

CCTV FAQ

モニター編

目次

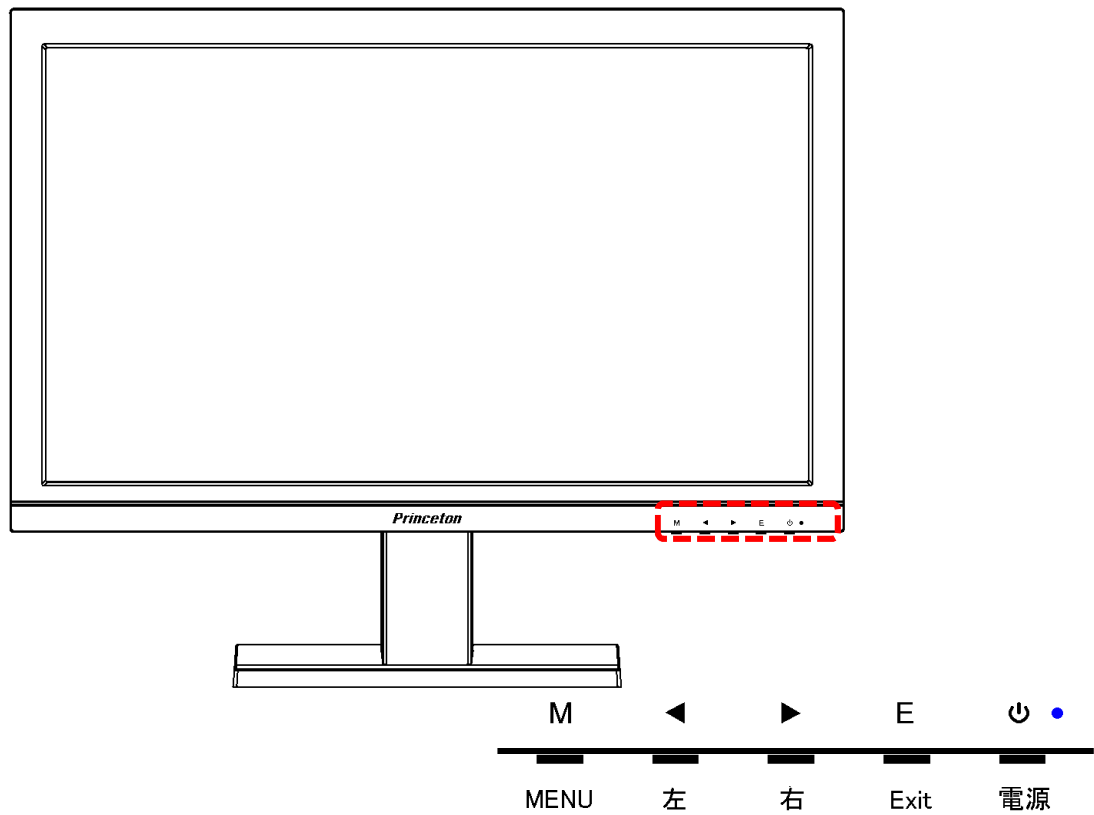
1. Princeton PTFBKF-22W	1
1-1 外観.....	1
1-2 画面に枠などが映っている場合.....	2
1-3 画面に何も映っていない場合.....	2
1-4 信号なしが表示される場合.....	2
1-5 モニター、HDMI ケーブル接続、映像選択に異常が無い場合	3
1-6 背景が赤、緑、青、黒と変わり、英語表示の枠が画面内を移動する場合 ..	3
1-7 英語表示の枠が画面内を移動しながら表示される場合.....	4
1-8 入力を切り替える(入力選択画面で切り替え).....	6
1-9 入力を切り替える(ボタンで直接切り替え).....	6
1-10 入力を切り替える(メニューから).....	7
1-11 ボリュームを調整する.....	9
1-12 ボリュームを調整する(メニューから).....	10
1-13 MENU.....	12
1-14 設定をリセットする.....	14
 2. Philips 221S6QHAB/11	15
2-1 外観.....	15
2-2 画面に枠などが映っている場合.....	17
2-3 画面に何も映っていない場合.....	17
2-4 ケーブル接続をチェックして下さいと表示される場合.....	18
2-5 モニター、HDMI ケーブル接続に異常が無い場合	18
2-6 SmartImage デモ画面を解除する	18
2-7 入力を切り替える.....	19
2-8 ボリュームを調整する.....	20
2-9 MENU.....	21
2-10 設定をリセットする.....	23
 3. Philips 223V7QJAB/11	25
3-1 外観.....	25
3-2 画面に枠などが映っている場合.....	27
3-3 画面に何も映っていない場合.....	27
3-4 ビデオ入力なしが表示される場合.....	28
3-5 モニター、HDMI ケーブル接続に異常が無い場合	28
3-6 SmartImage デモ画面を解除する	29
3-7 入力を切り替える.....	30
3-8 ボリュームを調整する.....	30
3-9 入力を切り替える(メニューから).....	31
3-10 MENU.....	33
3-11 設定をリセットする.....	35

4. PHILIPS モニターでスピーカー無しの機種	37
4-1 例	37
4-2 スピーカー無しの機種の特徴	37
5. I-O DATA LCD-MF225XBF	38
5-1 外観	38
5-2 画面に枠などが映っている場合	39
5-3 画面に何も映っていない場合	39
5-4 HDMI 映像信号が入力されてませんが表示される場合	39
5-5 モニター、HDMI ケーブル接続に異常が無い場合	39
5-6 入力を切り替える	40
5-7 ボリュームを調整する	40
6. ULM-173、ULM-193	41
6-1 外観	41
6-2 電源 LED が赤点滅し映像が表示されない場合	42
6-3 入力信号の選択	43
6-4 ULM-173、ULM-193 の AC アダプタ	45
6-5 AC アダプタ	45
6-6 変換ケーブル	45
7. HDMI 切替器	46
7-1 HDMI 入力を切り替える方法	46

