

BCPOS[®] 連動

紙幣・硬貨自動釣銭機



RETAIL & PC-POS SOLUTION

BUSICOM

www.busicom.co.jp

硬貨・紙幣自動釣銭機の導入効果

会計に時間がかかり、レジにお客様の列が・・・
硬貨・紙幣自動釣銭機の導入で会計時間短縮

外国硬貨・ゲームコインの混入・・・
自動販売機で培った高精度な鑑別機能

つり銭の受け渡しミスが多く在高に誤差が多い・・・
預かり金も、お釣りも自動計算（入金確定）

お客様の勘違いによる金銭授受トラブル・・・
お預かり金は、POSの現計まで収納庫にいません（現物一時保留構造）

在高の計算に時間がかかる・・・
在高を自動で計算（精査機能）

お客様から会計後に釣銭の確認・・・
釣銭機の液晶画面で履歴確認（稼動履歴確認）

※在高とは・・・売上（売掛を除く）からつり銭準備金を差し引いた金額

「高精度で安心な技術」

安心技術

自動販売機市場（無人機）（セルフ機）で培われた検銭技術

入金時の金種チェックはもちろんの事、出金時にも金種チェックを行っています。

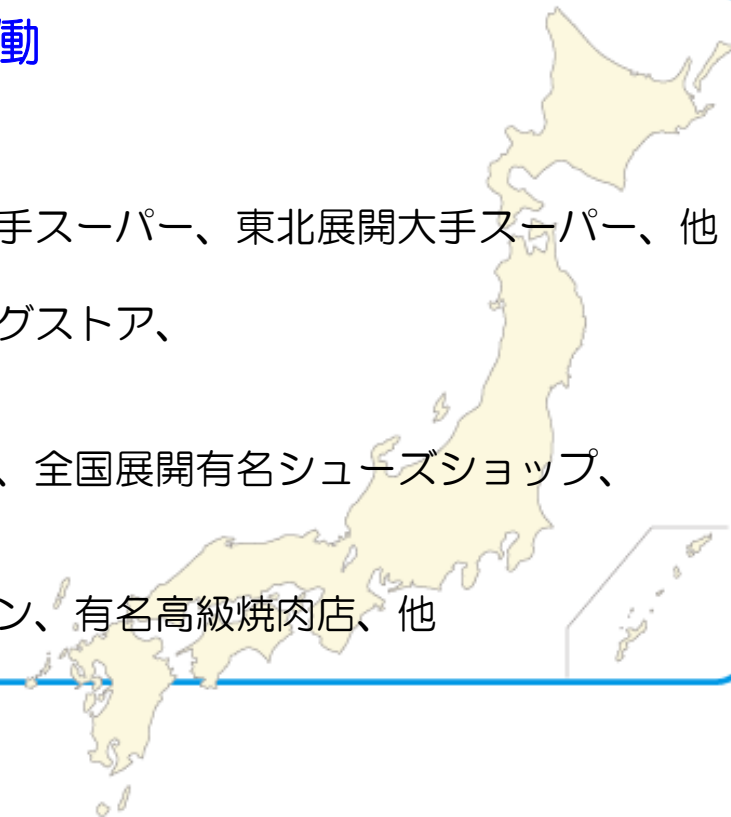
- ・メダルや他国硬貨等お客様が間違われても、高精度に鑑別します。
- ・入金貨幣は釣銭の払い出しまで一次保留するので、お客様が間違われても預かり貨幣の実証が可能です。
- ・万が一、詰まりエラーが起き収納庫に別金種が入っても、収納庫に戻し正しい金種を出金します。

実績

「導入実績」

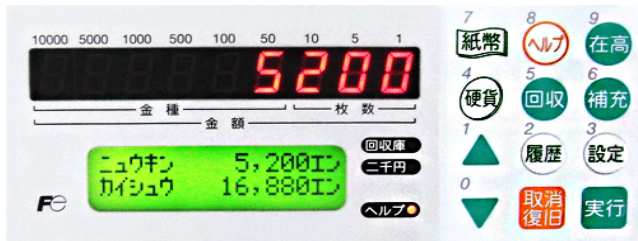
ECSシリーズ 約30,000台が全国で稼働

- ・総合スーパー 大手全国展開総合スーパー
- ・スーパーマーケット 東京首都圏展開大手スーパー、中部・信越・関東展開大手スーパー、東北展開大手スーパー、他
- ・ドラッグストア 全国展開有名ドラッグストア、東京首都圏展開ドラッグストア、九州地方展開ドラッグストア、他
- ・各種専門店 全国展開有名ホームセンター、世界展開有名アパレル、全国展開有名シューズショップ、全国展開スポーツ用品店、他
- ・飲食業 全国展開回転寿司、全国展開有名ファミリーレストラン、有名高級焼肉店、他



