

硬貨・紙幣処理機 関連製品

FDVT・BVEシリーズ

より安全に、より使いやすく。
高精度な処理技術で、ニーズに応える。



製品情報は
こちら



お問い合わせは
こちら



高精度な検銭と
誰もが使いやすい
操作性を追求



コインメカニズム

FDVT451^[新硬貨対応モデル※1]/FEVT451

高精度の検銭センサを搭載。多次元アルゴリズムによって、素早く的確に硬貨を識別します。操作部の色を統一し、文字色も見やすい黒色で、取扱いやすさを追求。メダル対応モデルです。

高精度な識別性能と優れた操作性 (FDVT451)

高精度な識別専用センサにより偽造硬貨をシャットアウトします。一括回収ができ、操作部の色と文字色を統一することで取扱いやすさを追求。また、500円正貨の受入れマージンを拡大し、受付率を向上させました。

マニュアルにアクセス可能なQRコード (FDVT451)

エラー処理の方法、清掃手順などをWEB上で確認できるQRコードを追加。現場での迅速な対応をサポートします。



2種類のメダルに対応※2

標準でメダル機能を搭載。2種類のメダルを使用可能とすることで、販売戦略の幅が広がります。

各種モデルをラインアップ

(払出確認センサモデル/5円硬貨入出金対応モデル)

安全・安心の現金管理を追求した払出確認センサ付きのモデルのほか、シリーズとして5円対応モデルFDVT561も用意。様々なニーズに応えます。

環境負荷の低減を実現

完全RoHS指令対応(特定有害物質の使用制限)。稼動時・待機時には消費電力を低減し、外郭部品には難燃グレードV0の樹脂材を採用しています。

形式			FDVT451B	FEVT451B
外形寸法			約356(H)×138(W)×82(D)mm	約356(H)×138(W)×82(D)mm
質量			約1.7kg	約1.7kg
硬貨選別機			FAD401	FED402
釣銭収納枚数	10円		約90枚	約90枚
	50円		約78枚	約78枚
	100円		約77枚	約77枚
	500円	平成12年～令和3年 令和3年～	約68枚(新硬貨対応※1)	約68枚 未対応
	SUB	10円設定 100円設定	約100枚 約88枚	約100枚 約88枚
現物エスクロ枚数	100円		4枚	4枚
	500円		3枚	3枚
同時払出枚数			最大3枚、最大2枚、または1枚	最大3枚、最大2枚、または1枚
各種設定方式			ディップスイッチ操作	ディップスイッチ操作
金種別精度切替機能			あり(4段階)	あり(4段階)
点検ランプ			あり	あり
稼働履歴			あり	あり
払出確認センサ			なし(別モデルFDVT451Dで対応)	なし(別モデルFEVT451Dで対応)
メダル対応			あり	あり
5円入出金対応			なし(別モデルFDVT561で対応)	なし(別モデルFEVT561で対応)
使用電源			DC24V±10%、DC8V±5%	DC24V±10%、DC8V±5%

※1 新硬貨発行前は準対応

※2 主制御側のソフト対応が必要です。

挿入しやすさと
搬送の
安定性を実現



ビルバリデータ

BVE21S4 / BVE21SD8C

様々な利用シーンを考慮し、使いやすさのための視認性の高い紙幣挿入口を設置するなど、利用者の利便性を追求しています。

視認性の 高い紙幣挿入口

紙幣挿入口に高輝度LEDを採用し、日中の明るい場所でも視認性抜群です。



安定した紙幣搬送

ローラ搬送方式を採用。紙幣搬送路の屈曲部を大きくすることで、しわ札、濡れ札などにも安定した搬送・収納を実現しました。

防犯性能を強化

防盜板を内蔵し、正面からの破壊による紙幣抜き取りを防止します。

豊富なシリーズをラインアップ

天地反転(逆さ取付)タイプや厚口タイプ、上挿入タイプ、大収納容量タイプ(200枚/400枚/700枚)、フラPPERありタイプなど、豊富なバリエーションを用意しています。

環境負荷の低減を実現

完全RoHS指令対応(特定有害物質の使用制限)。稼動時・待機時には消費電力を低減し、外郭部品には難燃グレードV0の樹脂材を採用しています。

形式		BVE21S4	BVE21SD8C
外形寸法		約260(H)×99(W)×52(D)mm	約260(H)×99(W)×52(D)mm
取付方向		正立タイプ	天地反転タイプ
質量		約1kg	約1kg
使用紙幣		1000円、2000円	1000円、2000円
紙幣挿入方向		長手4方向	長手4方向
識別時間		約1.0秒	約1.0秒
搬送方式		ローラ搬送方式	ローラ搬送方式
ユニット化構造		分離構造	分離構造
フラPPER		なし	なし
点検ランプ		あり	あり
稼動履歴		あり	あり
紙幣取り出し方式		一括取り出し方式	一括取り出し方式
精度切替機能		あり	あり
エスクロ機能		1枚現物エスクロ	1枚現物エスクロ
紙幣収納枚数(官封券)	BVE21タイプ	130枚±20枚	130枚±20枚
	BVE22タイプ	280枚±40枚	280枚±40枚
	BVE24タイプ	460枚±50枚	460枚±50枚
	BVE27タイプ	760枚±70枚	760枚±70枚
使用電源		DC24V±10%、DC8V±5%	DC24V±10%、DC8V±5%

