

EU-9167 据付要領書 INSTALLATION PROCEDURES

SSD-ARIETTA70/SSD-ARIETTA60 用 アナログビデオ信号出力ユニット
Analog video signal output unit for SSD-ARIETTA70/SSD-ARIETTA60

この据付要領書は、EU-9167 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）

This installation procedure is provided for reference in installation of EU-9167.

Tools required: Phillips-type screwdriver. (Prepare them beforehand)

注記 Note

- ・Y/C In は、メディカルビデオレコーダー(HVO-500MD 又は HVO-550MD)接続時は動作しません。
- ・Y/C In does not work when HD Video Recorder (HVO-500MD or HVO-550MD) is 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.

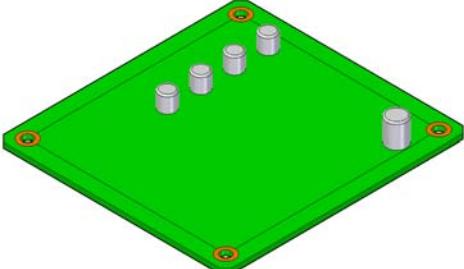
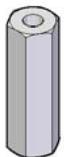
Total Page : 30

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 Parts Name	外 観 Appearance	個 数 Quantity
1	TVIF 基板 (EP573000**) TVIF board (EP573000**)		1
2	六角サポート :SSD-ARIETTA70 用 (ASB-318E) Spacer :For SSD-ARIETTA70 (ASB-318E)		4
3	六角サポート :SSD-ARIETTA60 用 (BSB-310E) Spacer :For SSD-ARIETTA60 (BSB-310E)		4
4	付属ねじ (CNK3x8 Fe-Ni) Accessory Screws (CNK3x8 Fe-Ni)		8

目次

CONTENTS

※SSD-ARIETTA70 の場合、I の作業を行って下さい。

※SSD- ARIETTA60 の場合、II の作業を行って下さい。

※On the SSD- ARIETTA70 : perform steps I .

※On the SSD- ARIETTA60 : perform steps II .

I . SSD-ARIETTA70 の場合(頁 4~17)

I . On The SSD- ARIETTA70 (page 4~17)

1. カバーの取り外し方法

1. Removing of Covers

2. TVIF 基板の取り付け方法

2. Installation of TVIF Board

3. 設定変更

3. Change of the setting

4. 動作確認

4. Confirmation of the work

5. カバーの取り付け方法

5. Mounting of Covers

II . SSD-ARIETTA60 の場合(頁 18~30)

II . On The SSD- ARIETTA60 (page 18~30)

1. カバーの取り外し方法

1. Removing of Covers

2. TVIF 基板の取り付け方法

2. Installation of TVIF Board

3. 設定変更

3. Change of the setting

4. 動作確認

4. Confirmation of the work

5. カバーの取り付け方法

5. Mounting of Covers

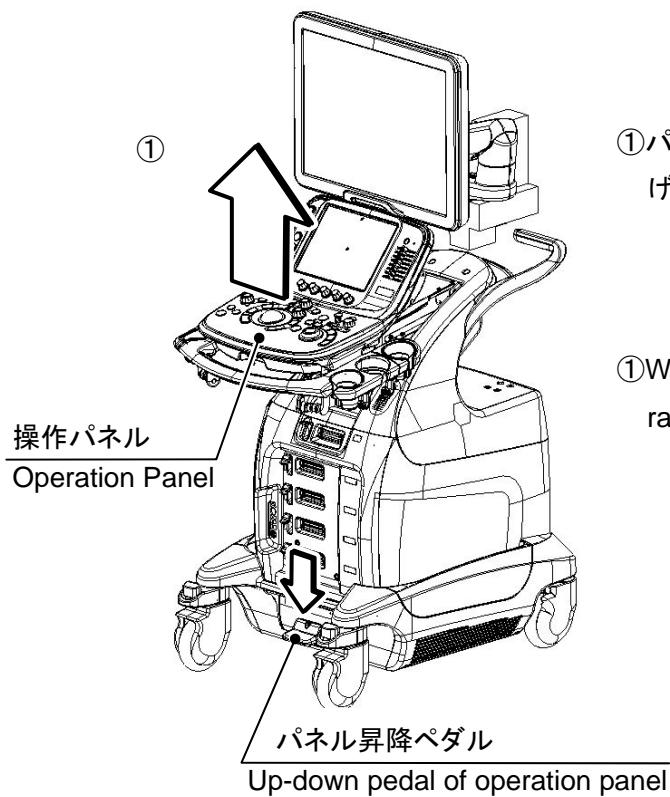
I . SSD-ARIETTA70 の場合(頁 4~17)

I . On The SSD- ARIETTA70 (page 4~17)

1. カバーの取り外し方法

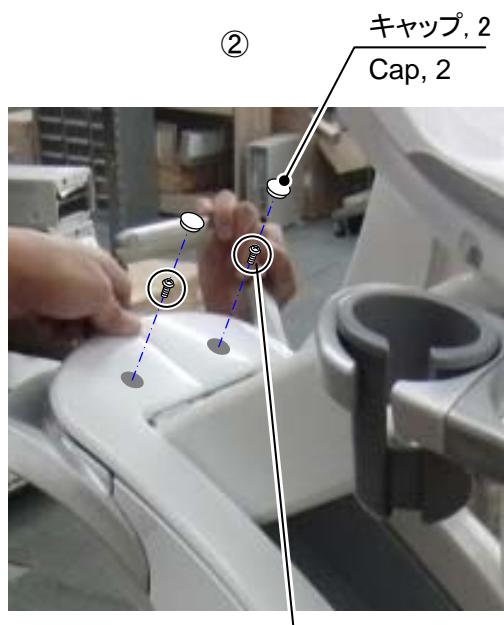
1. Removing of Covers

アーム開口カバーの取り外し方法 Removing of Arm Cover



①パネル昇降ペダルを踏みこみ、操作パネルを上げる。

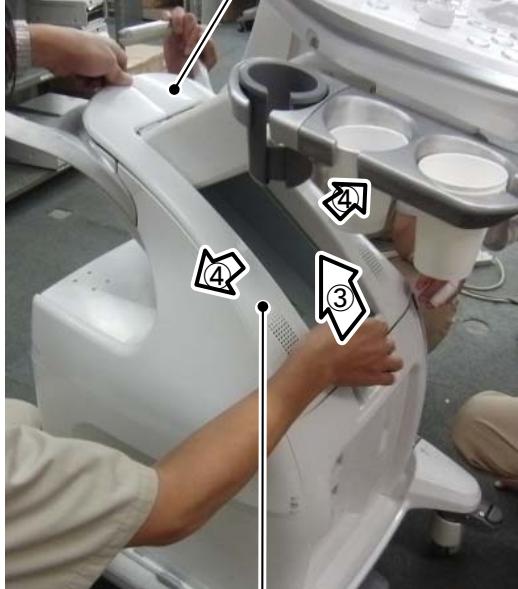
①With the up-down pedal of operation panel, raise the operation panel.



②キャップ 2 個とねじ 2 本を外す。

②Unfasten 2 Blind Caps and 2 screws.

アーム開口カバー(右)
Arm Cover (Right Side)



③左右のアーム開口カバーを合わせた状態で上に持ち上げてカバー下部分のはめ込みを外す。

④アーム開口カバーの合わせを外し、左右に開くようにしてカバーを取り外す。

アーム開口カバー(左)
Arm Cover (Left Side)



③Lift the Arm Cover (Left Side) and the Arm Cover (Right Side) together, and remove the lower part of it.

④Separate the Arm Cover (Left Side) and the Arm Cover (Right Side) and remove them.



左ベースカバーの取り外し方法

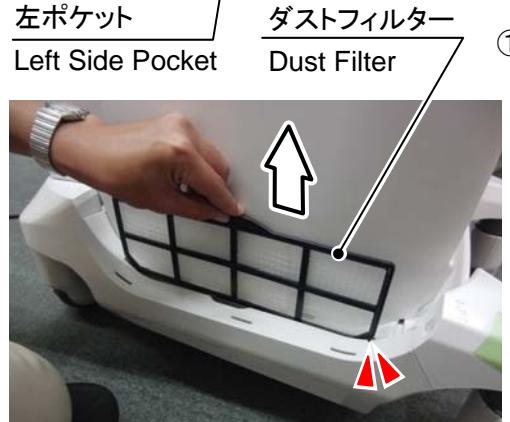
Removing of Left Side Base Cover



①左ポケットを上に持ち上げ取り外す。

ダストフィルターを上に持ち上げ取り外す。

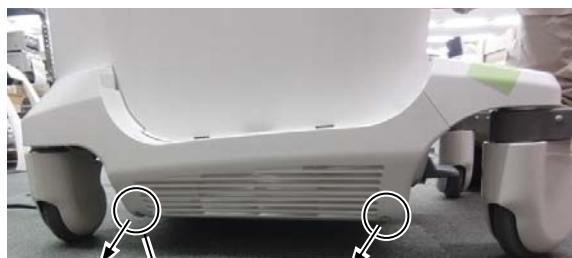
※ダストフィルターの取り付けの際は、ダストフィルターの突起部分をベースカバーの切り欠きに通すこと。



①Pull the Left Side Pocket upward and remove it.

