

CCTV FAQ

モニター編

目次

1. Princeton PTFBKF-22W	1
1-1 外観	1
1-2 画面に枠などが映っている場合	2
1-3 画面に何も映っていない場合	2
1-4 信号なしが表示される場合	2
1-5 モニター、HDMI ケーブル接続、映像選択に異常が無い場合	3
1-6 英語表示の枠が画面内を移動しながら表示される場合	3
2. Philips 221S6QHAB/11	6
2-1 外観	6
2-2 画面に枠などが映っている場合	7
2-3 画面に何も映っていない場合	7
2-4 ビデオ入力なしが表示される場合	7
2-5 モニター、HDMI ケーブル接続に異常が無い場合	8
2-6 SmartImage デモ画面を解除する	8
3. I-O DATA LCD-MF225XBF	9
3-1 外観	9
3-2 画面に枠などが映っている場合	10
3-3 画面に何も映っていない場合	10
3-4 HDMI 映像信号入力がありませんが表示される場合	10
3-5 モニター、HDMI ケーブル接続に異常が無い場合	10
4. ULM-173、ULM-193	11
4-1 外観	11
4-2 電源 LED が赤点滅し映像が表示されない場合	12
4-3 ULM-173、ULM-193 の AC アダプタ	13
4-4 AC アダプタ	13
4-5 変換ケーブル	13