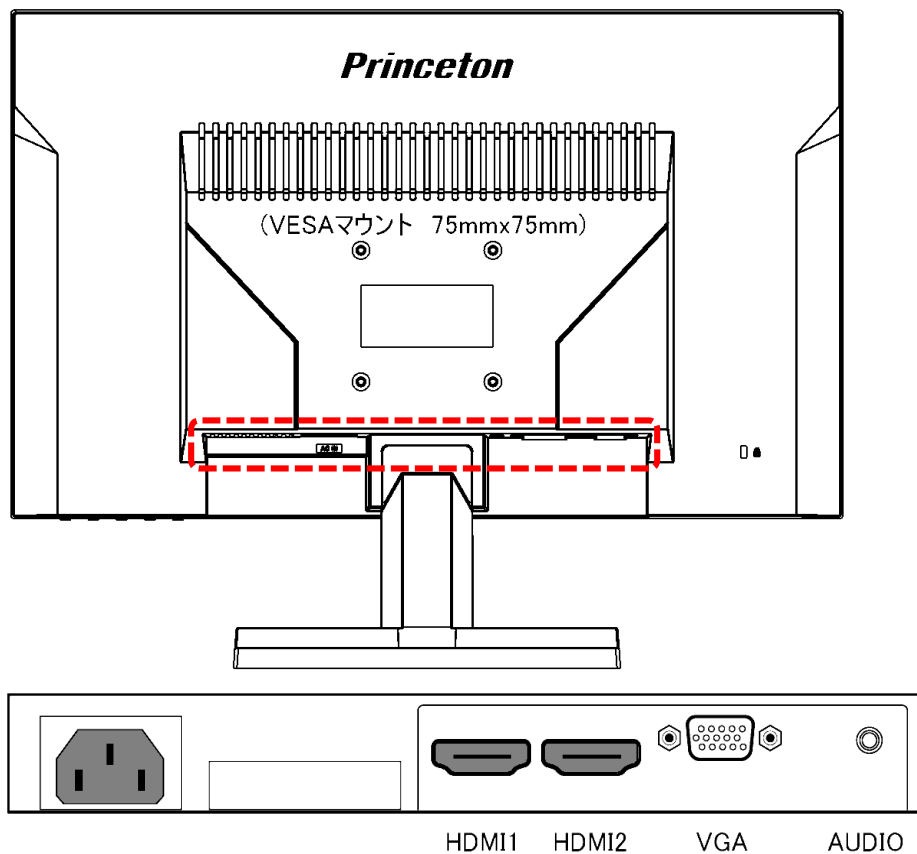
1. Princeton PTFBKF-22W

1-1 外観

(1) ボタン

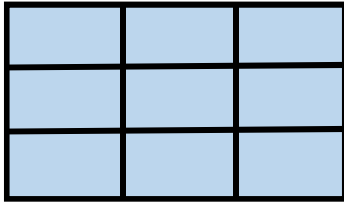


(2) コネクタ



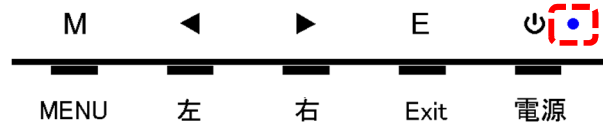
1-2 画面に枠などが映っている場合

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。

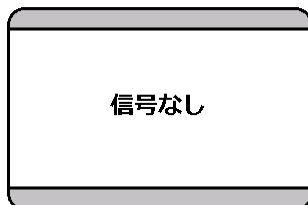
電源ボタンを押して、モニターの電源を入れる。



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

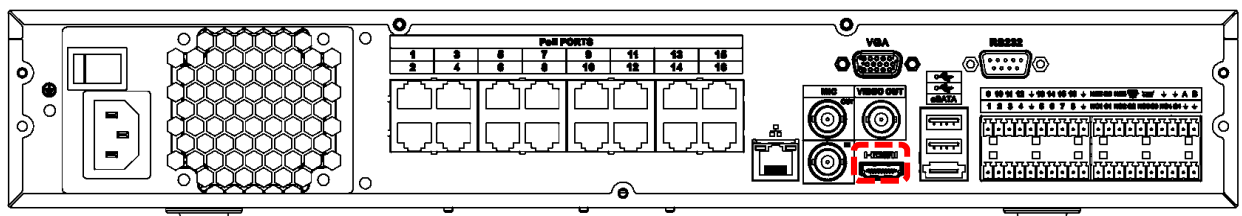
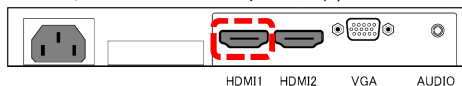


(1) HDMI ケーブルの接続を確認する。

レコーダーの POWER(電源)LED が点灯していることを確認する。

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。



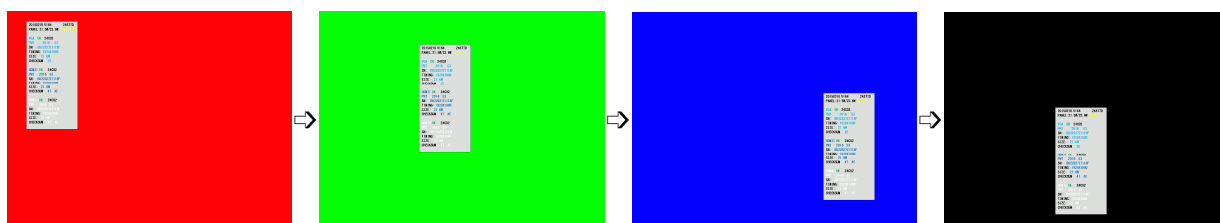
[E] ボタンを 1 回押して話すと、映像選択メニューが表示される。



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 背景が赤、緑、青、黒と変わり、英語表示の枠が画面内を移動する場合



映像入力が無く、ファクトリーメニューの BURN-IN モードとなっている。
レコーダーの電源、HDMI ケーブル接続を確認し、映像が表示されたら、次項を参照し BURN-IN モードを OFF にする。
映像が表示され無い場合は、レコーダーまたは HDMI ケーブルの異常が考えられる。
映像が復旧しない場合は、BURN-IN モードを OFF にすることができない。

1-7 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。

20150210 V164	2487TD
PANEL:21.5W/23.6W	RG90 12
VGA OK	24C02
PNT	2016 53
SN:	BK22527Z1118F
TIMING:	1920X1080
SIZE:	21.6W
CHECKSUM	2E
HDMI1 OK	24C02
PNT	2016 53
SN:	BK22527Z1118F
TIMING:	1920X1080
SIZE:	21.6W
CHECKSUM	47 AE
HDMI2 OK	24C02
PNT	2016 53
SN:	BK22527Z1118F
TIMING:	1920X1080
SIZE:	21.6W
CHECKSUM	47 AE

(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▶ボタンを何回が押して、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	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 ON		BURNIN ON	
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	

◀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 OFF で確定する。BURNIN の文字が赤になる。

(3) ファクトリーメニューを終了する

▶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	

1-8 入力を切り替える(入力選択画面で切り替え)