「ユニバーサルデザインで、使いやすさに拘った自動釣銭機」

「操作パネル」日本語ガイドンス



各種表示と操作が行えます。

「硬貨入金口」



「紙幣入金口」 横向きで投入が 簡単です。



「硬貨つり銭トレイ」

毎日使用する硬貨
の出し入れは1回で
取れる形状を追及
しました。
取り忘れ防止ブザー付

「紙幣つり銭出金口」

横向きで取出し
が簡単です。
取り忘れ防止
ブザー付



「電源スイッチ」 誤作動防止カバー付



「硬貨返却口」 預かり硬貨の現物 を返却します。



「回収カセット」

硬貨収納庫：金種別に収納
紙幣収納庫：千円、他金種で収納

「入金確定方式」

キャッシュドローの釣銭を勘定する作業から開放されます。

小計画面で、お客様からのお預かり金を投入するだけで、自動で（お預かり金額）－（小計金額）＝お釣を計算し排出しますので、会計時間を短縮し、計算間違いがなくなります。

販売画面



小計金額画面



預かり入力画面



精算終了画面



預かり金投入



自動計算



釣銭排出



自動計算



「自動精査機能」

釣銭機内の在高を自動で再計数できる機能です。

釣銭機を使用していない場合の、マンパワーに頼った現金の計算が不要です。
精査機能は、BCPOS「日報」の現金収支金額と、釣銭機の高を確定させる場合等に、自動で釣銭機内の在高（釣銭準備金を差し引いた金額）を計算します。
（BCPOSにはレジ締め概念はありません、1会計毎にレジ締めを行っていますので、来店が少ない時間などに中間締めを行い、在高を自動で行う事で他の作業が行えます。）



「預かり金、現物一時保留構造」

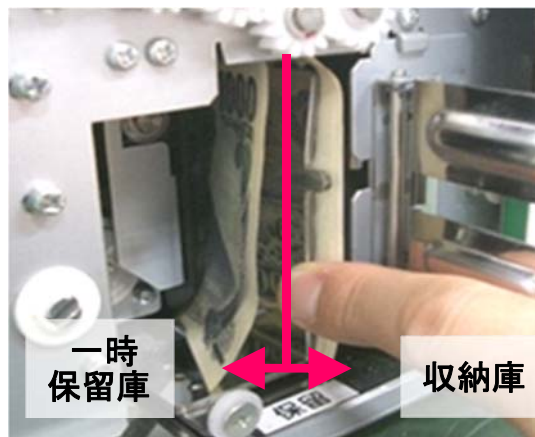
お客様からお預りした貨幣は一時保留します。
キャンセルした場合は現物返却が可能です。だから安心！

お客様からお預かりした紙幣・硬貨を収納庫に入れずに一時保留庫に留める事が可能ですので、お客様が「今幾ら渡しました？」や「記念硬貨なので返却して」等の要望にお答えできます。また、金銭授受トラブルも防げます。

