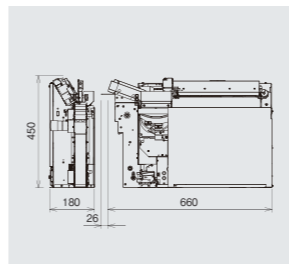
BV-6200G 海外向け多通貨紙幣識別装置



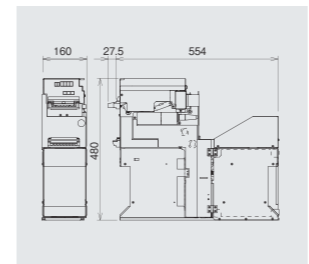
CH-207 計数補充式硬貨選流装置



CH-130 計数補充式硬貨選流装置



BV-6200RG 海外向け多通貨紙幣識別装置



安全に関するご注意

- ご使用の前に、取扱説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。
- 製品は質量に耐えられる場所で使用してください。
- アースを必ず接続してください。
- 屋内専用機です。必ず直射日光の当たらない、雨水などがからない室内で使用してください。
- 指定商品以外は、庫内に収納しないでください。
- 製造資費及び外国資費による損害について弊社は一切補償いたしません。

お問い合わせは、下記へ
NECマグナスコミュニケーションズ
マネーハンドリング事業部 営業部
 〒243-0018 神奈川県厚木市中町四丁目5-11
 TEL: 046(240)1637 FAX: 046(240)0215

NECマグナスコミュニケーションズ 情報サイト
<http://www.necmagnus.com/>

●「BCA」は、NECマグナスコミュニケーションズ株式会社の子会社である株式会社NECエスエーの登録商標です。
 ●本カタログに記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。
 ●本カタログの内容は改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
 ●本製品の輸出(「貿易名称」の名称)は、輸出先国・地域によっては、異なる輸出管理法令等に基づき、必要書類を提出する必要があります。また輸出許可申請手続きに必要書類が必要な場合があります。お問い合わせの際は、必ず輸出先国・地域に確認してください。
 ●本カタログの記載内容は2016年3月現在のもので、変更される場合があります。

貨幣関連機器



長年の実績に裏付けされた貨幣識別／メカトロニクス技術を コアコンピタンスとして、高品質・高信頼性の機器及び 現金決済ソリューションをご提供します

マネーハンドリング事業部3つの信頼

長年培われた経験

1971年に千円紙幣識別装置の販売を開始。
ハードな環境下でも安定感ある動作に
高い評価をいただき、半世紀にわたり、
アミューズメント施設、サービスステーション、
公共交通機関等数々の分野で
ご愛顧いただいております。

海外への導入実績

1983年ドイツの鉄道導入以来、
欧米・アジア各国の鉄道等への
導入実績があり、
各国通貨に対応しております。

充実のアフターサービス

弊社サービス基盤を活用し、
導入以降の業務に対する品質の高い
保守 / 運営サポートも含めて
ご提供いたします。

還流式紙幣識別装置 BCAシリーズ

3金種
還流

BCA-300

一括還流式紙幣識別装置

最大20枚まで挿入／払出可能な、一括引込み／払出方式を採用した最新モデル
運用により前面／後面タイプが選択でき、片持ち構造の採用により優れたメンテナンス性を実現しています

<前面タイプ>

<後面タイプ>



- **全金種同一金種返却機能**
入金キャンセル時、入金金種と同一金種で返却
- **全金種計数補充・回収機能**
日常業務の効率化をサポート、人為的ミスを防止
- **保守・寿命情報の強化**
清掃/部品交換時期を促すログ情報を通知し、
計画的な保守運用をサポート

