POSIFLEX HS2310 周辺機器設定

<<重要>>>BCPOSインストール、本手順書設定前には必ずUACをオフにして下さい。

この手順書はWindows7の初期設定等(UACの解除やネットワーク設定等)、BCPOSのインストールが完了した後のHS2310本体内蔵周辺機器設定です。 尚BCPOSはver5.3以降のみ対応です(ver2.9非対応)。

1. 日付時刻の確認

台湾との時差の関係か時間が1時間遅れている場合があります。 日付と時刻の設定で正しい時間に合わせて下さい。

<u>2. 各設定プログラムファイルの解凍</u>

提供された下記ファイルを解凍しデスクトップ等に張り付けておきます。 OPOS_E1347d.zip HS-2300 Series PP_SW_Utility1303.zip PD-6x07 Pole Display Utility Setup Tool_1.1.2.zip UMSRMgrJ_101.zip BcTouch.zip KihonSet507.zip

BcTouch.zipとKihonSet507.zipは解凍後BcTouch.exeとKihonSet.exeを マイコンピューター→Cドライブ→BCPOS フォルダ内に上書きコピーします。

S. POSIFLEX OPOS設定

OPOS_E1347d.zipを解凍したフォルダを開いて「Setup.exe」をダブルクリックします。

「NEXT」をクリックします。



「Cash Drawer」、「Line Display」 「POS Printer」、「MSR」 全てにチェックして「NEXT」をクリックします。



<u> 既存設定の削除</u>

「PD2x-Line Display」を選択して 「Remove Device」をクリックします。







Posiflex OPOS Control Manager v.1.3.4.7d 「CR-Cash Drawer」を選択して Control Object: POSIFLEX Monroe CCO • 「Remove Device」をクリックします。 Close **OPOS Control Manager** Language (CharacterSet): © 2007 POSIFLEX Technologies, Inc. http://www.posiflex.com English-437 -Device Class: CR-Cash Drawer -Device Class Device Name Device Name: Drawer Open Code: CR1 • Port / IP addr: MR-MSR COM1 -Baud Bate: 9600 -Logical Name: -Update Device Add Device Remove Device Posiflex OPOS Control Manager Delete this item? ОК キャンセル Posiflex OPOS Control Manager v.1.3.4.7d - - X Control Object: POSIFL Monroe CCO -Close **OPOS Control Manager** Language (CharacterSet): © 2007 POSIFLEX Technologies, Inc. http://www.posiflex.com English-437 -Device Class: PP8x-POS Printer Device Class Device Name Device Name: Port/IP addr: COM1 Baud Rate: 115200 Logical Name: -Add Device Remove Device Update Device Posiflex OPOS Control Manager 「OK」をクリックします。 Delete this item? キャンセル OK 🔷 ポート確認 ▲ 🦃 ポート (COM と LPT) Posiflex HS3inch USB Printer (COM6) デバイスマネージャーを開いてポートの中の Posiflex PD6207 USB Display (COM8) 「Posiflex HS3inch USB Printer」と 🕼 プリンター ポート (LPT1) 「Posiflex PD627 USB Display」のCOM番号を

「OK」をクリックします。

メモに控えて下さい。

「PP8x-POS Printer」を選択して 「Remove Device」をクリックします。 ◆ <u>カスタマディスプレイ追加</u> POSIFLEX OPOSの画面で Languageを「Japanese-932」

Device Classを「PD6xLine Display」

Device Nameを「LD Demo」

Port/IP addrをデバイスマネージャーの 「Posiflex PD627 USB Display」で控えた COM番号に設定します。

Baud Rateを「115200」に設定して 「Add Device」をクリックします。

◆ <u>レシートプリンタ追加</u> Languageを「Japanese-932」

Device Classを「PP69-POS Printer」

Device Nameを「PP Demo」

Port/IP addrをデバイスマネージャーの 「Posiflex HS 3inch Printer」で控えた COM番号に設定します。

Baud Rateを「115200」に設定して 「Add Device」をクリックします。

◆ <u>キャッシュドロア追加</u> Languageを「Japanese-932」

Device Classを「CR-Cash Drawer」

Device Nameを「CR Demo」

Drawer Open Codeを「follow Printer」 に設定します。

Posifiex OPOS Con POS OPOS Cont • 2007 POSIFLE http://www	trol Manager v.1.	Control Object: Monroe CCO Language (Chai Japanese-932	▼ racterSet):	Close
Device Class	Device Name	Device Class: Device Name: Drawer Open Code: Port / IP addr: Baud Rate: Logical Name: Add Device	PD6x-Line Di: LD Demo COM8 115200 move Device	Splay