Lift the Dust Filter and remove it.

NOTE: When installing the Dust Filter, pass the protrusion of Dust Filter through the lack of the Left Side Base Cover.



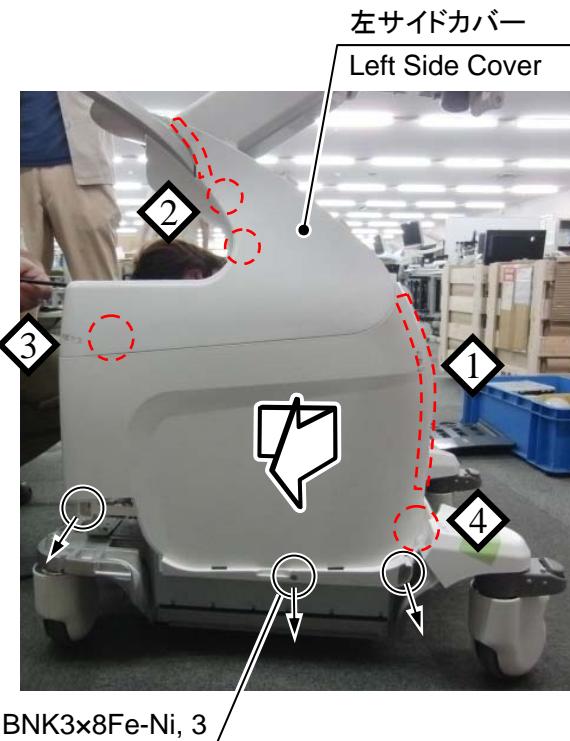
②ねじ 2 本を外し、3箇所のツメを外して左ベースカバーを取り外す。



②Unfasten 2 screws and remove 3 hooks, then remove Left Side Base Cover.



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

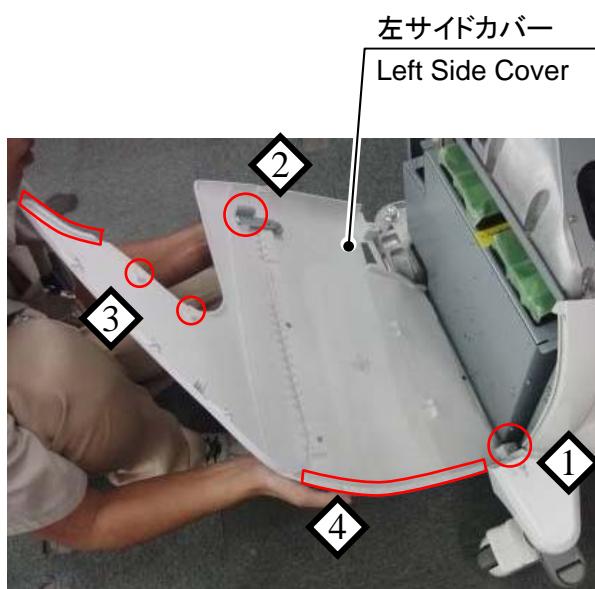


①ねじ 3 本を外す。

前側へスライドさせながら左図の順にツメを外し、左カバーを取り外す。

①Unfasten 3 screws.

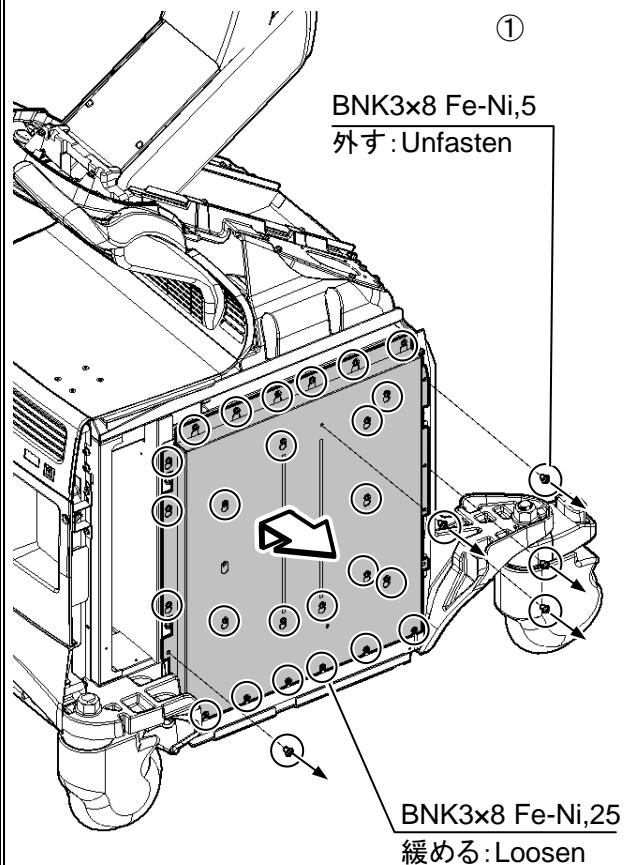
Slide the Left Side Cover forward and remove the hooks followed the procedures described in figure and remove the Left Side Cover.



※取り付けの際は、左図の順にツメを差しこみ、後側へスライドさせて取り付ける。

NOTE: When installing the Left Side Cover, insert the hooks followed the procedures described in figure and slide it backward, and mount it.

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



①ねじ 5 本を外し、ねじ 25 本を緩めてシールドカバーを取り外す。

①Unfasten 5 screws and loosen 25 screws, then remove the shield cover.



注意: 静電気対策品につき、取り扱い注意

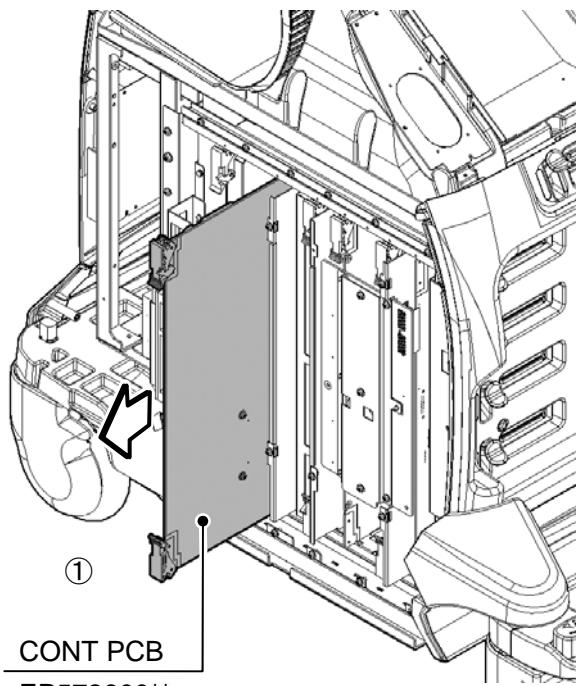
Caution: Be careful of handling this unit because it is static electricity sensitive.