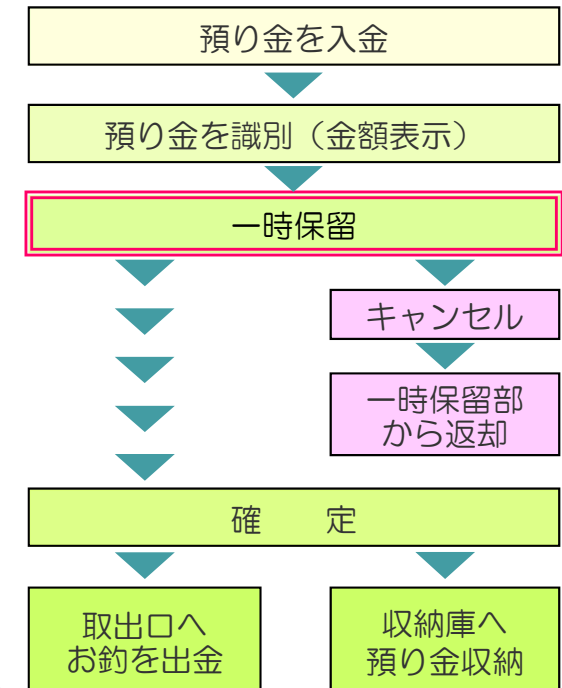
硬貨部



紙幣部



現物返却の運用イメージ



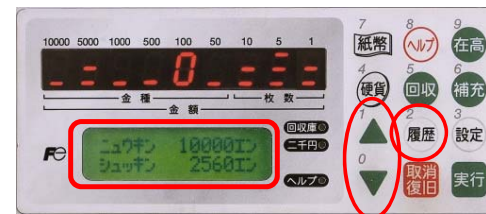
「釣銭機動作ログ表示機能」

お客様が会計後に釣銭の確認があった場合等、過去の動作を確認できる機能です。

液晶画面で簡単に、釣銭機の動作履歴を閲覧できます。（左記）

また、ツールを使用する事により（下記）動作履歴をPOSで閲覧する事も可能です。（要Excel）

釣銭機 表示操作部



表示例

1	1	/	1	7		1	3	:	2	2	:	4	6			
			ニ	ュ	ウ	キ	ン		¥		1	2	,	3	4	5

「履歴」ボタンと、「△」「▽」でスクロールし、過去の動作履歴を時系列で確認出来ます。

富士電機製 釣銭機”ECS07”動作履歴 例

動作内容	異常発生	動作時刻 (動作終了時)	釣銭機の 在高各枚数 と 金額											収納庫		紙幣回全体 の 在高	指示 方法	回収庫開 (待機時)	待機動作	金額出金 指示金額 [円]	棒金ストッカー内部の枚数						
			硬貨収納庫の枚数					紙幣収納庫の枚数					Teの 在高	1万 円	1万 円						の 在高	500 円	100 円	50 円	10 円	5 円	1 円
			500 円	100 円	50 円	10 円	5 円	1 円	1万 円	五千 円	二千 円	千 円															
入金(入金先行)	—	03/27 14:03:43	62	94	30	77	99	55	2	35	0	60	0	¥298,220	0	¥298,220					0	0	0	0	0	0	
入金(入金先行)	—	03/27 14:03:48	62	94	30	77	99	55	2	35	0	60	0	¥298,220	0	¥298,220					0	0	0	0	0	0	
入金(入金先行)	—	03/27 14:03:51	62	98	30	77	99	55	2	35	0	61	0	¥299,620	0	¥299,620					0	0	0	0	0	0	
出金	入出金の履歴 電源の切断／投入	14:03:55	62	98	30	76	98	54	2	35	0	61	0	¥299,604	0	¥299,604				16	0	0	0	0	0	0	
停電停止		17:02	62	98	30	76	98	54	2	35	0	60	0	¥298,604	0	¥298,604					0	0	0	0	0	0	
電源On		17:19	62	98	30	76	98	54	2	35	0	60	0	¥298,604	0	¥298,604					0	0	0	0	0	0	
待機	—	03/27 14:17:19	62	98	30	76	98	54	2	35	0	60	0	¥298,604	0	¥298,604					0	0	0	0	0	0	
リセット	—	03/27 14:20:52	62	98	30	76	98	54	2	35	0	60	0	¥298,604	0	¥298,604					0	0	0	0	0	0	
待機	—	03/27 14:21:05	62	98	30	76	98	54	2	35	0	60	0	¥298,604	0	¥298,604			回収庫開	回収庫ふた：開	0	0	0	0	0	0	
待機	—	03/27 14:21:09	62	98	30	76	98	54	2	35	0	60	0	¥298,604	0	¥298,604				回収庫ふた：閉	0	0	0	0	0	0	
棒金ドロ制御	—	03/27 14:21:32	62	98	30	76	98	54	2	35	0	60	0	¥298,604	0	¥298,704				トロアオフOK-POS	0	50	50	50	50	0	
棒金ドロ制御	—	03/27 14:21:40	62	98	30	76	98	54	2	35	0	60	0	¥298,604	0	¥298,704				トロアクロスOK	0	100	50	100	50	100	
精査	—	03/27 14:28:17	62	98	30	76	98	54	2	35	0	60	0	¥298,604	0	¥303,604			コメント		0	100	50	100	50	100	
待機	—	03/27 14:38:19	62	98	30	76	98	54	2	35	0	60	0	¥298,604	0	¥298,604					0	0	0	0	0	0	
紙幣・硬貨枚数回収	—	03/27 14:38:32	62	98	30	76	98	54	2	35	0	60	0	¥298,604	0	¥298,604					0	0	0	0	0	0	
電源On	—	07/07 09:48:47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	¥0	0	¥0					0	0	0	0	0	0	
待機	—	07/07 09:48:47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	¥0	0	¥0				電源ON→待機	0	0	0	0	0	0	
待機	—	07/07 09:48:48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	¥0	0	¥0				カギ位置保守	0	0	0	0	0	0	
待機	—	07/07 09:49:06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	¥0	0	¥0				カギ位置保守	0	0	0	0	0	0	
待機	—	07/07 09:49:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	¥0	0	¥0				紙幣硬貨ユニット抜	0	0	0	0	0	0	
待機	—	07/07 09:49:12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	¥0	0	¥0				紙幣硬貨ユニットセット	0	0	0	0	0	0	
停電停止	—	07/07 09:49:26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	¥0	0	¥0					0	0	0	0	0	0	
停電停止	—	07/07 09:49:29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	¥0	0	¥0					0	0	0	0	0	0	
停電停止	電源の切断状態での履歴	09:49:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	¥0	0	¥0					0	0	0	0	0	0	
停電停止		09:49:35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	¥0	0	¥0					0	0	0	0	0	0	
停電停止		07/07 09:49:35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	¥0	0	¥0					0	0	0	0	0	0	
電源On	—	07/07 09:49:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	¥0	0	¥0					0	0	0	0	0	0	
待機	—	07/07 09:49:51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	¥0	0	¥0				電源ON→待機	0	0	0	0	0	0	