- (1) E ボタンを押す。



- (2) 入力選択画面が表示される。



- (3) ◀または▶ボタンで[AUTO]を選択する。
- (4) M ボタンで確定する。
- (5) [AUTO]が選択されて、入力選択画面が消える。

1-9 入力を切り替える(ボタンで直接切り替え)

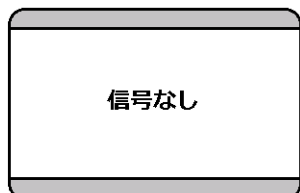
- (1) ▶ボタンを押す。
- (2) 押す度に、HDMI1→HDMI2→VGA の順番に入力が切り替わる。



- (3) 映像信号が入力されている場合は、画面右上に以下の何れかが表示される。



- (4) 信号が入力されていない場合は、画面中央に以下が表示される。

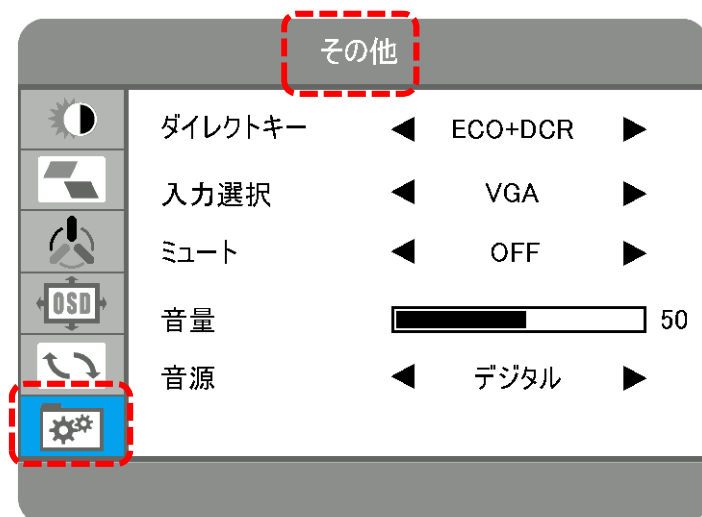


1-10 入力を切り替える(メニューから)

- (1) M ボタンを押して、メニューを表示する。

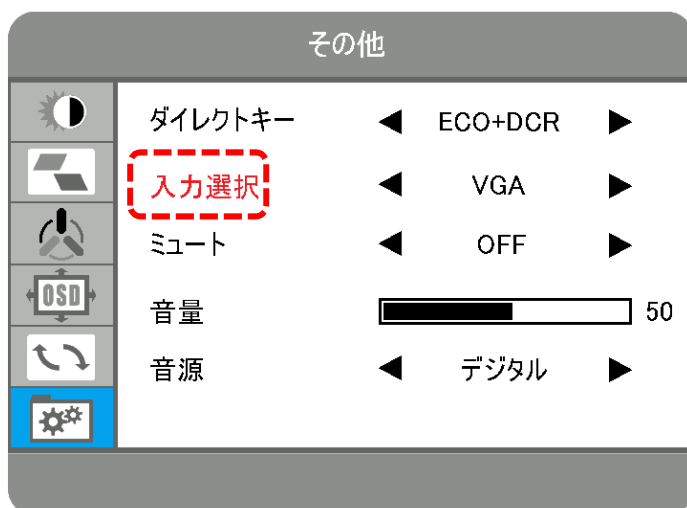


- (2) ◀▶ ボタンで青背景のメニューをその他に移動する。



- (3) M ボタンを押して、その他メニューを選択する。

- (4) ◀▶ ボタンで入力選択を赤文字にする。



- (5) M ボタンを押して、入力選択を選択する。

- (6) ◀▶ ボタンで HDMI1 に切り替える。

- (7) M ボタンを押して、HDMI1 に決定する。



- (8) E ボタンを 3 回押して、メニューを閉じる。

1-11 ボリュームを調整する

- (1) ◀ ボタンを押す。



- (2) 音量画面が表示される。

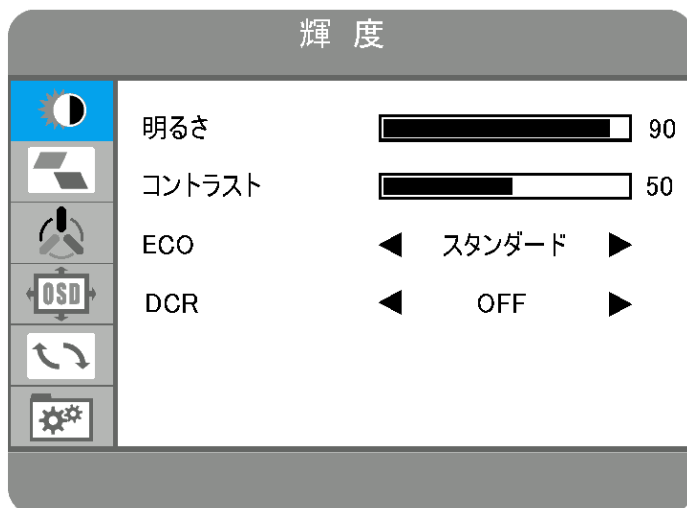
- (3) ◀▶ ボタンで音量を調整する。



- (4) M ボタンを押して、音量画面を閉じる。

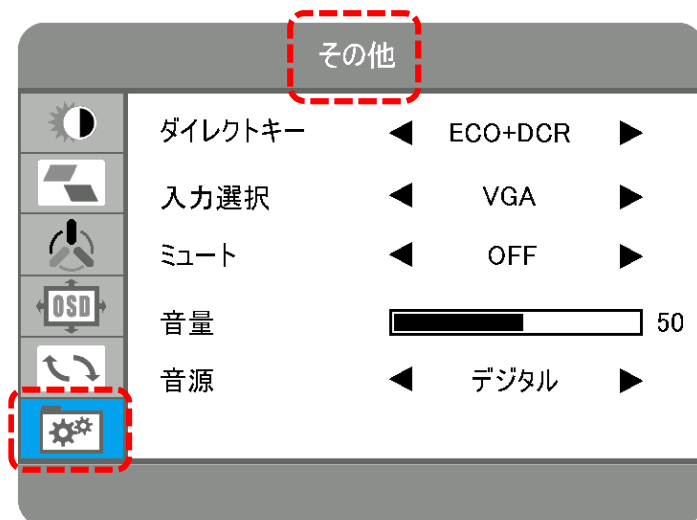
1-12 ボリュームを調整する(メニューから)