2. TVIF 基板の取り付け方法

2. Installation of TVIF Board

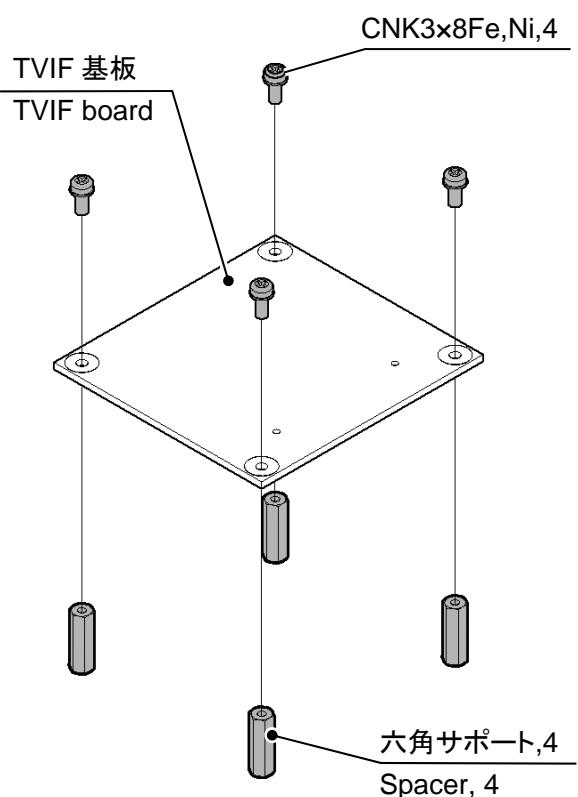
PC 板の取り付け方法

Installation of PC board



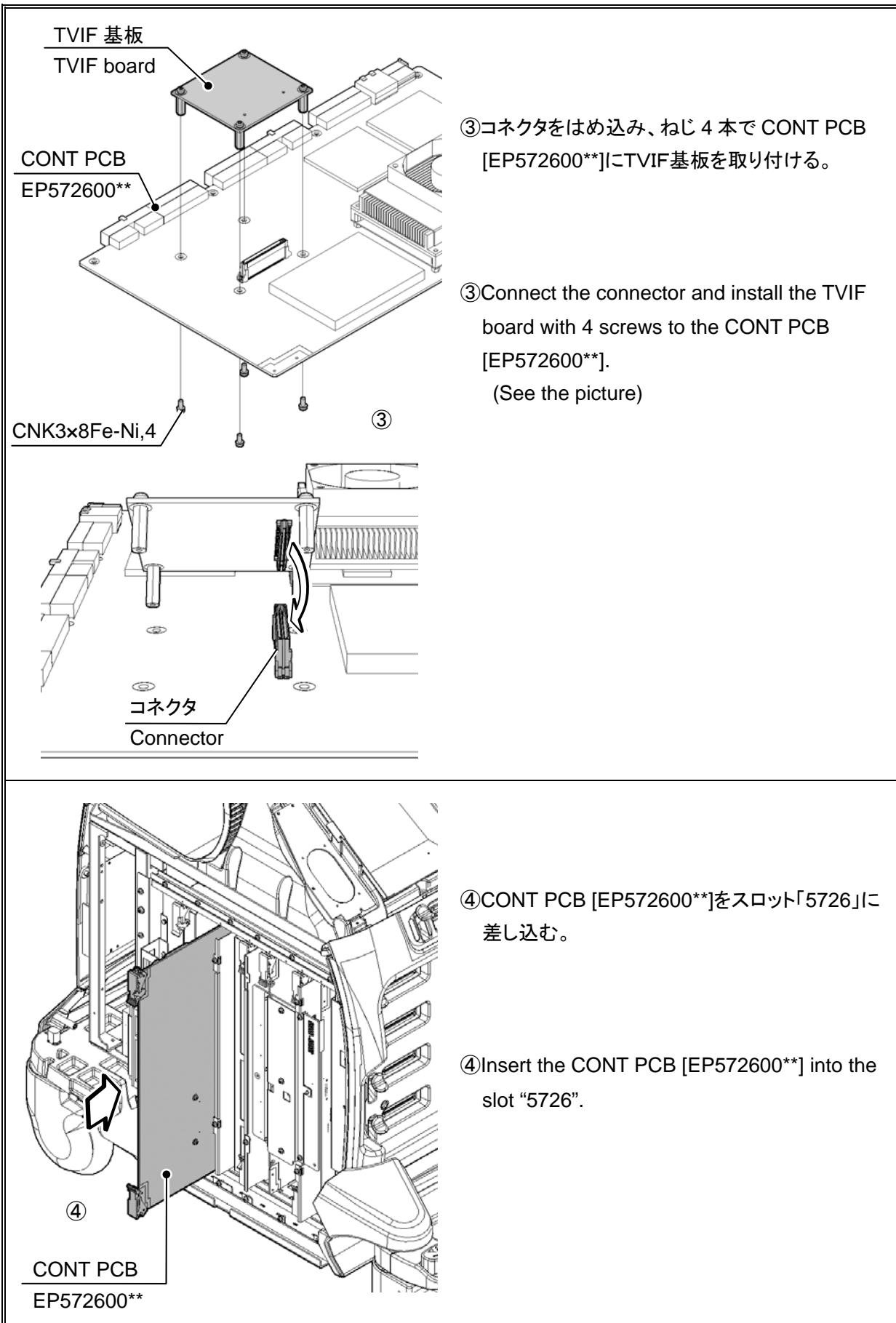
①CONT PCB [EP572600**]を取り外す。

①Remove the CONT PCB [EP572600**].



②TVIF 基板に、ねじ 4 本で六角サポートを取り付ける。

②Install the Spacer with 4 screws to the TVIF board.



3. 設定変更

3. Change of the setting

<アナログビデオ入出力設定を PAL へ切り替える手順>
<Change the setting of analog video I/O to PAL>

一般輸出向け装置のアナログビデオ入出力設定は、工場出荷時は全数 NTSC。PAL 地域では、PAL 設定に切り替える必要がある。

Factory default setting of analog video I/O is NTSC for all the general export equipment. The setting must be changed to PAL in PAL region.

注意点

手順概要は以下の通りです。アナログビデオ入出力設定を PAL 設定にする場合、Preset や画像データ、患者情報などのすべてのデータが初期化されるため、必ず事前にフルバックアップを行ってから設定を変更して下さい。

1. 出荷設定の記録
2. フルバックアップ
3. アナログビデオ入出力設定の PAL への切替え
4. バックアップしたデータのリストア

Cautions

Follow the instruction below. All the data in the equipment such as preset, image data, and patient information are initialized at the time of changing analog I/O setting to PAL. Make sure that full backup is made beforehand.

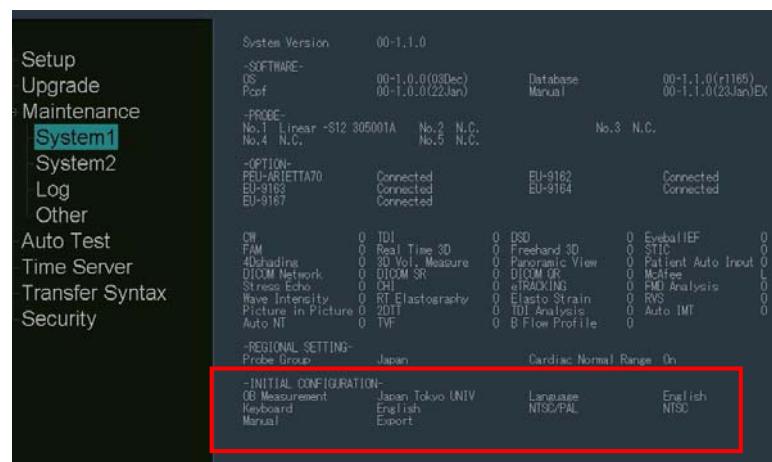
1. Making note of default settings
2. Full backup
3. Change the setting of analog video I/O setting to PAL
4. Restoration of backed up data

<1. 出荷設定の記録>

アナログビデオ入出力設定時、併せて出荷設定を行う必要があるため、事前に現状の出荷設定を記録しておいて下さい。

[手順]

- ① 装置の電源を入れる。
- ② 超音波画像が表示されたら、操作パネルの PROBE スイッチを押し、タッチパネルメニューの Preset Setup キーを押す。
- ③ キーボードの Ctrl+S キーを押すと、Password 入力ダイアログが表示される。
(Virtual Keyboard の場合は Ctrl キー、S キーを順に押す。)
-トラックボールでカーソルを Password 入力欄に移動させ、ENTER スイッチを押す。
-Password 入力欄に”moani”をキー入力する。
(Virtual Keyborad の場合、Ctrl On 状態ではキー入力出来ない。Ctrl を Off してからキー入力する。)
-ダイアログの OK を押す。
- ④ 表示される画面の左側から System1 を選択する。
- ⑤ 下記画面の INITIAL CONFIGURATION の設定を記録しておく。

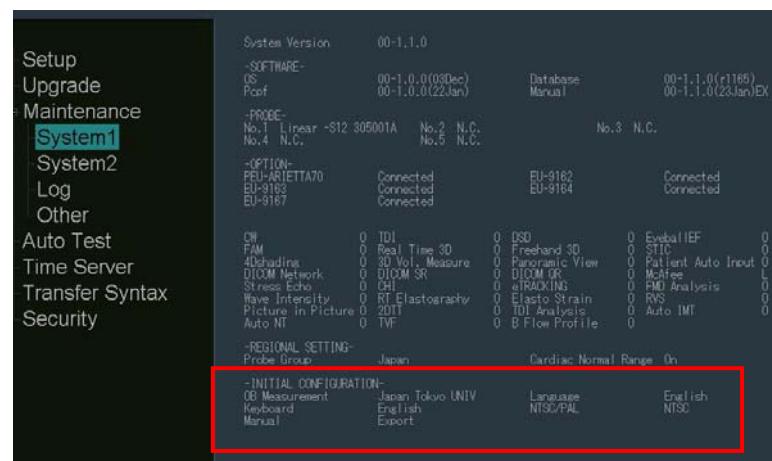


< 1. Making note of default settings >

Default setting must be made when changing analog video I/O setting. Make note of current default setting beforehand.

