

AZ486

YBO File Generator

YBO ファイル作成ツール

インストラクションマニュアル

株式会社 DTS インサイト

AZ486 YBO File Generator

インストラクションマニュアル

目次

1 概要・特長.....	4
2 ご使用前の準備	5
2-1 YBO File Generator ご利用時の構成	5
3 YBO ファイル概要説明.....	6
4 画面説明	7
5 YBO ファイル作成手順.....	9
5-1 SCRIPT モード.....	9
5-2 ORIGINAL モード.....	11
5-3 SELECT モード.....	13

Instruction Manual

改訂履歴

版	発行日	変更内容
第1版	2013.03.04	新規発行
第2版	2017.02.03	ORIGINAL モードに変更

< ご注意 >

- (1) 本書の内容を一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- (2) 本書の内容については、改良のため予告なしに変更する事があります。
- (3) 本書の内容について、ご不審な点やお気づきの点がありましたら、ご連絡下さい。
- (4) 本製品を運用した結果の内容の影響については (3) 項に係わらず責任を負いかねますのでご了承ください。

© 2013 DTS INSIGHT CORPORATION. All rights reserved.

Printed in Japan

1 概要・特長

AZ486 YBO File Generator は、YBO ファイルを作成する為のソフトウェアであり、Windows 版 パーソナルコンピュータでご利用頂けます。

YBO ファイルは、NETIMPRESS next とバーコードリーダーを接続して使用する場合に必要となります。

YBO ファイルについての詳細は、下記マニュアルの項目を参照してください。

NETIMPRESS next Instruction Manual バーコード環境 YBO ファイル

2 ご使用前の準備

2-1 YBO File Generator ご利用時の構成

パーソナルコンピュータ

IBM PC/AT 互換機 Windows XP/Vista/Windows7

< 注意 >

1. 本製品には、ライター本体と接続する機能はありません。
2. 本製品のインストールには、Administrator 権限が必要です。

3 YBO ファイル概要説明

NETIMPRESS next とバーコードリーダーを接続して使用する場合、YBO ファイルが必要になります。

作成した YBO ファイルはコンパクトフラッシュ内のルート上に配置ください。

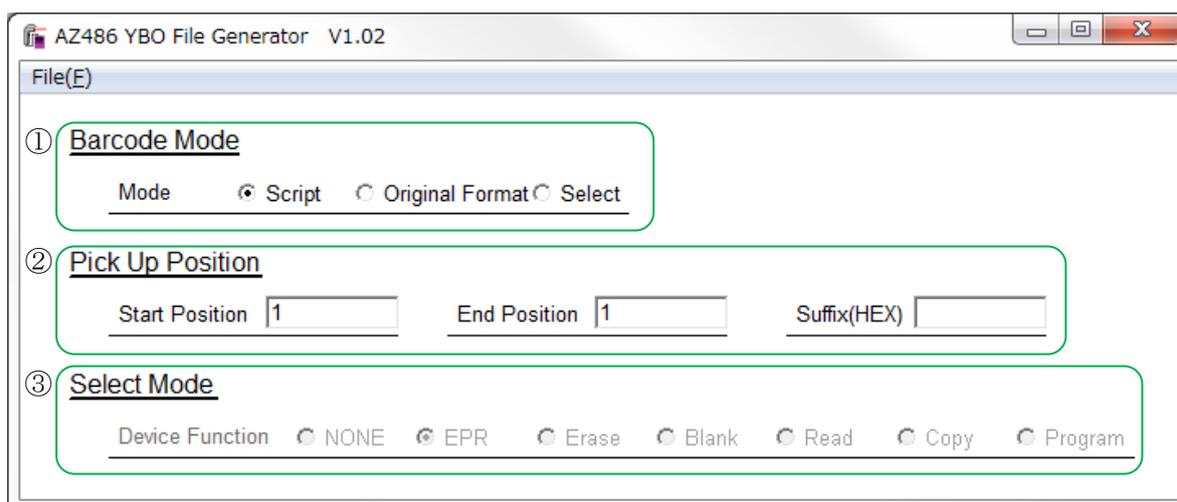
バーコード処理モードには、以下の3種類があります。

- (1) バーコードと一致したスクリプトファイルを実行するモード (SCRIPT モード)
- (2) 弊社規定のフォーマットのバーコードを実行するモード (ORIGINAL モード)
- (3) バーコードと一致したYIM フォルダを選択するモード(SELECT モード)
※SELECTモードでは、オプション機能としてターゲットへのアクセス(EPR など)を実行することができます

