

## 自動車/二輪車用オシロスコープSK-2500 バージョンアップ説明書 (Ver 1.03以前)

### 1. 現在のバージョンを確認

現在のバージョンは、電源ON時の起動画面で確認できます。

※PC接続画面および製品情報画面でも確認できます。

※Ver 1.04以降をご使用の方は、バージョンアップ説明書 (Ver 1.04以降) をご覧ください。



### 2. 弊社ホームページで最新のバージョンを確認

[http://www.kaise.com/Car2500J\\_verup.htm](http://www.kaise.com/Car2500J_verup.htm) にPCからアクセスします。下記のバージョンアップ情報ページが表示されますので、バージョンが更新されているか確認してください。

HOME 製品情報 企業情報 サポート情報 ダウンロード ユーザー登録 お問い合わせ

ENGLISH 中文 カイセ株式会社

#### → SK-2500 バージョンアップ情報

プログラムファイルをダウンロードすることで、無料でバージョンアップ可能です

下記バージョンアップ説明書をよくお読みのうえ、手順を順守してバージョンアップを行ってください。(対応OS : Windows XP / vista / 7 / 8 / 10)  
※現在ご使用のバージョンにより、バージョンアップの手順が異なります。

Ver 1.04以降をご使用の方 Ver 1.03以前をご使用の方

バージョンアップ説明書(Ver1.04以降) バージョンアップ説明書(Ver1.03以前)

更新日	バージョンアップの内容	ソフトウェア
2015年12月2日	<ul style="list-style-type: none"><li>■自動車整備リスト機能項目追加 (オルタネーターリップル波形)</li><li>■電圧軸調整50mV/div、100mV/div表示の追加</li><li>■ヘルプ表示内容の追加</li></ul> ※現在ご使用のバージョンを確認のうえ、上記バージョンアップ説明書を良くお読みのうえ実行してください。	Ver 1.05 <a href="#">ダウンロード</a>

最新のバージョン

### 3. アップデートフォルダのダウンロード

- ①バージョンが更新されている場合、下記のようにダウンロードボタンをクリックします。  
 ※全てのバージョンから最新のバージョンへアップデートできます。

→ SK-2500 バージョンアップ情報

プログラムファイルをダウンロードすることで、無料でバージョンアップ可能です

下記バージョンアップ説明書をよくお読みのうえ、手順を順守してバージョンアップを行ってください。(対応OS : Windows XP / vista / 7 / 8 / 10)  
 ※現在ご使用のバージョンにより、バージョンアップの手順が異なります。

Ver 1.04以降をご使用の方      Ver 1.03以前をご使用の方

バージョンアップ説明書(Ver1.04以降)      バージョンアップ説明書(Ver1.03以前)

更新日	バージョンアップの内容	ソフトウェア
2015年12月2日	<ul style="list-style-type: none"> <li>■自動車整備リスト機能項目追加 (オルタネーターリップル波形)</li> <li>■電圧軸調整50mV/div、100mV/div表示の追加</li> <li>■ヘルプ表示内容の追加</li> </ul> ※現在ご使用のバージョンを確認のうえ、上記バージョンアップ説明書を良くお読みのうえ実行してください。	Ver 1.05 <a href="#">ダウンロード</a>

ダウンロードボタン

- ②下記の画面が表示されますので保存をクリックし、PCのデスクトップ上に  
 "SK2500\_VERXXX.ZIP" フォルダを保存してください。

Internet Explorer

SK2500\_VERXXX.zip で行う操作を選んでください。

サイズ: 182 KB  
 サイト: www.kaise.com

開く(O)  
 ファイルは自動保存されません。

保存(S)

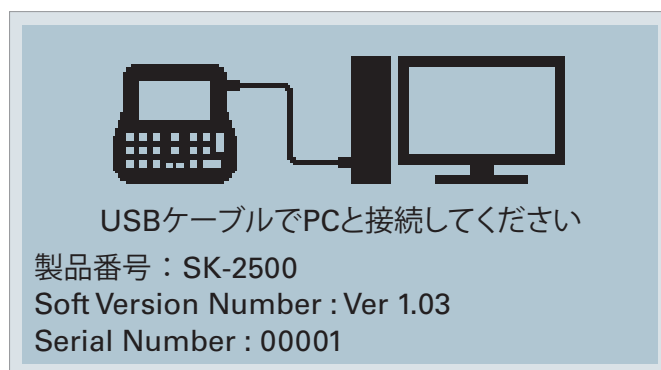
名前を付けて保存(A)

