

# GeoKarte II

## 代替機「コントローラ」使用時のパラメータ設定手順書

2011.7.12 日東精工(株)

### (1) はじめに

ジオカルテIIの工場出荷時は、コントローラと昇降ユニットの組合せで試験荷重校正を行い、コントローラ内部にそれぞれの荷重値（荷重パラメータ）が設定されています。

コントローラの代替機を使用する場合は、組合せに合った荷重値を代替機コントローラに設定する必要があります。以下に荷重値の設定手順を説明します。

（GeoKarte II取扱説明書もあわせてご参照ください。）

### (2) 設定手順（コントローラのみで設定可能）

1. メイン電源をOFFにして、「切換」スイッチを「自動」にしてください。
2. 「継続」「中止」「試験終了」スイッチを同時に押しながら、メイン電源をONしてください。  
（約3秒程度、「継続」「中止」「試験終了」スイッチを押し続けてください。）
3. LCDディスプレイに“パスワード入力”のメッセージが表示されますので「70023」を入力し、最後に「SET」キーを押してください。
4. 自動モード初期画面が表示されますので、「中止」スイッチを押し、サブプログラムに入ってください。
5. 「↑↓矢印」キーで「パラメータ設定」を選択し、「SET」キーを押してください。
6. 「↑↓矢印」キーで「パラメータ初期化」を選択し、「SET」キーを押してください。
7. パラメータ初期化画面になりますので「YES」キーを押してください。
8. 「HOME」キーを何度か押し、自動モード初期画面に戻ってください。
9. 再度「中止」スイッチを押し、サブプログラムに入ってください。
10. 「↑↓矢印」キーで「パラメータ設定」を選択し、「SET」キーを押してください。
11. 「↑↓矢印」キーで「個別パラメータ設定」を選択し、「SET」キーを押してください。
12. 「↑↓矢印」キーで「荷重パラメータ」を選択し、「SET」キーを押してください。  
注意「荷重パラメータ」が表示されない場合はパスワードが正しく入力されていません。
13. 「荷重設定値一覧表」を参考に数値を全て設定してください。

（設定する荷重値パラメータが不明な場合は当社担当者までご連絡ください）

<例> 「0.50KN（増荷）値」を設定する場合

- ① 「↑↓矢印」キーで「0.50KN（増荷）値」を選択し、「SET」キーを押してください。
  - ② テンキーを使用し「荷重設定値一覧表」の数値を入力し、「SET」キーを押してください。
  - ③ 「0.50KN（増荷）値」の値が入力した数値になっているか画面表示を確認してください。
14. 「HOME」キーを何度か押し、自動モード初期画面に戻ってください。
  15. 再度「中止」スイッチを押し、サブプログラムに入ってください。
  16. 「↑↓矢印」キーで「パラメータ設定」を選択し、「SET」キーを押してください。

17. 「↑↓矢印」キーで試験モードを選択してください。

(関連パラメータが自動的に設定されます。)

**注意) ユーザ様の機械本体またはユーザ様コントローラのシリアル番号の後ろに付いている記号により選択できる試験モードが限られます。**

「-1」が有る場合→標準モード1、2、3 (通常)、JIS

「-2」が有る場合→標準モード1 (通常)、2、3、JIS

上記以外の場合→標準モード1 (通常)、2、JIS (標準モード3不可)

18. 「HOME」キーを何度か押し、自動モード初期画面に戻ってください。

19. 上記以外にユーザ様が個別に設定されているパラメータがある場合は設定してください。

20. 再度「中止」スイッチを押し、サブプログラムに入ってください。

21. 「↑↓矢印」キーで「印字・表示」を選択し、「SET」キーを押してください。

22. 「↑↓矢印」キーで「パラメータ印字」を選択し、「SET」キーを押してください。

23. パラメータ印字のプログラムに入りますので再度「SET」キーを押してください。

プリンタがパラメータを印字します。

**注意) この印字されたパラメータは現在のコントローラに設定されている値です。**

**設定した設定値が正しく設定されているか確認してください。**

24. 「HOME」キーを何度か押し、自動モード初期画面に戻ってください。

25. 設定は以上で終了です。

### (3) 荷重設定値一覧表

荷重設定値は以下の数値を設定してください。

以下は、機械本体シリアル番号：「 」の値です。

荷重設定項目	荷重設定値の数値
0. 00KN値	3200
0. 05KN値	
0. 15KN (増荷) 値	
0. 15KN (減荷) 値	
0. 25KN (増荷) 値	
0. 25KN (減荷) 値	
0. 50KN (増荷) 値	
0. 50KN (減荷) 値	
0. 75KN (増荷) 値	
0. 75KN (減荷) 値	
1. 00KN値	0
ウォームアップ下降値	
手動下降値	
打撃値	