

# UCW-ARIETTA60 据付要領書

## INSTALLATION PROCEDURES

SSD-ARIETTA60 用 CW ユニット  
CW unit for SSD-ARIETTA60

この据付要領書は、UCW-ARIETTA60 の納品等の際、据付の資料としてご使用ください。  
必要な工具: プラスドライバ(あらかじめ用意すること)

These installation procedures are provided for reference in installation of UCW-ARIETTA60.  
Tools required: Phillips screwdriver. (Prepare them beforehand)

### 注記 Note

- ・CW ドプラを使用する場合には、以下前処理が必要。
  - SOP 据付要領書 MS4-2846 に従い、SOP-ARIETTA70-55 をインストールしておくこと。  
(S12 等の CW ドプラモードが動作可能なプローブを装置本体に接続しておくこと。)
- ・The following procedure is required before using CW Doppler Mode.
  - SOP-ARIETTA70-55 needs to be installed beforehand following SOP installation procedures MS4-2846.  
(CW Doppler Mode - enabled probes (ex. S12) must be connected to the machine.)

### 注意

- 装置の据付作業は、有資格者に限られる。
- 装置を設置する場所の環境条件および電源設備は、取扱説明書の記載条件による。
- プリント基板を取り扱う作業は、静電気による損傷がないように注意すること。

### CAUTION

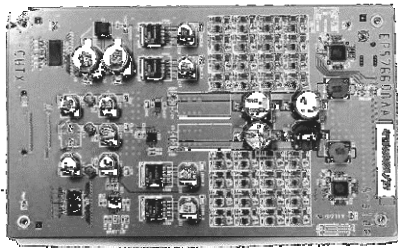

- This system must be installed only by the qualified personnel.
- The environmental conditions for the place of installation and the specifications of the power supply must satisfy the requirements stated in the operator's manual.
- Make sure that you will not damage PC board by the static electricity when you handle it.

Total Page : 11

**付属品リスト****List of Accessory Parts**

下記の付属品が揃っているか確認してください。

Check all items listed below are included in the shipping case.

| No. | 品名<br>Parts Name   | 外観<br>Appearance   | 個数<br>Quantity |
|-----|--|--|----------------|
| 1   | CW ユニット<br>(UCW-ARIETTA60)<br><br>CW Unit<br>(UCW-ARIETTA60)     |  | 1              |
| 2   | 付属ねじ<br>(BNK3×8 Fe-Ni)<br><br>Accessory screws<br>(BNK3×8 Fe-Ni) |  | 4              |

**目次****CONTENTS**

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| 1. カバーの取り外し方法     | 1. Removing of Covers       |
| 2. TPRB 基板の取り外し方法 | 2. Removing of TPRB Board   |
| 3. CW ユニットの取り付け方法 | 3. Installation of CW Unit  |
| 4. 動作確認           | 4. Confirmation of the work |
| 5. TPRB 基板の取り付け方法 | 2. Mounting of TPRB Board   |
| 6. カバーの取り付け方法     | 5. Mounting of Covers       |