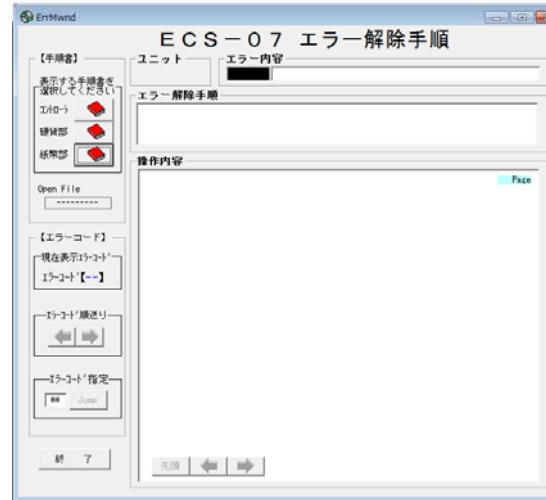
「エラー解除アプリケーション」

エラー発生時に、エラー解除の手順を写真付で解説しますので、安易にエラー解除が可能です。

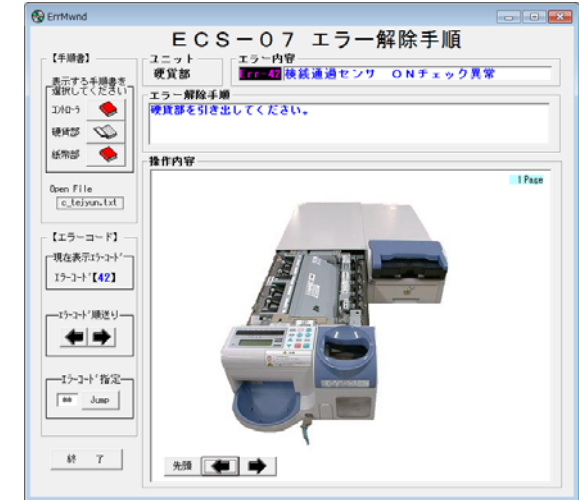
各種エラー発生



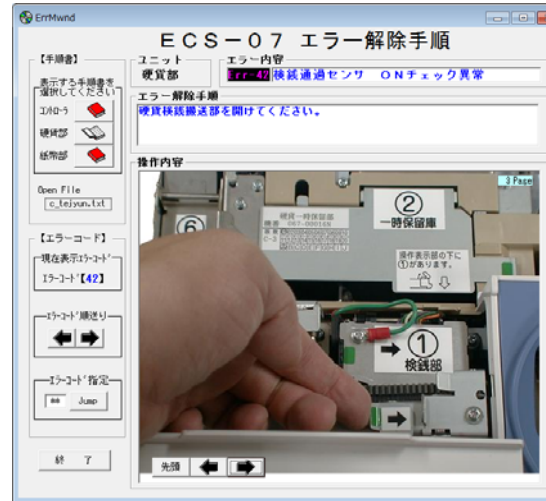
①エラーガイダンスを確認



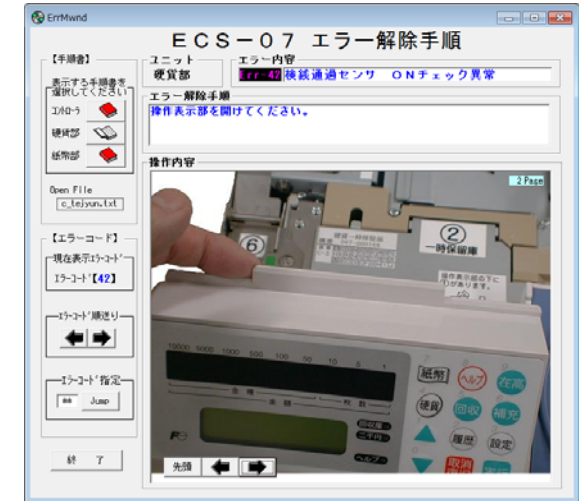
②エラーコードを入力



③エラー解除手順を表示



⑤一つの作業が終わったら矢印ボタンで次を表示を行います。



④エラー解除手順に従って作業を行います。

「高機能 紙幣硬貨分離型自動釣銭機」

■紙幣・硬貨自動釣銭機

会計金額をPOSから受け取り、金銭授受を自動計算する
「入金確定（先入金）方式」

BC-ECS-77-Set
紙幣・硬貨自動釣銭機セット

売価¥640,000

490mm(W)x600mm(D)x130mm(H)
質量約38kg



■硬貨自動釣銭機

お預かり金を、POSに打ち込む「釣銭機（後入金）方式」

BC-CSC77-Set
硬貨自動釣銭機セット

売価¥250,000

270mm(W)x600mm(D)x130mm(H)
質量約19kg



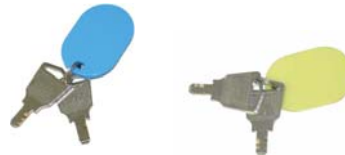
上記、釣銭機に付帯するもの

仕様は最終項参照

清掃キット



スペアキー1本付随



取扱説明書 & 簡易マニュアル



他ケーブル類

「オプション」

■棒金ストッカー

棒金ストッカーで釣銭補充の運用
が大幅に合理化できます。

BC-CST77
棒金ストッカー

売価¥140,000

1円10円100円棒金：各5本、5円50円500円棒金：各1本
商品券/紙幣収納庫：約100枚×2ヶ所、硬貨予備ポケット約40枚×4ヶ所
490mm(W)x570mm(D)x65mm(H) 質量約12kg



■POS非連動ドロア

上部に紙幣・硬貨自動釣銭機を置いても、耐えられる
耐荷重設計のキャッシュドロア。

BC-CSD70
POS非連動ドロア

売価¥24,000

硬貨ポケット：50枚×6ヶ所（枚数は10円換算）
紙幣収納：100枚×4ヶ所／商品券収納：約100枚×1ヶ所
490mm(W)x450mm(D)x60mm(H) 質量約8kg



