

BCPOS x J-Mups

マルチ決済端末ソリューション

【設定・運用マニュアル】



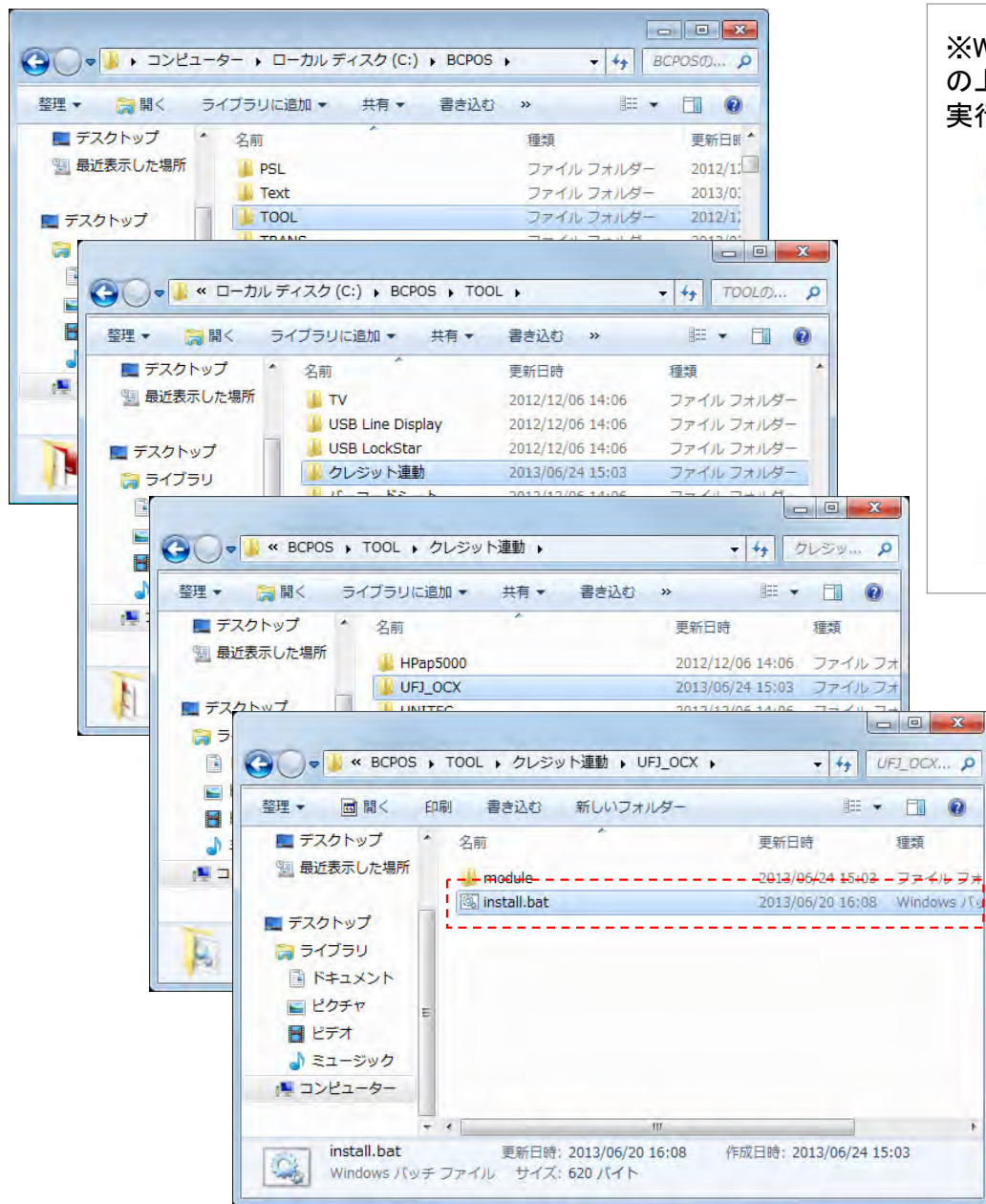
BUSICOM

目次

P- 3	・・・■プログラムのインストール(J-Mups連動用プログラム)
P- 4	・・・■マスタ登録(BCPOSクレジットカード・電子マネー登録)
P- 6	・・・■トレーニングモード設定(BCPOSxJ-Mups)
P- 7	・・・■POS接続(J-MupsとBCPOSを接続します)
P- 8	・・・■BCPOSクレジット設定
P-10	・・・※ デバイスマネージャーの表示方法
P-11	・・・■ 決済の流れ【クレジット/銀聯/電子マネー】
P-15	・・・■ 決済の流れ【J-Debit】
P-18	・・・■ 決済の流れ(残高不足)【電子マネー】
P-22	・・・■ 返品処理の流れ【クレジット/銀聯】
P-26	・・・■ 返品処理の流れ-①【J-Debit】
P-29	・・・■ 返品処理の流れ-①【電子マネー】
P-32	・・・■ i D / QUIC Pay決済 (POS非連動商品)
P-33	・・・■ 交通系電子マネーの残高照会
P-35	・・・■ その他 (ヘルプデスク等)

■ プログラムのインストール (J-MupsPOS連動プログラム)

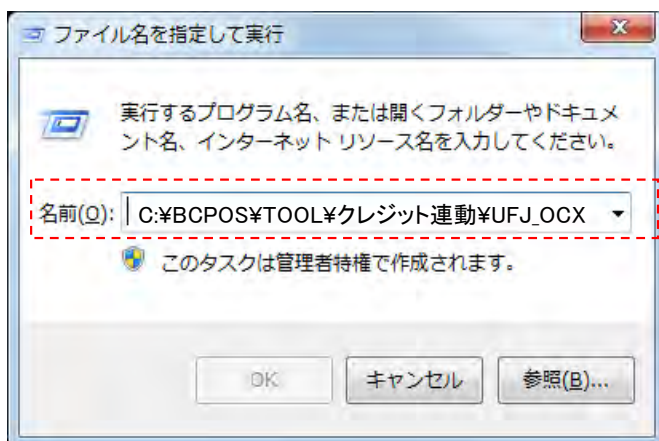
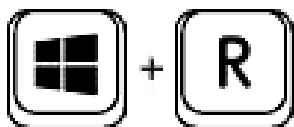
①「コンピューター」>「ローカルディスク(C:)」>「BCPOS」>「TOOL」>「クレジット連動」>「UFJ_OCX」フォルダ内の「install.exe」を実行します。(Windows8の場合は、右図参照)



※Windows8の場合には、install.exeの上で右クリックして、「管理者として実行」してください。



※ 上記以外に、Windows7・8共に、「Windowsキー」+「R」で「ファイル名を指定して実行」が表示されますので、名前の入力欄に、「C:¥BCPOS¥TOOL¥クレジット連動¥UFJ_OCX」と入力して「OK」する事で、「UFJ_OCX」フォルダが開きます。

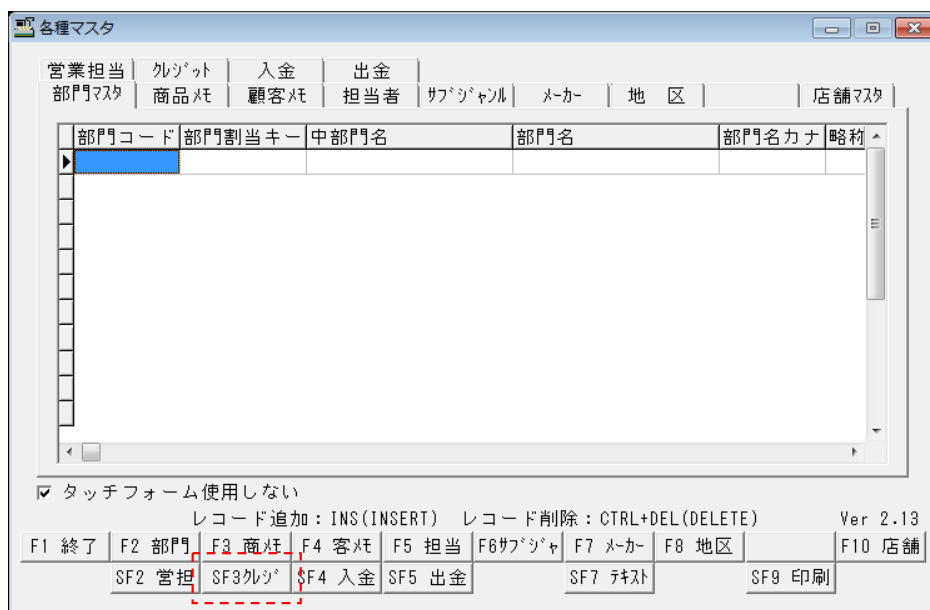


■ マスタ登録① (BCPOSクレジットカード・電子マネー登録)