[Procedure]

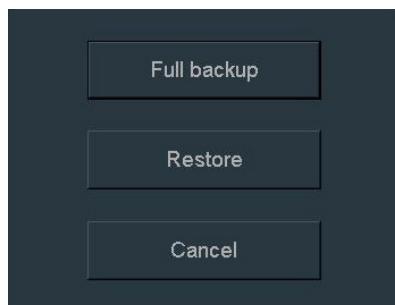
- ① Turn the [POWER] switch on.
- ② After the ultrasound image is displayed, press the [PROBE] switch on operation panel, and press [Preset Setup] switch on touch panel.
- ③ Press Ctrl+S keys on the keyboard to display Password entry dialogue box.
(Press Ctrl key and S key sequentially when using the Virtual Keyboard.)
-Move the cursor to Password entry field by trackball and press the [ENTER] switch.
-Type “moani” into the Password entry field.
(Turn off the Ctrl key and type Password when using the Virtual Keyboard.)
-Select the “OK” switch on the dialogue box
- ④ Select “System 1” from the list displayed on the left hand of the screen.
- ⑤ Make a note of “INITIAL CONFIGURATION” shown in the image below.



<フルバックアップ手順>

[手順]

- ① 装置の電源を入れる。
- ② 超音波画像が表示されたら、操作パネルの PROBE スイッチを押し、タッチパネルメニューの Preset Setup キーを押す。
- ③ Preset Setup 画面にて、Preset Control を押す。
- ④ Preset Control 画面にて、Media からバックアップ先を選択する。
- ⑤ 画面左の Full Backup/Restore を押すと以下のダイアログが表示されるため、Full backup を押すとバックアップが開始される。

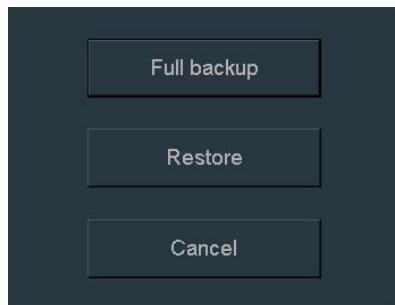


- ⑥ 正常終了すると、The backup is successful.メッセージが表示されるため、OK を押し、さらに Cancel を押しダイアログを閉じる。
- ⑦ 画面右下の Close を押し、さらに画面右下の Close を押し、超音波画面に戻る。

<Full Backup>

[Procedure]

- ① Turn the [POWER] switch on.
- ② After the ultrasound image is displayed, press the [PROBE] switch on operation panel, and press [Preset Setup] switch on touch panel.
- ③ Select [Preset Control] switch on Preset Setup display.
- ④ On the Preset Control display, select the destination of the backup to save in the Media.
- ⑤ The dialogue below is displayed after the “Full Backup/Restore” switch is selected. Select “Full backup” switch to start backup.

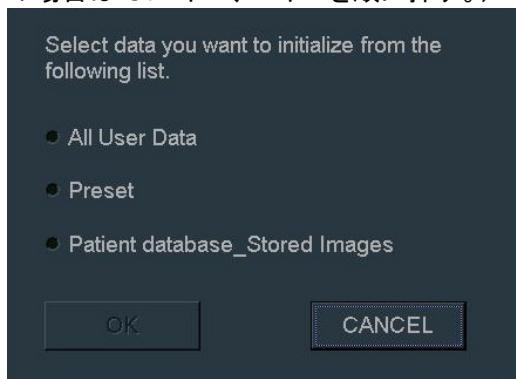


- ⑥ A dialogue “The backup is successful” is displayed after successful completion. Select [OK] switch, and select [Cancel] switch to close the dialogue.
- ⑦ Select [Close] switch on the lower right of the screen, and select [Close] switch on the lower right of the screen again, to return to the ultrasound display.

<アナログビデオ入出力設定の PALへの切替え手順>

[手順]

- ① 装置の電源を入れる。
- ② 超音波画像が表示されたら、操作パネルの PROBE スイッチを押し、タッチパネルメニューの Preset Setup キーを押す。
- ③ キーボードの Ctrl+R キーを押すと、以下のダイアログが表示されるため、All User Data を選択した上でダイアログの OK を押す。
(Virtual Keyboard の場合は Ctrl キー、R キーを順に押す。)

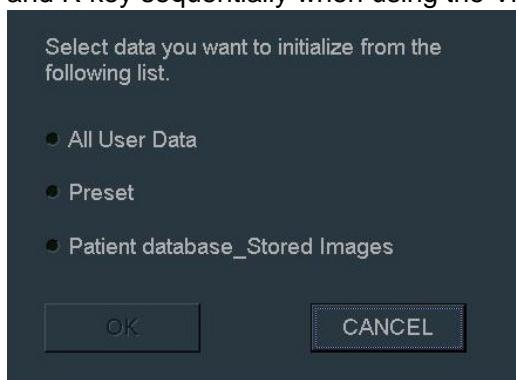


- ④ 確認ダイアログが表示されるので、OK を押すと装置はシャットダウンする。シャットダウン完了後、POWER スイッチを押し、装置を再起動する。
- ⑤ 装置再起動後、Initial Configuration ダイアログが表示されるので、<出荷設定の記録>の手順⑤で記録した設定を反映する。NTSC/PAL を PAL に設定する。
- ⑥ Initial Configuration ダイアログの Exit を押すと、装置はシャットダウンする。

< Change the setting of analog video I/O setting to PAL >

[Procedure]

- ① Turn the [POWER] switch on.
- ② After the ultrasound image is displayed, press the [PROBE] switch on operation panel, and press [Preset Setup] switch on touch panel.
- ③ Press Ctrl+R keys on the keyboard to display the dialogue below. Select "All User Data", and select [OK] switch on the dialogue.
(Press Ctrl key and R key sequentially when using the Virtual Keyboard.)

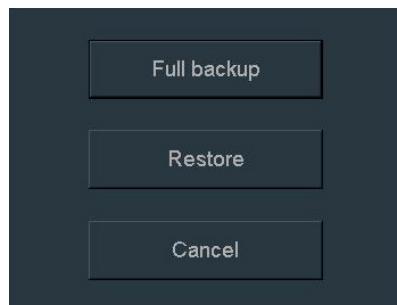


- ④ Select [OK] switch on the confirmation dialogue and the equipment starts to shut down automatically. After the shutdown procedure is completed, press [POWER] switch to restart the equipment.
- ⑤ Initial Configuration dialogue is displayed after the restart. Input the setting noted on <Making note of default settings> procedure ⑤. Set NTSC/PAL to PAL.
- ⑥ Select [Exit] switch on "Initial Configuration" dialogue, and the equipment starts to shut down automatically.

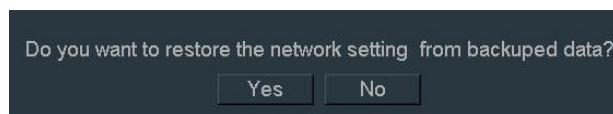
<バックアップしたデータのリストア手順>

[手順]

- ① 装置の電源を入れる。
- ② モニタに超音波画像が表示されたら、操作パネルの PROBE スイッチを押し、タッチパネルメニューの Preset Setup キーを押す。
- ③ Preset Setup 画面にて、Preset Control を押す。
- ④ Preset Control 画面にて、Media からバックアップ元を選択する。
- ⑤ 画面左の Full Backup/Restore を押すと以下のダイアログが表示されるため、表示されるダイアログから Restore を押す。



- ⑥ Please select database ダイアログにて、リストアしたいデータを選択し、OK を押す。
- ⑦ 確認ダイアログが表示されるため、メッセージに従い選択する。
- ⑧ 以下のメッセージダイアログで Yes または No を押下後、リストアが開始され、正常終了すると The restore is successful. メッセージが表示される。



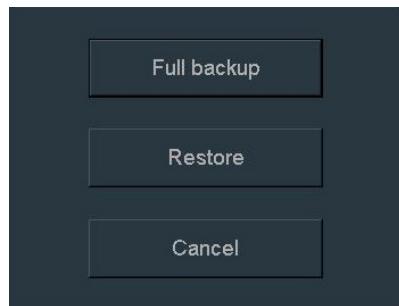
- ⑨ OK を押すと、装置はシャットダウンする。シャットダウン完了後、POWER スイッチを押し、装置を再起動する。

以上

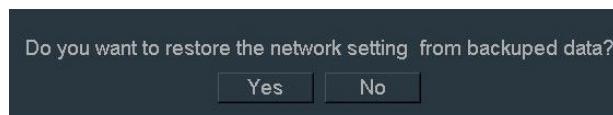
< Restoration of backed up data >

[Procedure]

- ① Turn the [POWER] switch on.
- ② After the ultrasound image is displayed, press the [PROBE] switch on operation panel, and press [Preset Setup] switch on touch panel.
- ③ Press [Preset Control] switch on Preset Setup display.
- ④ On the Preset Control display, select the device of backed up data in the Media.
- ⑤ The dialogue below is displayed after the “Full Backup/Restore” switch is selected. Select “Restore” switch to start restoration.



- ⑥ Select data to be restored on “Please select database” dialogue, and select [OK] switch.
- ⑦ Go on selecting following the confirmation dialogue displayed on the screen.
- ⑧ The restoration starts after selecting “Yes” or “No” switch on the dialogue below. The dialogue “The restore is successful” is displayed after successful completion.