4 画面説明

ここでは、本ソフト画面について説明いたします。

(起動画面)



①Barcode Mode : バーコード処理モード選択ボタン

下記3種のモードから1つを選択可能です。

Script : SCRIPT モード
 ORIGINAL Format : ORIGINAL モード
 Select : SELECT モード

②Pick Up Position : バーコード有効範囲・終端コードの設定

バーコードの有効範囲・終端コードを設定します。(省略可)

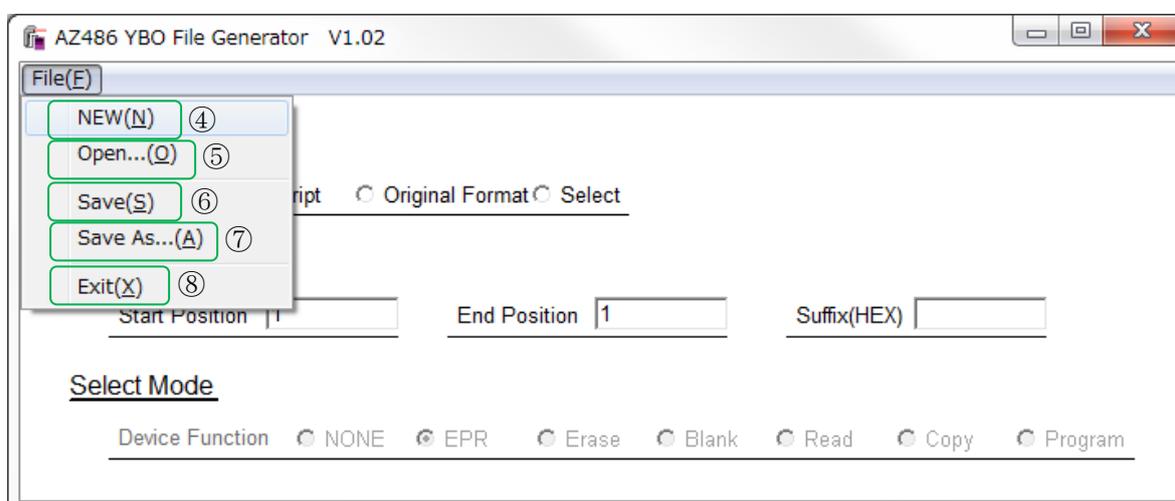
		設定可能範囲と文字種類	省略時の設定
Start Position	バーコード有効範囲 開始位置	1~2047 (10進)	バーコードリーダーが 読み込んだ最初の文字
End Position	バーコード有効範囲 終了位置	1~2047 (10進)	バーコードリーダーが 読み込んだ最後の文字
Suffix(HEX)	終端コード	0x0~0x7F (16進)	0x0D

- ③Select Mode : デバイスファンクションのモード選択ボタン
(バーコード処理モード選択ボタンで Select 選択時有効)

Device Function

- NONE : デバイスファンクション なし (フォルダ選択のみ)
 EPR : デバイスファンクション EPR
 Erase : デバイスファンクション Erase
 Blank : デバイスファンクション Blank
 Read : デバイスファンクション Read
 Copy : デバイスファンクション Copy
 Program : デバイスファンクション Program

(File メニューリスト)



- ④NEW(N) : 新規設定画面表示
- ⑤Open...(O) : YBO ファイルオープン
PC 内に保存された YBO ファイルを開くことができます
- ⑥Save(S) : YBO ファイルセーブ
本ソフトウェアで作成した YBO ファイルを PC 内に保存することができます
- ⑦Save As...(A) : YBO ファイル 名前をつけて保存
本ソフトウェアで作成した YBO ファイルを名前をつけて PC 内に保存することができます
- ⑧Exit(X) : ソフト終了
本ソフトウェアを終了します