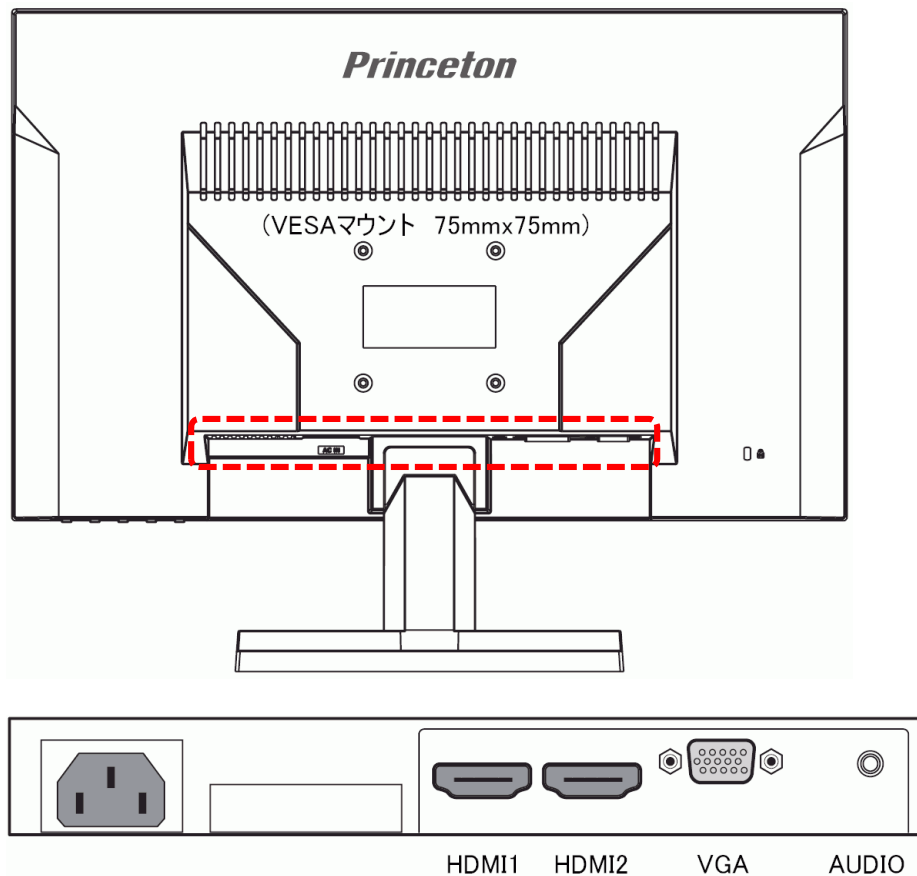
1. Princeton PTFBKF-22W

1-1 外観

(1) ボタン

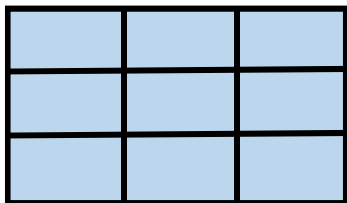


(2) コネクタ



1-2 画面に枠などが映っている場合

モニター以外の機器に障害がある。



1-3 画面に何も映っていない場合

電源の青色 LED は点滅していることを確認する。



電源ボタンを 1 回押して、モニターの電源を切る。

電源の青色 LED が消灯したことを確認する。

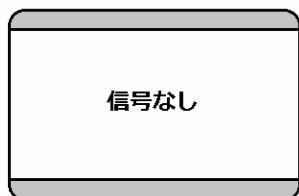
電源ボタンを押して、モニターの電源を入れる。



電源を入れて直ぐに、Princeton のロゴが一瞬表示されることを確認する。

表示されない場合は、モニターの故障。

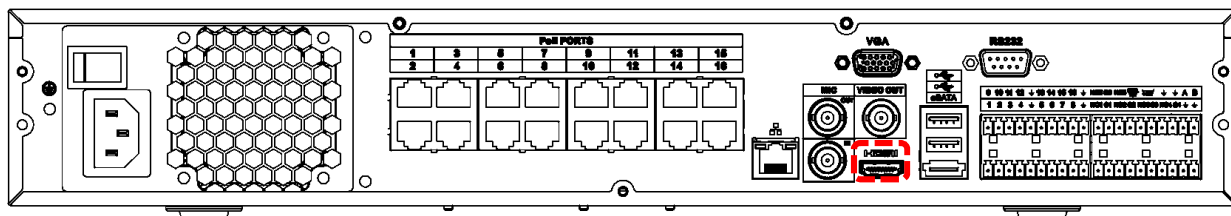
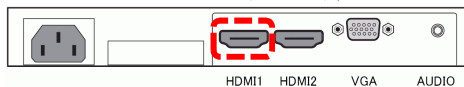
1-4 信号なしが表示される場合



(1) HDMI ケーブルの接続を確認する。

モニターとレコーダーの間の HDMI ケーブルが接続されていることを確認する。

HDMI ケーブルのコネクタ部がしっかり入っていることを確認する。



- (2) モニターの入力選択を確認する。



[E] ボタンを 1 回押して話すと、映像選択メニューが表示される。



映像選択メニューが表示されている間に、[◀]または[▶]ボタンを押して、「AUTO」を選び、[M]ボタンを押す。

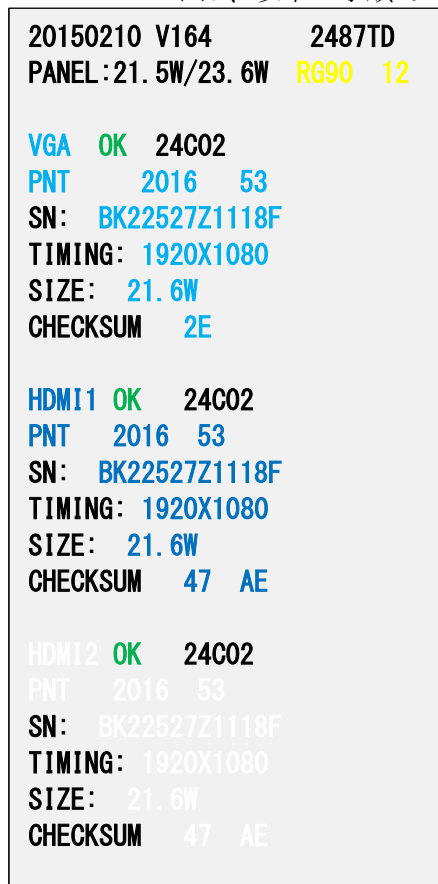
- 1-5 モニター、HDMI ケーブル接続、映像選択に異常が無い場合
レコーダーの異常が考えられる。

- 1-6 英語表示の枠が画面内を移動しながら表示される場合

下図のような枠が、画面内を移動しながら表示される場合は、ファクトリーメニューの BURN-IN モードとなっている。

自動で BURN-IN モードになることはないので、操作ミスでなったと思われる。

BURN-IN モードは、以下の手順で OFF にする。



- (1) ファクトリーメニューを表示する
 ◀と▶ボタンを同時に5秒間押す。
 画面左上にファクトリーメニューが表示される。

```

PANEL:21.5W/23.6W      2487TD
20150210 V164          PRINCETON
AUTO COLOR           UNDO
ADC GAIN      R132    G132    B123
ADC OFFSET    R124    G123    B127
9300K         R 92    G 94    B 86
6500K         R100    G 94    B 70
USER          R128    G128    B128

BURNIN        ON
SHOW LOGO     ON
CHECKSUM
DCLK SPREAD   10
DDCI          ON
RESET EE
EXIT          21330 : 9
  
```

- (2) BURNIN を OFF にする
 ◀または▶ボタンを何回か押して、BURNIN の文字を赤にする。
 M ボタンを押して、BURNIN の設定に入る。

```

PANEL:21.5W/23.6W      2487TD
20150210 V164          PRINCETON
AUTO COLOR           UNDO
ADC GAIN      R132    G132    B123
ADC OFFSET    R124    G123    B127
9300K         R 92    G 94    B 86
6500K         R100    G 94    B 70
USER          R128    G128    B128

BURNIN          ON
SHOW LOGO     ON
CHECKSUM
DCLK SPREAD   10
DDCI          ON
RESET EE
EXIT          21330 : 9
  