仕様

受付金種	千円、二千円、五千円、一万円	
投入方式	一括20枚挿入、長手4方向 ※4金種混合可	
識別速度	約5枚/秒	
受付率	約97%以上(二千円は約90%以上)	
還流紙幣	4金種(千円、五千円及び二千円、一万円)	
収納枚数	還流部1(千円)	510枚～600枚(官封券)
	還流部2(五千円)	85枚～100枚(官封券)
	還流部3(二千円/一万円)	175枚～200枚(官封券)
繰り出し速度	約5枚/秒	
払出方式	長手一括払出(最大20枚/回)	
入力電源	DC24V±10%	
消費電流	動作時:5.3A以下	
設置環境	動作時:5℃～40℃	
寸法	W200×D280×H540mm ※入出金口、ネジ等の突起部を除く	
質量	22kg以下 ※媒体は含まない	
接続インターフェース	EIA規格 RS-422A準拠	

還流式紙幣識別装置 BCAシリーズ

2金種
還流

BCA-200/210

一括還流式紙幣識別装置

<前面タイプ>

<後面タイプ>



※表示器・扉錠はオプションになります。

- **最大20枚まで挿入可能な一括引込み方式**
- **収納した2金種を還流し、一括での払い出し**
- **片持ち構造による、優れたメンテナンス性**

仕様

受付金種	千円、二千円、五千円、一万円	
投入方式	一括20枚挿入、長手4方向 ※4金種混合可	
識別速度	約5枚/秒	
受付率	約97%以上(二千円は約90%以上)	
還流紙幣	2金種 ※1金種は千円に限定、残り1金種は五千円、一万円のいずれか選択	
	還流部1(千円)	約880枚(官封券)
	還流部2	約250枚(官封券)
非還流収納部	約400枚(官封券)	
繰り出し速度	約5枚/秒	
払出方式	長手一括払出(最大20枚/回)	
入力電源	DC24V±10%	
消費電流	動作時:4.0A以下	
設置環境	動作時:5℃～40℃	
寸法	W200×D280×H540mm ※入出金口、ネジ等の突起部を除く	
質量	20kg以下	
接続インターフェース	EIA規格 RS-422A準拠	

1金種
還流

BCA-10

還流式紙幣識別装置



- **1枚挿入一括払出(最大10枚)千円還流**
- **高さ300mm以下のコンパクト設計**
- **片持ち構造による、優れたメンテナンス性**

仕様

受付金種	千円、二千円、五千円、一万円	
投入方式	一枚挿入、長手4方向	
識別時間	3秒以下	
受付率	98%以上(2回投入)	
受付率	90%以上	
還流紙幣	千円	
収納枚数	収納部	約100枚(官封券)
	千円還流部	約350枚(官封券)
繰り出し速度	約1.5枚/秒	
払出方式	長手一括払出(最大10枚/回)	
入力電源	DC24V±5%	
消費電流	動作時:3.0A以下	
設置環境	動作時:0℃～50℃	
寸法	W180×D260×H292mm ※入出金口、ネジ等の突起部を除く	
質量	15kg以下	
接続インターフェース	EIA規格 RS-422A/RS-232C準拠	

硬貨還流装置 CHシリーズ

CH-207 計数補充式硬貨還流装置



- 計数補充機能による、有高管理
- 6金種を還流し、一括で払い出し
- 大容量ホッパーによる、釣銭用硬貨大量収納

仕様

受付金種	1円、5円、10円、50円、100円、500円
投入方式	一括混合投入(最大一括投入枚数:50枚)
検銭処理速度	5枚/秒(実力値)
補充受付率	97%以上(500円は95%以上)
還流硬貨	1円、5円、10円、50円、100円、500円
収納枚数	1円/5円/10円/50円/100円:1000枚 500円:650枚
払出し速度	999円/3秒 ※各1枚(5円、10円、500円)と各4枚(1円、10円、100円)の組み合わせの場合
払出方式	一括混合払出(最大払出枚数:30枚/取引)
入力電源	DC24V±5%
消費電流	動作時:3.0A以下
設置環境	動作時:5℃～45℃
寸法	W565×D260×H450mm ※ネジ等の突起部を除く
質量	28kg以下
接続インターフェース	EIA規格 RS-422A準拠