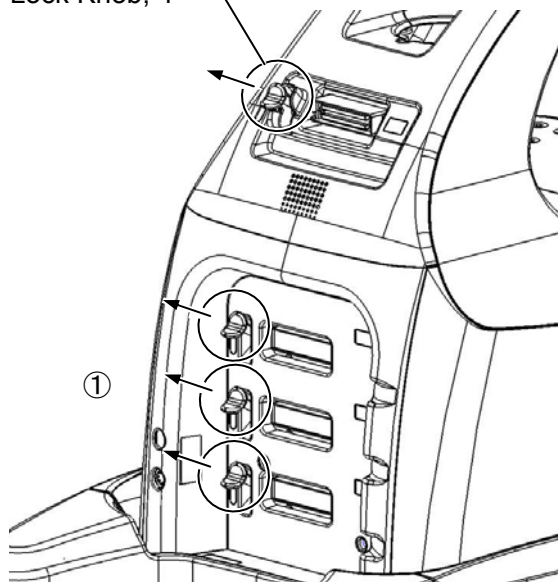
1. カバーの取り外し方法

1. Removing of Covers

アームカバーの取り外し方法 Removing of Arm Cover

ロックレバー, 4

Lock Knob, 4



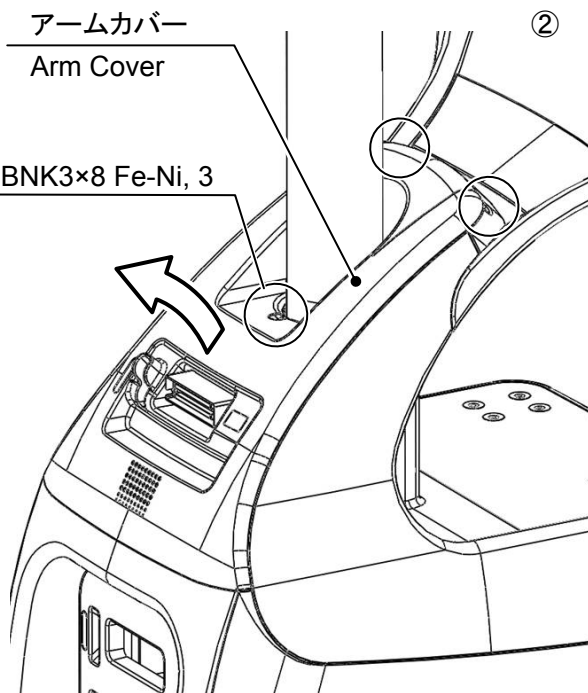
① 操作パネルを一番上まで引き上げてから、  
ロックレバーを4個取り外す。

① Raise the operation panel to the highest  
position and remove 4 Lock Knobs.

アームカバー

Arm Cover

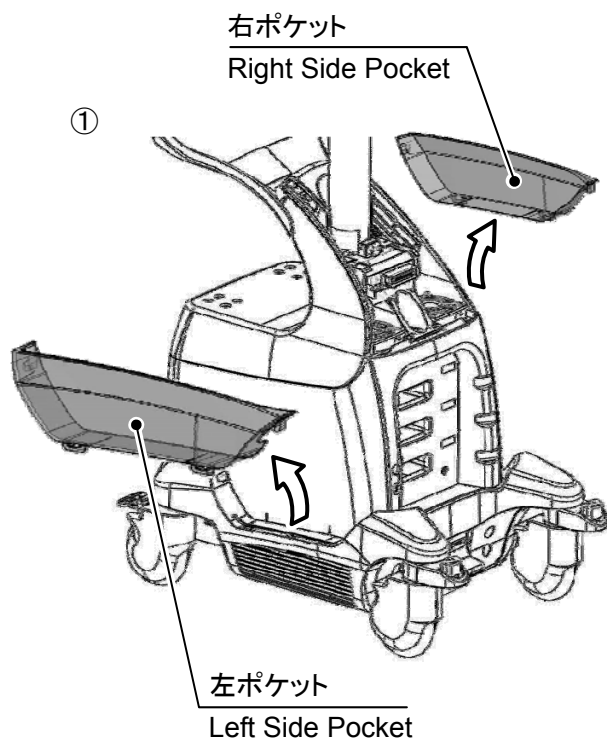
BNK3×8 Fe-Ni, 3



② 装置取手側より、ねじ2本、  
上下昇降アーム根元より、ねじ1本を緩め、  
アームカバーを取り外す。

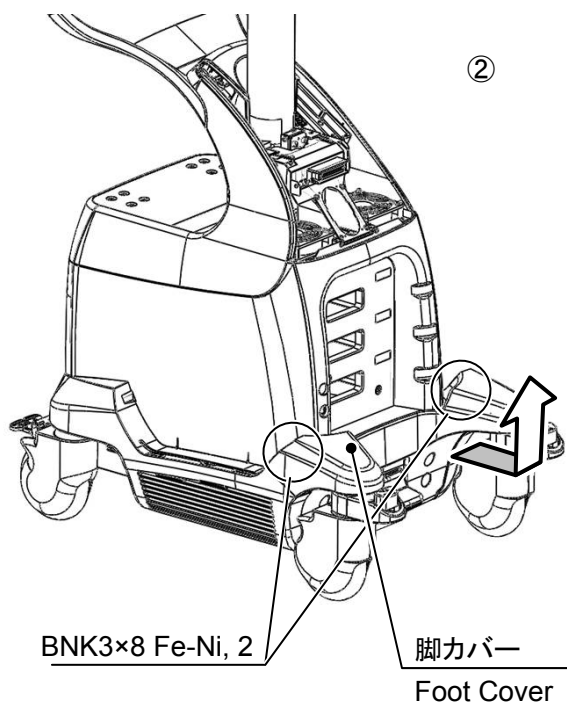
② Loosen 2 screws from side of the handle and  
1 screw from side of the arm, then remove  
the Arm Cover.