「全国対応の安心保守網」

■保守内容

保守形態：オンサイト（出張保守）＜＜電話受付後、2時間で到着を目標としています＞＞

対応時間：17時までの受付で当日訪問。

保守点検：3年目で無償オンサイト点検を実施し、使用頻度に準じた消耗品の無償交換を行います。

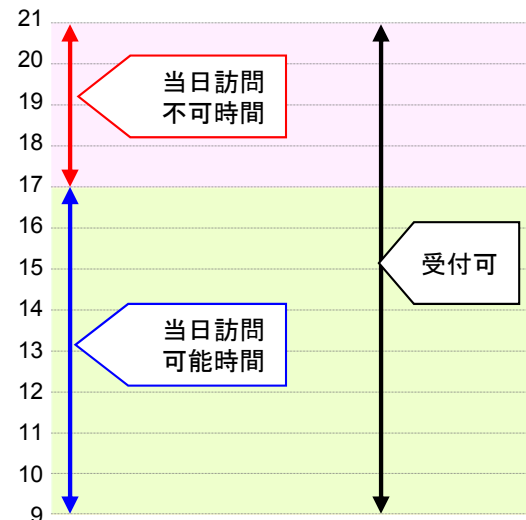
清掃については実施いたしませんので、お客様にて日常の清掃実施をお願いいたします

開始日：保守開始日は納品日より。契約締結日は保守開始日の翌月1日を契約日とし5年契約となります。

■保守料金表

型番	商品名	売値
CSC921-M	CSC70-5【月額】硬貨釣銭機オンサイト保守(9時-21時受付)	¥2,700
CSCB921-M	ECS-07【月額】硬貨+紙幣釣銭機オンサイト保守(9時-21時受付)	¥4,500
CST921-M	CST【月額】棒金+硬貨+紙幣釣銭機オンサイト保守(9時-21時受付)	¥4,800
CSC921-5P	CSC70-5【5年パック】硬貨釣銭機オンサイト保守(9時-21時受付)	¥145,000
CSCB921-5P	ECS-07【5年パック】硬貨+紙幣釣銭機オンサイト保守(9時-21時受付)	¥240,000
CST921-5P	CST【5年パック】棒金+硬貨+紙幣釣銭機オンサイト保守(9時-21時受付)	¥260,000