①「開始メニュー」>「F3 各種マスタ」



②「F3 各種マスタ」>「SF3 クレジット」

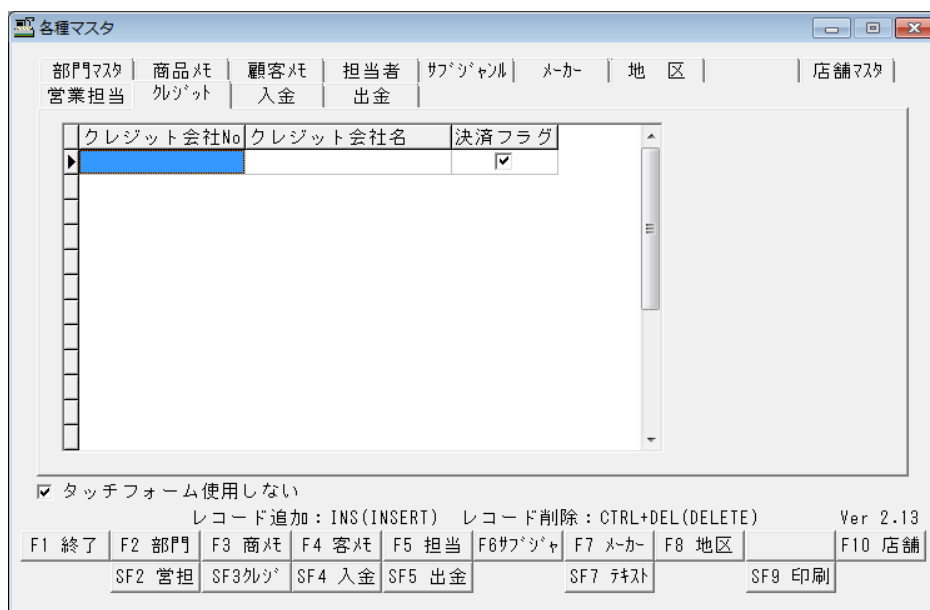


③「SF3 クレジット」行をダブルクリックしてください。次項、入力フォームが表示されます。

「☐ タッチフォームを使用しない」にチェック
☒を入れると、入力フォームが表示されないので、行をダブルクリックし「クレジット会社名」に、クレジットカード名・電子マネー名を登録します。

「クレジット会社No」は、1～50番以内で入力してください。

「決済フラグ」は、☒が入っているものが、J-Mups端末と連動します。



※「i D」「QUIC Pay」については、2013/07現在、非連動ですので、☐を外してください。

■ マスタ登録-② (BCPOSクレジットカード・電子マネー登録)

④「入力フォーム」が表示されます。

- ・「クレジットカードNo」は、
1～50番以内で入力してください。
- ・「クレジットカード名」に、クレジットカード
名・電子マネー名を登録します。
- ・「決済フラグ」は、
決済無しの場合、数値の「1」を入力
決済有りの場合、何も入れないでください。

※「iD」「QUIC Pay」については、2013/07現在、非連動ですので、数値の「1」を入力してください。

例) クレジットマスタ登録

クレジット会社No	クレジット会社名	決済フラグ
1	VISA	<input checked="" type="checkbox"/>
2	MASTER	<input checked="" type="checkbox"/>
3	JCB	<input checked="" type="checkbox"/>
4	AMERICAN EXPRESS	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Diners	<input checked="" type="checkbox"/>
6	銀聯	<input checked="" type="checkbox"/>
10	ID	<input type="checkbox"/>
11	SUICA	<input checked="" type="checkbox"/>
12	PASMO	<input checked="" type="checkbox"/>
13	KITACA	<input checked="" type="checkbox"/>
14	TOICA	<input checked="" type="checkbox"/>
15	SUGOCA	<input checked="" type="checkbox"/>
16	MONACA	<input checked="" type="checkbox"/>
17	NIMOCA	<input checked="" type="checkbox"/>
18	はやかけん	<input checked="" type="checkbox"/>
20	QUIC Pay	<input type="checkbox"/>

☒ タッチフォーム使用しない
 レコード追加: INS(INSERT) レコード削除: CTRL+DEL(DELETE) Ver 2.13

F1 終了	F2 部門	F3 商売	F4 客売	F5 担当	F6 サブジャンル	F7 メーカー	F8 地区	F9	F10 店舗
SF2 営担	SF3 クレジット	SF4 入金	SF5 出金		SF7 テキスト		SF9 印刷		

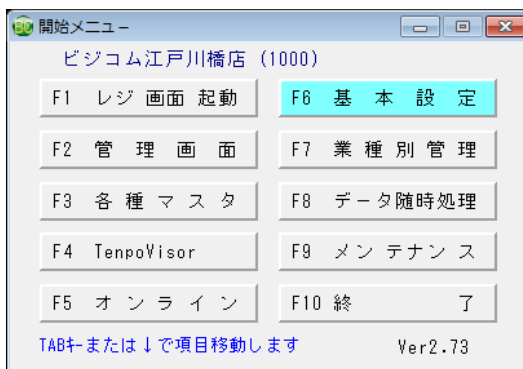
■ トレーニングモード設定 (BCPOSxJ-Mups)

J-Mups端末単体でも、トレーニングモード設定はありますが、BCPOSをトレーニングモードにする事で、J-Mups端末も自動でトレーニングモードになります。

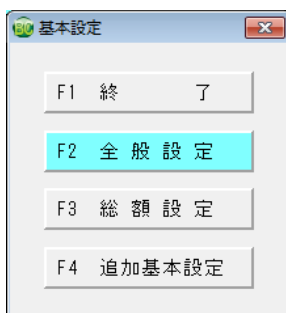
必ずトレーニングモードにして頂いて、設定完了後、擬似販売を行い電子マネーやクレジットカードを使用して通信テストを行ってください。

また、BCPOSをトレーニングモードにする事で、カード決済のトレーニングを行う事も可能となります。

①「開始メニュー」>「F6 基本設定」

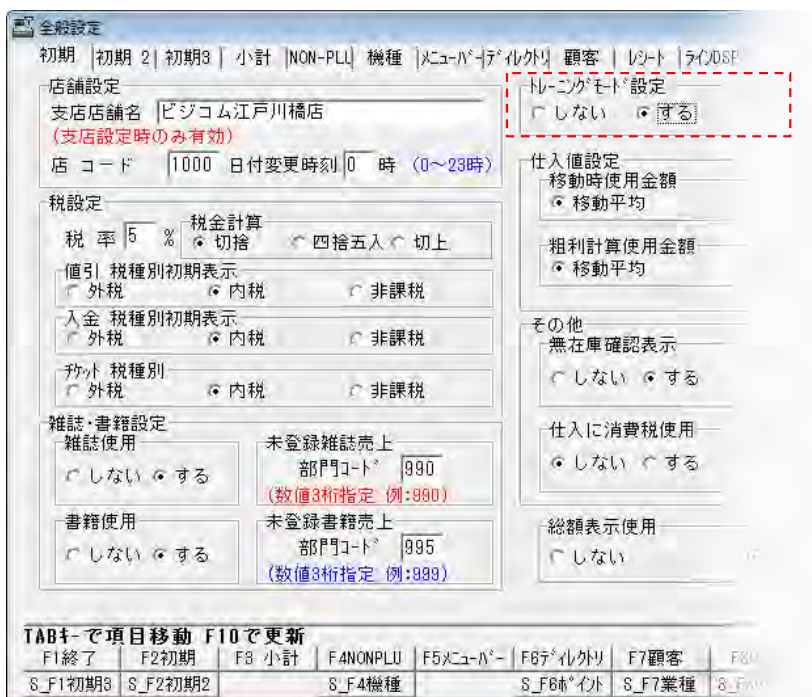


②「基本設定」>「F2 全般設定」



③「全般設定」>「初期」

トレーニングモード「する」にチェックをいれてください。



■ POS接続（J-MupsとBCPOSを接続します）

J-Mups機器の接続については、J-Mups本体に付属のマニュアルを参照してください。

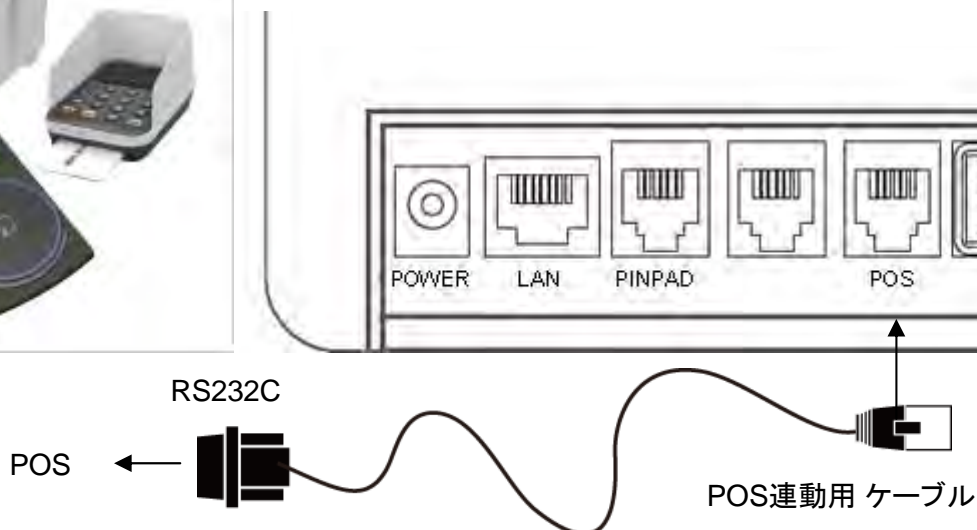
① J-Mups機器の接続を行ってください



② POSとの接続（ハードウェア）

J-Mups背面下部にPOSと記載のあるシリアルポートに、POS連動用ケーブルをカッチと音がするまで押し込みます。RS232C側をPOS（パソコン）に取り付けます。