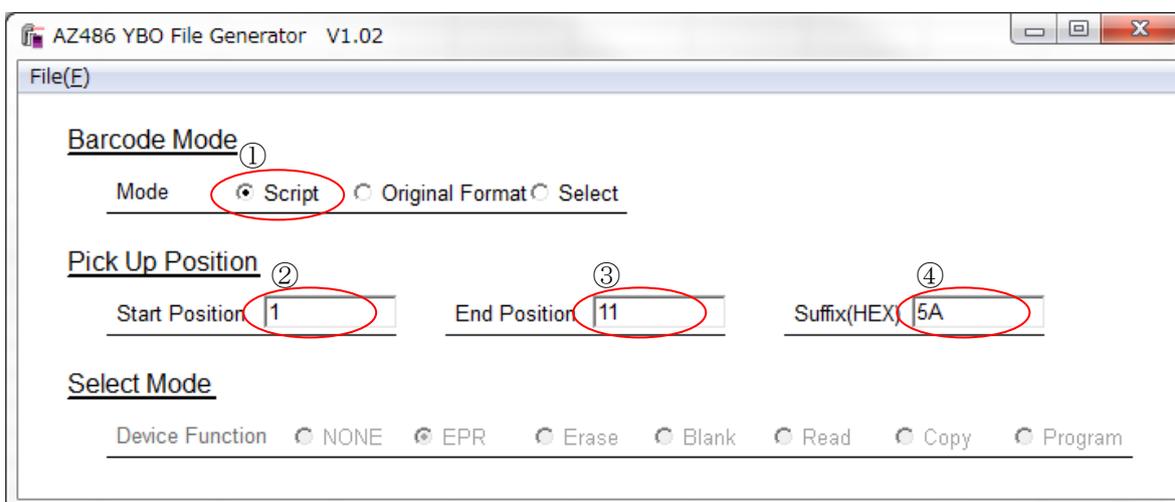
5 YBO ファイル作成手順

ここでは、YBO ファイル作成手順について説明いたします。

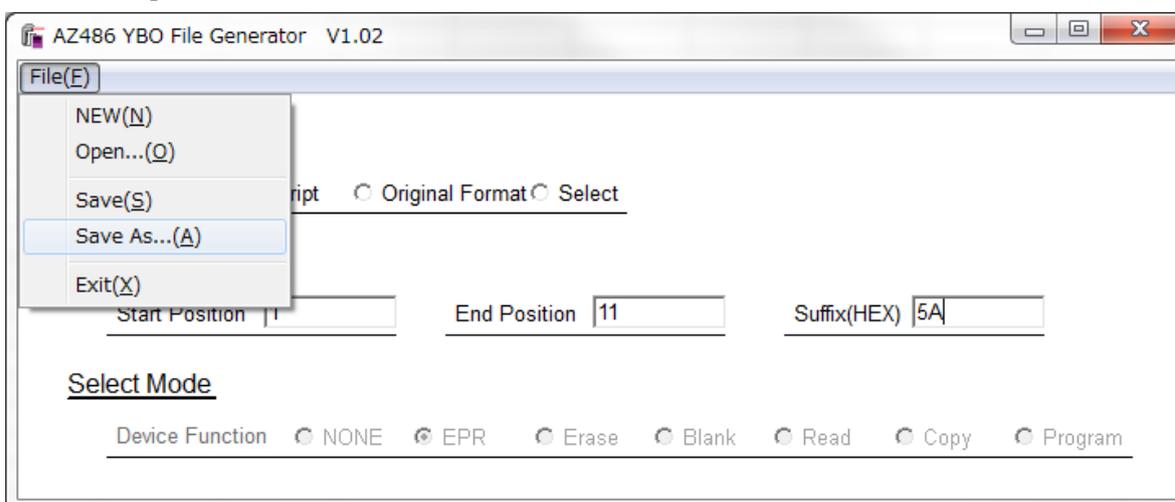
5-1 SCRIPT モード

下記の条件で YBO ファイルを新規作成する

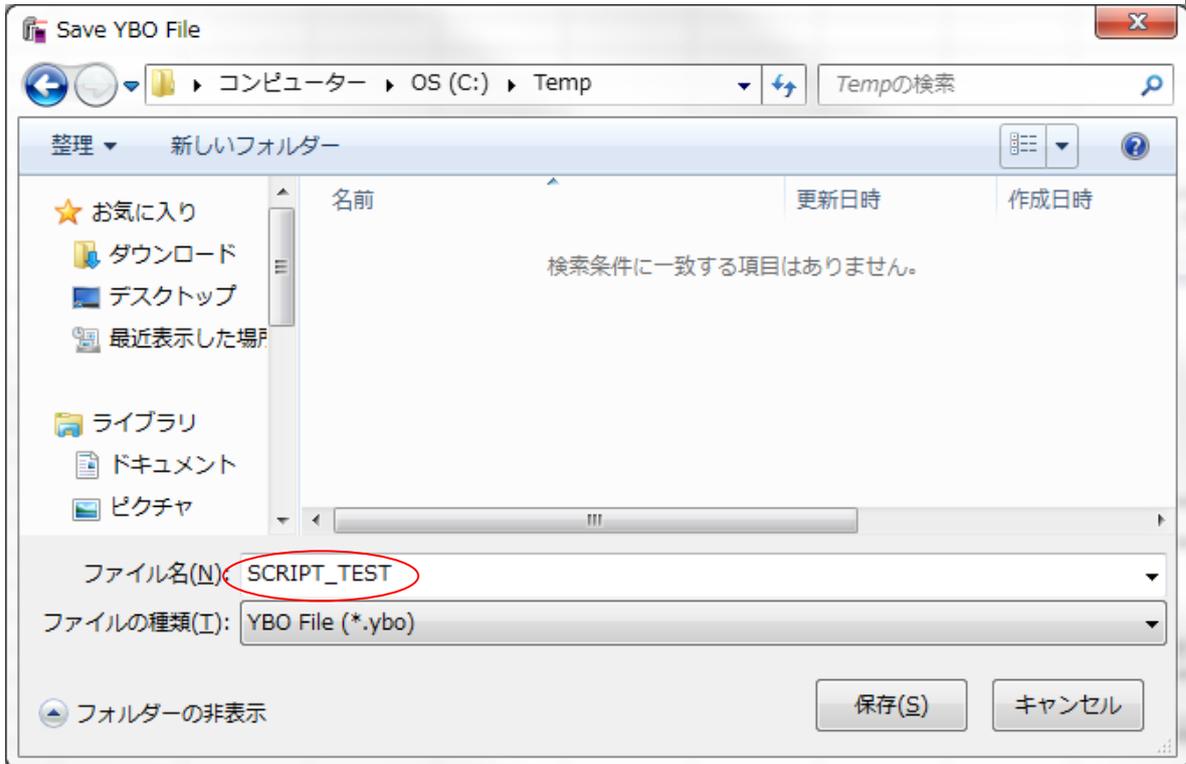
- ・バーコードデータ処理モード選択 : SCRIPT モード
- ・バーコード有効範囲開始位置 : 1
- ・バーコード有効範囲終了位置 : 1 1
- ・端末コード : Z (0x5A)
- ・ファイル名 : SCRIPT_TEST.YBO



- ①Barcode Mode Script を選択
- ②Pick Up Position Start Position に 1 を設定
- ③Pick Up Position End Position に 11 を設定
- ④Pick Up Position Suffix(HEX)に 5A を設定



