

## ■ LCD1331S 専用ファームウェアアップデート手順 v 1.4

株式会社エーディテクノ サポート部

### 【本ファームウェア適合の対象シリアル番号範囲】

●型番

LCD1331S

●対象シリアル番号範囲

1331SBBF0158 ~ 1331SBBF0262

1331SBBK0263 ~ 1331SBBK0282

※ご注意

上記の型番、およびシリアル番号以外は、本ファームウェアでアップデートしないでください。  
動作不良の原因となる可能性があります。

### 【製品型番、およびシリアル番号記載場所】

LCD1331S 背面の製品ラベルに型番が記載されています。

本体背面のバーコードシールにシリアル番号が記載されています。



### 【準備するもの】

- ① LCD1331S 本体（以下、本体）と AC アダプター
- ② USB メモリー（USB2.0、メモリー容量 32GB 以下）
- ③ パソコン（USB ポート付）

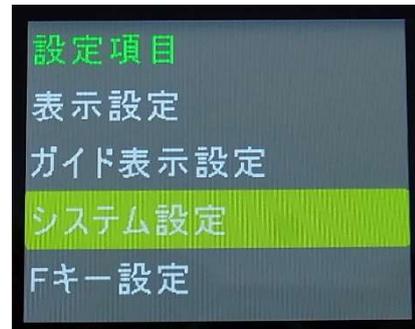
## 【手順】

1. まず、本体を電源 ON し、本体天面部の「MENU」ボタンを押して MENU 画面を表示します。  
「◀または▶」ボタンを押して、カーソルを “システム設定” まで移動し「MENU」ボタンを押します。

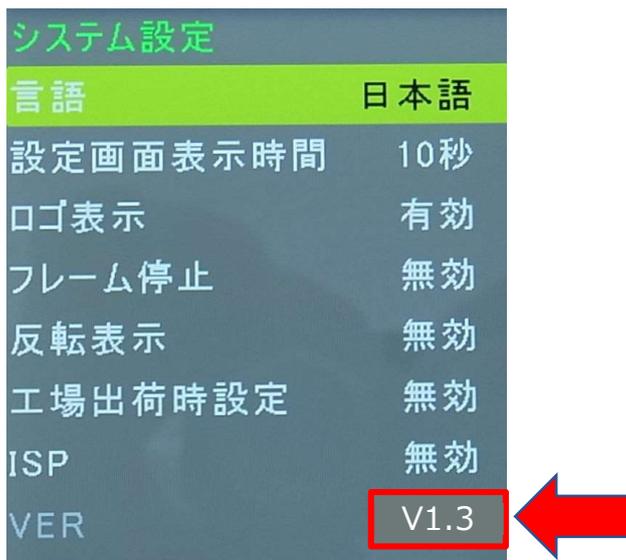
## ●本体の操作ボタン



## ●MENU 画面



2. システム設定メニューの一番下の “VER” が「V1.3」であることを確認します。



## ※ご注意

VER が「V1.3」で無い場合は、本ファームウェアでのアップデートを中止してください。  
アップデートした場合、動作不良の原因となる可能性があります。

3. “LCD1331S-Firmware\_v1.4.zip”を解凍したフォルダ内の「MERGE.bin」ファイルをパソコンで FAT32 フォーマットした USB メモリーにコピーします（フォルダは不要です）。

※USB メモリーにこのファイル以外は入れないでください。

※ファイル名や拡張子を変更しないでください。

4. 本体を電源 ON した状態（前面右下の電源ランプが緑点灯の状態）でその USB メモリーを本体裏側面部の “SERVICE ONLY” と表記された USB 端子に差し込みます。

●本体背面部



5. 本体天面部の「MENU」ボタンを押して MENU 画面を表示します。「◀または▶」ボタンを押して、カーソルを “システム設定” まで移動し「MENU」ボタンを押します。