(1) M ボタンを押して、メニューを表示する。

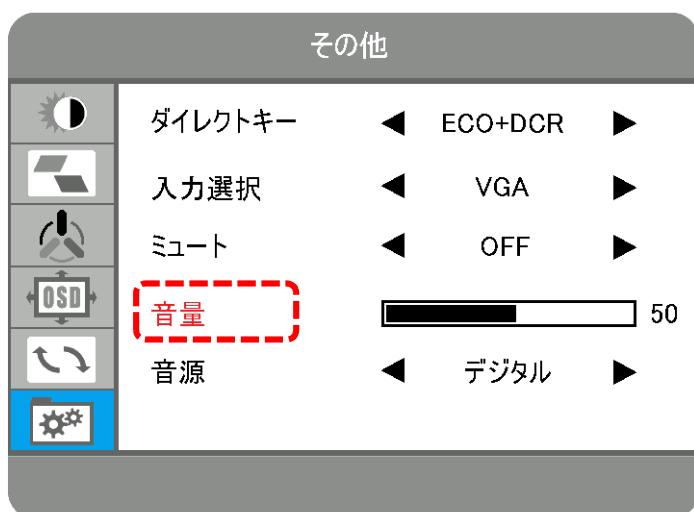


(2) ◀▶ ボタンで青背景のメニューをその他に移動する。

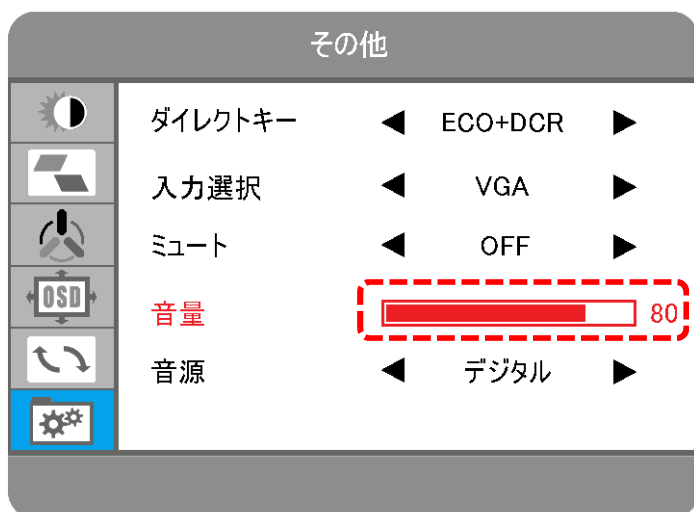
(3) M ボタンを押して、その他メニューを選択する。



- (4) ◀▶ ボタンで音量を赤文字にする。
- (5) M ボタンを押して、音量を選択する。



- (6) ◀▶ ボタンで音量を調整する。調整範囲は 0～100。
- (7) M ボタンを押して、音量を決定する。



- (8) E ボタンを 3 回押して、メニューを閉じる。

1-13 MENU

(1) メニューでのボタン操作

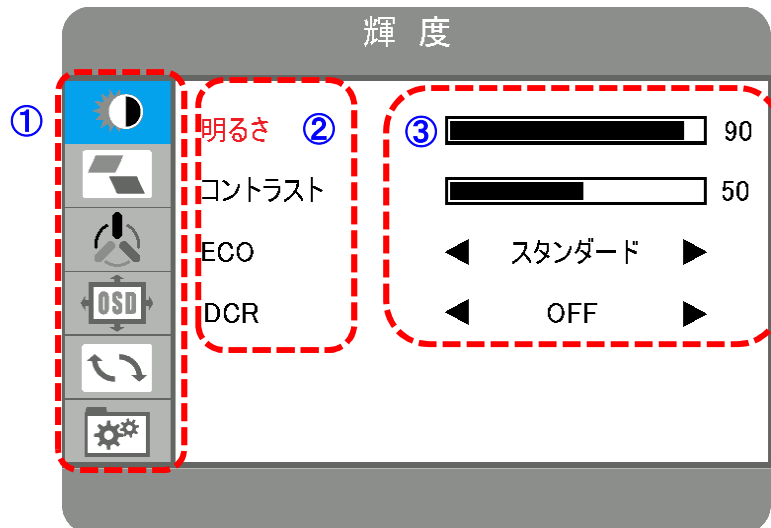


M ボタンを押して、メニューを表示。

- ① ◀▶ ボタンで青背景のメニューを移動し、M で決定。
- ② ◀▶ ボタンで赤文字の設定項目を移動し、M で決定。
- ③ ◀▶ ボタンで設定値を変更し、M で決定。