※お客様ご用意のパソコンで、RS232Cが無い場合には、弊社までお問合せください。RS232CのUSB変換ケーブルを別途有料でご用意させていただきます。



③ 「TOPメニュー」>「設定」をクリック

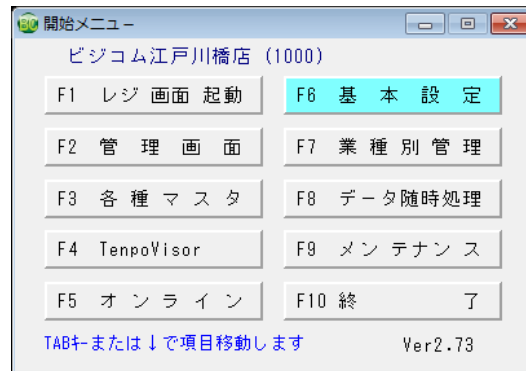


④ 「設定」>「POS連動開始」をクリック

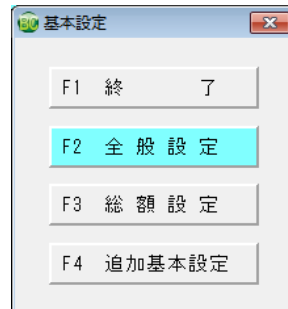


■ BCPOSクレジット設定-① (クレジットカード(電子マネー) 利用設定)

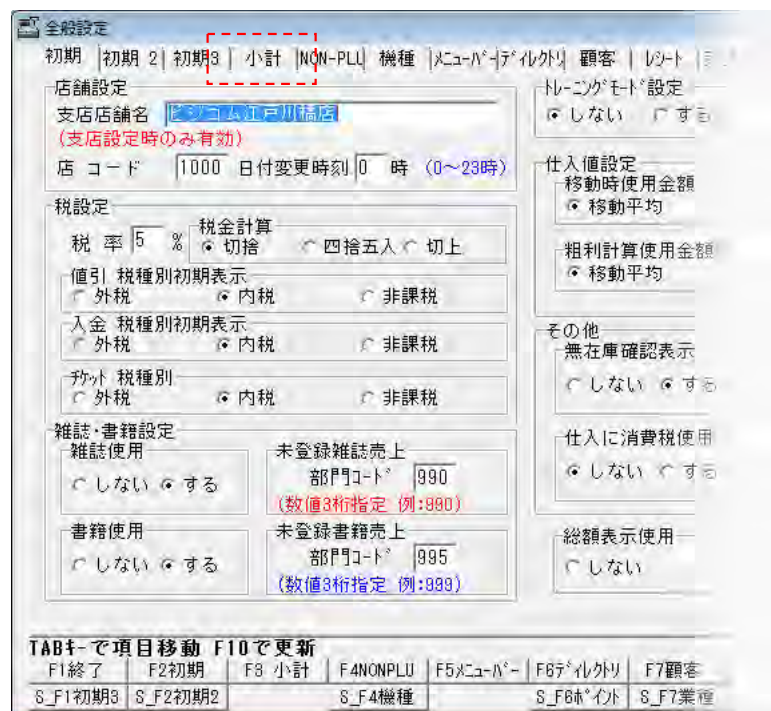
①「開始メニュー」>「F6 基本設定」



②「基本設定」>「F2 全般設定」



③「全般設定」>「小計」



■ BCPOSクレジット設定-② (クレジットカード(電子マネー) 利用設定)

④

「デビットカード機能使用」
利用する場合には、「する」にチェック。

「クレジットカード機能使用」
を利用する場合には、「する」にチェック。

「クレジット決済連動」
を利用するにチェック。

「決済会社」
「三菱UFJニコス」を選択

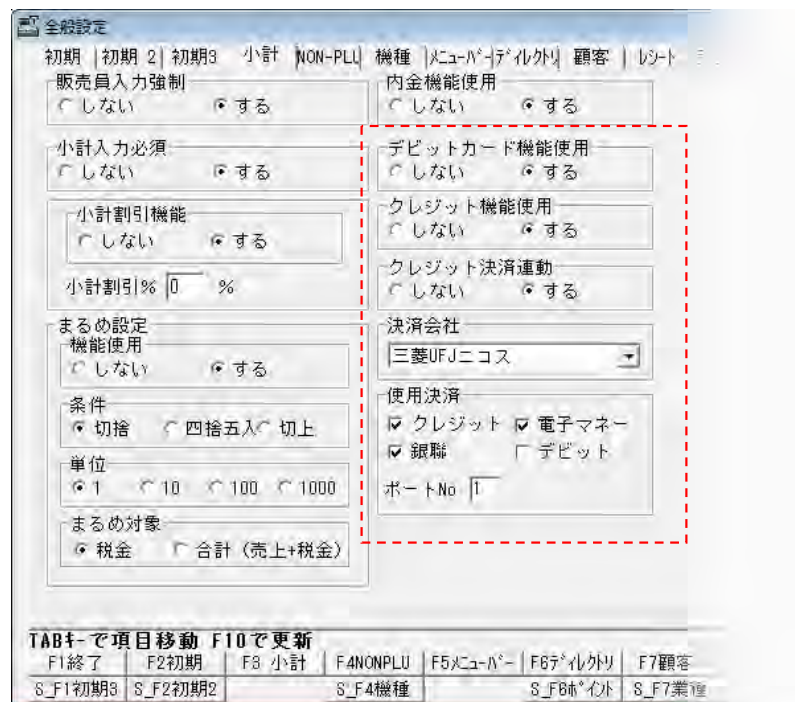
「決済使用」
利用する、決済の各、クレジット・電子マネー・銀聯・デビット左のチェックBOXに
チェックを入れます。

「ポートNo」
基本的に、初期値。
通信エラーがある場合には、下記参照。

※「ポートNo」について

こちらは、基本的にシリアル接続(RS232C)の場合操作を行いません。

J-Mups端末と接続し、テストを行った結果、
通信がされない(右図赤枠内が表示されない。)場合。
実際のポート番号と、設定のポート番号違いが考えられます。

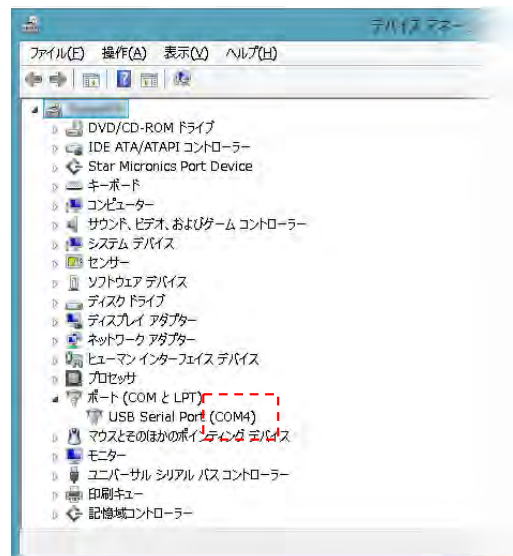


① Windowsのシステムからデバイスマネージャーを開いて、POSとJ-Mupsを接続しているケーブルを抜き差しします。

② デバイスマネージャーの表示が更新されますので、変更のあったポートの右()内のCOM番号を記憶

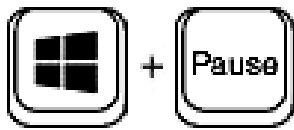
③ 上記、BCPOSの全般設定>小計>「ポートNo」欄へ入力してください。

※ デバイスマネージャーの表示方法は次項に記載



※ デバイスマネージャーの表示方法

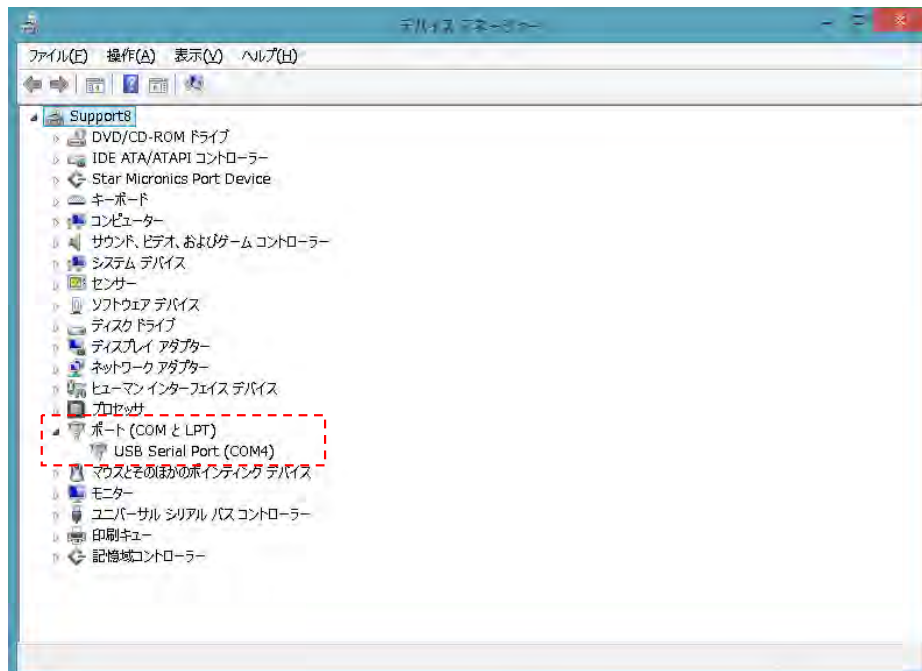
- ① Windows7の場合、デスクトップで、
Windows8の場合、スタート画面またはデスクトップで、
キーボードの左下「Windows」キーと、右上「Pause」キーを同時に押します。



- ② システムが表示されます。左上「デバイスマネージャー」をクリックします。



- ③ デバイスマネージャーが表示されます。ポートをクリックします。



■ 決済の流れ-①【クレジット/銀聯/電子マネー】(BCPOS小計)