- ⑨ Select [OK] switch, and the equipment starts to shut down automatically. After the shutdown procedure is completed, press [POWER] switch to restart the equipment.

4. 動作確認

4. Confirmation of the work

<Y/C In を使用する場合>

- ①装置が正常に起動し、EXT 状態で、外部(NTSC / PAL)機器から入力された画像が表示されることを確認する。
EXT 状態で、Figure 3-1 の点線で囲われた領域に入力された画像が表示される。
入力信号が無いまたは検出できない場合、点線で囲われた領域に青色が表示される。
※装置操作方法は取扱説明書を参照のこと。

< In case of using Y/C In >

- ①Confirm the following items.
 - System boots normally.
 - Displaying image from external (NTSC/PAL) device under EXT condition.
 - In the state of EXT, the input image is displayed on the dotted line area of Figure 3-1.
 - No input or not detected signal, blue square is displayed on dotted line area of Figure 3-1.

NOTE: For the details of operation,
refer to the instruction manual.

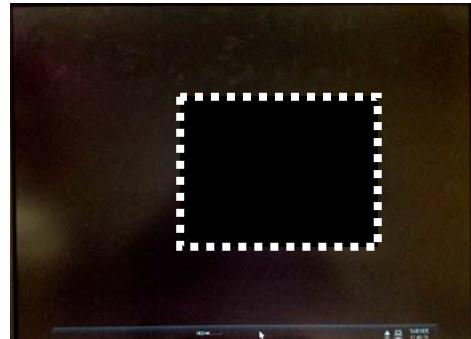


Figure 3-1: Monitor of EXT state

<Y/C Out 又は Composite Out を使用する場合>

- ①装置が正常に起動し、装置画像が外部(NTSC / PAL)機器に出力されることを確認する。
全画面ではなく、Figure 3-2 の点線で囲われた領域のみ、出力される。
※装置操作方法は取扱説明書を参照のこと。

< In case of using Y/C Out or Composite Out >

- ①Confirm the following items.
 - System boots normally.
 - Displaying image from system to external (NTSC/PAL) device.
 - Output image is displayed on the dotted line area of Figure 3-2.(Not full screen.)

NOTE: For the details of operation,
refer to the instruction manual.

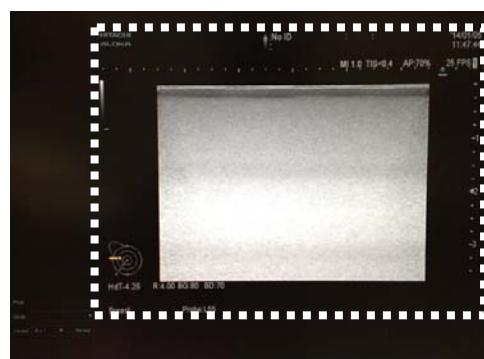


Figure 3-2: Monitor of normal state

5. 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と逆の手順で、カバーを取り付ける。

①Install the cover with the reverse way of [Removing of covers](#).

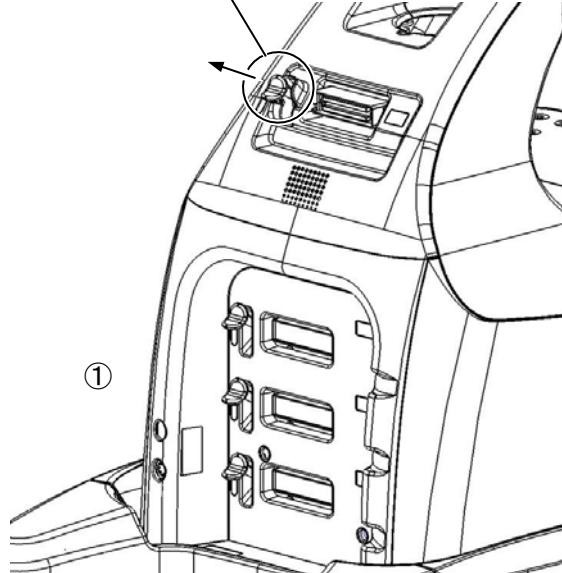
1. カバーの取り外し方法

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

Lock Knob



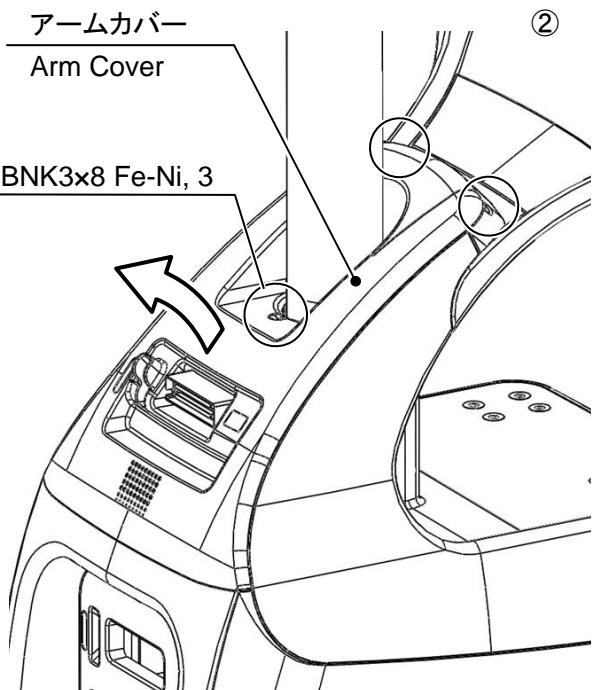
①操作パネルを一番上まで引き上げてから、
ロックレバーを 4 個取り外す。

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

アームカバー

Arm Cover

BNK3x8 Fe-Ni, 3



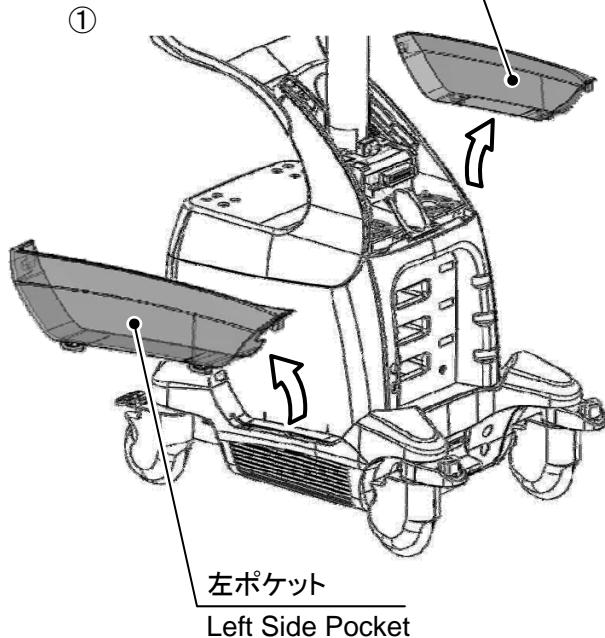
②装置取つ側より、ねじ 2 本、
上下昇降アーム根元より、ねじ 1 本を緩め、
アームカバーを取り外す。

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

脚力バーの取り外し方法 Removing of Foot Cover

右ポケット
Right Side Pocket

①

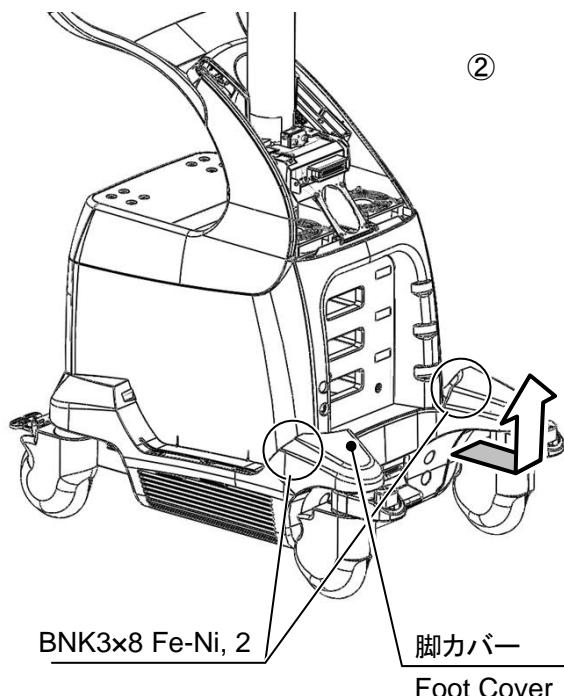


左ポケット
Left Side Pocket

①左ポケットと右ポケットを上に持ち上げて、取り外す。

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

②



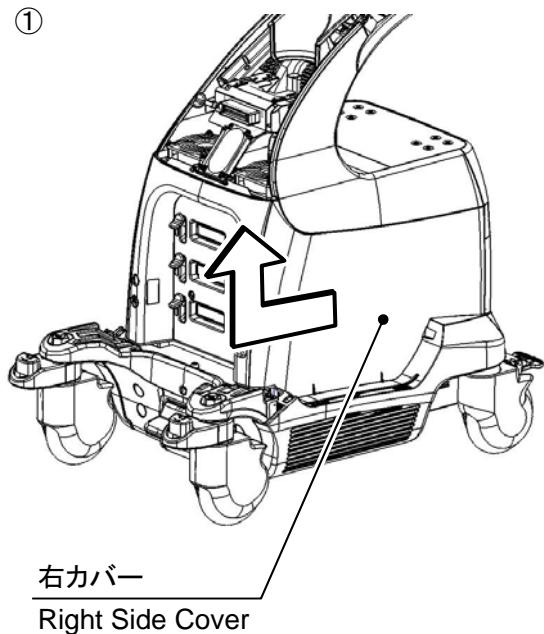
BNK3x8 Fe-Ni, 2
脚力バー
Foot Cover

②ねじ 2 本を緩め、脚力バーを手前に引いてから上に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.