```

```

PANEL:21.5W/23.6W      2487TD
20150210 V164          PRINCETON
AUTO COLOR           UNDO
ADC GAIN      R132    G132    B123
ADC OFFSET    R124    G123    B127
9300K         R 92    G 94    B 86
6500K         R100    G 94    B 70
USER          R128    G128    B128

BURNIN          ON
SHOW LOGO     ON
CHECKSUM
DCLK SPREAD   10
DDCI          ON
RESET EE
EXIT          21330 : 9
  
```

◀または▶ボタンを押して、OFFにする。

M ボタンを押して、BURNINの設定を確定する。BURNINの文字が赤になる。

▶ボタンを押して、EXITを選択する。

M ボタンを押して、ファクトリーメニューを終了する。

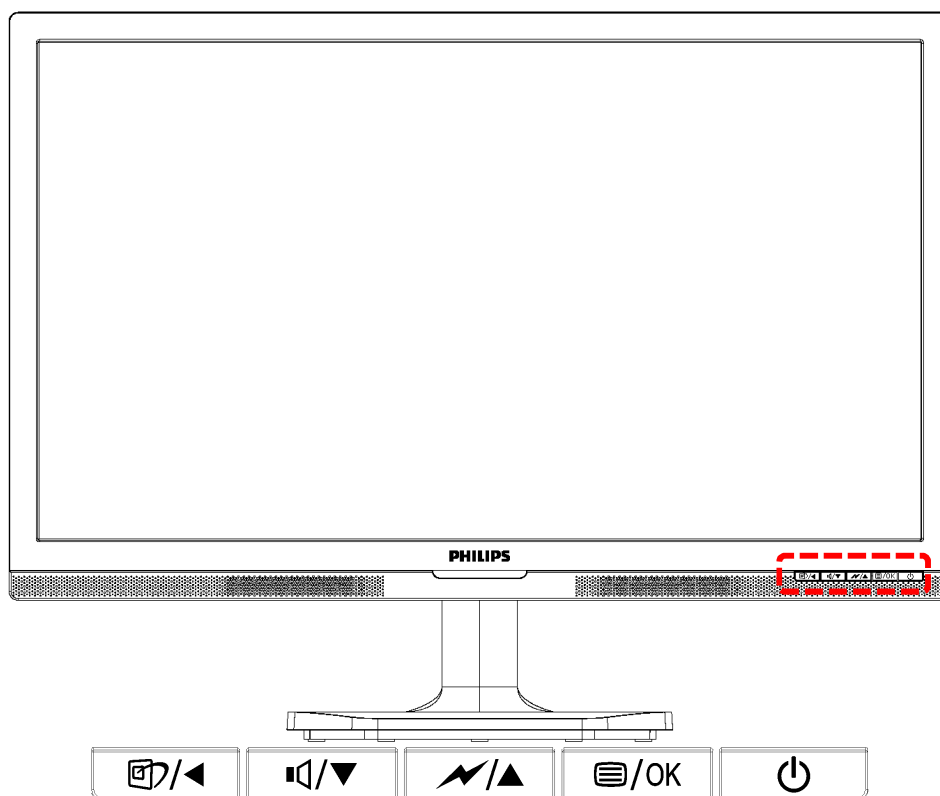
以上で、BURN-INモードはOFFになり、英語表示の枠は表示されない。

PANEL:21.5W/23.6W	2487TD	PANEL:21.5W/23.6W	2487TD
20150210 V164	PRINCETON	20150210 V164	PRINCETON
AUTO COLOR	UNDO	AUTO COLOR	UNDO
ADC GAIN R132	G132 B123	ADC GAIN R132	G132 B123
ADC OFFSET R124	G123 B127	ADC OFFSET R124	G123 B127
9300K R 92	G 94 B 86	9300K R 92	G 94 B 86
6500K R100	G 94 B 70	6500K R100	G 94 B 70
USER R128	G128 B128	USER R128	G128 B128
BURNIN OFF		BURNIN	OFF
SHOW LOGO	ON	SHOW LOGO	ON
CHECKSUM		CHECKSUM	
DCLK SPREAD 10		DCLK SPREAD 10	
DDCI	ON	DDCI	ON
RESET EE		RESET EE	
EXIT 21330 : 9		EXIT 21330 : 9	

