

# ジオカルテ プログラム更新マニュアル

2006/6/12 ジオカルテ製造課

## 1. はじめに

この資料は、ジオカルテ のプログラム更新手順を示した資料です。  
コントローラの操作については「GeoKarte 取扱説明書」をご覧ください。

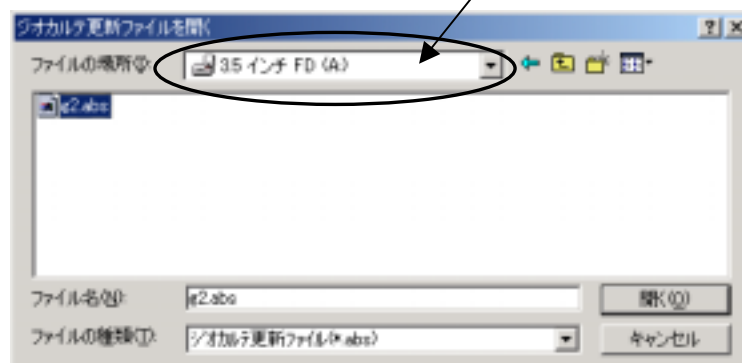
## 2. プログラム更新前準備

- (1) コントローラに格納されている試験データは全て消去されるため更新前には必ず試験データを保存、転送しておいてください。
- (2) コントローラに設定されている試験モードは既定値（標準モード3）に戻るため更新前には必ず現在の試験モードを確認、記録しておき、更新後に再設定してください。
- (3) コントローラに設定されているパラメータは全て既定値に戻るため更新前には必ずパラメータを印字（プリントアウト）し、更新後パラメータの再設定をしてください。（パラメータのプリントアウトデータの先頭に\*印の付いているものが既定値から変更されているパラメータです。）

## 3. プログラム更新手順

- (1) ジオカルテコントローラの電源を切ります。
- (2) 自動/手動切り替えスイッチを手動に切り替え、試験終了スイッチを押しながら電源を入れます。（電源スイッチを押した後、試験終了スイッチを5秒押しつづけてください。）
- (3) ジオカルテコントローラの準備は終了です。  
画面に何も表示されない場合と、Srec2Bin for Flash(006)と表示される場合があります。
- (4) パソコンとジオカルテコントローラをRS-232Cケーブルで接続します。（データ転送用ケーブルを使用してください。）
- (5) G グラフを起動します。
- (6) メニューよりオプション - ジオカルテプログラム更新を選択します。

- ( 7 ) ジオカルテ更新ファイルを開く画面が表示されるので、更新ファイルを選択し、開くボタンをクリックしてください。( ファイルの場所 で、更新ファイルのはいっているドライブ、フォルダを選択してください。)



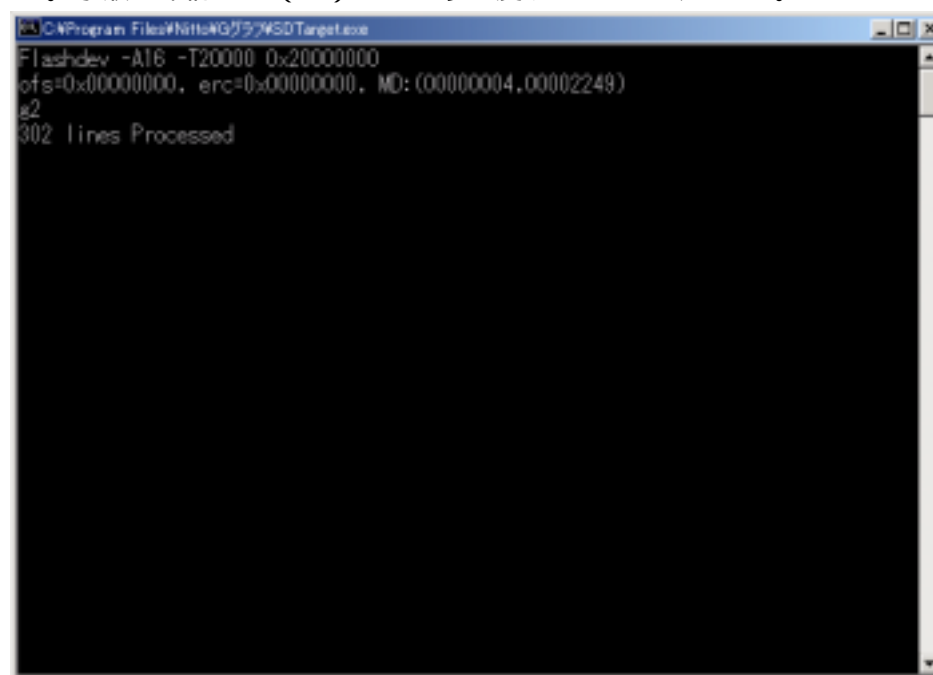
- ( 8 ) コントローラの準備確認画面が表示されるので「はい」ボタンをクリックしてください。



- ( 9 ) プログラムの更新画面が表示されます。

更新終了まで約 20 分かかります。電源を切らないでください。

プログラム更新画面が表示されない場合は Ctrl+C キーを押して更新画面を閉じてください。手順を確認して ( 1 ) からもう一度やり直してください。



- ( 1 0 )     プログラム更新画面が消えると更新処理終了です。
- ( 1 1 )     コントローラの電源を切り、RS-232C ケーブルを外してください。
- ( 1 2 )     自動/手動切り替えスイッチを自動に切り替え電源を入れ、  
プログラムのバージョンを確認してください。  
( パラメータ異常が表示された場合はメッセージに従い初期化を行ってください。 )
- ( 1 3 )     データ管理サブプログラムでデータの全消去を実行してください。  
( データが無い場合でも必ず実行してください )  
( データ管理のタイトル画面状態で「CANキー」を押す )
- ( 1 4 )     以上でプログラムの更新は終了です。  
プログラム更新後はパラメータが既定値に戻っています。  
別紙「プログラム更新後、初期化後のパラメータ設定手順書」に従い  
必ずパラメータの設定をしてください。