

# CDE-80N用モニタの交換手順書

PDF [20131016 CDE-80N Monitor Replacement Manual.pdf](#)

|      |                |
|------|----------------|
| 製造会社 | 芝浦メカトロニクス (株)  |
| 機器名  | ケミカルドライエッチング装置 |
| 機種名  | CDE-80N用モニタ    |
| 製造番号 | —              |

10.4型互換モニタX7104B-S1対応版

## 1. 対象機種

対象装置、対象モニタは下記の通りです。

### 1. 1 対象装置

芝浦メカトロニクス (株) ケミカルドライエッチング装置  
CDE-702, CDE-80N, CDE-903

### 1. 2 対象モニタ

下記の組み合わせが対象となります。

- (1) 富士通 (株) PDPモニタFTE8050RP-003
- (2) ACプラズマモニタ用インターフェースアダプタFPF07A-102N
- (3) タッチパネル制御基板N320-0320-T014/01, タッチパネルN08L-0300-0017 ←セット品

## 2. モニタの交換方法

下記の手順にて既存モニタを互換モニタに交換してください。

### (1) 既存モニタの取り外し

図1. に示す既存モニタから、

- (1) タッチパネル制御基板N320-0320-T014/01のCN1, CN2, CN3コネクタを引き抜きます。
  - (2) PDPモニタFTE8050RP-003のCN1コネクタを引き抜き、PDPモニタFTE8050RP-003本体を取り外します。
  - (3) ACプラズマモニタ用インターフェースアダプタFPF07A-102NのCN1, CN3コネクタを引き抜き、  
ACプラズマモニタ用インターフェースアダプタFPF07A-102N, ⑤映像ケーブル (B) を取り外します。
- ※ 互換モニタには、ACプラズマモニタ用インターフェースアダプタFPF07A-102Nの機能が組込まれているため  
不要となります。

