



HP リテールソリューション

HP リテール POS 周辺機器

日本語環境設定方法

Ver.1.11

株式会社 日本 HP

9/13/2016

## 目次

はじめに.....	3
1.周辺機器について.....	3
2.周辺機器の設定方法.....	4
2.1 ラインディスプレイ.....	4
2.2 レシートプリンタ.....	7
3. 参考情報.....	9

## 本書の取り扱いについて

本書は、株式会社 日本 HP が販売する製品を検討されているお客様が実際のご利用方法に合わせた設定を行う際に役立つ手順の一例を示すものです。いかなる場合においても本書の通りになる事を保証するものではありません。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに対する保証については、該当製品およびサービス保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

この文書の著作権は株式会社 日本 HP に帰属します。株式会社 日本 HP の許可なく一部または全体の複製・転載・編集等を行うことや、許可されていない第三者への開示等の行為全てを禁止します。

本文中使用される企業名、製品名、商標などはそれを保持する企業・団体に帰属します。

© Copyright 2016 HP Japan Inc.

## はじめに

本資料は、HP リテール POS 用の周辺機器を、日本語環境で利用するための設定方法を解説します。

### 1. 周辺機器について

1. 本資料で扱う機器は、以下となります。

種類	名称	OS/型番
ラインディスプレイ	HP グラフィカルポールディスプレイ	QZ704AA
	HP リテール RP7 VFD カスタマーディスプレイ	QZ701AA
	HP RP9 2×20 カスタマーディスプレイ	P5A55AA
	HP リテール 2×20 カスタマーディスプレイ	G7G29AA
プリンタ	HP Serial/USB レシートプリンタ	BM476AA

