

## ファームウェアのアップグレードについて

ここでは、DCS-4605/GDS-1052-U のファームウェアのアップデートの方法について説明します。

### 必要な機器

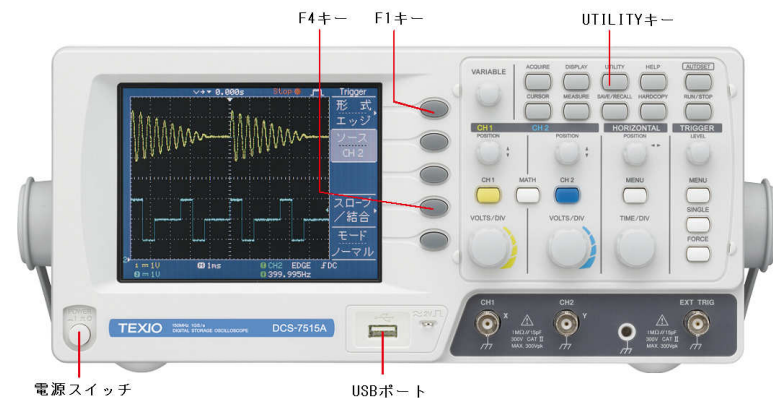
USB メモリ USB メモリ(16GByte 以下のもの)のルートディレクトリにアップデートファイルを保存したもの。

ファームウェア アップデート用のファイルは 3 つです。

dso1kUh.rom 、dso1kUs.rom 、dso1kUm.rom

他のファイルは削除してください。

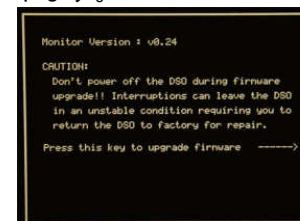
### アップグレードに関する項目



## アップグレードの手順について

USB メモリを USB ポートへ挿入します。オシロスコープの前面パネル USB ポートへアップグレード用ファイルを保存した USB メモリを挿入します。

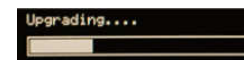
- 電源を投入し、F1 キーを押す。オシロスコープの電源を投入すると同時に F1 キーを数回押します。F1 キーの代わりにバリアブルキーを回しても同様です。アップグレードモードになると下記のメッセージが表示されます。



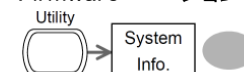
### 注意

電源投入と同時に F1 キーを押すかまたは VARIABLE キーを回す必要があります。タイミングによってはアップグレードモードに入らない場合があります。再度 1 を実行してください。

- アップグレードを実行します。メッセージが表示されたら F4 キーを押します。アップグレードを開始します。画面下にアップグレード状況が表示され、完了すると "Upgrade Success!!" とメッセージが出ます。



- アップグレードの確認 オシロスコープをリブートするため、電源を一旦 OFF にします。再度、電源を投入します。立ち上がったなら「UTILITY」キーを押し、F4 キーを押してシステム情報の Firmware バージョンを確認します。



- アップグレードの完了です。