- ① 小計画面で「F6 クレジット」または、画面のクレジット部分をタッチ

小計入力

クレジット会社名 : 小計 10,290

クレジットカードNo : ポイント 0

内金 0 金額調整 0

商品券 0 外税金 0

クレジット 0 合計 ¥10,290

部分精算 0 残金 10,290

税対象金額 預り ¥0

税抜対象 : 0 お釣 ¥0

税込対象 : 10290

(税抜 9800)

(税額 490)

非課税対象 : 0

入力フィールド :

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F9預り F10現計

SF3詳細 SF9内金

- ② クレジット会社選択が表示されます。

上部で使用するカード種類をタッチします。
※ここでカード種類を間違えると、J-Mups端末
へ正確なカード情報がいきません。

下部でカードの類別を選択します。
※こちらは、分析上の分類です。

「F10 決定」[Ⓐ] をタッチしてください。

クレジット会社選択が閉じますので、小計画面の「決定」[Ⓑ] をタッチしてください。

小計入力

クレジット会社名 : 小計 10,290

クレジットカードNo : ポイント 0

内金 0 金額調整 0

商品券 0 外税金 0

クレジット 0 合計 ¥10,290

部分精算 0 残金 10,290

税対象金額 預り ¥0

税抜対象 : 0 お釣 ¥0

税込対象 : 10290

(税抜 9800)

(税額 490)

非課税対象 : 0

入力フィールド :

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F9預り F10現計

SF3詳細 SF9内金

- ③ 「端末を操作してください」と表示されますので、J-Mups端末を操作してください。

小計入力

クレジット会社名 : 小計 10,290

クレジットカードNo : ポイント 0

内金 0 金額調整 0

商品券 0 外税金 0

クレジット 0 合計 ¥10,290

部分精算 0 残金 10,290

税対象金額 預り ¥0

税抜対象 : 0 お釣 ¥0

税込対象 : 10290

(税抜 9800)

(税額 490)

非課税対象 : 0

入力フィールド :

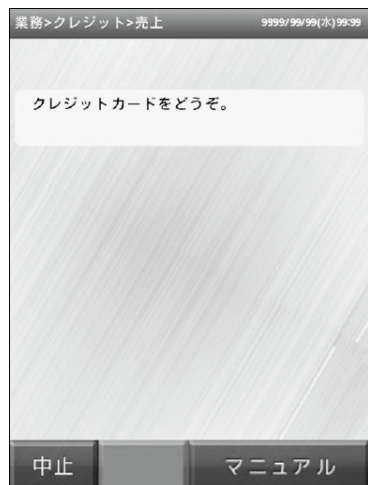
F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F9預り F10現計

SF3詳細 SF9内金

■ 決済の流れ-②【クレジット/銀聯/電子マネー】(J-Mups端末操作①)

クレジットカード決済の流れ

① クレジットカードをどうぞと表示されます。



② 磁気カードの場合
本体の磁気カードリーダー
で読み取ります。



② ICカードの場合
PINパッドにICカードを差
込みます。



②-1 ICカードの場合「暗証番号をどうぞ」と表示されます。



②-2 PINパッドで暗証番号
を入力します。



銀聯カード決済の流れ

① 銀聯カードをどうぞと表示
されます。



② 本体の磁気カードリーダー
でカードを読み取ります。



③ 「暗証番号をどうぞ」と表示
されます。



電子マネー決済の流れ

① 交通系ICと表示されます。
「交通系IC」をタッチしてください。



② 「カードをタッチしてください。」
と表示されます。



③ リーダーライターにカードをタッチし
てください。

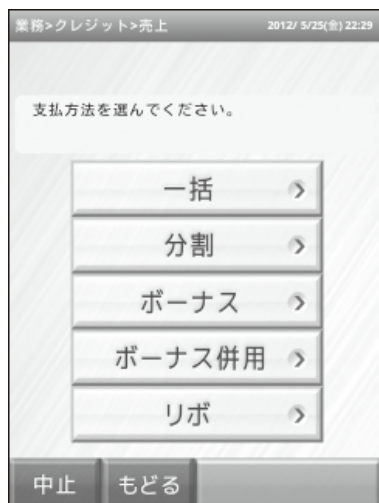


※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に
付属のマニュアルをご参照ください。

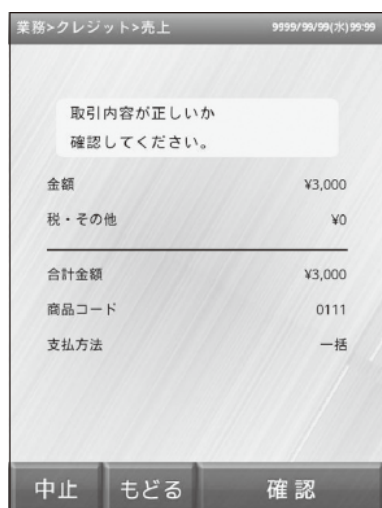
■ 決済の流れ-③【クレジット/銀聯/電子マネー】（J-Mups端末操作②）

クレジットカード決済の流れ

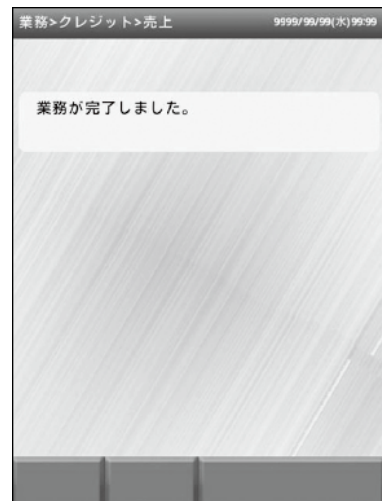
③ 画面に、支払方法が表示されますので、支払い方法を選択してください。



④ 取引内容が表示されますので、間違いがなければ「確認」をタッチしてください。



⑤ 伝票が印字され「業務が完了しました」と表示されます。



※ クレジットカードの場合、お客様控、加盟店控、金融機関控が印字されます。金融機関控えに、お客様のサインを記入して頂きます。

銀聯カード決済の流れ

④ PINパッドで暗証番号を入力します。



⑤ 伝票が印字され「業務が完了しました」と表示されます。



※ 銀聯カードの場合、お客様控、加盟店控、金融機関控が印字されます。金融機関控えに、お客様のサインを記入して頂きます。

電子マネー決済の流れ

④ 伝票が印字され「取引が完了しました」と表示されます。



※ 交通系電子マネーの場合、伝票は1枚だけお客様控えが印字されます。

※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に付属のマニュアルをご参照ください。

① 小計画面に表示されていた、「端末側を操作してください」が、消えます。

小計入力

クレジット会社名：MASTER
クレジットカードNo：2

小計 8,190

内金 0 ポイント 0

金額調整 0

商品券 0 クレジット 0

部分精算 8,190

税対象金額
税抜対象：0
税込対象：8190
(税抜 7800)
(税額 390)
非課税対象：0

お釣 ¥0

入力フィールド：

キャンセル

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 00
/ + -
C 決定
万券 現 計

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F9預り F10現計
SF3詳細 SF9内金

② 小計画面で現計を押して会計を終了してください。

小計入力

クレジット会社名：MASTER
クレジットカードNo：2

小計 8,190

内金 0 ポイント 0

金額調整 0

商品券 0 外税金 0

クレジット 8,190 合計 ¥8,190

部分精算 8,190 残金 0

税対象金額
税抜対象：0
税込対象：8190
(税抜 7800)
(税額 390)
非課税対象：0

預り ¥0

お釣 ¥0

入力フィールド：

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 00
/ + -
C 決定
万券 現 計

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F9預り F10現計
SF3詳細 SF9内金

③ 販売画面に戻り、取引内容が表示されます。

レジ画面(販売) ***** トレーニングモード *****

販売 Staff:店員 2013-06-21(Fri) トレーニングモード BUSICOM

古着 ゲーム CD/DVD BOOK パソコン Tカード カメラ パック サイフ

ジャケット/S	ジャケット/M	ジャケット/L	ジャケット/S	ジャケット/M	ジャケット/L	10%off	20%off
ジャケット/S	ジャケット/M	ジャケット/L	ジャケット/S	ジャケット/M	ジャケット/L		
ジャケット/S	ジャケット/M	ジャケット/L	ジャケット/S	ジャケット/M	ジャケット/L		

合計 ¥8,190 ポイント値引 ¥0

預り ¥8,190 預り内訳
現金 ¥0
商品券 ¥0
クレジット ¥8,190

お釣 ¥0

合計 ¥8,190

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 00
C 確定
小 計

F1終了 F5商検 F7仕入

① 小計画面で「F7 デビット」をタッチ

小計入力

クレジット会社名 : 小計 10,290
 クレジットカードNo :
 内金 0 ポイント 0
 金額調整 0
 商品券 0 外税金 0
 クレジット 0 合計 ¥10,290

部分精算 0 残金 10,290
 預り ¥0
 お釣 ¥0

税対象金額
 税抜対象 : 0
 税込対象 : 10290
 (税抜 9800)
 (税額 490)
 非課税対象 : 0

入力フィールド :

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F8クレジット F9預り F10現計
 SF3詳細 SF9内金

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	00	
/	+	-
C	決定	
万券	現計	

② クレジット表記がデビットに変更されます。
金額調整を行い、「決定」をタッチします。

小計入力

クレジット会社名 : 小計 18,480
 クレジットカードNo :
 内金 0 ポイント 0
 金額調整 0
 商品券 0 外税金 0
 デビット 18480 合計 ¥18,480

部分精算 0 残金 18,480
 預り ¥0
 お釣 ¥0

税対象金額
 税抜対象 : 0
 税込対象 : 18480
 (税抜 17600)
 (税額 880)
 非課税対象 : 0

入力フィールド :