脚カバーの取り外し方法 Removing of Foot Cover



①左ポケットと右ポケットを上を持ち上げて、取り外す。

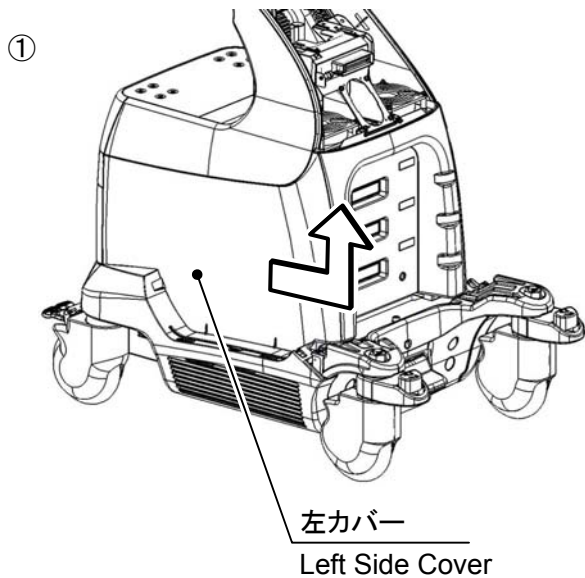
①Pull the Left Side Pocket and Right Side Pocket upward and remove it.



②ねじ2本を緩め、脚カバーを手前に引いてから上を持ち上げて取り外す。

②Loosen 2 screws and slide the Foot Cover to the front of equipment. Lift the Foot Cover, and remove it.