右カバーの取り外し方法 Removing of Right Side Cover

①



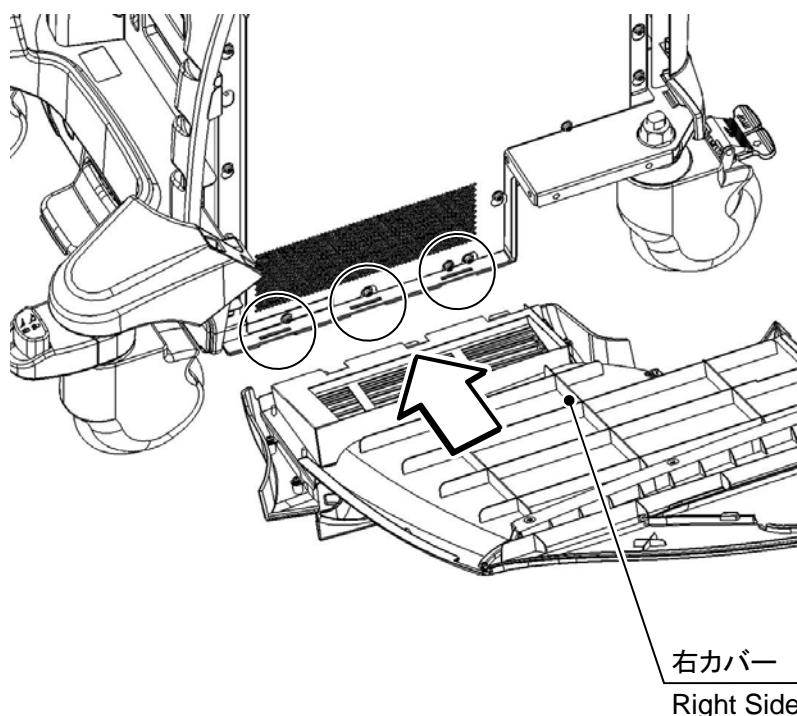
①右カバーを装置前方にスライドさせてから上に持ち上げて取り外す。

※取り付けの際は、右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 Right Side Cover to the front of the equipment and remove it with lifting.

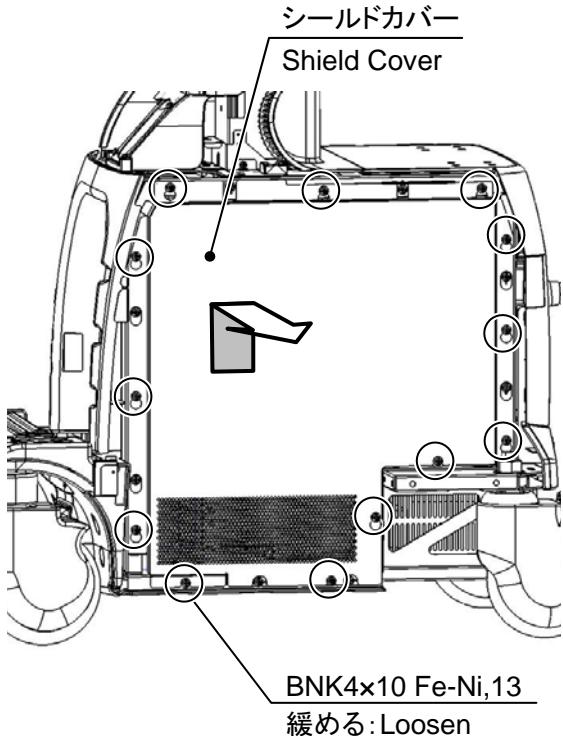
※When installing the Right Side Cover, insert the hooks of the Right Side Cover to slits of the equipment followed the figure and slide it backward, and mount it.

※



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

①



① シールドカバー周囲のねじ 13 本を緩めて、シールドカバーを上にスライドさせてから取り外す。

① Loosen 13 screws at the Shield Cover, slide the Shield Cover upward and remove it.



注意: 静電気対策品につき、取り扱い注意

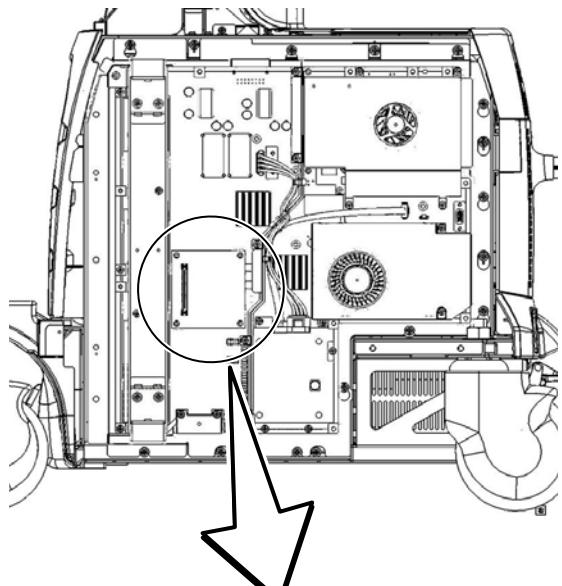
Caution: Be careful of handling this unit because it is static electricity sensitive.

2. TVIF 基板の取り付け方法

2. Installation of TVIF Board

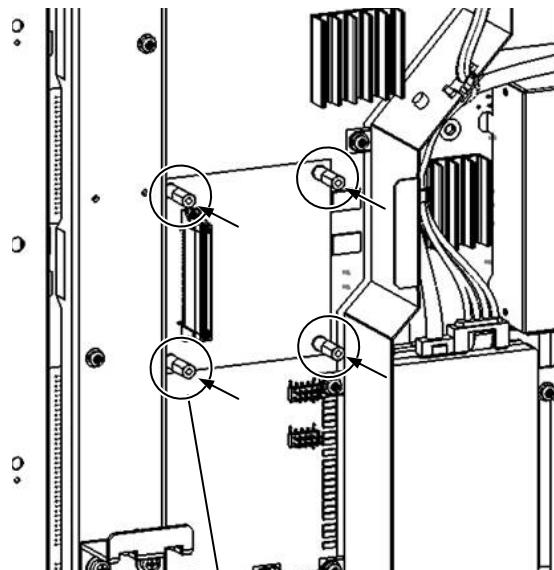
TVIF 基板の取り付け方法 Installation of TVIF Board