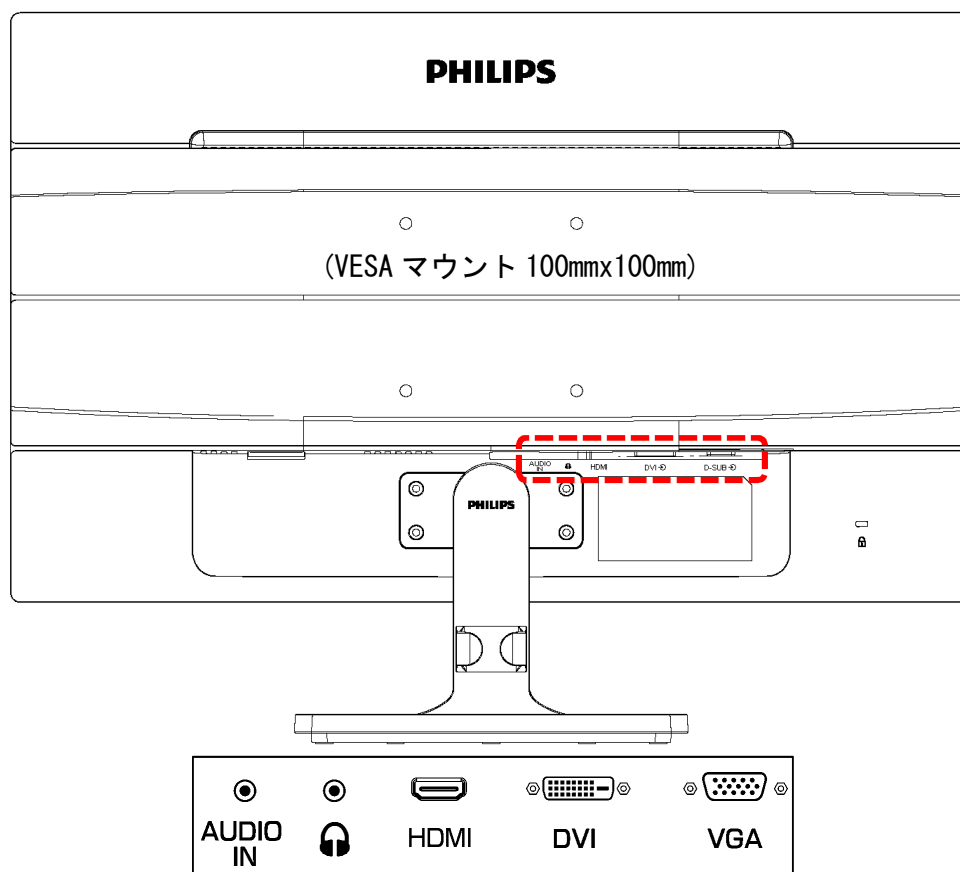
2. Philips 221S6QHAB/11

2-1 外観

(1) ボタン

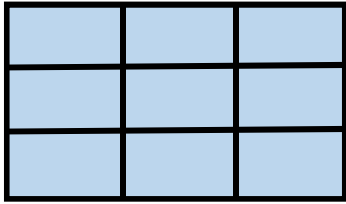


(2) コネクタ



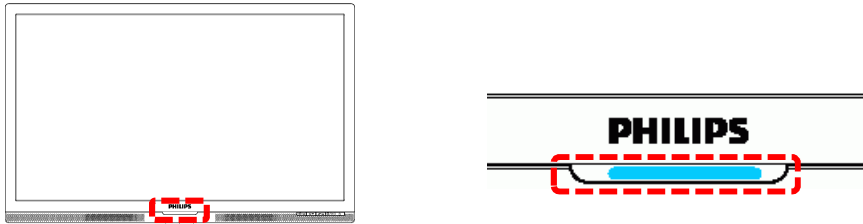
2-2 画面に枠などが映っている場合

モニター以外の機器に障害がある。



2-3 画面に何も映っていない場合

電源のLEDが2秒間隔程度でゆっくり点滅していることを確認する。



電源ボタンを1回押して、モニターの電源を切る。

電源のLEDが消灯したことを確認する。

電源ボタンを押して、モニターの電源を入れる。



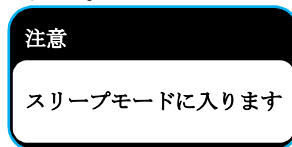
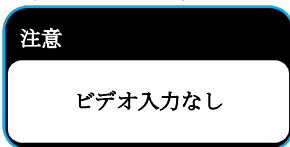
電源を入れて直ぐに、PHILIPSのロゴが一瞬表示されることを確認する。