左カバーの取り外し方法 Removing of Left Side Cover

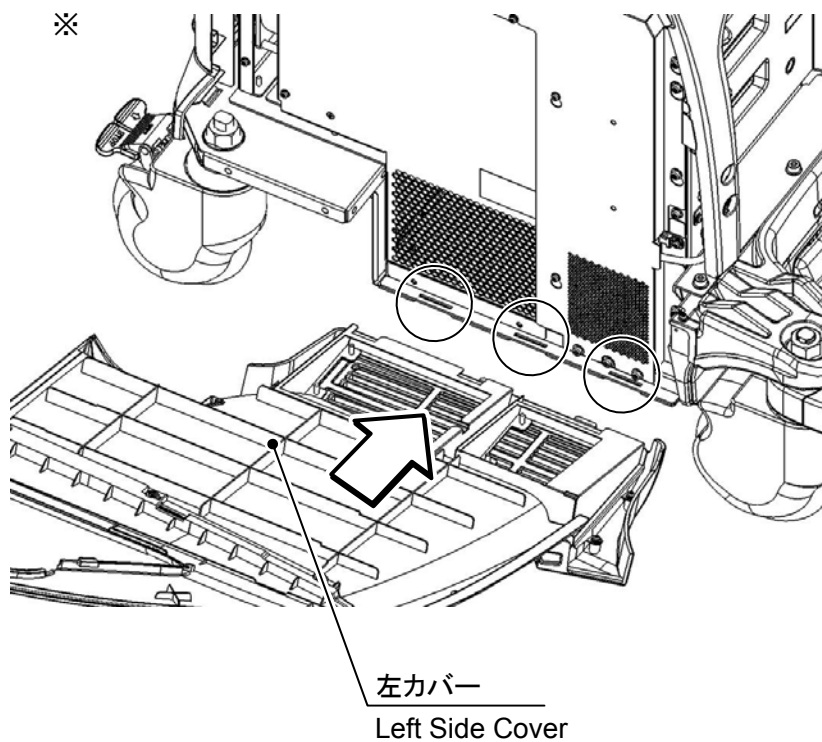


①左カバーを装置前方にスライドさせてから上に持ち上げて取り外す。

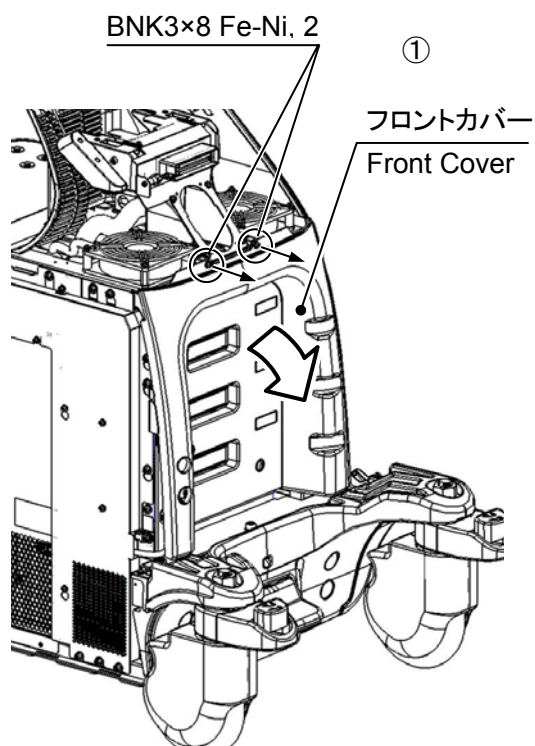
※取り付けの際は、左カバーのツメを差し込んでから、後側へスライドさせて取り付ける。

①Slide the Left Side Cover to the front of the equipment and remove it with lifting.

NOTE: When installing the Left Side Cover, insert the hooks of the Left Side Cover to slits of the equipment followed the figure and slide it backward, and mount it.



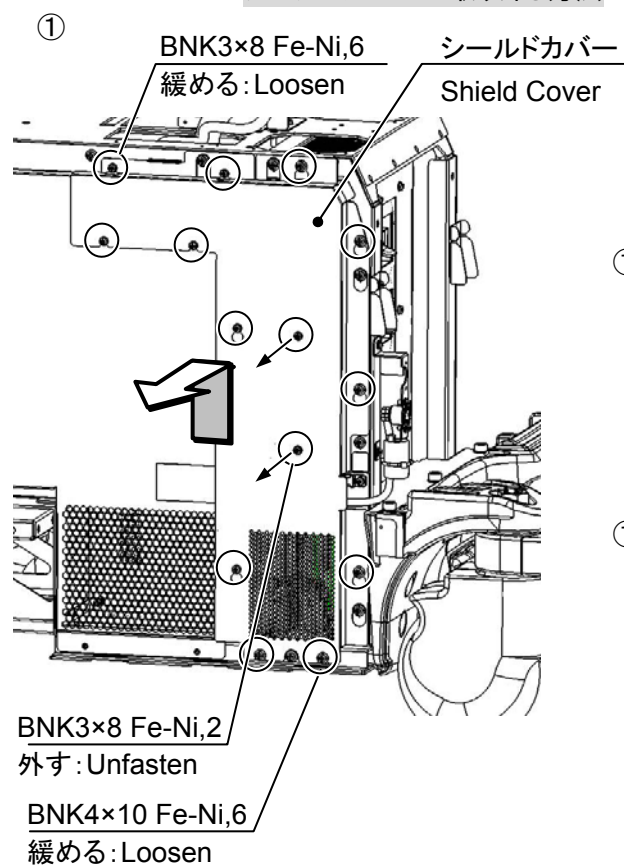
フロントカバーの取り外し方法 Removing of Front Cover



①ねじ 2 本を外して、フロントカバーを取り外す。

①Loosen 2 screws and remove the Front Cover.

シールドカバーの取り外し方法 Removing of Shield Cover



①シールドカバー中央のねじ 2 本を外し、外周のねじ 12 本を緩めて、シールドカバーを上へスライドさせてから取り外す。

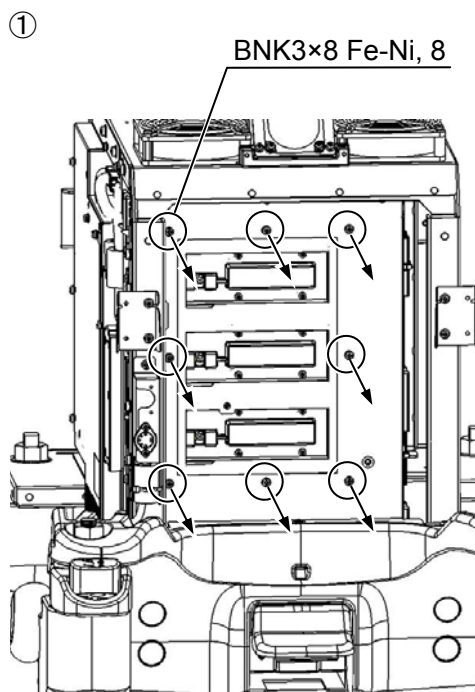
①Unfasten 2 screws and Loosen 12 screws at the Shield Cover, slide the Shield Cover upward and remove it.