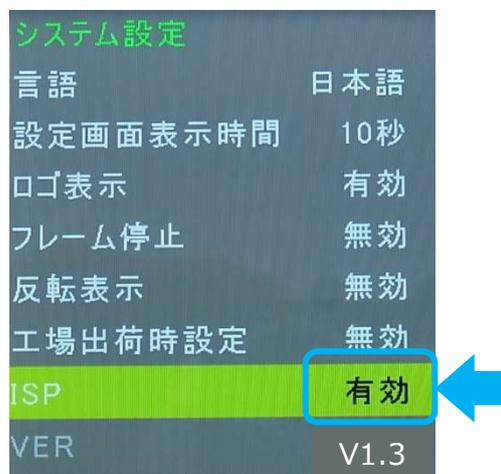
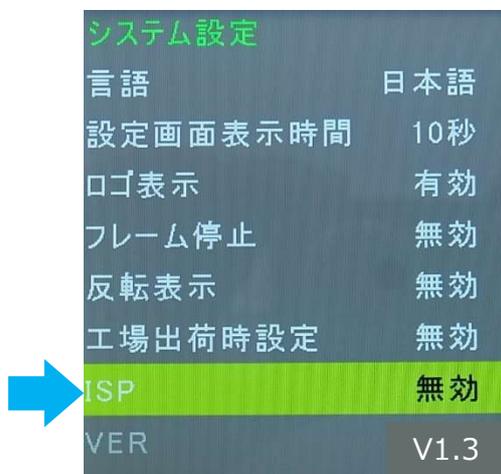
●本体の操作ボタン



●MENU 画面



6. システム設定メニューで「◀または▶」ボタンを押して、カーソルを “ISP” まで移動し「MENU」ボタンを押します。次に「◀または▶」ボタンを押して “無効” → “有効” にします。



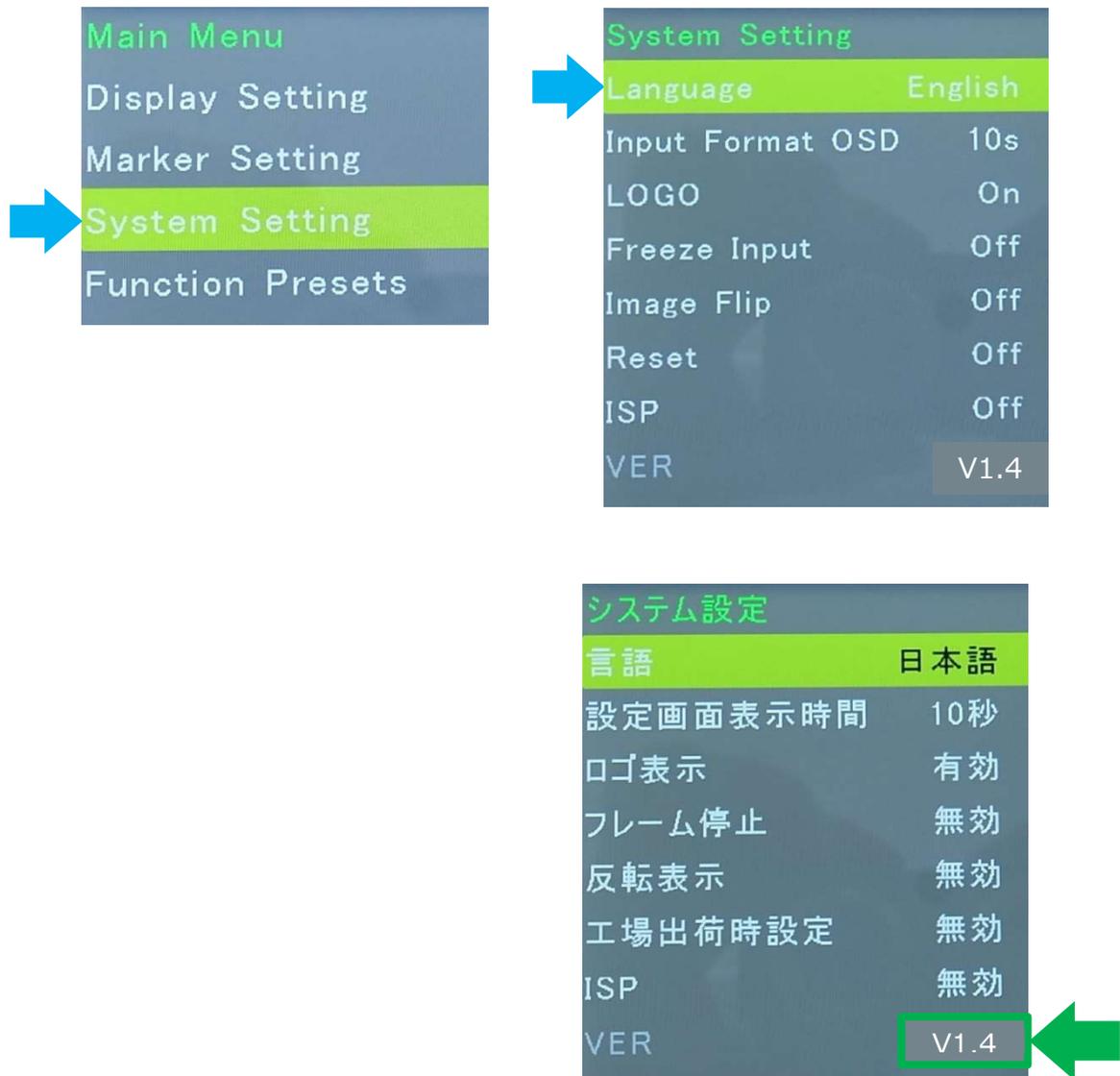
ファームウェアのアップデートが始まり、しばらく MENU が表示されたままとなります(約 30 秒)。