※POS システムは、HP RP9 G1 Retail System (Windows 10 Pro 64bit) を利用

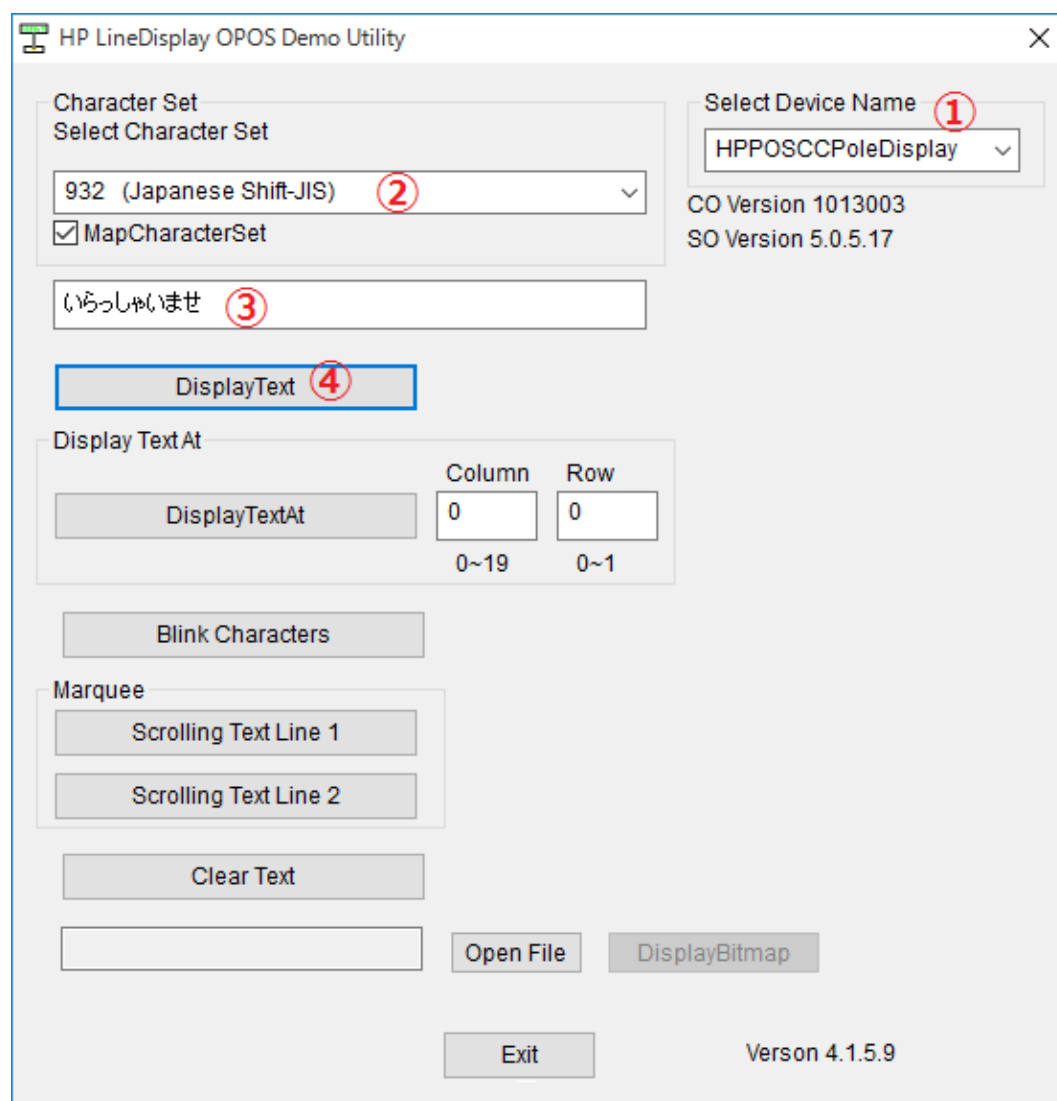
## 2.周辺機器の設定方法

### 2.1 ラインディスプレイ

ラインディスプレイの初期設定は英語です。OPOS 環境下で日本語を表示する場合、2つの設定方法があります。※設定時は、POS システムに周辺機器を接続してください。

#### 1. アプリケーション側でラインディスプレイの文字セットを指定する場合

文字セットは 932 を指定してください。正しく表示されない場合は、HP 製テストツールが有効です。HP LineDisplay Demo Utility で日本語を表示する場合、設定は以下となります。



- ① HPPOSCCPoleDisplay を選択（HP グラフィカルポールディスプレイの場合）※
- ② 932（Japanese Shift-JIS）を選択
- ③ 任意の文字列を入力
- ④ Display Text を押下

※組み合わせるディスプレイによって、選択するデバイス名が変わります。

名称	型番	デバイス名
HP グラフィカルポールディスプレイ	QZ704AA	HPPOSCCPoleDisplay
HP リテール RP7 VFD カスタマーディスプレイ	QZ701AA	HPPOSCCPoleDisplay
HP RP9 2×20 カスタマーディスプレイ	P5A55AA	HPLM940Display
HP リテール 2×20 カスタマーディスプレイ	G7G29AA	HPLCM960Display

## 2. ラインディスプレイの初期設定を日本語に変更する場合

HP USB Line Display Configuration Utility の導入が必要です。

hp.com からダウンロード※して POS システムにインストールしてください。


※【サポート】→【ドライバのダウンロード】→【HP モデル番号を入力する】→【製品を選択】→【OS を選択】→【ソフトウェア-POS-Pole Line Display】を選択

### HP USB Line Display Configuration Utility

By downloading, you agree to the terms and conditions of the [HP Software License Agreement](#).

**Note:** Some software requires a valid warranty, current HP support contract, or a license fee.

Type:	Software - PoS - Pole Line Display
Version:	6.0.3.7 Rev.A(29 Jan 2016)
Operating System(s):	Microsoft Windows 10 (64-bit)   <a href="#">View all</a>
File name:	sp73995.exe (3.5 MB)



HP USB Line Display Configuration Utility 起動後、①から順番に設定します。

HP Display Setup Utility Version 6.0.3.7

HPPOSCCPoleDisplay

Connection Setting ( VFD Display )

COM4  
9600,n,8,1

Obtain Setting from Display (1) Download Setting to Display (3) Load Setting Save Setting Advance / Basic Default Setting

Basic Setting Graphic Setting Advanced Setting

Language Setting: CP-932 (2) Reload

Screensaver Mode:  
2\*20 (Default)

Graphic  
Start at No: 1  
End at No: 1

Welcome Message.  
Scrolling Speed:  
Fast (Default)

Serial number

Line 1: HP VFD Display  Display the scroll option  
Hex : 0020 0020 0020 0048 0050 0020 0056 0046 0044 0020  
0044 0069 0073 0070 006C 0061 0079 0020 0020 0020

Line 2: .... Thank You and Have a Nice Day ....  Display the scroll option  
Hex : 002E 002E 002E 002E 0020 0054 0068 0061 006E 006B  
0020 0059 006F 0075 0020 0061 006E 0064 0020 0048  
0061 0076 0065 0020 0061 0020 004E 0069 0063 0065  
0020 0044 0061 0079 0020 002E 002E 002E 002E 0020

- ① Obtain Setting from Display を押下
- ② CP-932 を選択
- ③ Download Setting to Display を押下