表示されない場合は、モニターの故障。

2-4 ビデオ入力なしが表示される場合

「ビデオ入力なし」が表示され、次に「スリープモードに入ります」が表示され、何も表示されなくなる。

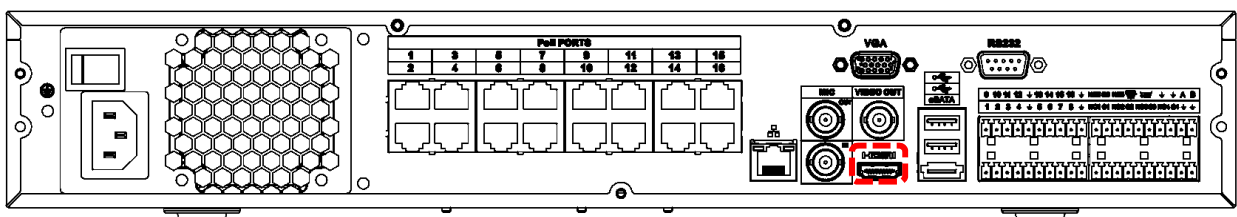
電源のLEDがゆっくりの点滅に変わる。



(1) HDMIケーブルの接続を確認する。

モニターとレコーダーの間のHDMIケーブルが接続されていることを確認する。

HDMIケーブルのコネクタ部がしっかり入っていることを確認する。



2-5 モニター、HDMI ケーブル接続に異常が無い場合

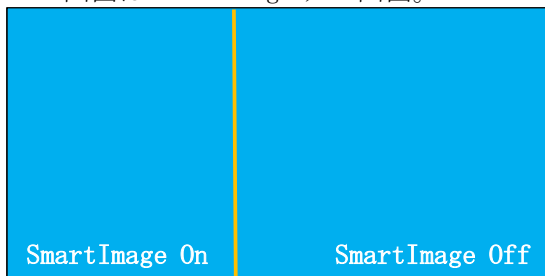
レコーダーの異常が考えられる。

2-6 SmartImage デモ画面を解除する

画面下に SmartImage On、SmartImage Off の文字が表示される。

画面中央部に縦線が表示され、その線が左右に移動する。

この画面は SmartImage デモ画面。



SmartImage デモ画面を解除するには、スマートイメージボタンを 8 秒以上長押しする。