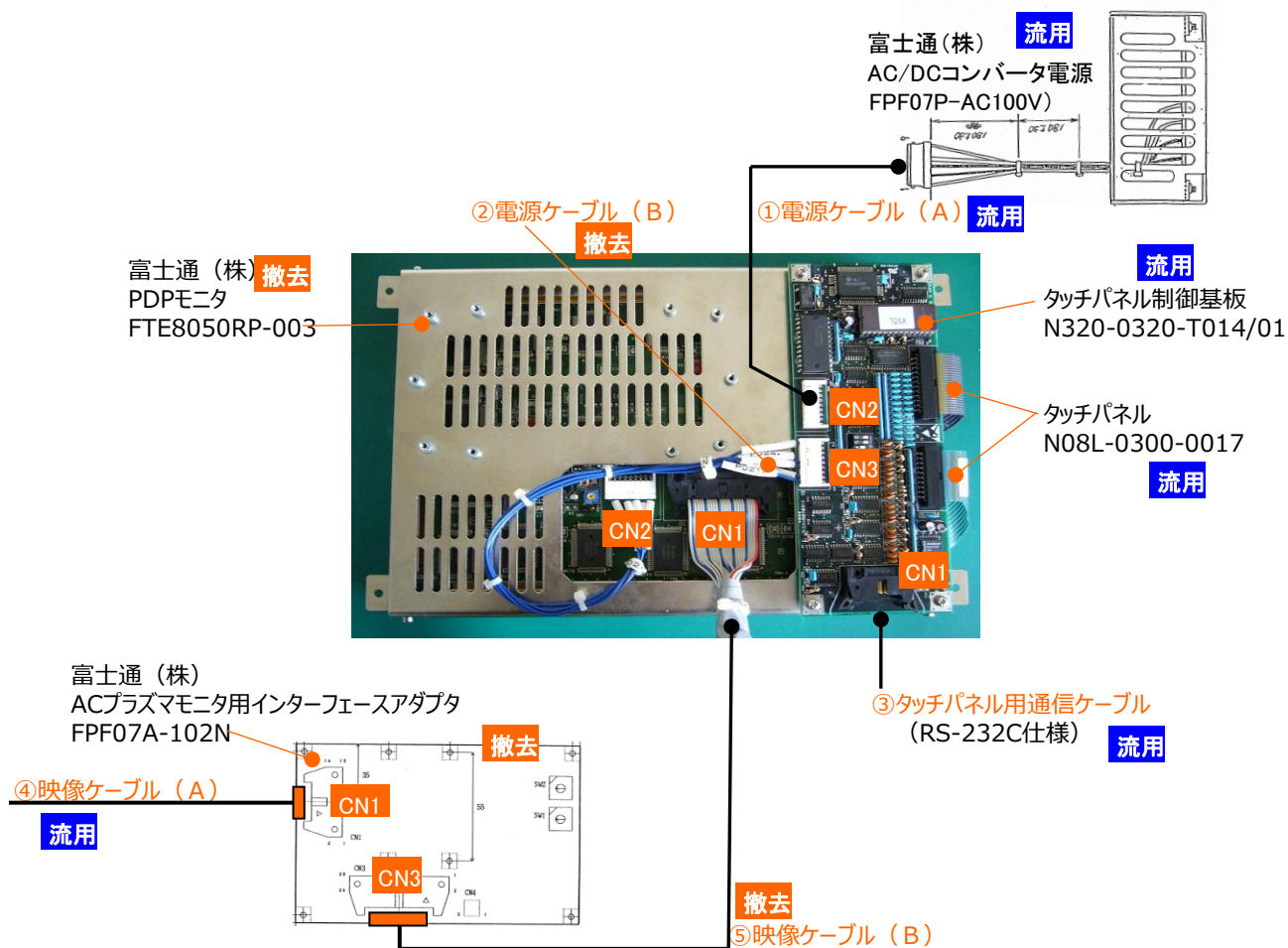


図1. 既存モニタの構成

|                     |                                                                       |                                                          |      |     |         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|-----|---------|
| 2013年 10月16日        | ～                                                                     | 所要時間                                                     | 実働時間 | 担当者 | お客様御承認印 |
| :                   | ～                                                                     | :                                                        | :    | 江藤  |         |
|                     |                                                                       |                                                          |      |     |         |
|                     |                                                                       |                                                          |      |     |         |
|                     |                                                                       |                                                          |      |     |         |
|                     |                                                                       |                                                          |      |     | 2013. . |
| 株式会社エイブル            | TEL : 0985-29-0867                                                    | FAX : 0985-29-0916                                       |      |     |         |
| 書式番号 : Z091028-1151 | E-mail <a href="mailto:able@theia.ocn.ne.jp">able@theia.ocn.ne.jp</a> | HP : <a href="http://able-rd.com">http://able-rd.com</a> |      |     | 1/2     |

## (2) 互換モニタの取付け、接続

互換モータは、既存モータのフレームを流用しているため、既存モータと同様に取付けてください。  
互換モータの電源系、制御系のケーブルは、下記の通り接続してください。

図 2. に示す互換モニタに

- (1) タッチパネル制御基板N320-0320-T014/01のCN2コネクタに①電源ケーブル (A) を接続する。
- (2) タッチパネル制御基板N320-0320-T014/01のCN1コネクタに③タッチパネル用通信ケーブルを接続する。  
※タッチパネル制御基板N320-0320-T014/01のCN3コネクタは未接続となります。
- (3) ⑥映像ケーブル (コネクタ名: FPF07A-102N CN1) に⑤映像ケーブル (A) を接続する。
- (4) ⑦DC電源ケーブル (プラグ) をX7104B-S1本体 (DCジャック) に接続する。
- (5) ⑧AC電源ケーブルを100VACに接続する。
- (6) AC電源Ass'yは、裏面の両面テープを剥がし、任意の場所に固定してください。