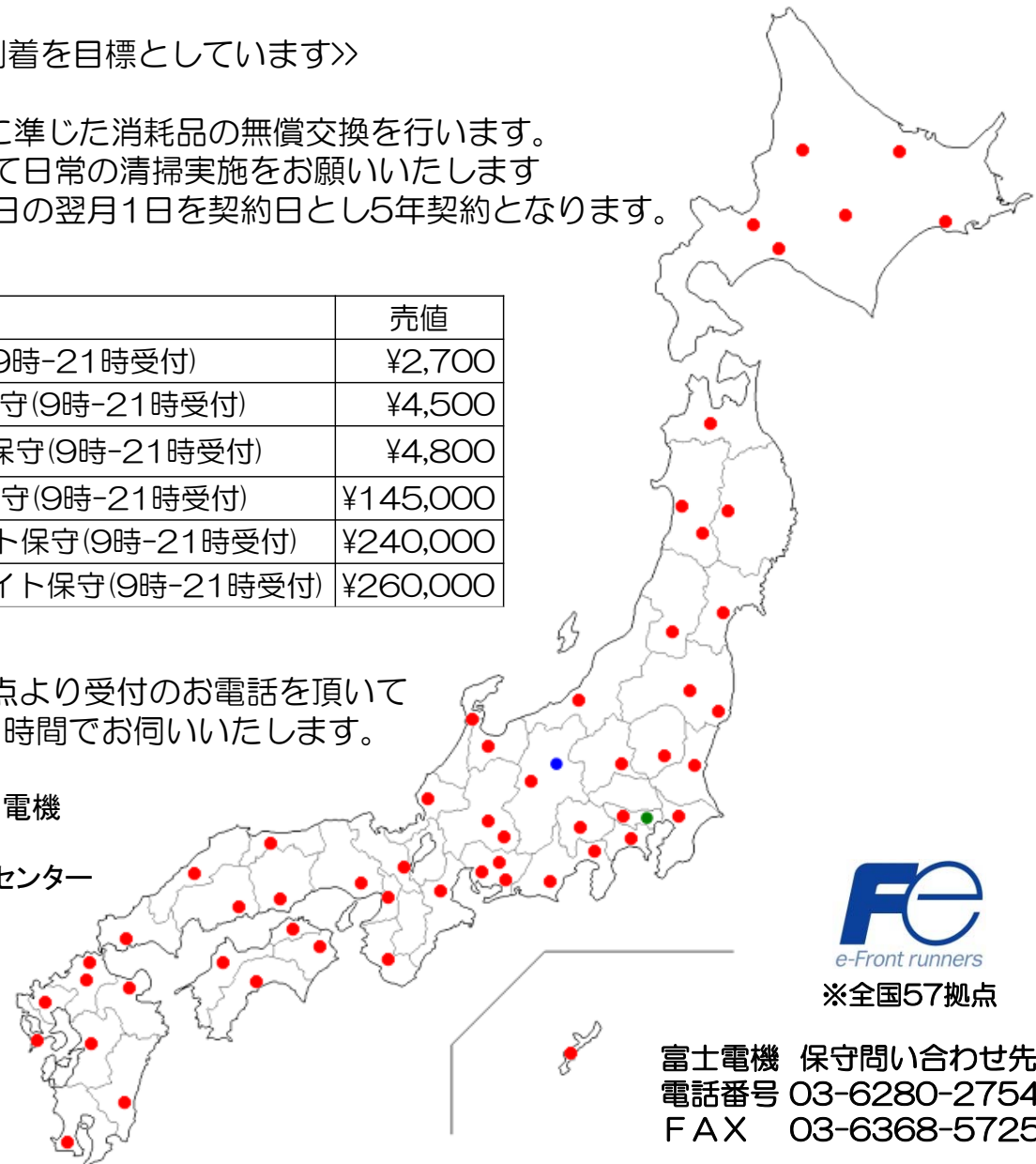
■受付時間と当日訪問について



■保守拠点

全国57拠点より受付のお電話を頂いてから目標2時間でお伺いいたします。

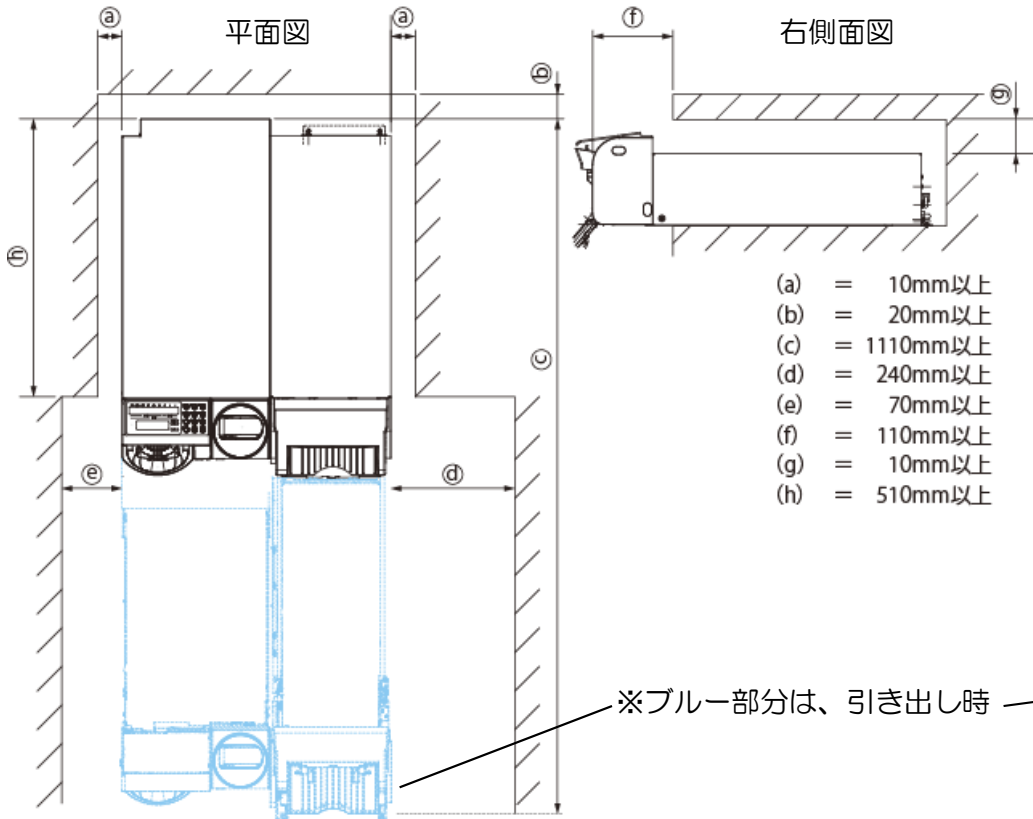
- 信州富士電機
- 保守拠点
- サポートセンター



※全国57拠点

富士電機 保守問い合わせ先
 電話番号 03-6280-2754
 FAX 03-6368-5725

紙幣・硬貨自動釣銭機 設置には、以下のスペースを確保してください。

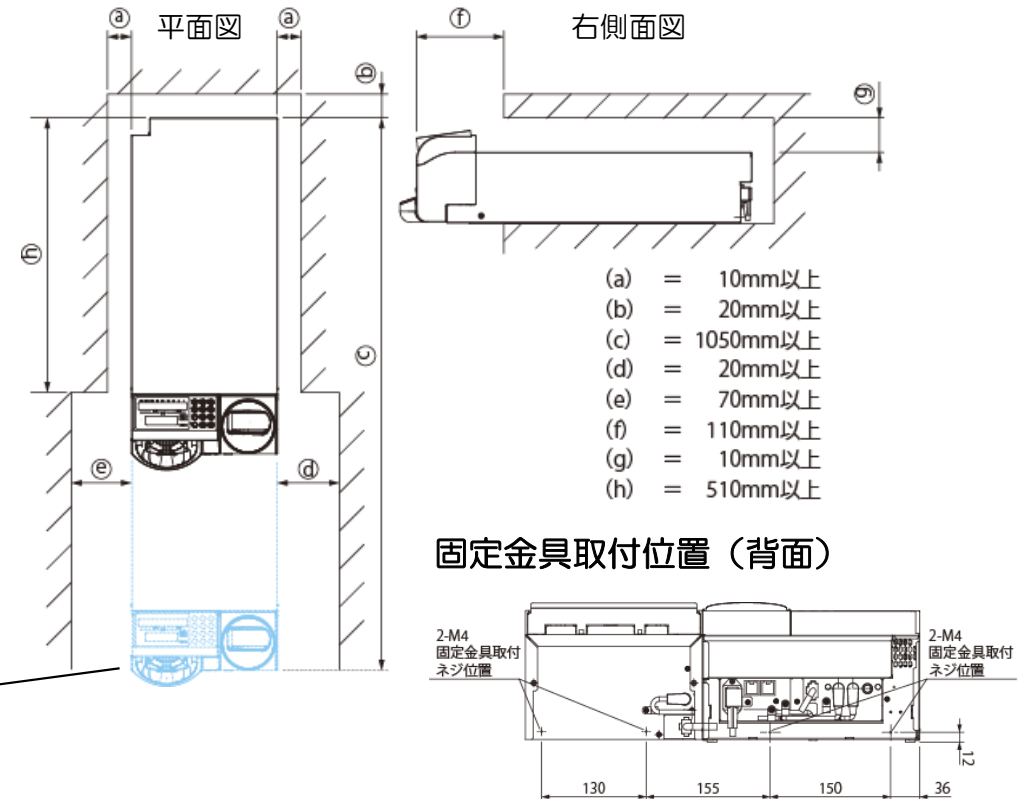


取扱金種	国内発行紙幣 4金種
循環金種	国内発行紙幣 4金種
投入方式	一括混合方式
投入口容量	25枚 ^{*1)}
取込速度	約 4枚/秒
自動取込機能	あり
収納庫容量	千円：約250枚・二千、五千、万円混合：約100枚
投出方式	一括放出
投出口容量	20枚
投出速度	約 3秒 (9000円払出し時)
回収庫容量	約200枚 ^{*2)}
使用電源	A C 100 V 50 H z / 60 H z