「PP Demo-CR1」を選択して 「OK」をクリックします。



「Add Device」をクリックします。

「Close」で設定を終了します。

Posiflex OPOS Cont	trol Manager v.1.	3.4.7d		
POS	FLEX	Control Object:	_	
ODOS Contr		Monroe CCO	-	Close
UPUS CONC	roi manage	Language (Char	racterSet): 🖵	
© 2007 POSIFLEX	Technologies, Inc.	Japanese-932	•	
				Ê
Device Class	Device Name	Device Class:	CR-Cash Drawe	er 💌
		Device Name:	CD Demo	•
CR-Cash Drawer	CD Demo	Drawer Open Code:	PP6CR1	-
PP69-POS Printer		Port / IP addr:	COM6	-
		Baud Rate:	115200	-
		Logical Name:		•
		Add Device Rea	move Device Up	date Device
			heckHealth	RAM Bitmap

ここでWindowsを再起動して下さい。

<u>4. POSIFLEX Printer Switchの設定</u>

※58mmレシートを使用する場合や印字のにじみが気になる時のみ必要な設定です。 80mmレシートで印字のにじみが気にならない時は設定の必要はありません。

再起動後に解凍した「HS-2300 Series PP_SW_Utility1303」の中の 「PP_SW_Utility1303」の中の「PP_SW_Utility.exe」をダブルクリックします。

「Communicate Test」を クリックします。



「OK」をクリックします。



🔷 <u>58mm紙を使用する場合</u>

Software_switch 2のタブを クリックします。

2番と3番をONに設定して 「Write Settings」をクリックします。

「EXIT」をクリックして終了です。

P	rinter Softwa	are Switch Utilit	y v1.3.0.3				
	-				Printer port selection	n: COM6 🚽	
	PU	BIPL		Baudi	Rate	Handshaking	arityCheck
P	rinter	Softwar	e Switc	h 🔿 960	00 C 19200	C DTR/DSR	NONE
				C 384	100 🕥 115200	C XON/XOFF	" EVEN
F	² rinter Infome	ation Softwar	e_switch 2	Software_switch 3	Software_switch 4	Additional Software_switch	Log History
	SW2	C 1: ON	@ 1: 0F	F Hardware	Switch1 = Valid		
		C 2: ON	@ 2: OF	F 80mm			
		C 3: ON	@ 3: OF	F 512dots			
		C 4: ON	🤨 4: OF	F Paper Fee	ed before cut pap	er = Enabled	
		C 5: ON	🕫 5: OF	F Raster bit	map print mode =	Batch printing	
		C 6: ON	@ 6: OF	F Parity che	ck = NONE		
		C 7: ON	@ 7: OF	F Handshak	ing = DTR/DSR		
		C 8: ON	@ 8: OF	F <cr> Inva</cr>	lid		
C	Communic: Test	ation Self Test	Fonts Test	Read Settings	Write Settings	EXIT	HELP

◆ <u>印字のにじみが気になる場合</u>

Software_switch 4のタブを クリックします。

1番をONに設定して 「Write Settings」をクリックします。

「EXIT」をクリックして終了です。

Printer Software Sv	vitch Utility	v1.3.0.3				
POS Printer Sol	itware	Switc	h C 960	Printer port selection Rate 100 C 19200 100 C 115200	COM6 Handshaking CDTR/DSR CXON/XOFF	rityCheck NONE VEVEN
Printer Information	Software	_switch 2	Software_switch	Software_switch	Additional Software_switch	Log History
SW4 •	1: ON	C 1: OFF	Print Spee	ed 120mm/s = Ena	bled	
C 2	2: ON	• 2: OF	F Barcode H	leight Reduction	= Didabled	
0.5	B: ON	@ 3: OFF				
C 4	1: ON	🤨 4: OF	F Line Spac	e Reduction = Di	dabled	
C E	5: ON	5: OFF	-			
C 6	: ON	@ 6: OF	F Line Feed	Reduction = Did	abled	
C;	: ON	@ 7: OFF	-			
0	3: ON	@ 8: OF	F =			
Communication Test	Self Test	Fonts Test	Read Settings	Write Settings	EXIT	HELP