キャンセル

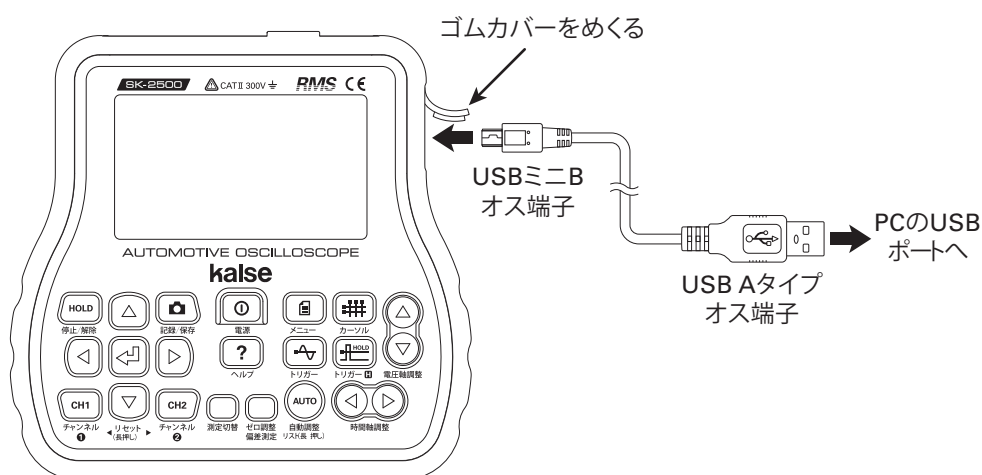
※左記の画面が表示されずに、下部に通知バーが表示される場合があります。その場合も同様に保存をクリックしてください。

#### 4. バージョンアップの実行

- ① 本体の電源を電池駆動でONにしてメニュー画面からUSBリムーバブルディスク設定を選択し、**◀**(決定)キーを押します。
- ② USBリムーバブルディスク設定画面で**◀**(決定)キーを押すと点滅表示になります。
- ③ 上下キーで接続を選択し **◀**(決定)キーを押して接続準備が終わると、下記の画面が表示されます。



- ④ 本体とPCを付属のUSBケーブルで接続します。  
※測定中は絶対にPC接続しないでください。  
※画面表示が“PC接続準備中…” から “USBケーブルでPCと接続してください” に変わってからPC接続してください。



⑤PC接続が完了すると、大容量記憶装置デバイス (KAISE SK-2500 USB Device)として認識されます。

※本製品がPCに認識されない場合は、他のUSBポートや市販のUSBハブを使用することで認識される場合があります。

※上記の方法を試しても認識されない場合は、弊社製造サービス課 (TEL.0268-35-1602) までご連絡ください。

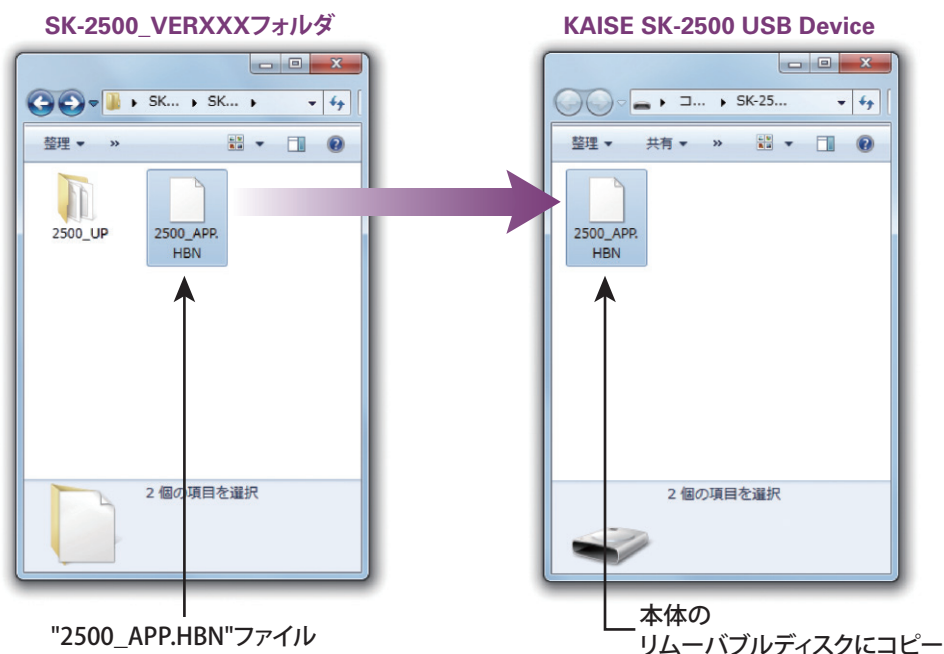
⑥前項でダウンロードした "SK2500\_VERXXX.ZIP" フォルダをダブルクリックしてフォルダを開き、中の "SK2500\_VERXXX" フォルダを一旦**デスクトップにコピー**します。  
(OSによってはダブルクリックした時点でデスクトップに"SK2500\_VERXXX" フォルダが自動で作成されます)