①



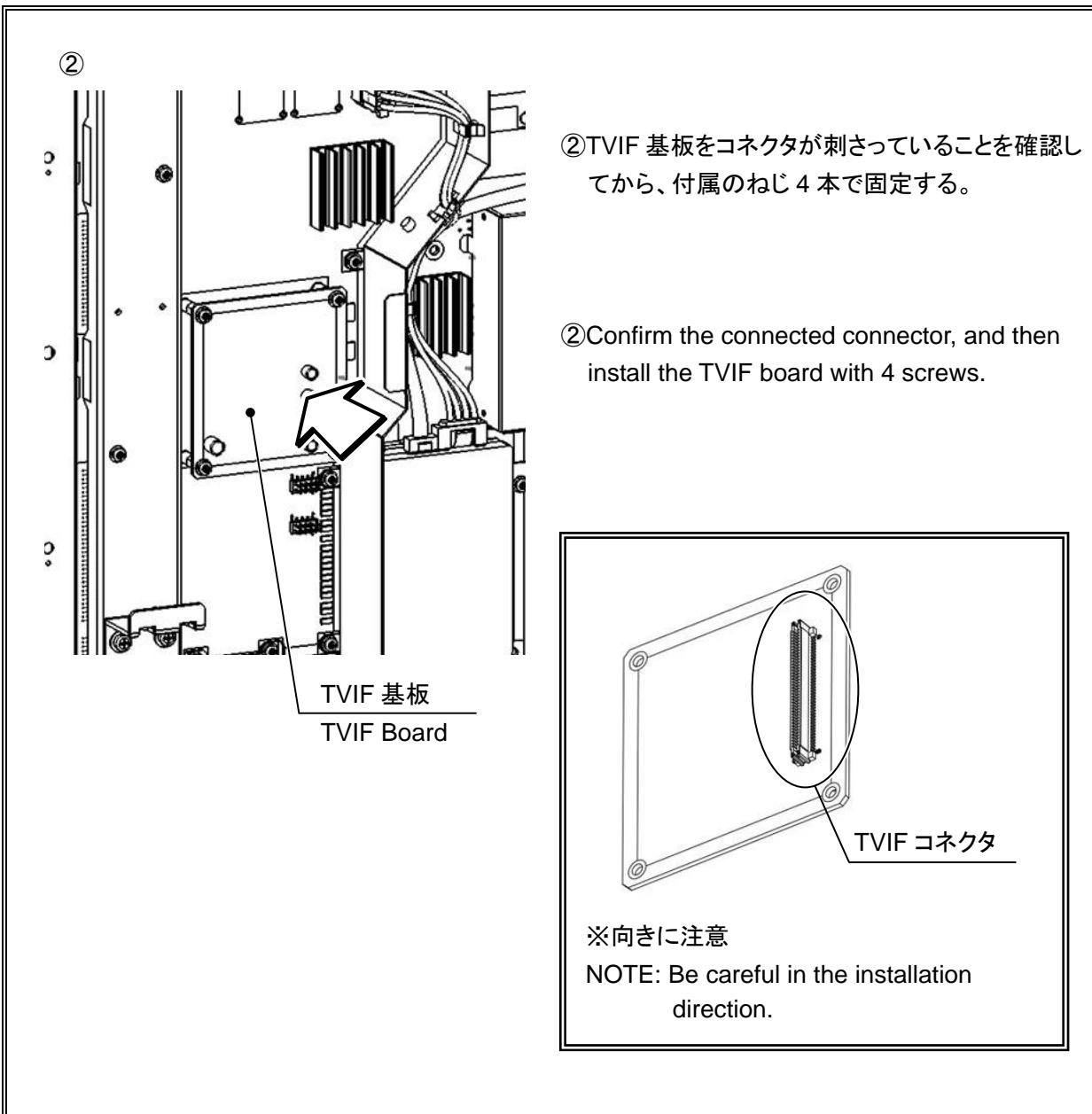
①BE 基板に六角サポート 4 個を取り付ける。

①Install 4 spacers to the BE board.



六角サポート, 4

Spacers, 4



3. 設定変更

3. Change of the setting

<アナログビデオ入出力設定を PAL へ切り替える手順>
<Change the setting of analog video I/O to PAL>

一般輸出向け装置のアナログビデオ入出力設定は、工場出荷時は全数 NTSC。PAL 地域では、PAL 設定に切り替える必要がある。

Factory default setting of analog video I/O is NTSC for all the general export equipment. The setting must be changed to PAL in PAL region.

注意点

手順概要は以下の通りです。アナログビデオ入出力設定を PAL 設定にする場合、Preset や画像データ、患者情報などのすべてのデータが初期化されるため、必ず事前にフルバックアップを行ってから設定を変更して下さい。

1. 出荷設定の記録
2. フルバックアップ
3. アナログビデオ入出力設定の PAL への切替え
4. バックアップしたデータのリストア

Cautions

Follow the instruction below. All the data in the equipment such as preset, image data, and patient information are initialized at the time of changing analog I/O setting to PAL. Make sure that full backup is made beforehand.

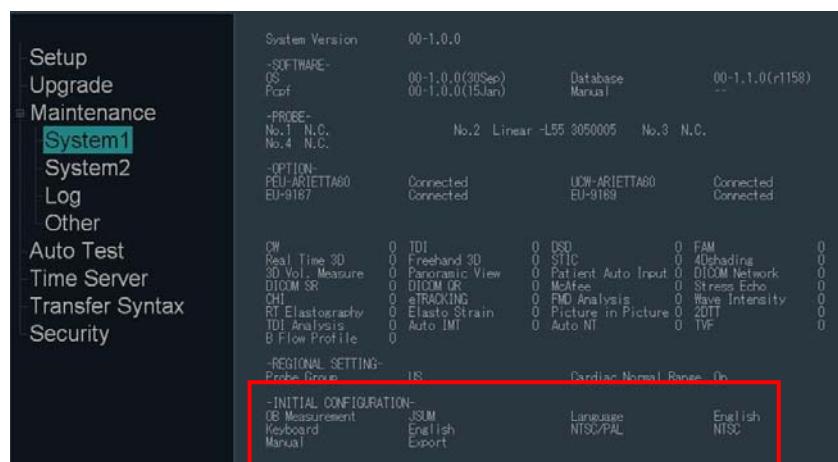
1. Making note of default settings
2. Full backup
3. Change the setting of analog video I/O setting to PAL
4. Restoration of backed up data

<1. 出荷設定の記録>

アナログビデオ入出力設定時、併せて出荷設定を行う必要があるため、事前に現状の出荷設定を記録しておいて下さい。

[手順]

- ① 装置の電源を入れる。
- ② 超音波画像が表示されたら、操作パネルの PROBE スイッチを押し、タッチパネルメニューの Preset Setup キーを押す。
- ③ キーボードの Ctrl+S キーを押すと、Password 入力ダイアログが表示される。
(Virtual Keyboard の場合は Ctrl キー、S キーを順に押す。)
-トラックボールでカーソルを Password 入力欄に移動させ、ENTER スイッチを押す。
-Password 入力欄に"moani"をキー入力する。
(Virtual Keyborad の場合、Ctrl On 状態ではキー入力出来ない。Ctrl を Off してからキー入力する。)
-ダイアログの OK を押す。
- ④ 表示される画面の左側から System1 を選択する。
- ⑤ 下記画面の INITIAL CONFIGURATION の設定を記録しておく。



< 1. Making note of default settings >

Default setting must be made when changing analog video I/O setting. Make note of current default setting beforehand.

[Procedure]

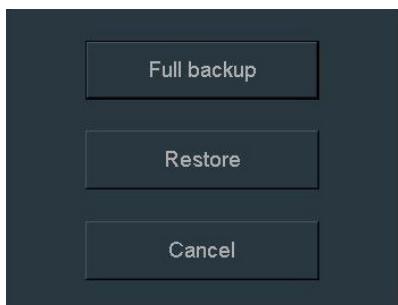
- ① Turn the [POWER] switch on.
- ② After the ultrasound image is displayed, press the [PROBE] switch on operation panel, and press [Preset Setup] switch on touch panel.
- ③ Press Ctrl+S keys on the keyboard to display Password entry dialogue box.
(Press Ctrl key and S key sequentially when using the Virtual Keyboard.)
-Move the cursor to Password entry field by trackball and press the [ENTER] switch.
-Type "moani" into the Password entry field.
(Turn off the Ctrl key and type Password when using the Virtual Keyboard.)
-Select the "OK" switch on the dialogue box
- ④ Select "System 1" from the list displayed on the left hand of the screen.
- ⑤ Make a note of "INITIAL CONFIGURATION" shown in the image below.



<フルバックアップ手順>

[手順]

- ① 装置の電源を入れる。
- ② 超音波画像が表示されたら、操作パネルの PROBE スイッチを押し、タッチパネルメニューの Preset Setup キーを押す。
- ③ Preset Setup 画面にて、Preset Control を押す。
- ④ Preset Control 画面にて、Media からバックアップ先を選択する。
- ⑤ 画面左の Full Backup/Restore を押すと以下のダイアログが表示されるため、Full backup を押すとバックアップが開始される。

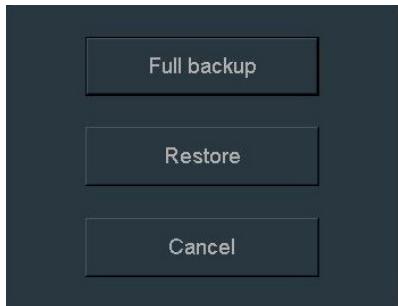


- ⑥ 正常終了すると、The backup is successful. メッセージが表示されるため、OK を押し、さらに Cancel を押しダイアログを閉じる。
- ⑦ 画面右下の Close を押し、さらに画面右下の Close を押し、超音波画面に戻る。

< Full Backup >

[Procedure]

- ① Turn the [POWER] switch on.
- ② After the ultrasound image is displayed, press the [PROBE] switch on operation panel, and press [Preset Setup] switch on touch panel.
- ③ Select [Preset Control] switch on Preset Setup display.
- ④ On the Preset Control display, select the destination of the backup to save in the Media.
- ⑤ The dialogue below is displayed after the “Full Backup/Restore” switch is selected. Select “Full backup” switch to start backup.

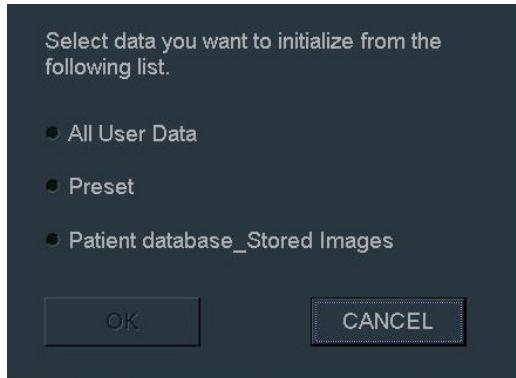


- ⑥ A dialogue “The backup is successful” is displayed after successful completion. Select [OK] switch, and select [Cancel] switch to close the dialogue.
- ⑦ Select [Close] switch on the lower right of the screen, and select [Close] switch on the lower right of the screen again, to return to the ultrasound display.