<u>5. カスタマディスプレイ設定</u>

解凍した「PD-6x07 Pole Display Utility Setup Tool_1.1.2」の中の 「GraphicDisplay_SetupTool_1.1.2」の中の「GraphicDisplay_SetupTool.exe」を ダブルクリックして下さい。

COM Portをデバイスマネージャーの「Posiflex PD627 USB Display」で控えた COM番号に設定します。 Baud Rateを「115200」に設定して「Open Serial Port」をクリックします。

Text Area Modeを「Full_PD_Size」 Display Lineを「5」 Display Characterを「20」に設定して「Apply Setting」をクリックします。

asic Setting Graphic S	ietting Advanced Se	etting Demo Setting			
Display Background Co	olor Text	Font Color	Text Ba	ickground Color	
0 0 128	25	5 255 255	0	0 128	
R G B	R	GB		G B	
A	pply	Apply		App	oly
	_				
Text Area Mode Full_P	D_Size 👻	Text Font Color (By	Row) Text Ba	ickground Color ((By Ro
Display Line	5 🚔	256 256 256	256	256 256	
	00	R G B	R	G B	
Display Unaracter	20	Row Number : 1	Row No	umber : 1	-
r	Apply Catting	· ·		(A	1

Advanced Settingのタブをクリックして

International Characterを「JAPAN」

Device Language Fontを「Japanese Kanji」に設定して「Apply Setting」をクリックします。 「Exit Application」をクリックします。

asic Setting Graph	iic Setti <mark>r</mark> g Adv.	anced Setting	Demo Setting		
Command Mode	EPSON	 Apply 	Code Page	PC437 🗸	Apply
Device Baud Rate	BPS_115200	- Setting	International Characte	JAPAN 🚽	Setting
		0.04	Device Language Fon	Japanese Kanji	•
Product Picture SI	ide Show () Un	00			_
Picture Scale	rillaraphicArea	Apply	Select Firmware	Download	
Slide Show Speed	2	sec			
Screen Saver	🔿 On 💿 Off				
Screen Saver Sca	OriginalRatio	w			
Wait	0	sec Annte	1		
Slide Show Speed	10	sec Setting			

「はい」をクリックします。 「OK」をクリックします。 「OK」をクリックします。

6. 磁気カードリーダー設定

※内蔵磁気カードリーダーでクレジット連動を使用する場合のみ設定が必要です。 別途通常のクレジット連動設定が必要です。

解凍した「UMSRMgrJ_101」の中の「SETUP.EXE」をダブルクリックします。

「NEXT」をクリックします。

weicome	
	 Welcome to the Posificx USB JIS2 MSR Manager Setup program. This program will install Posifick USB JIS2 MSR Manager on your computer. It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program. Click Cancel to quit Setup and then close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program. WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
Choose Destination Loc	ation
	Setup will install Posiflex USB JIS2 MSR Manager in the following folder. To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder. You can chose not to install Posiflex USB JIS2 MSR Manager by clicking Cancel to exit Setup.
an 19	Destination Folder
	C:¥Posiflex¥MSRuj Browse
	< Bepk Next > Cancel
Select Program Folder	×
	Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing Folders list. Click Next to continue.