E ボタンで前画面に戻る。

E ボタンを何回か押して、メニューを閉じる。

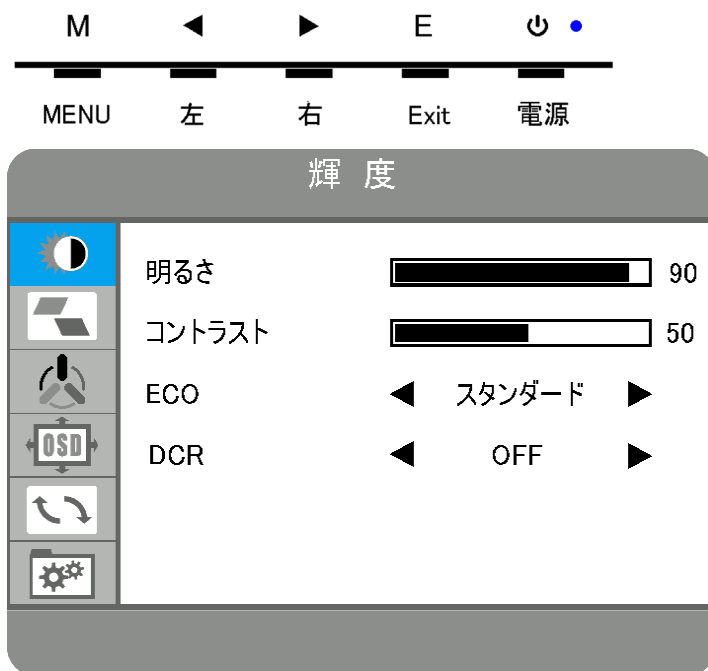


(2) メニューの階層

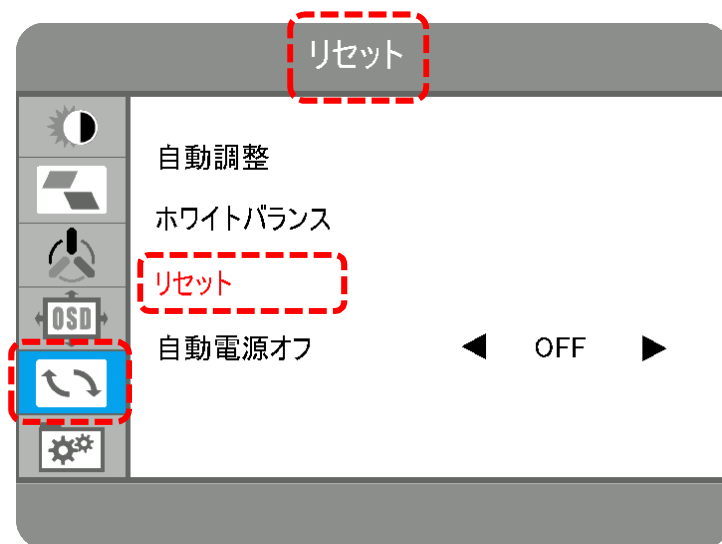
項目	設定	設定値
輝度	明るさ	0-100
	コントラスト	0-100
	ECO	スタンダード/テキスト/映画/ゲーム
	DCR	ON/OFF
画像調整	水平位置	0-100
	垂直位置	0-100
	水平サイズ	0-100
	位相	0-100
色設定	画像比	ワイド、4 :3、自動
	色設定	暖色/ユーザー設定/冷色
	赤	0-100
	緑	0-100
OSD 設定	青	0-100
	言語	日本語/韓国語/英語/フランス語/ドイツ語/中国語/イタリア語/スペイン語/ポルトガル語/トルコ語/ポーランド語/オランダ語
	水平位置	0-100
	垂直位置	0-100
リセット	OSD 時間設定	5-60
	OSD 透明度	0-100
	自動調整	
	ホワイトバランス	
その他	リセット	
	自動電源オフ	ON/OFF
	ダイレクトキー	ECO+DCR/画像比+ECO/明るさ+コントラスト/入力選択+ 音量
	入力選択	VGA/HDMI1/HDMI2/AUTO
	ミュート	ON/OFF
	音量	0-100
	音源	アナログ/デジタル

1-14 設定をリセットする

- (1) M ボタンを押して、メニューを表示。



- (2) ◀▶ ボタンで青背景のメニューをリセットに移動する。
- (3) M ボタンを押して、リセットメニューを選択する。
- (4) ◀▶ ボタンでリセットを赤文字にする。
- (5) M ボタンを押して、リセットを実行する。

