

# GeoKarte コントローラ

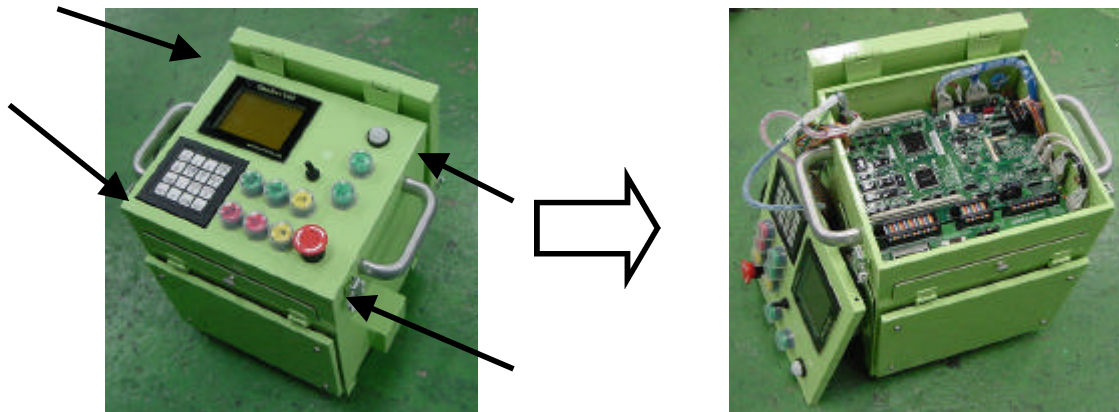
## 外部インターフェース基板 付け替え手順書

2004.4.2

日東精工(株) カルテ製造課

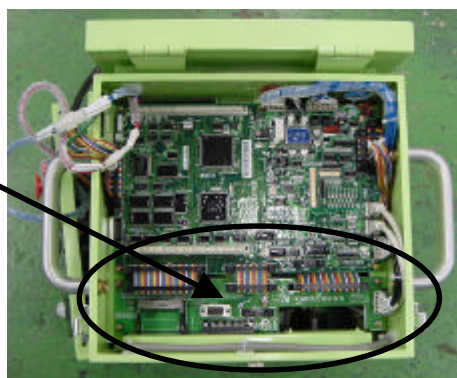
\* 以下の手順は、GeoKarte コントローラに内蔵されている外部インターフェース基板の付け替え方法を説明するものです。

- (1) コントローラのメイン電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。
- (2) コントローラ操作パネル取付ねじ4本(「図1」参照)を外し、操作パネルを外してください。  
(操作パネルの配線を外す必要はありません。コントローラの横に立て掛けてください。)

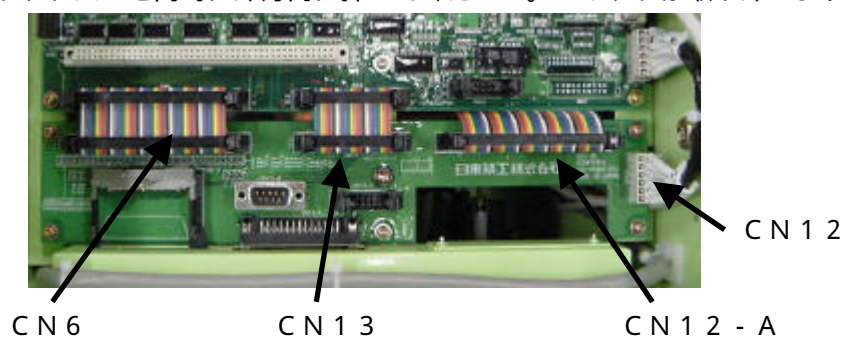


「図1」

- (3) コントローラ内部を上から見て、手前に外部インターフェース基板が取り付けられています。  
(「図2」参照)

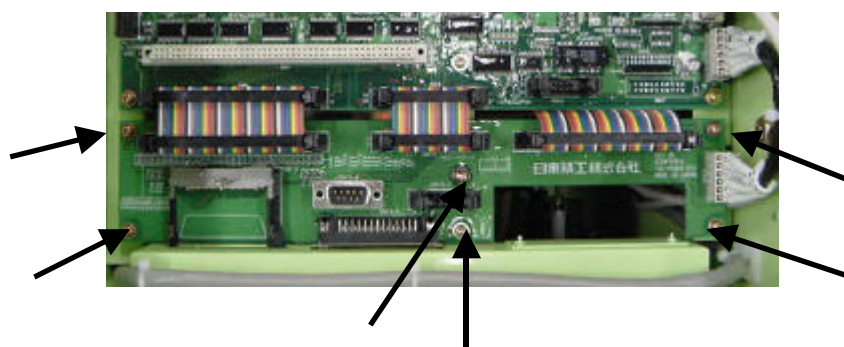


- (4) コネクタ (CN6、CN13、CN12 - A) を取り外してください。(「図3」参照)  
(左右のロックレバーを同時に外方向に押してください。コネクタが取り外せません。)



「図3」

- (5) コネクタ (CN12) を取り外してください。(「図3」参照)  
(6) 外部インターフェース基板の取り付けねじ (6ヶ) を外し、基板を取り出してください。  
(「図5」参照)



「図5」

- (7) 付替用の外部インターフェース基板を用意し、取り付けねじ (6ヶ) で取り付けてください。  
(8) コネクタ (CN6、CN13、CN12 - A) を取り付けてください。  
(コネクタを挿し込み、左右のロックレバーを確実に内側に立ててください。)  
(9) コネクタ (CN12) を取り付けてください。  
(コネクタは確実に差し込んでください。)  
(10) コントローラ操作パネルを取付ねじ4本で取り付けてください。

以上