## 2. TPRB 基板の取り外し方法

## 2. Removing of TPRB Board

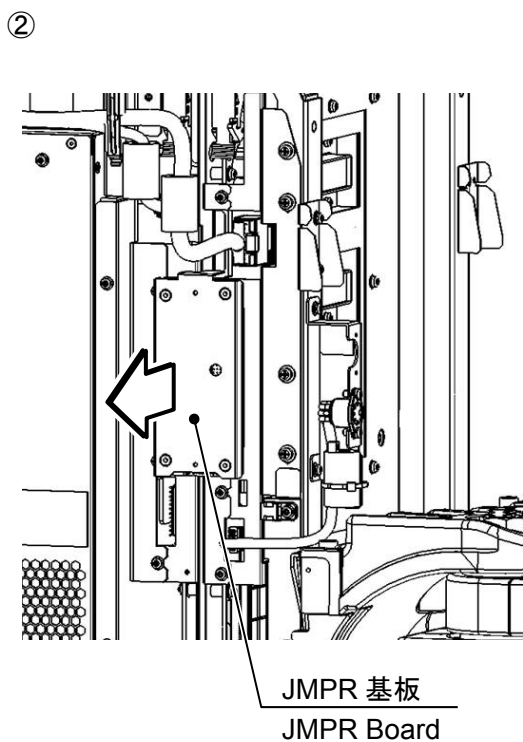
### TPRB 基板の取り外し方法

### Removing of TPRB Board