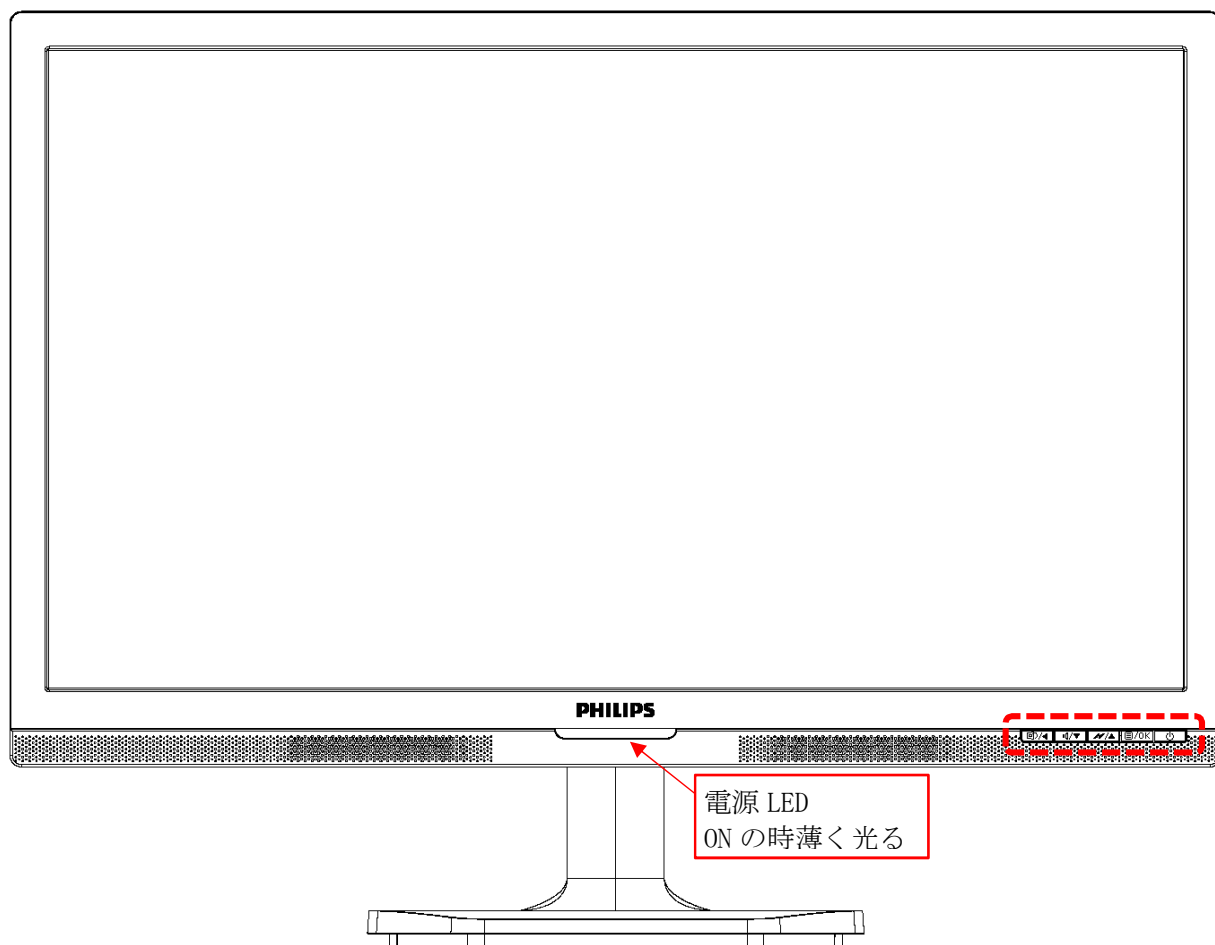


- (6) E ボタンを何回か押して、メニューを閉じる。

2. Philips 221S6QHAB/11

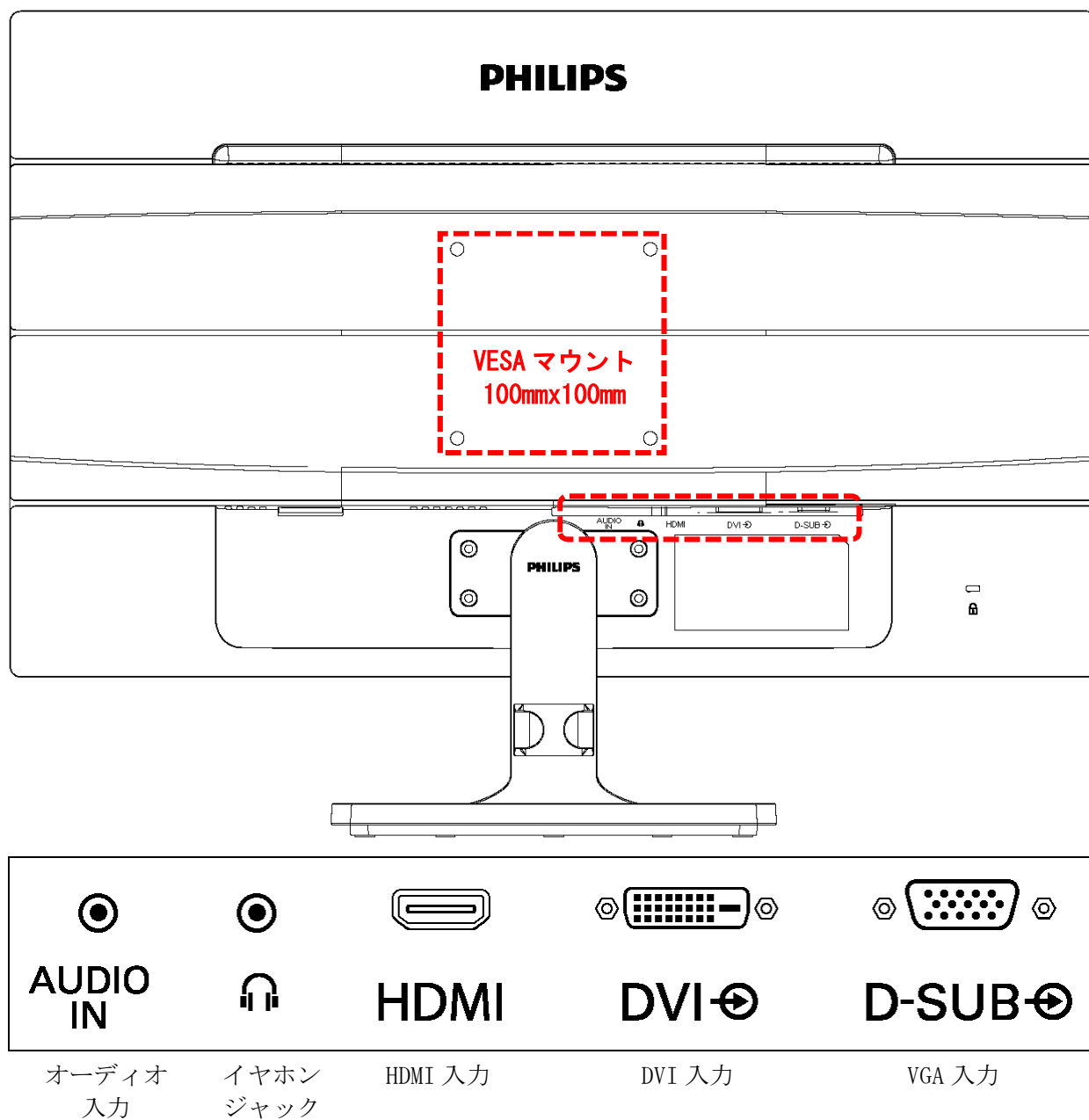
2-1 外観

(1) ボタン



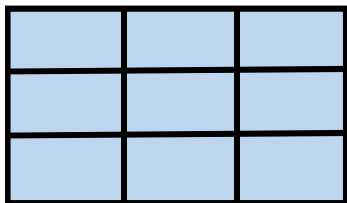
SmartImage 前に戻る	スピーカー音量 下、減	SmartPower 上、増	メニュー OK	電源

(2) コネクタ



2-2 画面に枠などが映っている場合

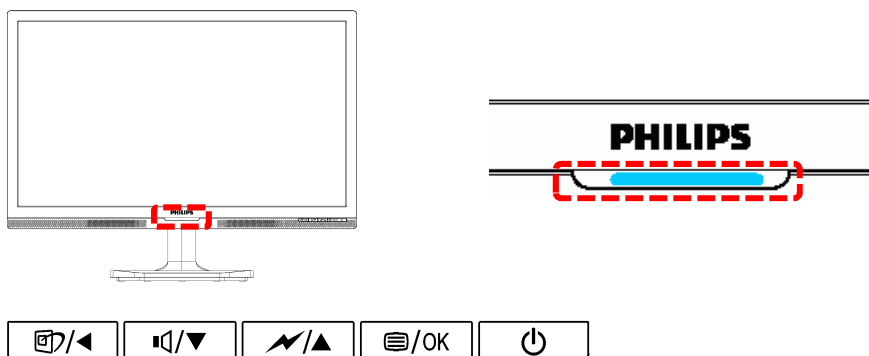
モニター以外の機器に障害がある。



2-3 画面に何も映っていない場合

- (1) 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。

LED は暗いので、注意して見ないと判別できない。



- (2) 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。

- (3) 電源ボタンを押して、モニターの電源を入れる。



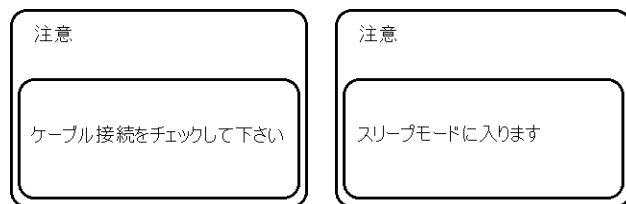
- (4) 電源を入れて直ぐに、PHILIPS のロゴが一瞬表示されることを確認する。