<アナログビデオ入出力設定の PALへの切替え手順>

[手順]

- ① 装置の電源を入れる。
- ② 超音波画像が表示されたら、操作パネルの PROBE スイッチを押し、タッチパネルメニューの Preset Setup キーを押す。
- ③ キーボードの Ctrl+R キーを押すと、以下のダイアログが表示されるため、All User Data を選択した上でダイアログの OK を押す。
(Virtual Keyboard の場合は Ctrl キー、R キーを順に押す。)

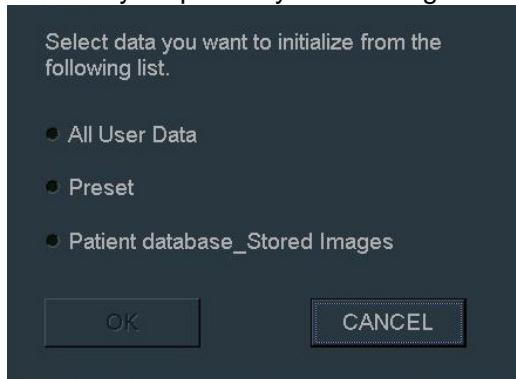


- ④ 確認ダイアログが表示されるので、OK を押すと装置はシャットダウンする。シャットダウン完了後、POWER スイッチを押し、装置を再起動する。
- ⑤ 装置再起動後、Initial Configuration ダイアログが表示されるので、<出荷設定の記録>の手順⑤で記録した設定を反映する。NTSC/PAL を PAL に設定する。
- ⑥ Initial Configuration ダイアログの Exit を押すと、装置はシャットダウンする。

< Change the setting of analog video I/O setting to PAL >

[Procedure]

- ① Turn the [POWER] switch on.
- ② After the ultrasound image is displayed, press the [PROBE] switch on operation panel, and press [Preset Setup] switch on touch panel.
- ③ Press Ctrl+R keys on the keyboard to display the dialogue below. Select "All User Data", and select [OK] switch on the dialogue.
(Press Ctrl key and R key sequentially when using the Virtual Keyboard.)

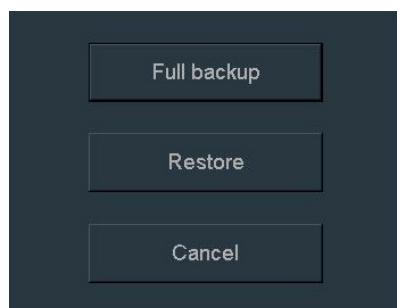


- ④ Select [OK] switch on the confirmation dialogue and the equipment starts to shut down automatically. After the shutdown procedure is completed, press [POWER] switch to restart the equipment.
- ⑤ Initial Configuration dialogue is displayed after the restart. Input the setting noted on < Making note of default settings> procedure ⑤. Set NTSC/PAL to PAL.
- ⑥ Select [Exit] switch on "Initial Configuration" dialogue, and the equipment starts to shut down automatically.

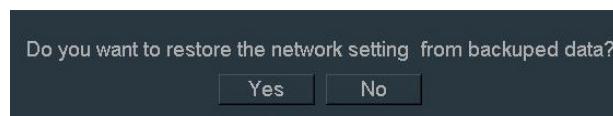
<バックアップしたデータのリストア手順>

[手順]

- ① 装置の電源を入れる。
- ② モニタに超音波画像が表示されたら、操作パネルの PROBE スイッチを押し、タッチパネルメニューの Preset Setup キーを押す。
- ③ Preset Setup 画面にて、Preset Control を押す。
- ④ Preset Control 画面にて、Media からバックアップ元を選択する。
- ⑤ 画面左の Full Backup/Restore を押すと以下のダイアログが表示されるため、表示されるダイアログから Restore を押す。



- ⑥ Please select database ダイアログにて、リストアしたいデータを選択し、OK を押す。
- ⑦ 確認ダイアログが表示されるため、メッセージに従い選択する。
- ⑧ 以下のメッセージダイアログで Yes または No を押下後、リストアが開始され、正常終了すると The restore is successful. メッセージが表示される。



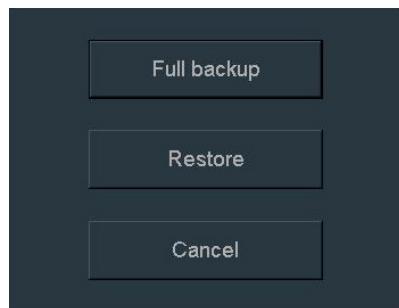
- ⑨ OK を押すと、装置はシャットダウンする。シャットダウン完了後、POWER スイッチを押し、装置を再起動する。

以上

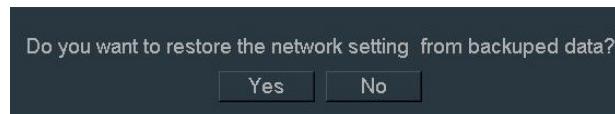
<Restoration of backed up data>

[Procedure]

- ① Turn the [POWER] switch on.
- ② After the ultrasound image is displayed, press the [PROBE] switch on operation panel, and press [Preset Setup] switch on touch panel.
- ③ Press [Preset Control] switch on Preset Setup display.
- ④ On the Preset Control display, select the device of backed up data in the Media.
- ⑤ The dialogue below is displayed after the “Full Backup/Restore” switch is selected. Select “Restore” switch to start restoration.



- ⑥ Select data to be restored on “Please select database” dialogue, and select [OK] switch.
- ⑦ Go on selecting following the confirmation dialogue displayed on the screen.
- ⑧ The restoration starts after selecting “Yes” or “No” switch on the dialogue below. The dialogue “The restore is successful” is displayed after successful completion.



- ⑨ Select [OK] switch, and the equipment starts to shut down automatically. After the shutdown procedure is completed, press [POWER] switch to restart the equipment.

4. 動作確認

4. Confirmation of the work

<Y/C In を使用する場合>

- ①装置が正常に起動し、EXT 状態で、外部(NTSC / PAL)機器から入力された画像が表示されることを確認する。
EXT 状態で、Figure 3-1 の点線で囲われた領域に入力された画像が表示される。
入力信号が無いまたは検出できない場合、点線で囲われた領域に青色が表示される。
※装置操作方法は取扱説明書を参照のこと。

< In case of using Y/C In >

- ①Confirm the following items.
- System boots normally.
- Displaying image from external (NTSC/PAL) device under EXT condition.
- In the state of EXT, the input image is displayed on the dotted line area of Figure 3-1.
- No input or not detected signal, blue square is displayed on dotted line area of Figure 3-1.

NOTE: For the details of operation,
refer to the instruction manual.

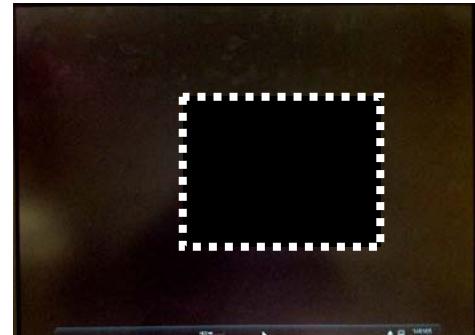


Figure 3-1: Monitor of EXT state

<Y/C Out 又は Composite Out を使用する場合>

- ①装置が正常に起動し、装置画像が外部(NTSC / PAL)機器に出力されることを確認する。
全画面ではなく、Figure 3-2 の点線で囲われた領域のみ、出力される。
※装置操作方法は取扱説明書を参照のこと。

< In case of using Y/C Out or Composite Out >

- ①Confirm the following items.
- System boots normally.
- Displaying image from system to external (NTSC/PAL) device.
- Output image is displayed on the dotted line area of Figure 3-2.(Not full screen.)

NOTE: For the details of operation,
refer to the instruction manual.

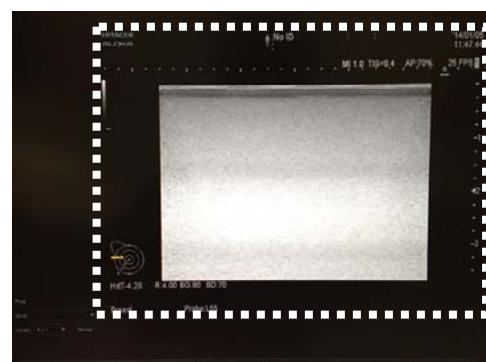


Figure 3-2: Monitor of normal state

5. 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と逆の手順で、カバーを取り付ける。

- ①Install the cover with the reverse way of Removing of covers.