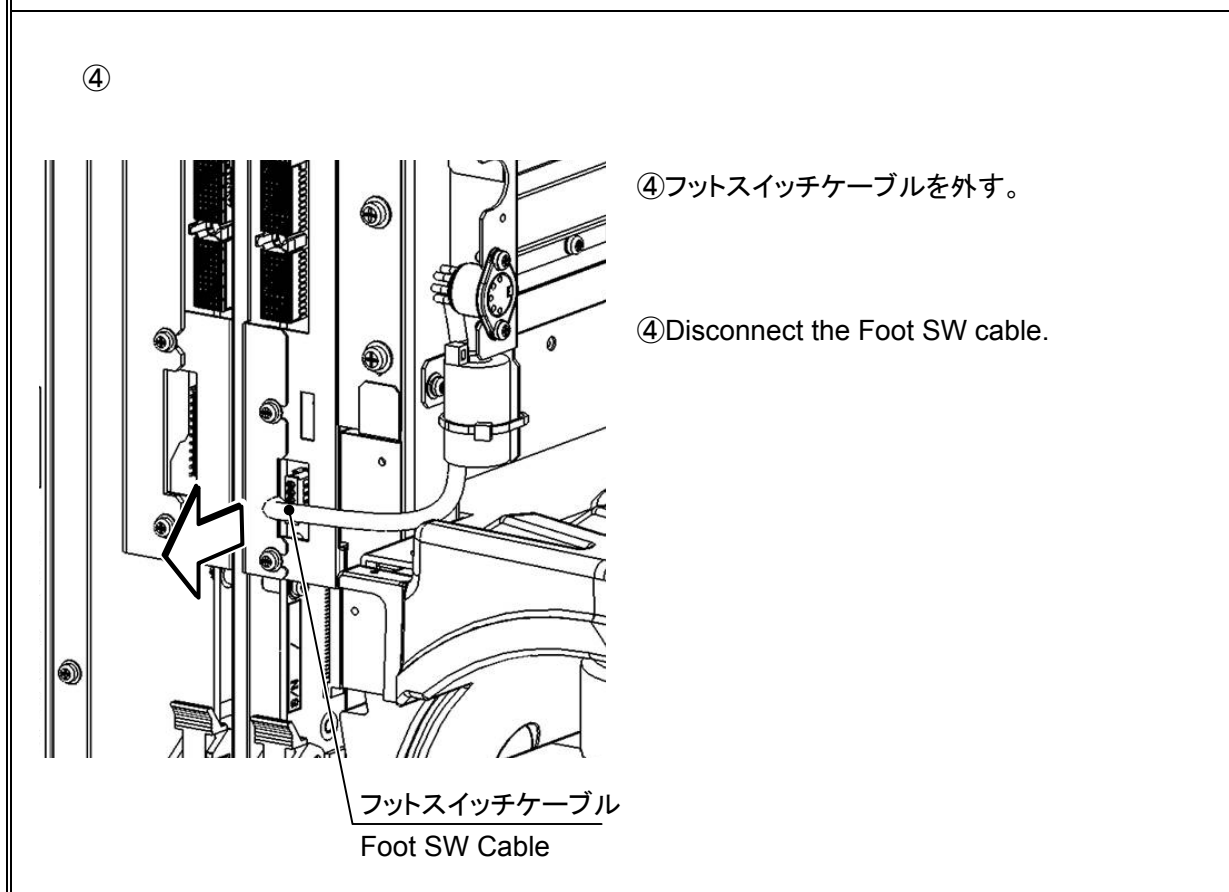
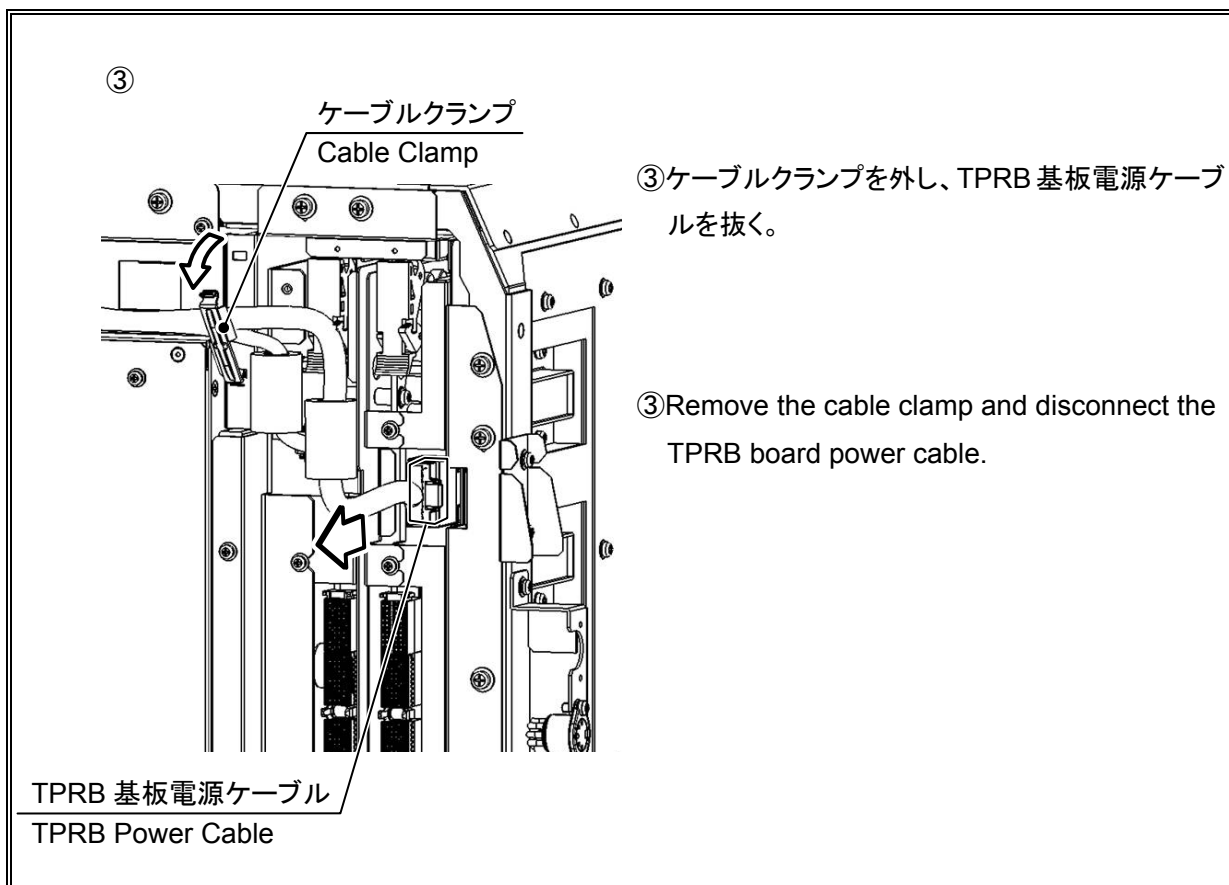
①装置正面のねじ 8 本を取り外す。

①Unfasten 8 screws at the front of the equipment.