表示される場合は、モニターは正常。

表示されない場合は、モニターの故障。

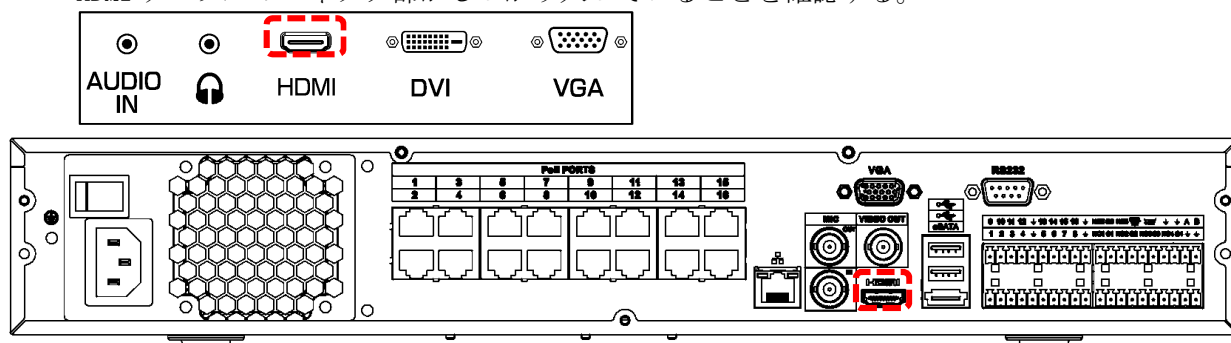
2-4 ケーブル接続をチェックして下さいと表示される場合

「ケーブル接続をチェックして下さい」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り、電源のLEDがゆっくり点滅に変わる。
LEDは暗いので、注意して見ないと判別できない。



(1) HDMI ケーブルの接続を確認する。

レコーダーの POWER(電源)LED が点灯していることを確認する。
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。

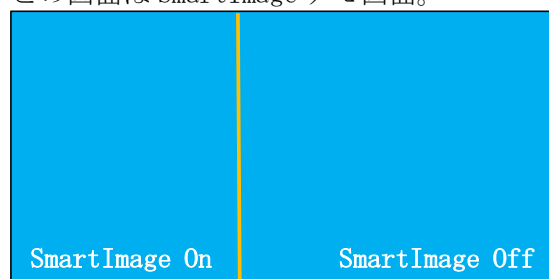


2-5 モニター、HDMI ケーブル接続に異常が無い場合

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。



(1) 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。

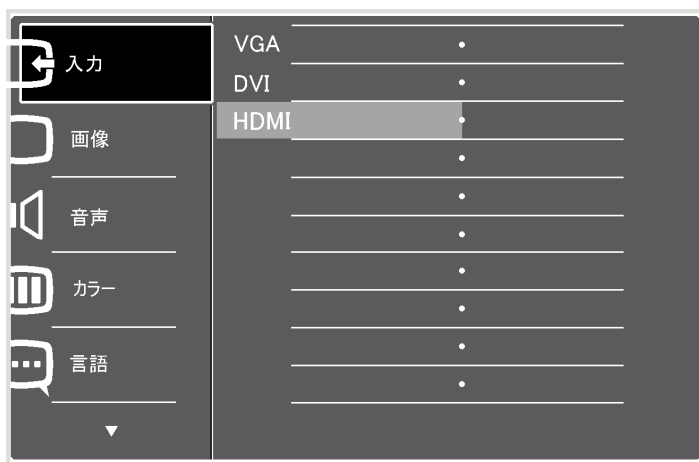


(2) SmartImage デモ画面を再表示するには、スマートイメージボタンを 8 秒以上長押しする。

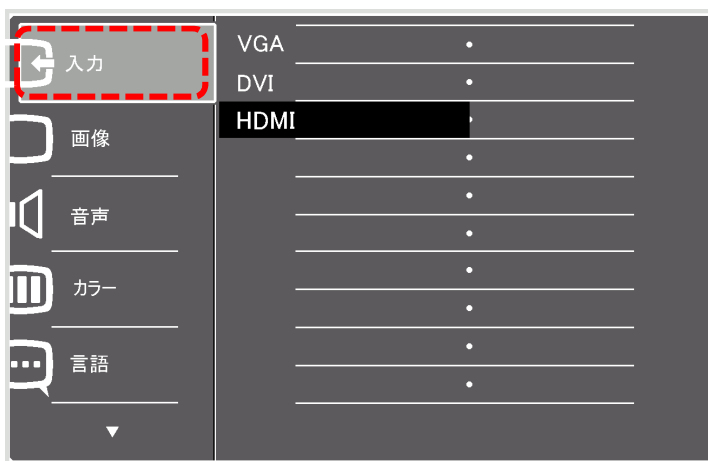
2-7 入力を切り替える



- (1) メニューボタンを押して、メニューを表示する。



- (2) OK ボタンを押して入力を選択する。




- (3) 下ボタンを押して、HDMI に移動する。
- (4) OK ボタンを押して HDMI を選択する。
- (5) 戻るボタンを押してメニューを閉じる。




2-8 ボリュームを調整する




- (1) 下ボタン  を押して、ボリューム調整画面を表示する。
- (2) ボリューム調整画面が表示される。



何もボタンを押さないと、5秒で表示が消えるので、消えた場合はもう一度下ボタン  を押す。

- (3) 上、下ボタン   を押して、ボリュームを調整する。

設定値は 0～100。

- (4) 設定したら OK ボタン  を押して、ボリューム調整画面を消す。

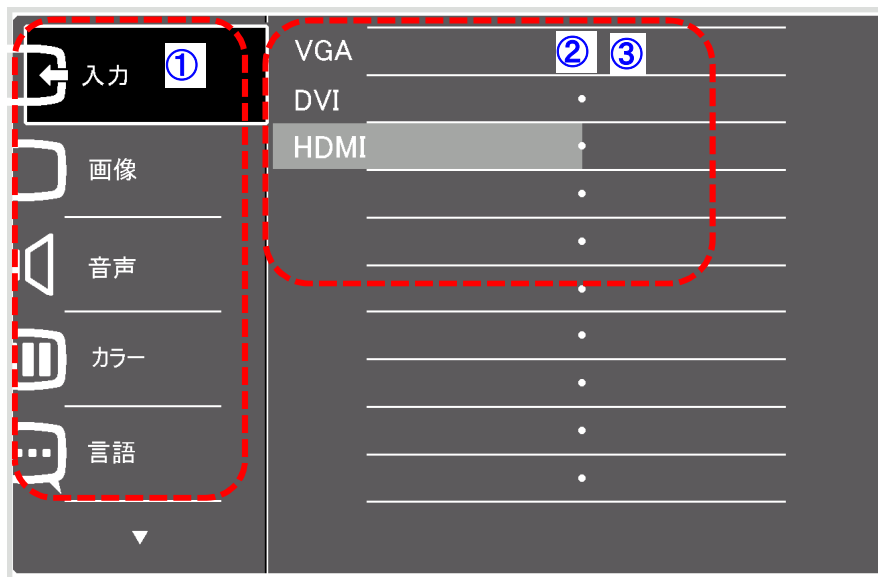
2-9 MENU

(1) メニューでのボタン操作



メニューボタンを押すと、メニューが表示される。

- ① ▲▼ボタンでメニューを移動し、OK で選択。
 - ② サブメニューが有る場合は、▲▼ボタンでメニューを移動し、OK で選択。
 - ③ ▲▼ボタンで設定値を変更し、OK で決定。
- ◀ボタンで前画面に戻る。
- ◀ボタンを何回か押して、メニューを閉じる。