オプション

一括投入口 KT-3

硬貨の投入、釣銭の受け取りが容易

- 1枚ずつ送り出す搬送機構により利用者の利便性が向上
- ユニバーサルカラー採用により操作性を向上
- コインリフターTR-4Nとの併用が可能 ※屋内専用です。
- RoHS指令(特定有害物質の使用制限)に対応し、環境負荷の低減を実現

形式	KT-3
外形寸法	約165(H)×258(W)×125(D)mm
質量	約2.2kg
使用硬貨	10円、50円、100円、500円
硬貨投出方式	ディスク+DCモータ
硬貨投出速度	2枚/秒
一括処理枚数	最大6枚
故障検知機能	あり
モニタ表示	あり(LED表示)
使用電源	DC24V±10%、DC8V±5%



コインリフター TR-4N

硬貨をリフトアップ

- 立ったまま釣銭を取り出せるなど利用者の利便性向上
- RoHS指令(特定有害物質の使用制限)に対応し、環境負荷の低減を実現
- ベルト方式の高信頼性機構により投入コインを安定搬送
- メンテナンスが容易な優れた保守性
※用途に応じて、高さ640mm TR-41Nも用意

形式	TR-4N
外形寸法	約600(H)×166(W)×83(D)mm
質量	約2.3kg
使用硬貨	10円、50円、100円、500円
硬貨搬送方式	ベルト+DCモータ
硬貨搬送速度	約1000mm/秒
故障検知機能	あり
モニタ表示	あり(LED表示、及び故障信号出力)
使用電源	DC24V±10%、DC8V±5%



補助的釣銭装置 FTD504-J/FTD444-J

販売チャンスを逃さない、ワンタッチ補給

- 釣銭補給が容易なカセット方式採用など取扱性を意識した構造
- 三本筒により釣銭保留枚数を大容量化することで釣銭不足を解消
- 釣銭硬貨別に2機種をラインアップ
(FTD504 シリーズ:10円用 FTD444 シリーズ:100円用)
- RoHS指令(特定有害物質の使用制限)に対応し、環境負荷の低減を実現

形式	FTD504-J	FTD444-J
外形寸法	約320(H)×80(W)×82(D)mm	
質量	約0.8kg	
使用硬貨	10円	100円
釣銭補充枚数	約504枚	約444枚
釣銭有無検知枚数	19枚±4枚(釣銭筒内枚数)	
使用電源	DC24V±10%(コインメカニズムより供給)	



海外向け

コインメカニズム FGCシリーズ

払出信頼性と高い検銭性能を実現

- 独立払出し機構による信頼性向上
- イージーメンテナンスを実現するカセットチューブ採用、お知らせ機能搭載による予防保全・故障診断
- フレキシビリティ
(金種設定、メダル対応、シリアル方式変換機能内蔵)

形式		FGCシリーズ
外形寸法	約356(H)×138(W)×82(D)mm	
識別速度	約2枚/秒	
識別精度切替	あり	
表示機能	故障、予防保全機能表示	
インタフェース	MDB	
チューブ本数	5本	
代替払出機能	あり	
対応金種	中国	5角、1元
	タイ	10/パーツ、5/パーツ、2/パーツ、1/パーツ
使用電源	DC24V±10%	



ビルバリデータ FGBシリーズ

紙幣を的確に鑑別する、高い信頼性を実現

- 高性能センサ搭載による高い紙幣識別性能と、ローラ搬送による搬送性能および各種部品の耐久性向上
- イージーメンテナンスを実現するユニット単位での交換、総枚数・故障コード表示による予防保全、故障診断
- 豊富なバリエーション
(300枚/600枚、正立/倒立、シリアル方式変換機能内蔵)

形式		FGBシリーズ
外形寸法	300枚タイプ:約94(W)×245(H)×97.5(D)mm 600枚タイプ:約94(W)×245(H)×127(D)mm	
満杯検知	あり	
入口表示	緑(高輝度LED)	
表示機能	故障、予防保全機能表示	
インタフェース	MDB	
対応金種	中国	20元、10元、5元、1元
	タイ	100バーツ、50バーツ、20バーツ
使用電源	DC24V±10%	



⚠ 安全に関するご注意

*ご使用前に、「取扱説明書」や「仕様書」などをよくお読みいただき、当社またはお買上の販売店にご相談のうえ、正しくご使用ください。

*取扱いは当該分野の専門の技術を有する人が行ってください。

FE 富士電機株式会社

☎(03)5435-7111
〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2
(ゲートシティ大崎イーストタワー)

食品流通事業本部 営業統括部 営業第一部
☎(03)5435-7084