⑤File メニューから Save As...メニューを選択



⑥ ファイル名に SCRIPT_TEST と入力

⑦ 保存ボタンを押下

以上で YBO ファイル作成完了です。

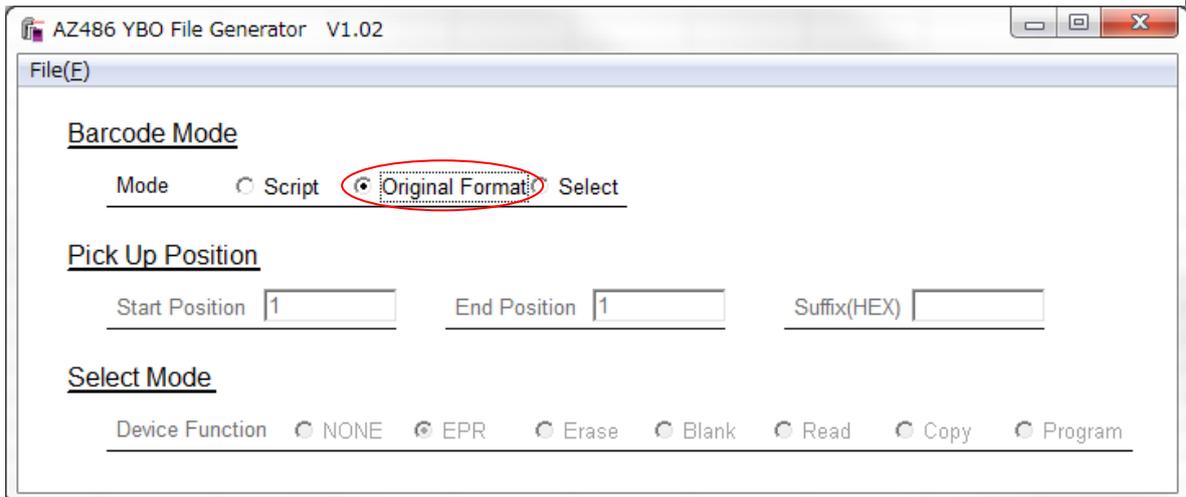
作成した YBO ファイルをテキストエディタで開くと下記のようなファイルが作成されています。

```
// SCRIPT_TEST.ybo
// 2013.03.04
[MODE]
SCRIPT
[SETTING]
START=1
END=11
SUFFIX=0x5A
[END]
```