## 2.2 レシートプリンタ

レシートプリンタの初期設定は英語です。OPOS 環境下で日本語を印刷する場合、2つの設定方法があります。※設定時は、POS システムに周辺機器を接続してください。

### 1. アプリケーション側でレシートプリンタの文字セットを指定する場合

文字セットは 932 を指定してください。正しく印字されない場合は、HP 製テストツールが有効です。HP 製の OPOS TestApplication で日本語を印字する場合、設定は以下となります。

The screenshot shows the 'Printer Examples' application window. The 'Device' dropdown is set to 'A799'. The 'Available Char Sets' dropdown is set to '932-Kanji'. The 'Current Character Set' is also '932-Kanji'. The 'Print' button is highlighted. The 'Code Page 932 Kanji Japanese' section shows the hex code '|30c6|30b9|30c8|7528|306e|6587|5b57|5217|306e|4f8b'. The 'Print' button is circled in red with the number 7. The 'Cut' button is circled in red with the number 8. The 'Set Character Set' button is circled in red with the number 6. The 'Open Printer' button is circled in red with the number 2. The 'Claim Printer' button is circled in red with the number 3. The 'Enable Printer' button is circled in red with the number 4. The 'A799' device name is circled in red with the number 1. The '932-Kanji' character set is circled in red with the number 5.

- ① A799 を選択
- ② Open Printer を押下
- ③ Claim Printer を押下
- ④ Enable Printer を押下
- ⑤ 932-Kanji を選択
- ⑥ Set Character Set を押下
- ⑦ Print を押下
- ⑧ Cut を押下



## 2. レシートプリンタの初期設定を日本語に変更する場合

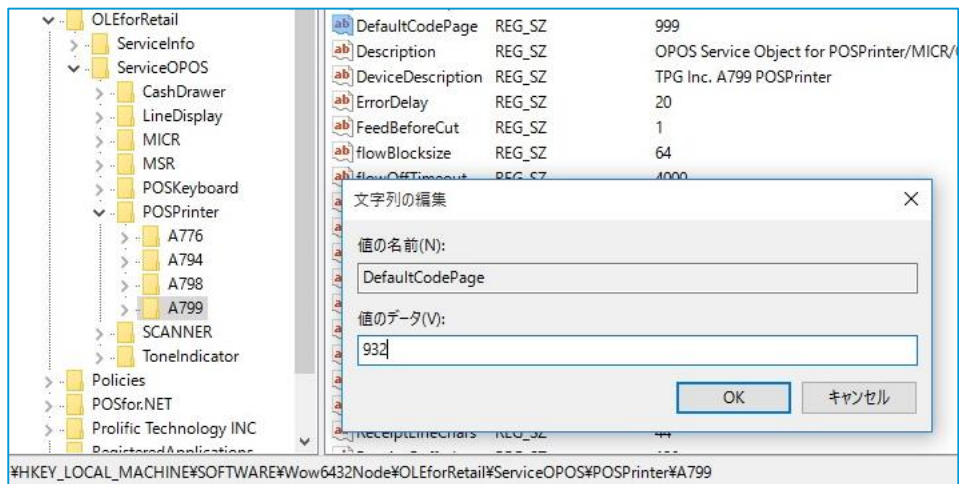
以下のレジストリ（DefaultCodePage）の値を 932 に変更します。

32bit OS の場合：

HKLM¥software¥OLEforRetail¥ServiceOPOS¥POSPrinter¥A799

64bit OS の場合：

HKLM¥software¥Wow6432Node¥OLEforRetail¥ServiceOPOS¥POSPrinter¥A799



### 3. 参考情報

	URL
Maintenance and Service Guide HP PR9 G1 Retail System	<a href="http://h20566.www2.hp.com/hpsc/doc/public/display?sp4ts.oid=8737474&amp;docLocale=en_US&amp;docId=emr_na-c04956182">http://h20566.www2.hp.com/hpsc/doc/public/display?sp4ts.oid=8737474&amp;docLocale=en_US&amp;docId=emr_na-c04956182</a>
HP PR9 G1 Retail System 用ソフトウェア	<a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/swd/public/readIndex?sp4ts.oid=8737480&amp;swLangOid=8&amp;swEnvOid=4192">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/swd/public/readIndex?sp4ts.oid=8737480&amp;swLangOid=8&amp;swEnvOid=4192</a>

---

#### HP リテールソリューションに関する情報

<http://www8.hp.com/jp/ja/campaigns/retail-solutions/overview.html>