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F8クレジット F9預り F10現計
 SF3詳細 SF9内金

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	00	
/	+	-
C	決定	
万券	現計	

③ 「端末を操作してください」と表示されますので、J-Mups端末を操作してください。

小計入力

クレジット会社名 : 小計 18,480
 クレジットカードNo :
 内金 0 ポイント 0
 金額調整 0
 商品券 0 外税金 0
 デビット 18480 合計 ¥18,480

部分精算 0 残金 18,480
 預り ¥0
 お釣 ¥0

税対象金額
 税抜対象 : 0
 税込対象 : 18480
 (税抜 17600)
 (税額 880)
 非課税対象 : 0

入力フィールド :

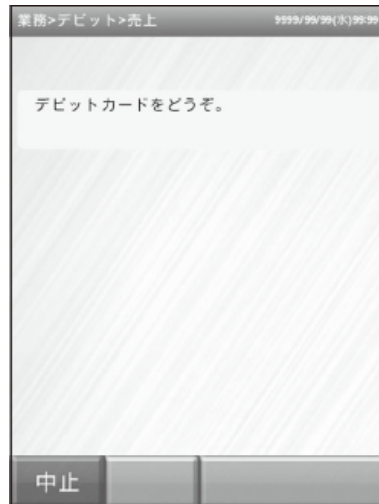
F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F8クレジット F9預り F10現計
 SF3詳細 SF9内金

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	00	
/	+	-
C	決定	
万券	現計	

J-Mups運動
 端末側を操作してください。
 キャンセル

■ 決済の流れ-②【J-Debitカード】（J-Mups端末）

①「デビットカードをどうぞ」と表示されます。
本体の磁気カードでキャッシュカードを読み取ります。



②「暗証番号をどうぞ」と表示されます。
PINパッドで暗証番号を入力します。



③ 伝票が印字され、「業務が完了しました」と表示されます。

※ お客様控、加盟店控、金融機関控が印字されます。



※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に付属のマニュアルをご参照ください。

■ 決済の流れ-③【J-Debitカード】（BCPOS現計）

① 小計画面に表示されていた、「端末側を操作してください」が、消えます。

小計入力

クレジット会社名： 小計 18,480
 クレジットカードNo： ポイント 0

内金 0 金額調整 0

商品券 0
 デビット 0

部分精算 0

税対象金額
 税抜対象： 18480
 (税抜 17600)
 (税額 880)
 非課税対象： 0

端末側を操作してください。
 キャンセル

お釣 ¥0

入力フィールド：

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F9預り F10現計
 SF3詳細 SF9内金

② 小計画面で現計を押して会計を終了してください。

小計入力

クレジット会社名： 小計 18,480
 クレジットカードNo： ポイント 0

内金 0 金額調整 0

商品券 0 外税金 0
 デビット 18,480 合計 ¥18,480

部分精算 18,480 残金 0

税対象金額
 税抜対象： 0
 税込対象： 18480
 (税抜 17600)
 (税額 880)
 非課税対象： 0

預り ¥0
 お釣 ¥0

入力フィールド：

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F9預り F10現計
 SF3詳細 SF9内金

③ 販売画面に戻り、取引内容が表示されます。

レジ画面(販売) ***** トレーニングモード *****

販売 Staff:店員 2013-06-21(Fri) トレーニングモード BUSICOM

古着 ゲーム CD/DVD BOOK パソコン Tカード カメラ パック サイフ

Tシャツ/フル/S Tシャツ/フル/M Tシャツ/フル/L キャミソール/01/S キャミソール/02/M キャミソール/03/L 10%off 20%off
 ニット/01/S ニット/02/M ニット/03/L ジャケット/01/メンズ ジャケット/02/メンズ ジャケット/03/メンズ
 ストレッチパンツ/01 ストレッチパンツ/02 ホンダシート/01 ホンダシート/02 レディース/01/F レディース/02/F

合計 ¥18,480 ポイント値引 ¥0
 預り ¥18,480 預り内訳
 現金 ¥0
 商品券 ¥0
 デビット ¥18,480
 お釣 ¥0

合計 ¥18,480

小計

F1終了 F5商検 F7仕入

■ 決済の流れ(残高不足)-①【電子マネー】(BCPOS小計)

- ① 小計画面で「F6 クレジット」または、画面のクレジット部分をタッチ

小計入力

クレジット会社名 : 小計 18,480

クレジットカードNo : 0

内金 0 ポイント 0

金額調整 0

商品券 0 外税金 0

クレジット 0 合計 ¥18,480

部分精算 0 残金 18,480

税対象金額

税抜対象 : 0

税込対象 : 18480

(税抜 17800)

(税額 880)

非課税対象 : 0

預り 0

お釣 ¥0

入力フィールド :

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F9預り F10現計

SF3詳細 SF9内金

- ② クレジット会社選択が表示されます。

上部で電子マネーをタッチします。
※ここでカード種類を間違えると、J-Mups端末へ正確なカード情報がいきません。

下部でカードの類別を選択します。
※こちらは、分析上の分類です。

「F10 決定」[Ⓐ] をタッチしてください。

クレジット会社選択が閉じますので、小計画面の「決定」[Ⓑ] をタッチしてください。

小計入力

クレジット会社名 : 小計 18,480

クレジットカードNo : 0

内金 0 ポイント 0

金額調整 0

商品券 0 外税金 0

クレジット 0 合計 ¥18,480

部分精算 0 残金 18,480

税対象金額

税抜対象 : 0

税込対象 : 10290

(税抜 9800)

(税額 490)

非課税対象 : 0

預り 0

お釣 ¥0

入力フィールド :

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F9預り F10現計

SF3詳細 SF9内金

- ③ 「端末を操作してください」と表示されますので、J-Mups端末を操作してください。

小計入力

クレジット会社名 : SUICA

クレジットカードNo : 11

内金 0 ポイント 0

金額調整 0

商品券 0 外税金 0

クレジット 0 合計 ¥18,480

部分精算 0 残金 18,480

税対象金額

税抜対象 : 0

税込対象 : 18480

(税抜 17800)

(税額 880)

非課税対象 : 0

預り 0

お釣 ¥0

入力フィールド :

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F9預り F10現計

SF3詳細 SF9内金

■ 決済の流れ(残高不足)-②【電子マネー】(J-Mups端末①)

① 交通系ICと表示されます。
「交通系IC」をタッチしてください。



② 「カードをタッチしてください。」
と表示されます。



③ 「残高が不足しています」と表示されます。
業務を中止する場合には、「中止」を選択。

不足金額を現金で充当する場合には、「併用」をタッチします。

※この画面では、残高照会の結果を表示しています。



※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に付属のマニュアルをご参照ください。

■ 決済の流れ(残高不足)-③【電子マネー】(J-Mups端末②)

④ 併用を選択すると、「カードをタッチしてください」と表示されます。

取引を「中止」しないで継続する場合には、同じカードを再度タッチする必要があります。

カードをタッチしてください。



⑤ 「その他決済を行ってください」と表示されます。

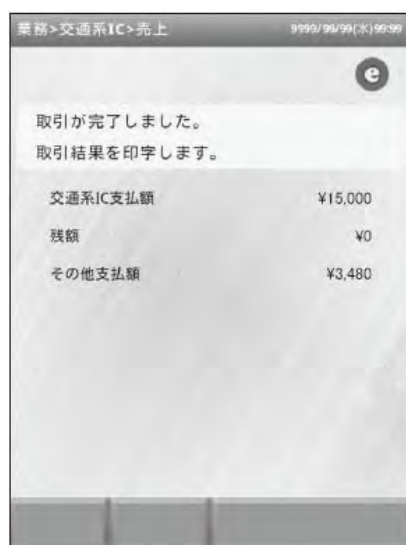
「確認」をタッチしてください。



⑥ 「取引が完了しました」と表示されます。

下部に「その他支払額」と不足金額が表示されます。

不足金額をPOSへ返します。



※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に付属のマニュアルをご参照ください。

■ 決済の流れ(残高不足)-④【電子マネー】(BCPOS小計>現計)

⑦ J-Mups端末から送られてきた不足金額はBCPOS小計画面の「残金」欄に表示されていますので、不足金額を現金で預かります。

小計入力		クレジット会社名: SUICA クレジットカードNo: 11	
内金	0	ポイント	0
商品券	0	金額調整	0
クレジット	15,000	外税金	0
合計	¥18,480	残金	3,480
部分精算	15,000	預り	0
税対象金額		お釣	-¥3,480
税抜対象	0	入力フィールド:	
税込対象	18480		
(税抜)	17600		
(税額)	880		
非課税対象	0		
F1中止	F2値引	F3割引	F4万券
SF3詳細			
F5ポイント	F6クレジット	F7デビット	F8預り
			F9現金
			F10現計

⑧ 不足金額が充当された状態で「現計」をタッチします。

小計入力		クレジット会社名: SUICA クレジットカードNo: 11	
内金	0	ポイント	0
商品券	0	金額調整	0
クレジット	15,000	外税金	0
合計	¥18,480	残金	3,480
部分精算	15,000	預り	¥5,000
税対象金額		お釣	¥1,520
税抜対象	0	入力フィールド:	
税込対象	18480		
(税抜)	17600		
(税額)	880		
非課税対象	0		
F1中止	F2値引	F3割引	F4万券
SF3詳細			
F5ポイント	F6クレジット	F7デビット	F8預り
			F9現金
			F10現計