CH-130 計数補充式硬貨還流装置



- 計数補充機能による、有高管理
- 3金種を還流し、一括で払い出し
- 大容量ホッパーによる、釣銭用硬貨大量収納

仕様

受付金種	10円、50円、100円、500円
投入方式	一括混合投入(最大一括投入枚数:50枚)
検銭処理速度	5枚/秒(実力値)
補充受付率	97%以上(500円は95%以上)
還流硬貨	10円、100円、500円
収納枚数	10円/100円:1000枚 500円:650枚
払出し速度	610円/4秒 ※各1枚(10円、100円、500円)の組み合わせの場合
払出方式	一括混合払出(最大払出枚数:18枚/取引)
入力電源	DC24V±5%
消費電流	動作時:3.0A以下
設置環境	動作時:5℃～45℃
寸法	W660×D180×H450mm ※ネジ等の突起部を除く
質量	21kg以下
接続インターフェース	EIA規格 RS-422A準拠

海外向け紙幣識別装置BR/BVシリーズ

BR-7200B 海外向け多通貨還流式紙幣識別装置



- 様々な国の通貨に幅広く対応
(EUR、USD、KRW 他)
- 第三者運用に適した堅牢性の高い
回収金庫
- イタズラに強い一体型入出金口
(金属製、保護等級IP34対応)

仕様

受付可能サイズ	紙幣外形:幅60mm～85mm、長さ120mm～160mm
受付金種	各国紙幣最大15金種まで受付可能(プログラムの変更により、60金種への対応可能)
投入方式	1枚挿入、長手4方向
識別時間	3秒以下
受付率	98%以上(2回投入)
還流紙幣	2金種×各約100枚
エスクロ枚数	15枚
紙幣収納方式	脱着式金庫へ全金種混合収納、約1000枚収納可能
金庫ケース材質	樹脂製(ポリカーボネート)
出金時間	2枚出金時 約6秒
払出方式	15枚一括払出
入力電源	DC24V±10%
消費電流	ピーク時:最大4.0A
設置環境	動作時:温度0℃～50℃ / 湿度20%～90%
寸法	W153×D415×H475mm ※入出金口、ネジ等の突起部を除く
質量	約27kg
接続インターフェース	EIA規格 RS-232C準拠

BV-6200G/RG 海外向け多通貨紙幣識別装置

<前面タイプ>

<後面タイプ>



- 様々な国の通貨に幅広く対応
(EUR、USD、KRW 他)
- 鉄道市場の標準機能搭載により、
高レベルな信頼性、耐久性、
メンテナンス性を実現

仕様

	BV-6200G(前面適用)	BV-6200RG(後面適用)
受付可能サイズ	紙幣外形:幅62mm～82mm、長さ120mm～160mm	紙幣外形:幅62mm～82mm、長さ120mm～160mm
受付金種	各国紙幣最大15金種まで受付可能(プログラムの変更により、60金種への対応可能)	各国紙幣最大15金種まで受付可能(プログラムの変更により、60金種への対応可能)
投入方式	一枚挿入、長手4方向	一枚挿入、長手4方向
受付率	98%以上(2回投入)	98%以上(2回投入)
エスクロ枚数	15枚	15枚
紙幣収納方式	脱着式金庫へ全金種混合収納、1000枚収納可能	脱着式金庫へ全金種混合収納、1000枚収納可能
金庫ケース材質	樹脂製(ポリカーボネート)	樹脂製(ポリカーボネート)
入力電源	DC24V±10%	DC24V±10%
消費電流	ピーク時:最大4.5A	ピーク時:最大4.5A
設置環境	動作時:温度0℃～50℃ / 湿度20%～90%	動作時:温度0℃～50℃ / 湿度20%～90%
寸法	W153×D280×H475mm ※入出金口、ネジ等の突起部を除く	W160×D554×H480mm ※入出金口、ネジ等の突起部を除く
質量	約15.6kg	約20.1kg
接続インターフェース	EIA規格RS-232C準拠	EIA規格RS-232C準拠