Program Folders: Posiflex Tools Existing Folders:

Accessories Administrative Tools BCPOS375 Games Google Chrome Lhaca Lhaplus Maintenance OpenOffice 4.1.1

「NEXT」をクリックします。

「NEXT」をクリックします。

н

< Bck Next > Cancel

「NEXT」をクリックします。



Finish

「Finish」をクリックして下さい。 Windowsが自動的に再起動します。

再起動後

Windowsのスタートボタン→全てのプログラム→Posiflex Tools →Posiflex USB JIS2 MSR Managerを起動します。

「Send Leading/Ending Codes」のチェックを外して

「Use ALT-num emulation」、「Enable MSR Track1」 「Enable MSR Track2」、「Enable MSR Track3」 のみチェックが入る状態にして「Save & EXIT」をクリックして下さい。 「Enable MSR Track3」はグレー表示で結構です。



<u> 7. BCPOSの設定</u>

BCPOSの開始メニュー→F6基本設定→F2全般設定→機種 のタブで POSIFLEX使用「する」 カスタマ5行表示「する」 ジャーナルプリンタ使用「する」 ジャーナルプリンタ機種名「PP Demo」 カスタマディスプレイ使用「する」 カスタマディスプレイ機種名「LD Demo」 現計後のメッセージ : 現計後に表示するメッセージを設定出来ます(全角10文字まで)。 ドロア使用「モジュラー」 ドロア機種名「CR Demo」

設定後「F10更新」をクリックして下さい。

全般設定		
初期 初期 2 初期3 小計	NON-PI <mark>.</mark> U 機種 メニューバー ディレクトリ 顧客 l	レシート ラインDSP 印字 業種OP ポイント
┌ロックスターポート設定	□釣銭機使用	
	<u>か)</u> でしない Cする	でしない つする
POSIFLEX使用		使用プリンタ名
70,0975行表示 つしない でする	助作モード 🛭 釣銭先行 🖱 入金確定	
ージ*ャーナルフ*リンタ使用ー	·››*++#	→ → 「Ⅲ10~111」 → 「Ⅲ10~111] → □□
こしない でする	機種名 PP Demo	商品名 0 0
-カスタフテドイスフッレイ使用		3行目 0 0
こしない でする	機種名 LD Demo HPポートNo 2	金額 0 0
	現計後のメッセージありがとうございます	
こしない	1*p7	1 パーコート (装)値 0 0
 ● モジ[*]ュラー 	Г Ш/ 楼種名 CR Demo	
C モジ ュラー (EPSON以外)	1001年日 1-11-1-1-10 2320 FPSON以外は設定必要ありません	© 80mm © 58mm
		-58mm他社プリンタ使用
- Z32CF U7設定 ホ°-トNo 1 1~4のみ有効		[[で しない た する
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		☆白設定 0 0~5のみ有効
	W	Ver 5.07
F1終了 F2初期 F3 小言	+ F4NONPLU F5メニューハ [*] - F6ディレクトリ F7顴3	客 F8レシート F9ディ レプ F10更新
<u>8_F1初期3 8_F2初期2</u>	<u> S_F4機種 S_F6ポイント S_F7第 </u>	<u> </u>

レジ画面の待機中にカスタマディスプレイに表示させる文言も全角文字が使用可能になり ます。

必要に応じて設定して下さい。

BCPOSの開始メニュー→F6基本設定→F2全般設定→ラインDSP

設定後「F10更新」をクリックして下さい。

初期 初期 2 初期3 小計 NON-PLU 機種 メニューバ- ディレクトリ 顧客 レシート ^{ラインDSP} E 字 業種OP ポイント _
ラインティスフット/設定
表示回致 (U~4) 4
表示までの時間(単位:校) 10
表示切替時間 (单位:秒) TU
表示内容設定(最大20桁 半角加加)
表示1 1行目 本日はご来店いただき
表示1 2行目 ありがとうございます
表示 2 1 行目 営業時間10:00~19:00
表示2 2行目 年内休まず営業中
表示3 1行目 ウィンターセール
表示3 2行目 開催中!!
表示4 1行目 セール期間中
表示4 2行目 ポイント2倍サービス
TAB+-で項目移動 F10で更新
F1終了 F2初期 F3 小計 F4NONPLU F5メニューハ [*] - F6テ [*] イレクトリ F7額客 F8レシート F9テ [*] イスフ F10更新 S F1対期日2 S F2対期日2 S F3対戦日2 S F3対戦日 S F2+2 C A S F3

以上で設定完了です。