その後、画面が真っ暗になって再起動が始まり画面に “■ADTECHONO” ロゴが表示され、再度画面が真っ暗になるとアップデートは完了です。

※アップデート中は、電源を切ったり、USB メモリーを抜いたりしないでください。

7. 「MENU」 ボタンを押すと、MENU 画面は英語表記となっています。

「◀または▶」 ボタンを押して “System Setting” まで移動し「MENU」 ボタンを押します。System Setting の MENU 画面に変わりますので、再度「MENU」 ボタンを押します。カーソルが “Language” にある状態で「◀または▶」 ボタンを押し、日本語表示に変更します。



※システム設定メニュー画面の一番下の VER が「V1.4」に変わっていれば、「MERGE.bin」のアップデートは成功しています。

もし、V1.3 の場合は、再度手順 3 からお試しください。

それでも変わらない場合は、弊社カスタマーサポートへお問い合わせください。

8. 本体の USB 端子から USB メモリーを抜きます。
9. USB メモリーを再度、パソコンで FAT32 フォーマットします。
10. “LCD1331S-Firmware\_v1.4.zip”を解凍したフォルダ内の「fpga.bit」ファイルを USB メモリーにコピーします（フォルダは不要です）。
  - ※USB メモリーは、必ずパソコンで FAT32 フォーマットしてください。
  - ※USB メモリーにこのファイル以外は入れないでください。
  - ※ファイル名や拡張子を変更しないでください。
11. その USB メモリーを本体裏側面部の “SERVICE ONLY” と表記された USB 端子に差し込みます。

●本体裏側面部

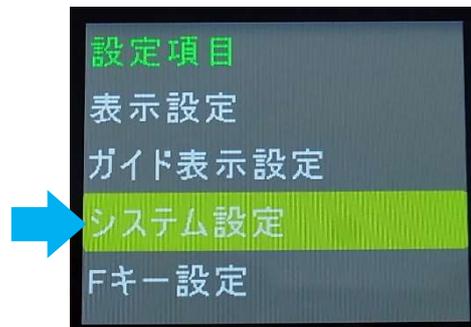


12. 本体天面部の「MENU」ボタンを押して MENU 画面を表示します。「◀または▶」ボタンを押して、カーソルを “システム設定” まで移動し「MENU」ボタンを押します。