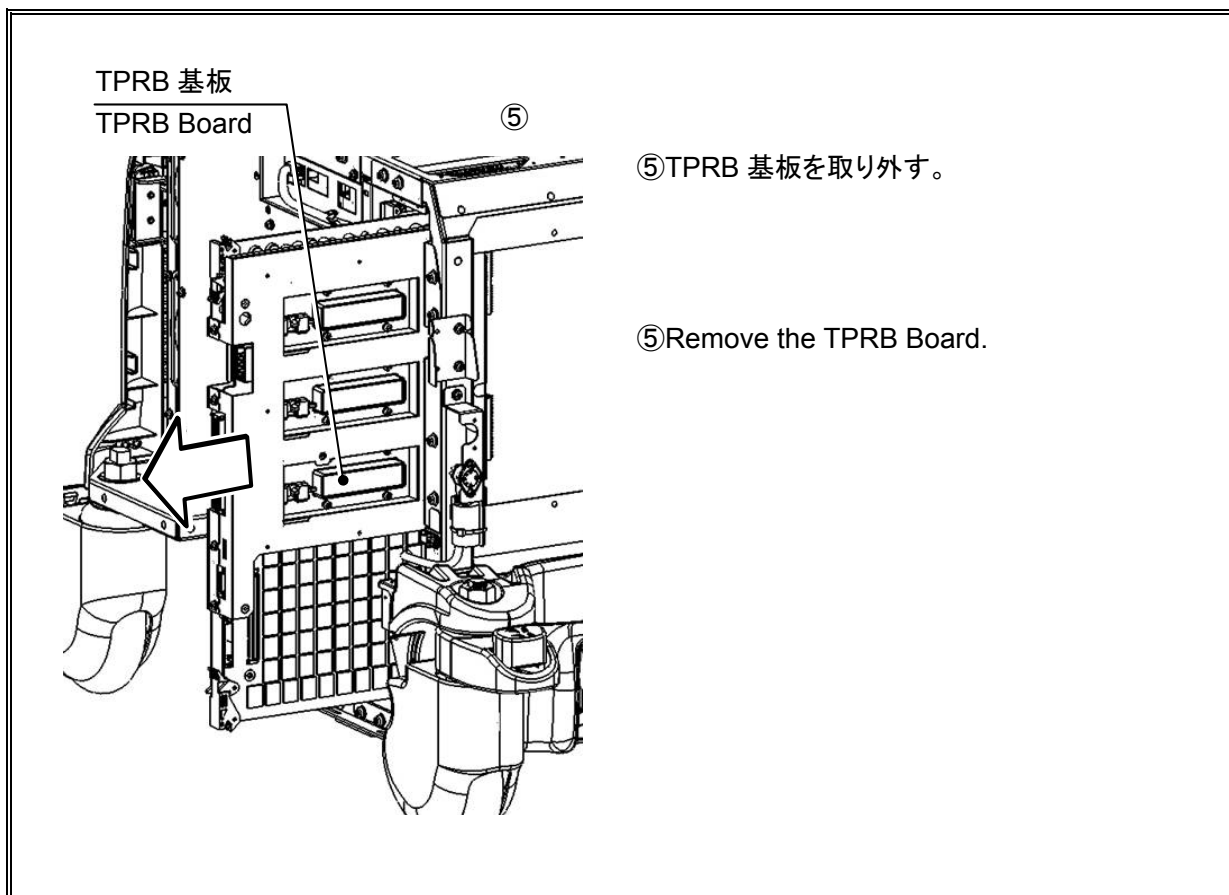


②JMPR 基板を取り外す。

②Remove the JMPR Board.