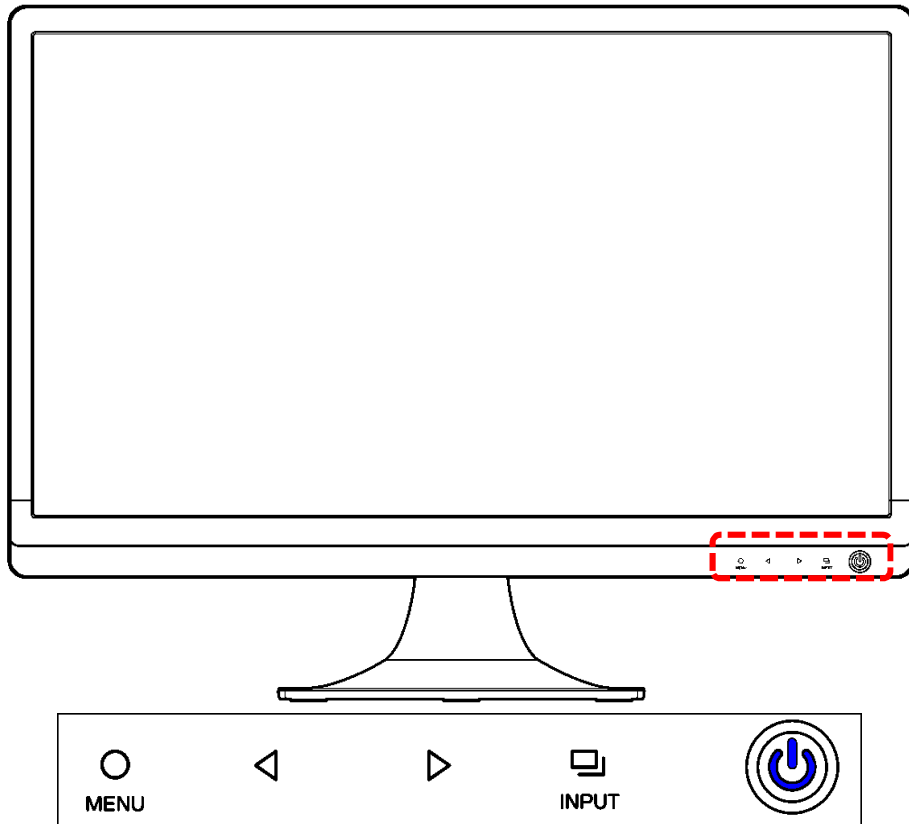


SmartImage デモ画面を再表示するには、スマートイメージボタンを 8 秒以上長押しする。

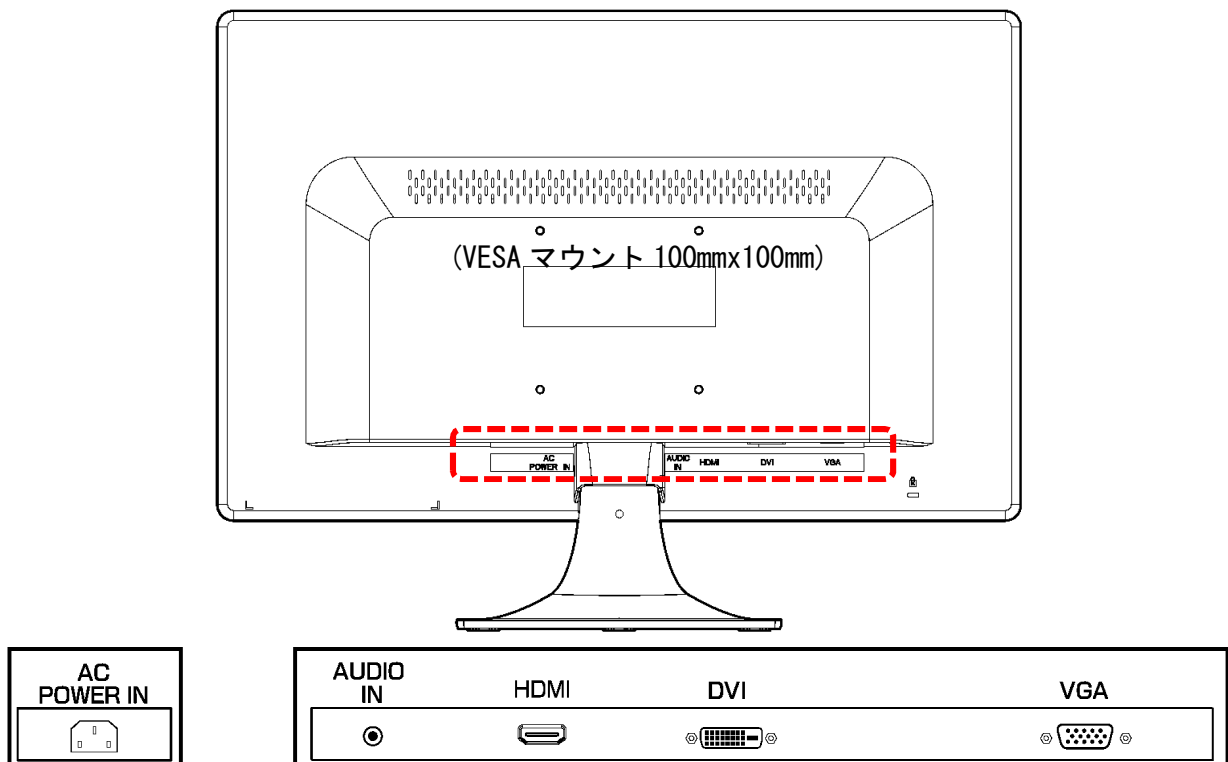
3. I-O DATA LCD-MF225XBF

3-1 外観

(1) ボタン

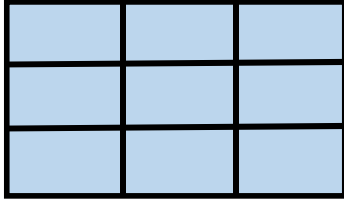


(2) コネクタ



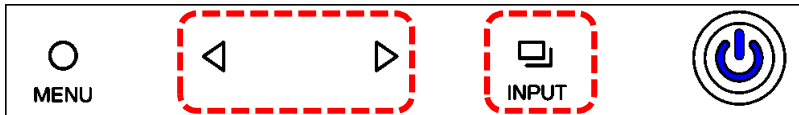
3-2 画面に枠などが映っている場合

モニター以外の機器に障害がある。

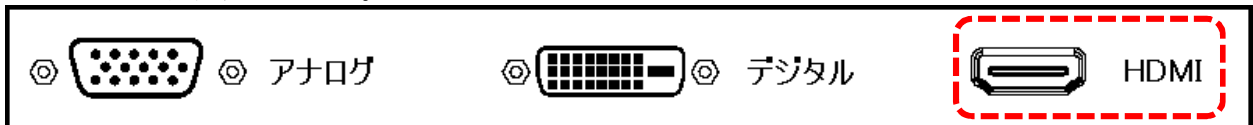


3-3 画面に何も映っていない場合

モニター全面の INPUT を押す。



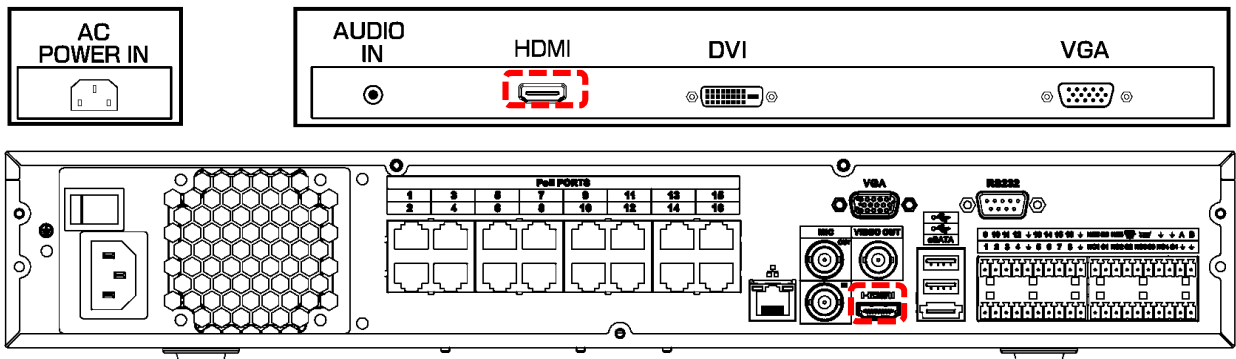
映像に入力選択画面が表示される。
三角を押して、HDMI を選択する。
INPUT を押して、HDMI 選択の確定をする。
入力選択画面が消える。