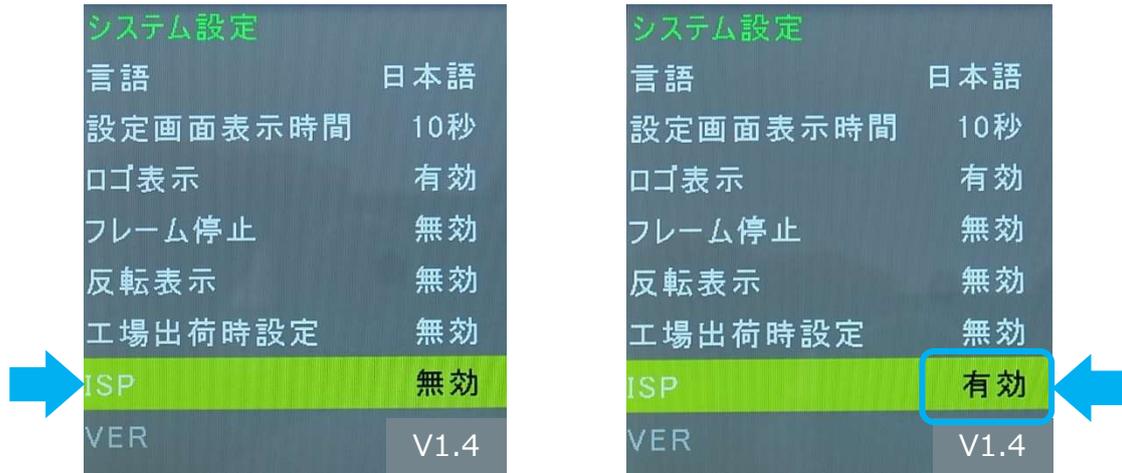
●本体の操作ボタン



●MENU 画面



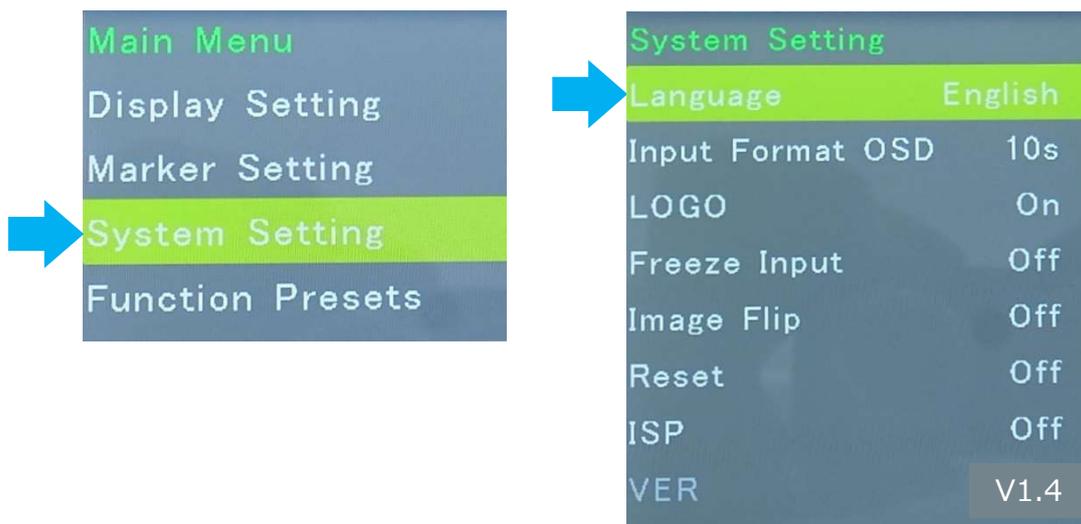
- 1 3. システム設定メニューで「◀または▶」ボタンを押して、カーソルを “ISP” まで移動し「MENU」ボタンを押します。次に「◀または▶」ボタンを押して “無効” → “有効” にします。



ファームウェアのアップデートが始まり、しばらく MENU が表示されたままとなります(約 40 秒)。その後、画面が真っ暗になって再起動が始まり画面に “■ADTECHONO” ロゴが表示され、再度画面が真っ暗になるとアップデートは完了です。

※アップデート中は、電源を切ったり、USB メモリーを抜いたりしないでください。

- 1 4. 「MENU」ボタンを押すと、MENU 画面は英語表記となっています。「◀または▶」ボタンを押して “System Setting” まで移動し「MENU」ボタンを押します。System Setting の MENU 画面に変わりますので、再度「MENU」ボタンを押します。カーソルが “Language” にある状態で「◀または▶」ボタンを押し、日本語表示に変更します。



※システム設定メニュー画面の一番下の “VER” は、「fpga.bit」アップデートの場合、アップデート前の “V1.4” のまま変更されません。

システム設定	
言語	日本語
設定画面表示時間	10秒
ロゴ表示	有効
フレーム停止	無効
反転表示	無効
工場出荷時設定	無効
ISP	無効
VER	V1.4



1 5. 本体の USB 端子から USB メモリーを抜きます。

※万一、3G-SDI Level B 信号入力時、文字などが二重に表示される場合はこの FPGA ファームウェアのアップデートがうまく完了していない可能性がありますので、再度手順 8 からお試しください。

それでも改善されない場合は、弊社カスタマーサポートへお問い合わせください。

以上