

# ジオカルテⅡプログラム更新マニュアル（コンパクトフラッシュ）

2012/8/6

日東精工株式会社  
制御システム事業部

## 1. はじめに

この資料は、コンパクトフラッシュを使ってジオカルテⅡのプログラム更新を行う手順を示した資料です。  
コントローラの操作については「ジオカルテⅡ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しますので、更新前に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規定値（標準モード3）に戻ることがあるため、更新前に必ず現在の試験モードを確認、記録しておいてください。

## 3. パラメータの印字

コントローラに設定されているパラメータは全て規定値に戻ることがあるため、更新前に必ずパラメータを印字しておいてください。

- (1) 《切替》スイッチを自動にして、コントローラの電源を入れます。
- (2) 《中止》スイッチを押してサブプログラムを実行します。
- (3) 「印字・表示」を選択し、《SET》キーを押します。
- (4) 「パラメータ印字」を選択し、《SET》キーを押します。
- (5) 画面の指示に従い《SET》キーを押すと、パラメータが印字されます。  
(先頭に\*印のついているものが規定値から変更されているパラメータです。)

## 4. プログラム更新手順

- (1) ジョカルテコントローラの電源を切ります。
- (2) 更新プログラムの入ったコンパクトフラッシュをセットします。
- (3) 《切替》スイッチを手動にして、《中止》スイッチを押しながらコントローラの電源を入れます。  
(電源スイッチを押したあと、《中止》スイッチを約5秒押し続けてください)
- (4) プログラムの更新画面が表示されます。

```
BCR1:0x00060000 BCR2:0x000001B8 BCR3:0x00000800  
WCR1:0x000000E5 WCR2:0x00000001 WCR3:0x00000055  
Argv[1]:' z:/G2SYS. ABS'  
Argv[2]:' LCDdev'  
Waitings CF Ready 000[s]
```

更新終了まで約10分かかります。電源を切らないでください。

- (5) 更新処理が終了すると画面に、「Process Terminated(XXX[s]:0XXXXXXXX)」と表示されます。
- (6) コントローラの電源を切り、更新プログラムの入ったコンパクトフラッシュを取り出してください。
- (7) 《切替》スイッチを自動にしてコントローラの電源を入れ、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してください。)  
(パラメータ初期化が表示された場合は、メッセージに従い《継続》スイッチを押してください。)
- (8) データ管理サブプログラムを選択した状態で《CAN》キーを押して格納されている試験データの一括削除を行ってください。(データがない場合でも必ず実行してください。)

## 5. パラメータ確認

(1) 「3. パラメータの印字」の手順でパラメータを印字し、更新前のパラメータと比較してください。

パラメータが変わっている場合、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。

以上