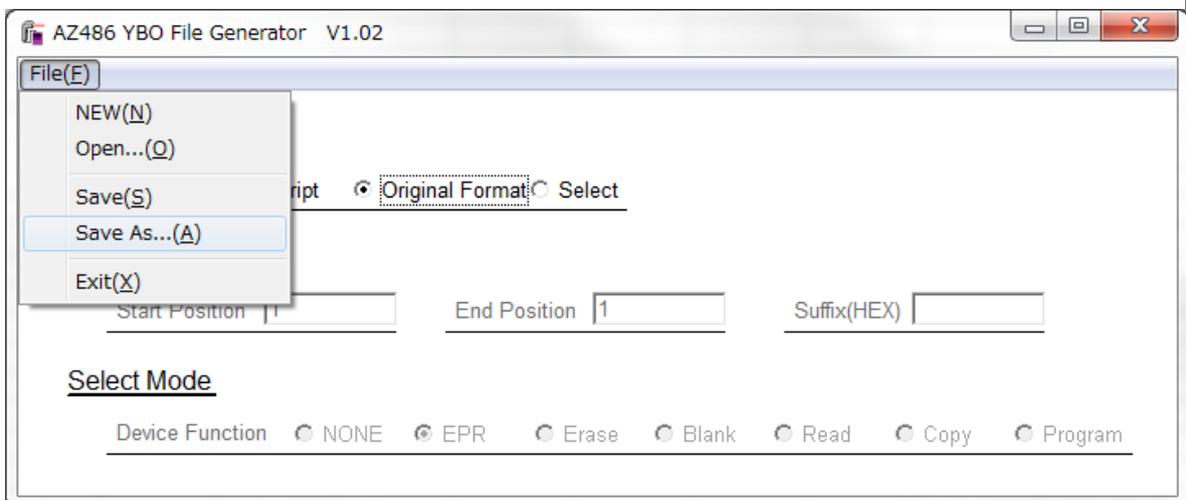
5-2 ORIGINAL モード

下記の条件で YBO ファイルを新規作成する

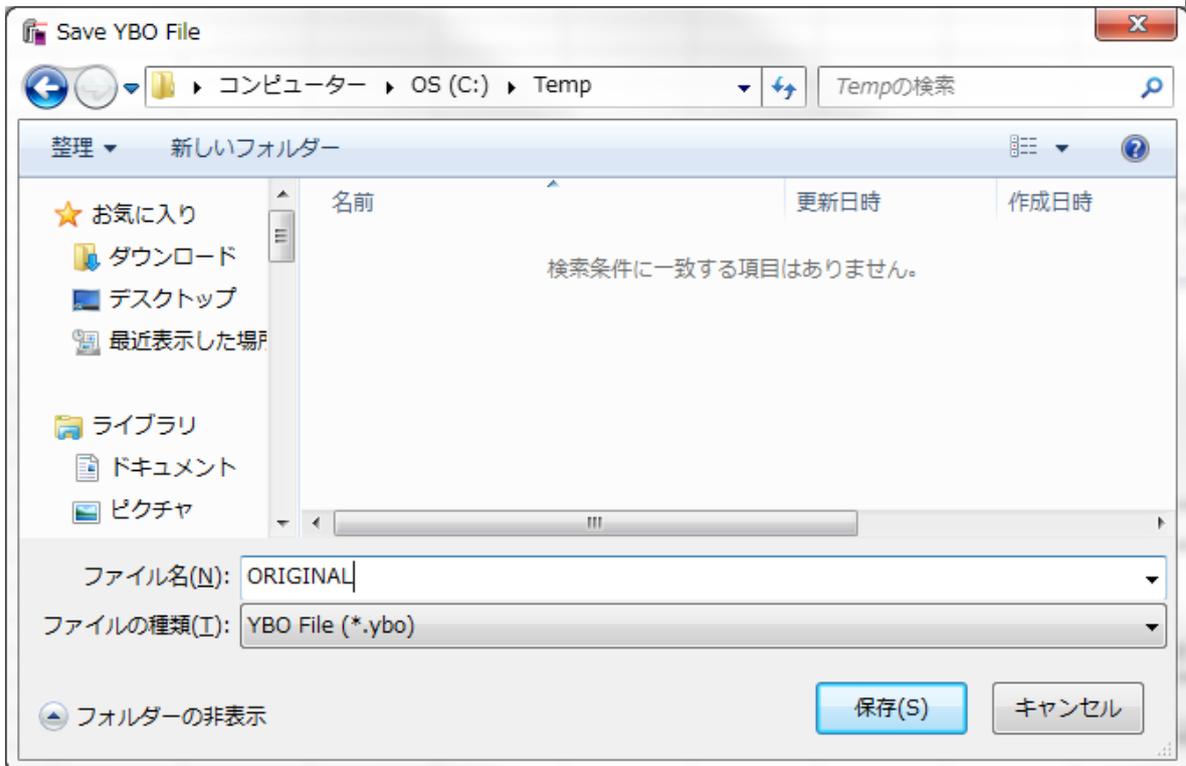
- ・バーコードデータ処理モード選択 : ORIGINAL モード
- ・ファイル名 : ORIGINAL.YBO



①Barcode Mode ORIGINAL Format を選択



②File メニューから Save As...メニューを選択



- ③ ファイル名に ORIGINAL と入力
- ④ 保存ボタンを押下

以上で YBO ファイル作成完了です。

作成した YBO ファイルをテキストエディタで開くと下記のようなファイルが作成されています。

```
// ORIGINAL.ybo
// 2013.03.04
[MODE]
ORIGINAL
[END]
```

<注意事項>

ORIGINAL モードをご使用になられる場合、ライタのファームウェアバージョンが 13.06 以上である必要があります。

旧 YDC モードはライタのファームウェアバージョン 13.06 以上ではご使用頂けませんのでご注意ください。

ライタのファームウェアバージョンアップに関しては弊社までお問い合わせください。

5-3 SELECT モード

下記の条件で YBO ファイルを新規作成する

- ・バーコードデータ処理モード選択 : SELECT モード
- ・バーコード有効範囲開始位置 : 1
- ・バーコード有効範囲終了位置 : 11
- ・終端コード : Z (0x5A)
- ・デバイスファクションのモード選択 : EPR
- ・ファイル名 : SELECT.YBO

AZ486 YBO File Generator V1.02

File(E)

Barcode Mode

Mode Script Original Format Select

Pick Up Position

Start Position End Position Suffix(HEX)