3-4 HDMI 映像信号入力がありませんが表示される場合

(1) HDMI ケーブルの接続を確認する。

モニターとレコーダーの間の HDMI ケーブルが接続されていることを確認する。
HDMI ケーブルのコネクタ部がしっかり入っていることを確認する。



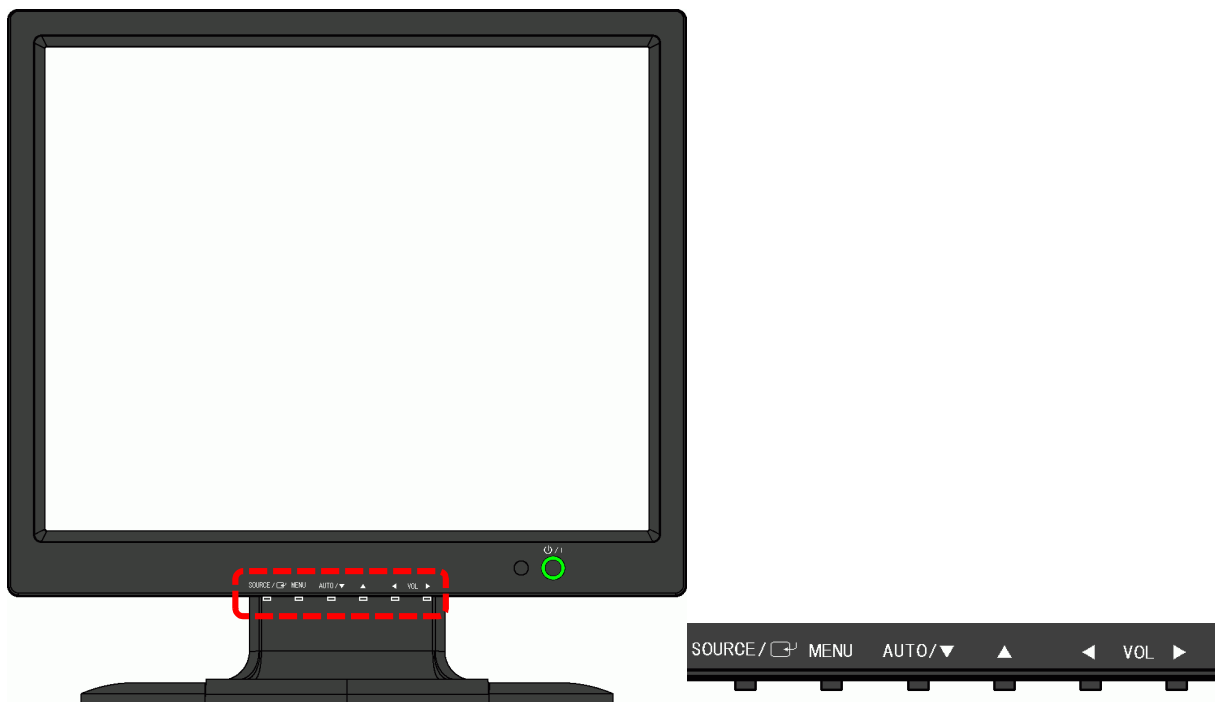
3-5 モニター、HDMI ケーブル接続に異常が無い場合

レコーダーの異常が考えられる。

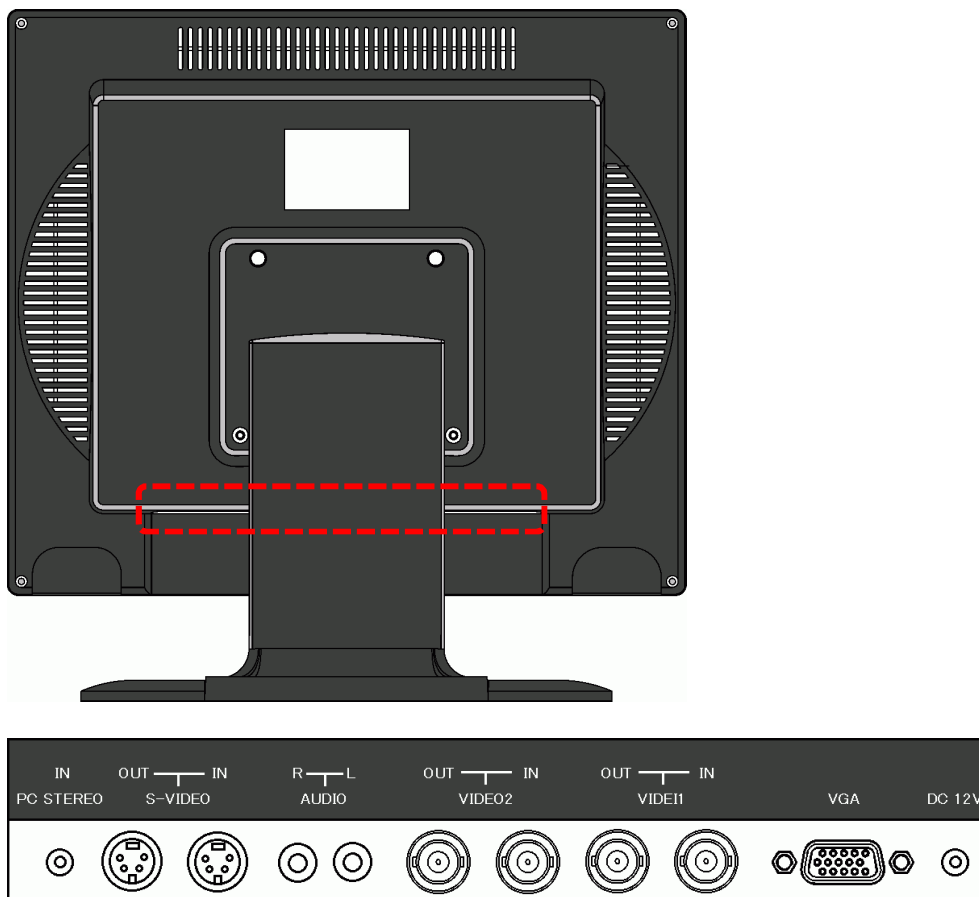
4. ULM-173、ULM-193

4-1 外観

(1) ボタン



(2) コネクタ



4-2 電源 LED が赤点滅し映像が表示されない場合

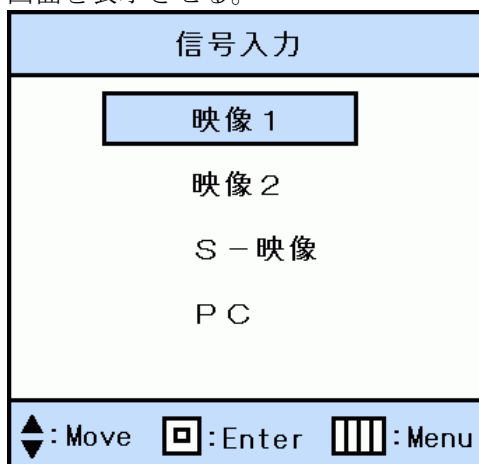


- (1) 信号入力を確認する。



[SOURCE] ボタンを押す。

画面左上に入力信号の種類が表示されたら、[SOURCE] ボタンをもう一度押して、信号入力選択画面を表示させる。



上下ボタンで信号入力を選択する。

[Enter] ボタン ([SOURCE] ボタンと同じ) を押して、信号入力を確定する。

信号入力を正しく選択したにも関わらず、映像が表示されない場合は、カメラ、レコーダー等の映像入力接続先、または映像ケーブルを確認する。