⑨ 販売画面に戻り、取引内容が表示されます。

レジ画面(販売)									
***** トレーニングモード *****									
販売 Staff:店長 2013-06-21(Fri) トレーニングモード BUSICOM									
古着	ゲーム	CD/DVD	BOOK	パソコン	カード	カメラ	バック	サイフ	
Tシャツ/フル/S	Tシャツ/フル/M	Tシャツ/フル/L	キャミソール/01/S	キャミソール/02/M	キャミソール/03/L			10%off	20%off
ニット/01/S	ニット/02/M	ニット/03/L	ジャケット/01/メス	ジャケット/02/メス	ジャケット/03/メス				
スリッパ/01	スリッパ/02	スリッパ/03	靴/01/メス	靴/02/メス	靴/03/メス				
合計	¥18,480	ポイント値引	¥0	預り内訳	現金	¥5,000	商品券	¥0	クレジット
預り	¥20,000	お釣	¥1,520	合計	¥18,480	お釣	¥1,520		
小計									
F1終了	F5商検	F7仕入							

■ 返品処理の流れ-①【クレジット/銀聯】(BCPOS小計)

返品処理を行う場合には、J-Mupsから発行された伝票の「伝票番号」入力が必要となります。BCPOSが発行したレシートには、J-Mupsの伝票番号は記載されていないので、返品の際には必ず、クレジットカード売上票の「お客様控え」をお持ちいただくようお願いください。

① BCPOS販売画面でF8返品で、商品を読み取ります。小計画面の金額がマイナス表示されます。F6クレジットをタッチして、クレジットカード会社選択画面で「クレジット」を選択して、利用したクレジットカード会社を選択します。

※お客様が使用したカードと同じカードで処理してください。

小計画面の「決定」をタッチしてください。

小計入力

クレジット会社名: 小計 -8,190

クレジットカードNo: ポイント 0

内金 0 金額調整 0

商品券 0 外税金 0

クレジット 0 合計 -¥8,190

部分精算 0 残金 ¥0

税対象金額 0 預り 0

税抜対象: 0 お釣 ¥0

税込対象: -8190

(税抜 -7800)

(税額 -390)

非課税対象: 0

入力フィールド:

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F8預り F9現計

SF3詳細 SF9内金

7 8 9

4 5 6

1 2 3

0 00

/ + -

C 決定

万券 現計

② 「取消・返品選択」画面が表示されます。返品が当日販売したものであれば、「取消(当日)」を、前日以前であれば「返品(当日以外)」をチェックして、「選択」をタッチしてください。

小計入力

クレジット会社名: 小計 -8,190

クレジットカードNo: ポイント 0

内金 0 金額調整 0

商品券 0

クレジット 0

部分精算 0

税対象金額 0

税抜対象: 0

税込対象: -8190

(税抜 -7800)

(税額 -390)

非課税対象: 0

お釣 ¥0

入力フィールド:

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F8預り F9現計

SF3詳細 SF9内金

7 8 9

4 5 6

1 2 3

0 00

/ + -

C 決定

万券 現計

取消・返品選択

取消(当日) 返品(当日以外)

キャンセル 選択

③ 「端末を操作してください」と表示されますので、J-Mups端末を操作してください。

小計入力

クレジット会社名: 小計 10,290

クレジットカードNo: ポイント 0

内金 0 金額調整 0

商品券 0

クレジット 0

部分精算 0

税対象金額 0

税抜対象: 0

税込対象: 10290

(税抜 9800)

(税額 490)

非課税対象: 0

お釣 ¥0

入力フィールド:

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F8預り F9現計

SF3詳細 SF9内金

7 8 9

4 5 6

1 2 3

0 00

/ + -

C 決定

万券 現計

J-Mups運動

端末側を操作してください。

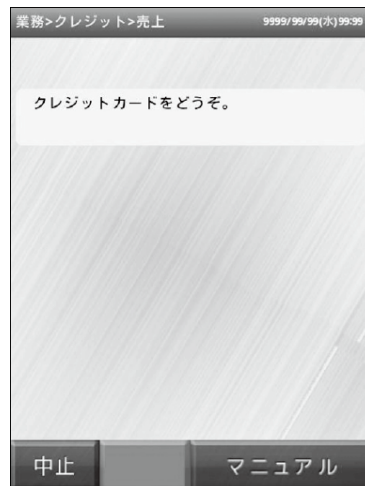
キャンセル

※ BCPOS返品処理の詳細は、BCPOSユーザーマニュアルを参照してください。

※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に付属のマニュアルをご参照ください。

■ 返品処理の流れ-②【クレジット/銀聯】(J-Mups端末①)

④ クレジットカードをどうぞと表示されます。



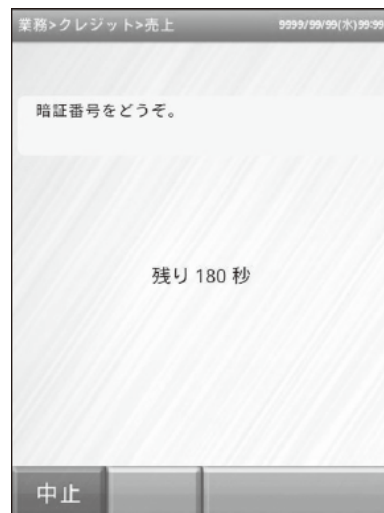
⑤ 磁気カードの場合
本体の磁気カードリーダーで読取りま
す。



⑤ ICカードの場合
PINパッドにICカードを差込みます。



⑤-1 ICカードの場合「暗証番号をどうぞ」と表示されます。



⑤-2 PINパッドで暗証番号を入力します。



※ BCPOS返品処理の詳細は、BCPOSユーザーマ
ニュアルを参照してください。

※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に
付属のマニュアルをご参照ください。

■ 返品処理の流れ-③【クレジット/銀聯】(J-Mups端末②)

⑥「伝票番号を入力してください」と表示されます。
伝票番号を入力してください。
(右図、伝票サンプル参照)

業務>クレジット>取消/返品 9999/99/99(水)99:99

伝票番号を入力してください。

伝票番号 00022

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0

クリア

中止 もどる 次へ

【伝票番号】

【商品コード】

J-Mups クレジットカード売上票		
加盟店名	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 12345-12345-12345-12345	
ご利用日	12/04/20 10:52:56	
カード会社	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
カード番号	MS 111122XXXX4444	
端末番号	J0000-000-00001	
伝票番号	有効期限	承認番号
00245	XX/XX	876543
取引区分	支払区分	商品区分
売上	分割	0990
ボーナス	分割 5回	
金額	¥9,999,999	
税・その他	¥9,999,999	
合計金額	¥19,999,998	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
売場	係員	
お客様控		

⑦「商品コードを入力してください」と表示されます。商品コードを入力してください。
(右図、伝票サンプル参照)

業務>クレジット>取消/返品 9999/99/99(水)99:99

商品コードを入力してください。

商品コード 0111

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0

クリア

中止 もどる 次へ

※カード会社により表示されない場合があります。

⑧「取引内容が正しいか確認してください」と表示されますので、確認して正しければ、「確認」をタッチします。

業務>クレジット>取消/返品 9999/99/99(水)99:99

取引内容が正しいか
確認してください。 >>

会員番号 358014*****7005

伝票番号 00022

取引日時 2012/04/13 15:00:30

金額 ¥3,000

税・その他 ¥0

合計金額 ¥3,000

商品コード 0111

中止 もどる 入力 確認

※ BCPOS返品処理の詳細は、BCPOSユーザーマニュアルを参照してください。

※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に付属のマニュアルをご参照ください。

■ 返品処理の流れ-④【クレジット/銀聯】(BCPOS現計)

⑨「業務が完了しました」と表示されます。



⑩ BCPOSの小計画面で、「現計」をタッチしてください。

小計入力

クレジット会社名: VISA
クレジットカードNo: 1

内金	0	ポイント	0
商品券	0	金額調整	0
クレジット	0	外税金	0
合計		-¥8,190	
部分精算	0	残金	¥0
税対象金額 税抜対象 : 0 税込対象 : -8190 (税抜 -7800) (税額 -390) 非課税対象 : 0		預り	¥0
		お釣	¥0
入力フィールド:			

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	00	
/	+	-
C	決定	
万券	現 計	

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7タッチ F8預り F9現計

SF3詳細 SF9内金

⑪ 販売画面に戻り、取引内容が表示されます。

レジ画面(販売) ***** トレーニングモード *****

販売 Staff:店長 2013-06-21 (Fri) トレーニングモード BUSICOM

古着	ゲーム	CD/DVD	BOOK	パソコン	カード	カメラ	バック	サイフ		
10%off	20%off									

合計	-¥8,190	ポイント値引	¥0
預り	-¥8,190	預り内訳	現金 ¥0
お釣	¥0	商品券	¥0
		クレジット	-¥8,190

合計 -¥8,190

小 計

F1終了 F5商換 F7仕入 F8買取

※ BCPOS返品処理の詳細は、BCPOSユーザーマニュアルを参照してください。

※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に付属のマニュアルをご参照ください。

■ 返品処理の流れ-①【J-Debit】(BCPOS小計)

J-Debitの場合、返品処理は当日分だけが、処理可能です。翌日以降の返品処理は、お客様口座に、振込みがされませんので、現金処理をしてください。

J-Mupsから発行された伝票の「伝票番号」入力が必要となります。

① BCPOS販売画面でF8返品で、商品を読取ります。小計画面の金額がマイナス表示されます。

F7デビットをタッチしてください。

小計画面の「決定」をタッチしてください。

小計入力

クレジット会社名: 小計 -9,800.00

クレジットカードNo: 0

内金 0 ポイント 0

金額調整 0

商品券 0 税金 0

デビット -9800 合計 -¥9,800.00

部分精算 0 残金 ¥0

税対象金額 外税対象: -9800 預り ¥0

内税対象: 0 お釣 ¥0

非課税対象: 0

入力フィールド:

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6外貨 F7デビット F8預り F9現計

SF3詳細 SF9内金

決定

② 「端末を操作してください」と表示されますので、J-Mups端末を操作してください。

小計入力

クレジット会社名: 小計 -9,800.00

クレジットカードNo: 0

内金 0 ポイント 0

金額調整 0

商品券 0

デビット -9800

部分精算 0

税対象金額 外税対象: -9800

内税対象: 0

非課税対象: 0

お釣 ¥0

入力フィールド:

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6外貨 F7デビット F8預り F9現計

SF3詳細 SF9内金

決定

注意

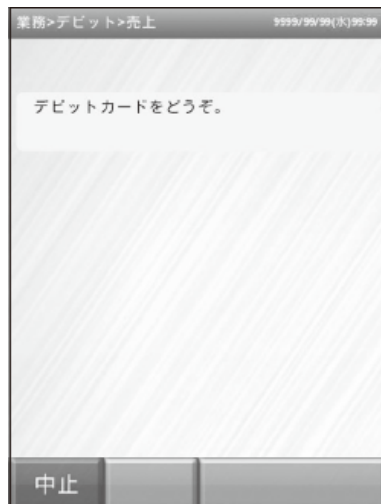
当日の売上分だけ
返品処理可能です。

※ BCPOS返品処理の詳細は、BCPOSユーザーマニュアルを参照してください。

※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に付属のマニュアルをご参照ください。

■ 返品処理の流れ-②【J-Debit】(J-Debit端末)

③「デビットカードをどうぞ。」と表示されます。



④ 本体の磁気カードリーダーで読み取ります。



⑤「伝票番号を入力してください」と表示されます。
伝票番号を入力してください。
(右図、伝票サンプル参照)



【伝票番号】

J-Mups		
クレジットカード売上票		
加盟店名	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 12345-12345-12345-12345	
ご利用日	12/04/20 10:52:56	
カード会社 カード番号 端末番号	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX MS 111122XXXXX4444 J0000-000-00001	
伝票番号 00245	有効期限 XX/XX	承認番号 876543
取引区分 売上	支払区分 分割	商品区分 0990
ボーナス	分割 5回	
金額	¥9,999,999	
税・その他	¥9,999,999	
合計金額		¥19,999,998
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
売場	係員	
お客様控		

※ BCPOS返品処理の詳細は、BCPOSユーザーマニュアルを参照してください。

※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に付属のマニュアルをご参照ください。

■ 返品処理の流れ-①【J-Debit】(J-Debit端末>BCPOS小計)

⑥「取引内容が正しいか確認してください」と表示されますので、確認して正しければ、「確認」をタッチします。

業務>クレジット>取消/返品 9999/99/99(水) 99:99

取引内容が正しいか
確認してください。 >>

会員番号 358014*****7005
伝票番号 00022
取引日時 2012/04/13 15:00:30
金額 ¥3,000
税・その他 ¥0
合計金額 ¥3,000
商品コード 0111

中止 もどる 入力 確認

>

⑦「業務が完了しました」と表示されます。

業務>クレジット>売上 9999/99/99(水) 99:99

業務が完了しました。

⑩ BCPOSの小計画面で、「現計」をタッチしてください。

小計入力

クレジット会社名: 小計 -9,800
クレジットカードNo: ポイント 0
内金 0 金額調整 0
商品券 0 税金 0
デビット -9800 合計 -¥9,800
部分精算 0 残金 ¥0
税対象金額 預り ¥0
外税対象: -9800 お釣 ¥0
内税対象: 0
非課税対象: 0
入力フィールド:

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7デビット F8預り F10現計
SF3詳細 SF9内金

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 00
/ + -
C 決定
万券 現計

⑪ 販売画面に戻り、取引内容が表示されます。

レジ画面Ver4.2(販売) ** Ver2 非総額表示モード ** (設定なし、オプションあり)

販売 Staff:店長 2013-07-23(Tue)11:14 No. 0005 BUSICOM

文具 キッチン雑貨 インテリア雑貨 雑貨 食器 調理器具 利用時間 玩具 小物収

アルミ定規	シャープペンシル	大学ノート B6	ポストカード	ペンケース	ソノタ100	ラベル印字	売掛	入金
デスクリナー	ボールペン	大学ノート B6	メッセージカード	アルミカードケース	ソノタ200	保留呼出	販売保留	返品
レターオープナー	クレヨン	ハンディノート	グリーティングカード	ブックカバー	ソノタ300	仕入保留呼出	仕入保留	数量変更

No. 商品 合計 -¥9,800

合計 -¥9,800 お釣 ¥9,800

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 00
C 確定
小計

▲ F1終了 F5商検 F7仕入

※ BCPOS返品処理の詳細は、BCPOSユーザーマニュアルを参照してください。

※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に付属のマニュアルをご参照ください。

■ 返品処理の流れ-①【電子マネー】(BCPOS小計)

電子マネーの場合、返品処理は基本的にありません。

当日の直前取引だけ取り消しが可能です。(物理的な現金のチャージしかない為です)

当日の直前取引以前の、取引に関する返品は現金で行ってください。

① BCPOS販売画面でF8返品で、商品を読み取ります。小計画面の金額がマイナス表示されます。

F6クレジットをタッチして、クレジット会社選択で「電子マネー」を選択します。

小計画面の「決定」をタッチしてください。

小計入力

クレジット会社名: VISA
クレジットカードNo: 1

小計 -2,000

内金 0 ポイント 0

金額調整 0

商品券 0

クレジット -2000

税金 0

合計 -¥2,000

部分精算 0

残金 ¥0

税対象金額

外税対象: -2000

内税対象: 0

非課税対象: 0

預り ¥0

お釣 ¥0

入力フィールド:

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7タッチ F8預り F9現計

SF3詳細 SF9内金

7 8 9

4 5 6

1 2 3

0 00

/ + -

C 決定

万券 現計

② 「端末を操作してください」と表示されますので、J-Mups端末を操作してください。

小計入力

クレジット会社名: VISA
クレジットカードNo: 1

小計 -2,000

内金 0 ポイント 0

金額調整 0

商品券 0

クレジット -2000

税金 0

合計 -¥2,000

部分精算 0

残金 ¥0

税対象金額

外税対象: -2000

内税対象: 0

非課税対象: 0

預り ¥0

お釣 ¥0

入力フィールド:

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6クレジット F7タッチ F8預り F9現計

SF3詳細 SF9内金

7 8 9

4 5 6

1 2 3

0 00

/ + -

C 決定

万券 現計

JMups運動

端末側を操作してください。

キャンセル

注意
直前取引だけ
取消可能です。

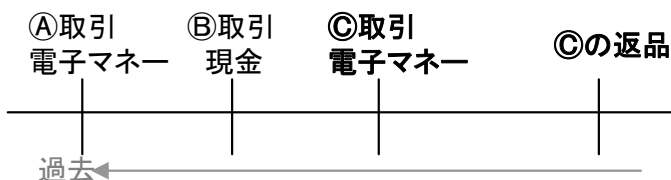
例)
直前取引とは？

※ BCPOS返品処理の詳細は、BCPOSユーザーマニュアルを参照してください。

※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に付属のマニュアルをご参照ください。

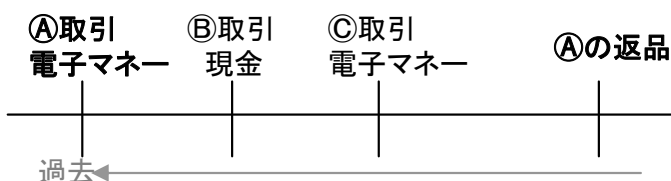
返品可

当日取引



返品不可

当日取引



■ 返品処理の流れ-②【電子マネー】(J-Mups端末)

③ 交通系ICと表示されます。
「交通系IC」をタッチしてください。



④ 「カードをタッチしてください。」
と表示されます。



⑤ 「取引内容が正しいか確認してください」と
表示されますので、確認して正しければ、「確
認」をタッチします。



※ BCPOS返品処理の詳細は、BCPOSユーザーマ
ニュアルを参照してください。

※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に
付属のマニュアルをご参照ください。

■ 返品処理の流れ-③【電子マネー】(J-Debit端末>BCPOS小計)

⑥ 「業務が完了しました」と表示されます。
BCPOSの小計画面で、「現計」をタッチしてください。



⑦ BCPOSの小計画面で、「現計」をタッチしてください。

小計入力

クレジット会社名: VISA
クレジットカードNo: 1

内金 0 ポイント 0

金額調整 0

商品券 0 税金 0

クレジット -2000 合計 -¥2,000

部分精算 0 残金 ¥0

税対象金額
外税対象: -2000
内税対象: 0
非課税対象: 0

預り ¥0
お釣 ¥0

入力フィールド:

F1中止 F2値引 F3割引 F4万券 F5ポイント F6外クレジット F7デビット F8預り F10現計
SF3詳細 SF9内金

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 00
/ + -
C 決定
万券 現計

⑧ 販売画面に戻り、取引内容が表示されます。

レジ画面Ver4.2(販売) ** Ver2 非総額表示モード ** (設定なし、オプションあり)

