

# 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。



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

## FDVT451BW

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 (FDVT451BW)

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円正貨の受け入れマージンを拡大し、受付率を向上させました。

### 2種類のメダルに対応<sup>注</sup>

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FDVT561Wも用意。さまざまなニーズに応えます。

### マニュアルにアクセス可能な 二次元コード(FDVT451BW)

エラー処理の方法、清掃手順などをWEB上で確認できる二次元コードを追加。現場での迅速な対応をサポートします。



### 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		FDVT451BW
外形寸法		約356(H)×138(W)×82(D)mm
質量		約1.7kg
硬貨選別機		FAD401
釣銭収納枚数	10円	約90枚
	50円	約78枚
	100円	約77枚
	500円	約68枚
	SUB	10円設定 約100枚 100円設定 約88枚
	現物エスクロ枚数	100円 4枚 500円 3枚
同時払出枚数		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
金種別精度切替機能		あり(4段階)
点検ランプ		あり
稼働履歴		あり
払出確認センサ		なし(別モデルFDVT451DWで対応)
メダル対応		あり
5円入出金対応		なし(別モデルFDVT561Wで対応)
使用電源		DC24V±10%、DC8V±5%

注: 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

さまざま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とることで、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

防盗板を内蔵し、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)、フラッパーありタイプなど、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
フラッパー	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
	BVE22タイプ	280枚±40枚
	BVE24タイプ	460枚±50枚
	BVE27タイプ	760枚±70枚
使用電源	DC24V±10%、DC8V±5%	DC24V±10%、DC8V±5%

## オプション

コインリフタ

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
- 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
- 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VOの樹脂材を採用

・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、および故障信号出力)
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)
- 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VOの樹脂材を採用

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)	



### △ 安全に関するご注意

注1)ご使用の前に、「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。  
注2)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。

 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

☎(03)5435-7082



www.fujielectric.co.jp