- (2) 信号入力選択画面が表示されない場合。

電源ボタンを押して、赤点滅が赤点灯になるか確認する。

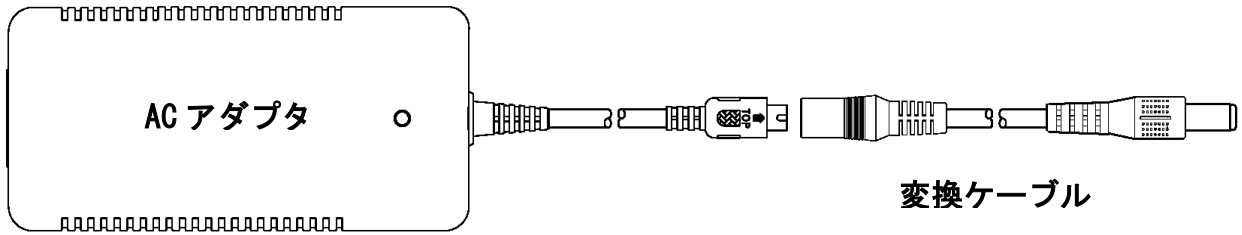
赤点灯時にもう一度電源ボタンを押して、緑点灯になるか確認する。

赤点滅、赤点灯のままの場合、モニターまたは AC アダプターの故障が考えられる。

4-3 ULM-173、ULM-193 の AC アダプタ

ULM-173、ULM-193 用 AC アダプタは入手不可。

以下の SDR-409、409D、416D 用 AC アダプタに変換ケーブルを接続し使う。




4-4 AC アダプタ

(1) 型名 : SPU65-105-P42M002-M610

(2) 仕様

出力電圧	最大電流	最大電力	L(mm)	W(mm)	H(mm)	質量(g)
12VDC	6.67A	80W	168	78	44.5	750

(3) DC プラグ $\phi 5.5\text{mm}$  $\phi 2.1\text{mm}$

4-5 変換ケーブル

SDR-409、409D、416D 用 AC アダプタの DC プラグを ULM-173、ULM-193 に使えるよう、変換するケーブル。

(1) 型名 : DCCABLE-2.1MMJ-2.5MMP (C-13429)