**"SK2500\_VERXXX" フォルダは必ず一旦デスクトップにコピーしてください。  
"SK2500\_VERXXX.ZIP"フォルダ内から本体のリムーバブルディスクに直接コピーすると、エラーが発生する場合があります。**

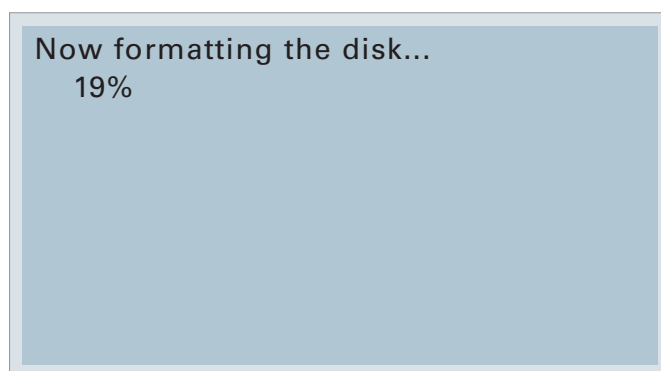
⑦デスクトップにコピーした"SK2500\_VERXXX"フォルダを開き、初めに"2500\_APP.HBN" ファイルだけを本体のリムーバブルディスクにコピーしてください。

※リムーバブルディスクに空き容量がない場合は、データファイルを削除して容量を空けてください。

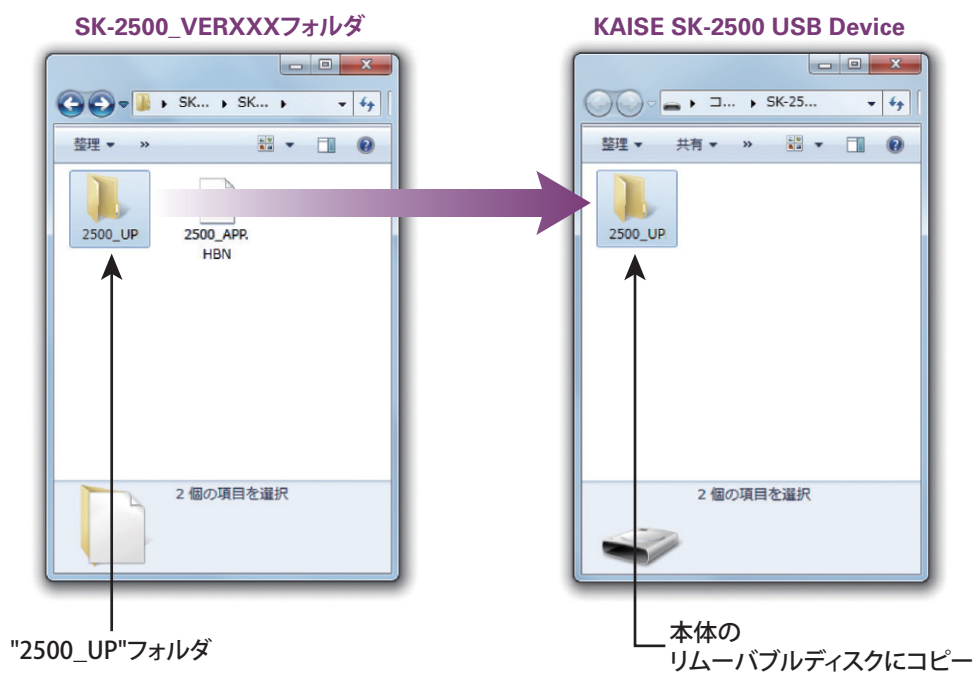
※次項でフォーマットを行うため、リムーバブルディスク内のデータが消去されてしまいます。必要な測定データは事前にPCへ移動してください。



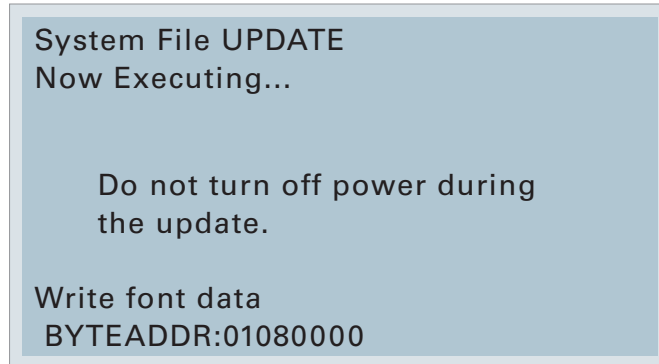
- ⑧PCと接続した状態で電源をOFFにして、再度電源をONにしてください。
- ⑨しばらくすると下記のような画面が表示され、フォーマットが開始します。



- ⑩本体が起動したら電源をOFFにし、本体とUSBケーブルの接続を解除します。
- ⑪再度本体とPCを接続します。(①～⑤参照)
- ⑫本体のリムーバブルディスクを開き、"SK2500\_VERXXX"フォルダ内の"2500\_UP"フォルダだけをリムーバブルディスクにコピーしてください。



- 
- ⑬PCと接続した状態で電源をOFFにして、再度電源をONにしてください。
- ⑭自動でアップデートが始まり下記のような画面が表示されます。
- ※PC接続を解除した状態ではアップデートが開始されません。
- ※アップデート中は電源をOFFにしないでください。



- ⑮アップデートが終了すると本体が再起動します。起動画面でバージョンが更新されていることを確認してください。
- ⑯PC側からUSBの取り外しを指示して、USBケーブルを抜いてください。

アップデート終了