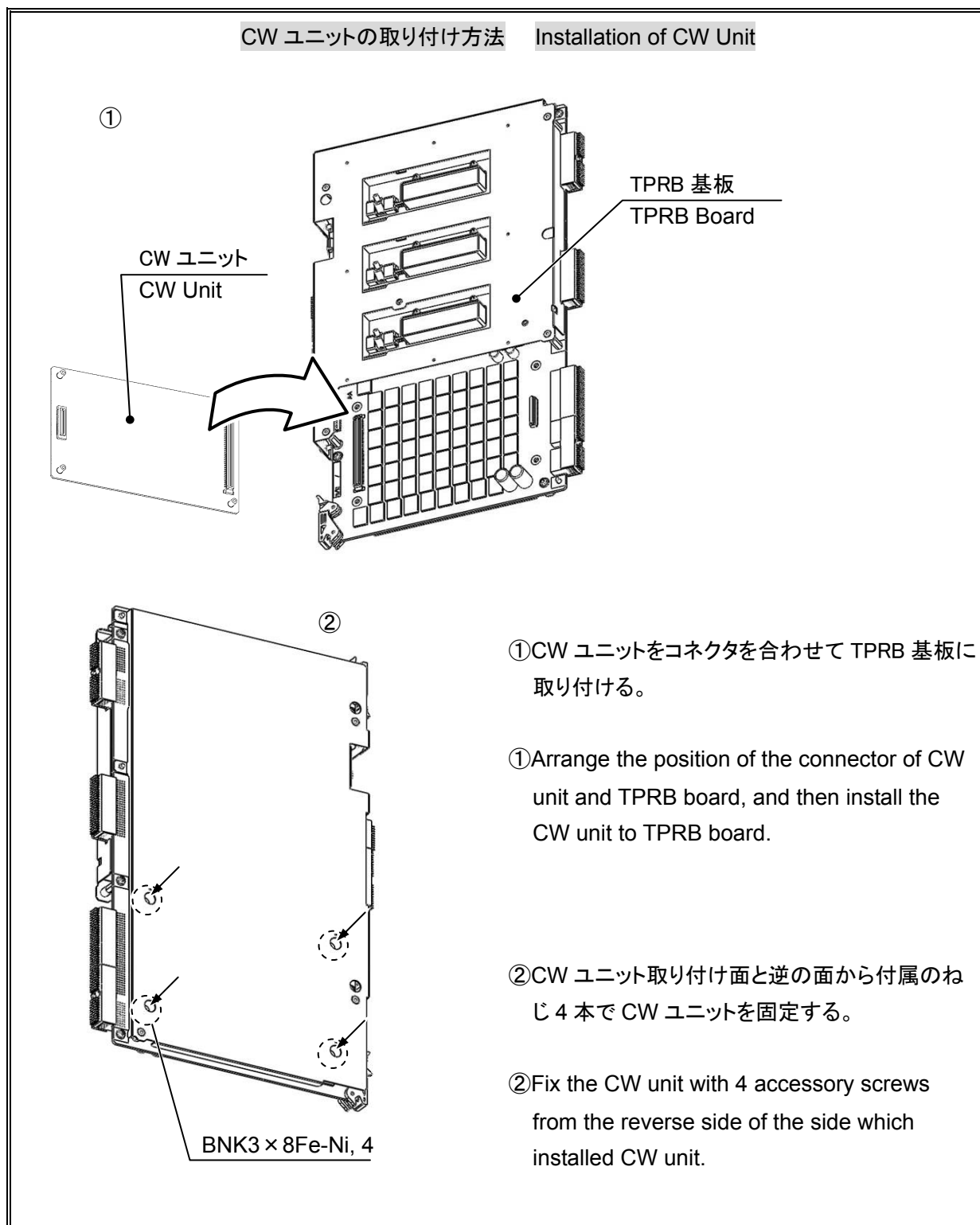






3. CW ユニットの取り付け方法

3. Installation of CW Unit



#### 4. 動作確認

#### 4. Confirmation of the work

- ①装置が正常に起動し、S211 等の CWドプラモードが動作可能なプローブを用い、CWドプラ画像が表示されることを確認する。  
※装置操作方法は取扱説明書を参照のこと。

- ①Confirm the following items with connecting CW Doppler available probe (S211 etc.)
- System boots normally.
  - Displaying CW Doppler wave.
- ※For the details of operation, refer to the instruction manual.

#### 5. TPRB 基板の取り付け方法

#### 5. Mounting of TPRB Board

- ①TPRB 基板の取り外し方法と逆の手順で、カバーを取り付ける。

- ①Install the TPRB Board with the reverse procedure of Removing of TPRB Board.

#### 6. カバーの取り付け方法

#### 6. Mounting of Covers

- ①カバーの取り外し方法と逆の手順で、カバーを取り付ける。

- ①Install the covers with the reverse procedure of Removing of covers.