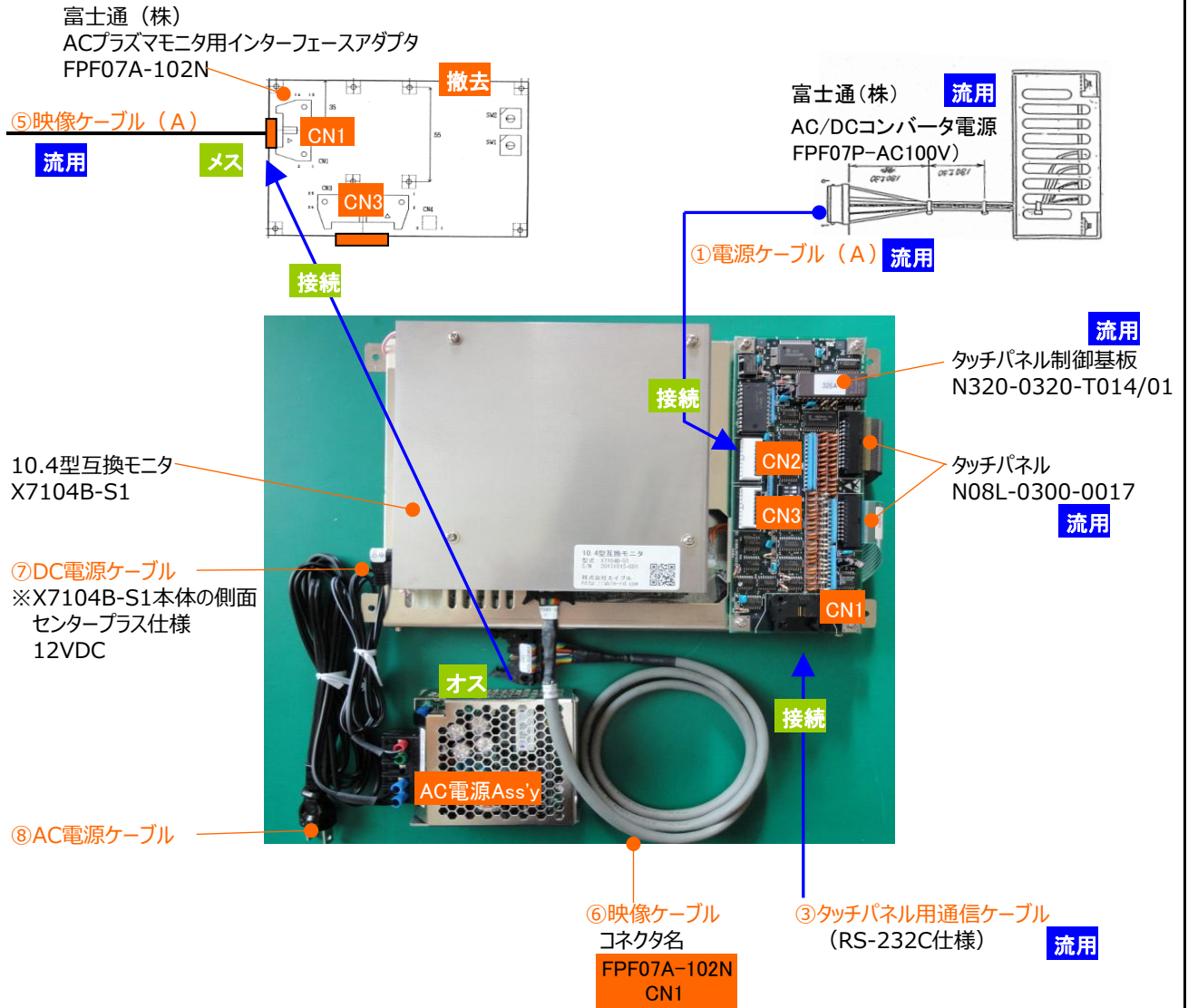


図 2. 互換モニタの構成

以上、互換モニタの交換作業は終了です。