販売 Staff:店長 2013-07-23(Tue)12:11 No. 0007 BUSICOM

文具 キッチン雑貨 インテリア雑貨 雑貨 食器 調理器具 利用時間 玩具 小物収

アルミ定規	シャープペンシル	大学ノート B6	ポストカード	ペンケース	ソノタ100	ラベル印字	売掛	入金
デスクリナー	ボールペン	大学ノート B6	メッセージカード	アルミカードケース	ソノタ200	保留呼出	販売保留	返品
レタナー	クレヨン	ハンドメイド	グリーティングカード	ブックカバー	ソノタ300	仕入保留呼出	仕入保留	数量変更

No. 商品

合計 -¥2,000

合計 -¥2,000 お釣 ¥2,000

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 00
C 確定
小計

F1終了 F5商検 F7仕入

※ BCPOS返品処理の詳細は、BCPOSユーザーマニュアルを参照してください。

※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に付属のマニュアルをご参照ください。

■ i D / QUIC Pay決済（POS非連動商品）

2013年7月現在、iDとQUIC PayはPOS連動させる為の、開発用SDKが出来上がっていないので下記の手順にて、J-Mups端末で処理を行ってください。

- ① TOPメニュー＞設定をクリック



- ② 「POS連動解除」を押して、POSと切り離してJ-Mups単体で稼動してください。

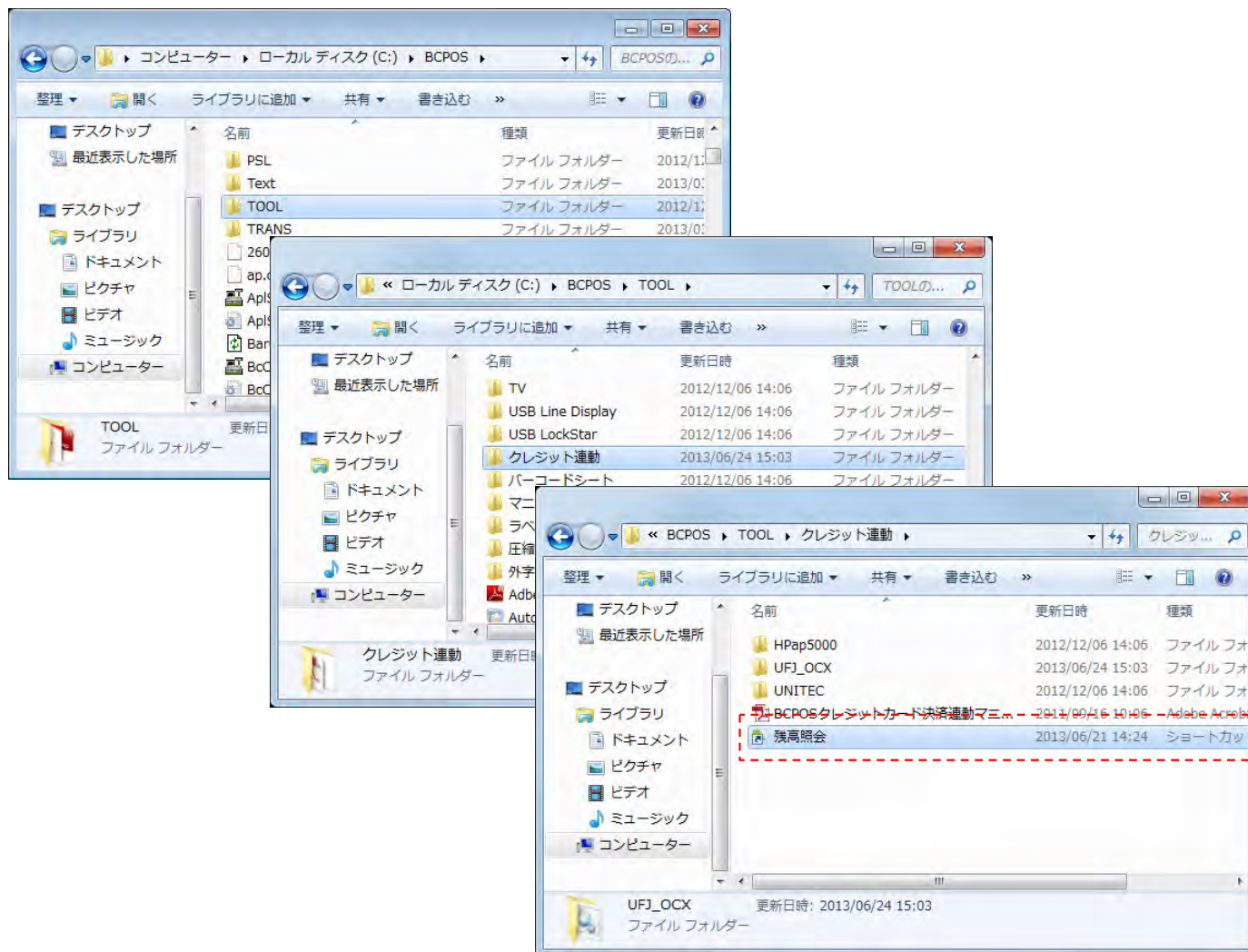


クレジット会社登録で、「i D」・「QUIC Pay」を登録し、BCPOSの小計で「F6クレジット」精算を行う事で、現金収支がクレジット扱いとなります。

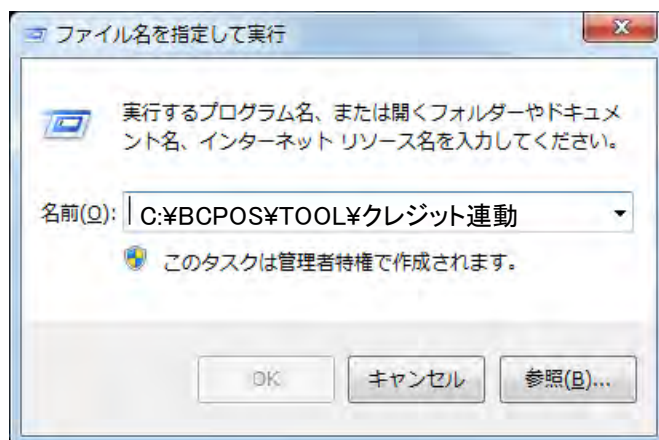
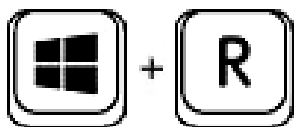
※ J-Mups本体の詳細な操作については、J-Mups本体に付属のマニュアルをご参照ください。

■ 交通系電子マネーの残高照会①

①「コンピューター」>「ローカルディスク(C:)」>「BCPOS」>「TOOL」>「クレジット連動」フォルダ内の「残高照会」アイコンをデスクトップにドラッグ＆ドロップまたは、コピーします。



※ 上記以外に、Windows7・8共に、「Windowsキー」+「R」で「ファイル名を指定して実行」が表示されますので、名前の入力欄に、「C:¥BCPOS¥TOOL¥クレジット連動」と入力して「OK」する事で、「クレジット連動」フォルダが開きます。



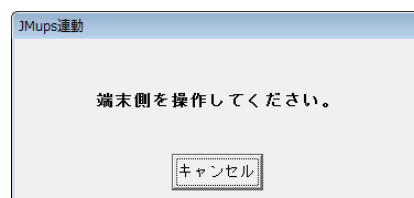
■ 交通系電子マネーの残高照会②

電子マネーの残高照会については、交通系ICカードが対応しています。
「iD」・「QUIC Pay」については、対応しておりません。

② デスクトップに作成した、「残高照会」アイコンをクリックしてください。



③ 「端末側を操作してください。」と表示されます。



④ J-Mups本体に「交通系IC」と表示されますので、タッチしてください。



⑤ お客様のカードをリーダライタにタッチして頂いてください。

*ユーザー確認

リーダライタ本体上部液晶部分に、残高が表示されます。

*本体表示

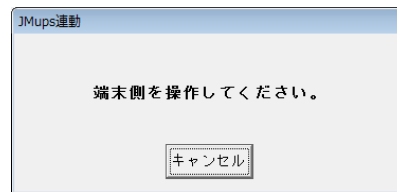
J-Mups本体の液晶にも残高が表示されます。



■ その他（ヘルプデスク等）

クレジット処理をしても、右図が表示されない場合。

- ・設定が正しいか？
開始メニュー＞基本設定＞全般設定＞小計の確認
- ・COMポートの番号があっているか？
開始メニュー＞基本設定＞全般設定＞小計＞ポートNoと、
マイコンピュータ＞システム＞デバイスマネージャー＞COMポート＞COMの番号が正しいか確認
- ・接続ケーブルの緩み、抜け



上記以外は、ハードウェア(J-Mups端末)に起因する可能性が高いので、弊社営業時間外であっても、J-Mupsヘルプデスクに直接ご連絡頂けます。

J-Mupsヘルプデスク

固定電話 0120-220-766(365日24時間) 携帯電話 03-6418-9604(365日24時間)

保守未加入時の対応

SPOT保守料金 J-Mups端末 13,000円(原則的にセンドバック保守となります。)

電子マネーの決済ができない？

J-Mupsの日計を48時間以上行っていない場合には、電子マネーの決済が出来なくなります。
日計を行ってください。(クレジットはこの限りではありません)

POS連動はできないが、端末が正常稼働している場合には下記手順で、POS連動を解除して、ビジコムまでご連絡ください。

① TOPメニュー＞設定をクリック



② 「POS連動解除」を押して、POSと切り離してJ-Mups単体で稼働してください。



ビジコムサポートデスク

東京 03-5229-5190 大阪 06-6399-7441
平日10:00～18:00(土・日・祝日及び弊社休業日を除く)