消費電力 (紙幣、硬貨)	待機時 約40W ・ 動作時 約190W ・ 省エネ時 約17W
質量	22kg以下
外形寸法	220 (幅) × 600 (奥行) × 130 (高さ) mm

*1) 投入口容量は、紙幣の状態により減少する場合があります。

*2) 回収庫容量は、紙幣の状態により収納可能枚数が減少する場合があります。

硬貨自動釣銭機 設置には、以下のスペースを確保してください。



取扱金種	国内発行硬貨 6金種
循環金種	国内発行硬貨 6金種
投入方式	一括バラ投入方式
投入口容量	50枚 (100円硬貨換算)
取込速度	約 6枚/秒
自動取込機能	あり
収納庫容量	・ 500円：約110枚 ・ 5円, 50円：約160枚 ・ 100円, 10円, 1円：約170枚
投出方式	混合一括
投出口容量	50枚
投出速度	約 3秒 (999円払出し時)
使用電源	A C 100 V 50 H z / 60 H z
消費電力	待機時 約30W ・ 動作時 約70W ・ 省エネ時 約15W
質量	21kg以下
外形寸法	270 (幅) × 600 (奥行) × 130 (高さ) mm

「硬貨・紙幣自動釣銭機」に関するお問合せは、下記までお気軽にお問合せください。



03-5229-5190

(受付：平日10：00～18：00)



info@busicom.co.jp

社 名：株式会社ビジコム
創 業：1986年3月21日
資本金：7000万円

東京本社
〒112-0014
東京都文京区関口1-20-10 住友不動産江戸川橋駅前ビル8F
TEL.03-5229-5190 (代) FAX.03-5229-5199

大阪支店
〒532-0003
大阪府大阪市淀川区宮原3-4-30 ニッセイ新大阪ビル13F
TEL.06-6399-7441 (代) FAX.06-6399-7449

福岡営業所
〒812-0011
福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-8 住友生命博多ビル6F
TEL.092-434-5580 FAX.092-434-5581

岩国事業所
〒740-0018
山口県岩国市麻里布町2-9-24 ビジコム岩国ビル
TEL.0827-35-4723(代) FAX.0827-35-4724