Select Mode

Device Function NONE EPR Erase Blank Read Copy Program

- ①Barcode Mode Select を選択
- ②Pick Up Position Start Position に 1 を設定
- ③Pick Up Position End Position に 11 を設定
- ④Pick Up Position Suffix(HEX)に 5A を設定
- ⑤Select Mode Device Function EPR を選択

AZ486 YBO File Generator V1.02

File(E)

NEW(N)
Open...(O)
Save(S)
Save As...(A)
Exit(X)

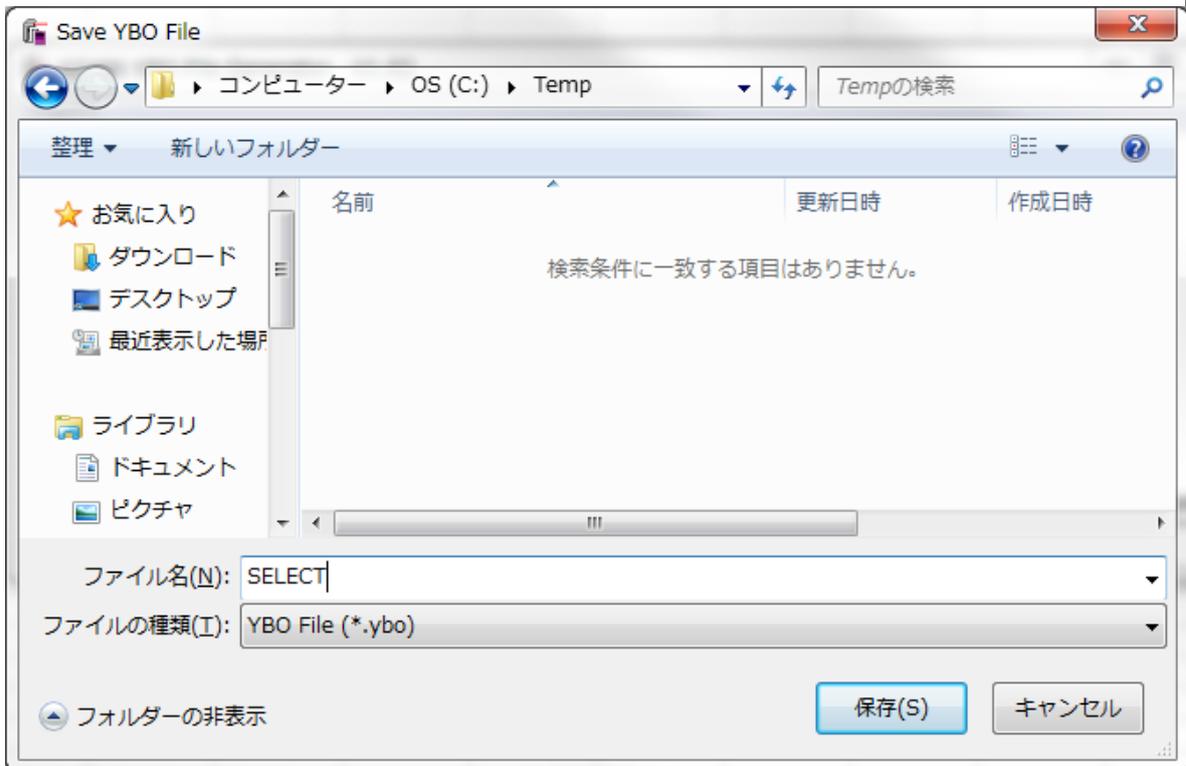
Mode Script Original Format Select

Start Position End Position Suffix(HEX)

Select Mode

Device Function NONE EPR Erase Blank Read Copy Program

- ⑥File メニューから Save As...メニューを選択



- ⑦ ファイル名に **SELECT** と入力
- ⑧ 保存ボタンを押下

以上でYBO ファイル作成完了です。

作成したYBO ファイルをテキストエディタで開くと下記のようなファイルが作成されています。

```
// SELECT.ybo
// 2013.03.04
[MODE]
SELECT/EPR
[SETTING]
START=1
END=11
SUFFIX=0x5A
[END]
```