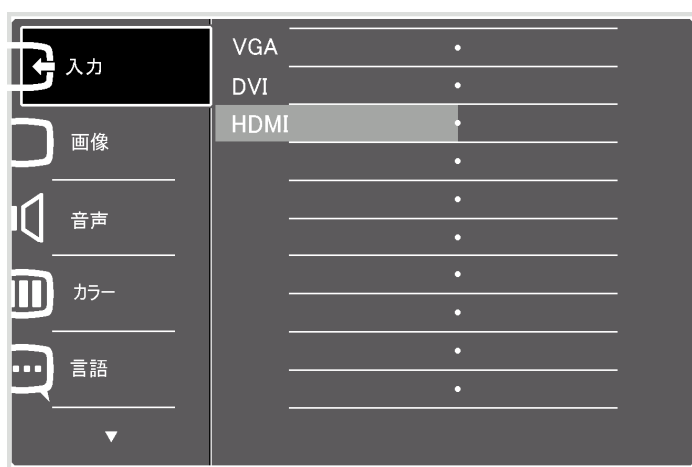
(2) メニューの階層

項目	設定	設定値
Input	VGA / HDMI 1.4 / DisplayPort	
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0 - 100
	Contrast	0 - 100
	Sharpness	0 - 100
	SmartResponse	Off / Fast / Faster / Fastest
	SmartContrast	On / Off
	Gamma	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6
	Pixel Orbiting	On / Off
	Over Scan	On / Off
Audio	Volume	0 - 100
	Stand-Alone	On / Off
	Mute	On / Off
	Audio Source	Audio In, HDMI / DisplayPort
Color	Color Temperature	5000K / 6500K / 7500K / 8200K / 9300K / 11500k
	sRGB	
	User Define	Red 0 - 100 Green 0 - 100 Blue 0 - 100
Language	English / Deutsch / Español / Ελληνικά / Français / Italiano / Magyar / Nederlands / Português / Português do Brasil / Polski / русский / Svenska / Suomi / Türkçe / Čeština / Українська / 简体中文 / 繁體中文 / 日本語 / 한국어	
OSD Settings	Horizontal	0 - 100
	Vertical	0 - 100
	Transparency	Off / 1 / 2 / 3 / 4
	OSD Time Out	5s / 10s / 20s / 30s / 60s
Setup	Auto	
	Power LED	0 / 1 / 2 / 3 / 4
	H.Position	0 - 100
	V.Position	0 - 100
	Phase	0 - 100
	Clock	0 - 100
	Resolution Notification	On / Off
	Reset	Yes / No
	Information	

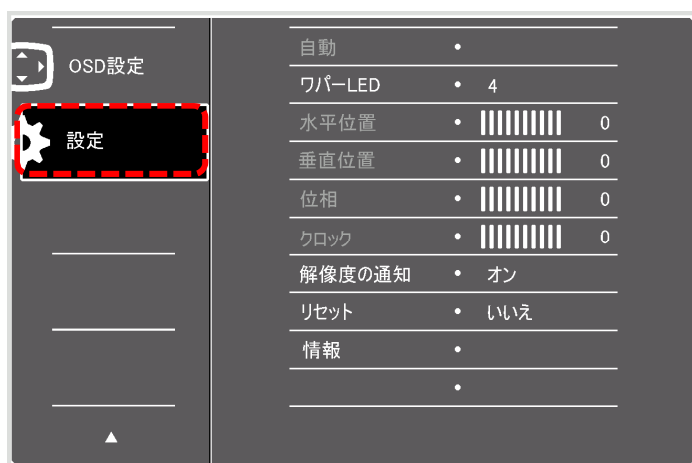
2-10 設定をリセットする



- (1) メニューボタンを押して、メニューを表示する。

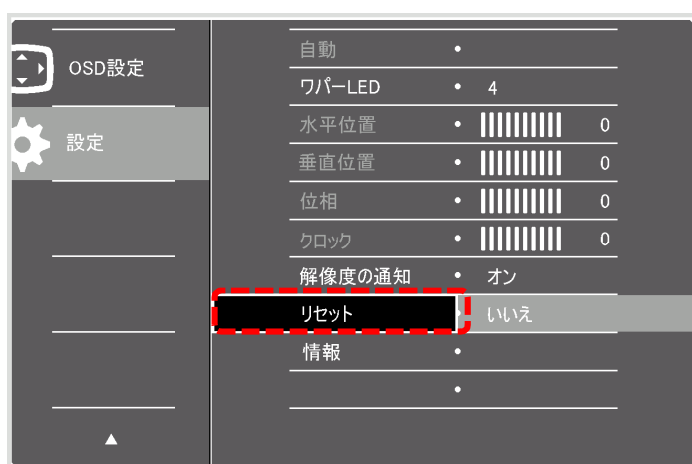


- (2) 下ボタンを押して設定に移動する。



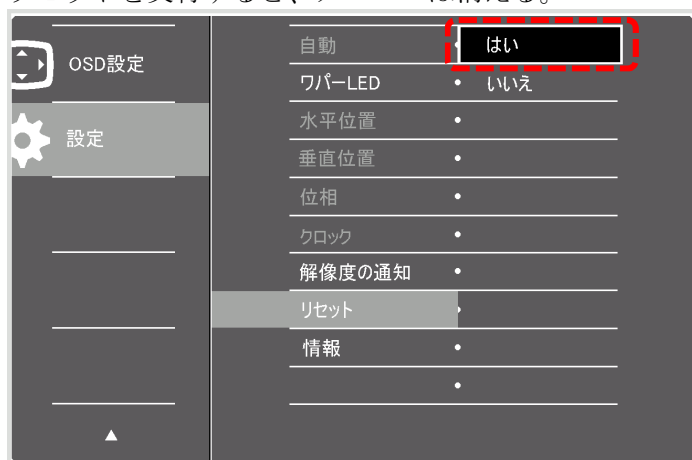
- (3) OK ボタンを押して設定を選択する。

- (4) 下ボタンを押して、リセットに移動する。



- (5) OK ボタンを押してリセットを選択する。
- (6) 上ボタンを押してはいに移動する。
- (7) OK ボタンを押してリセットする。

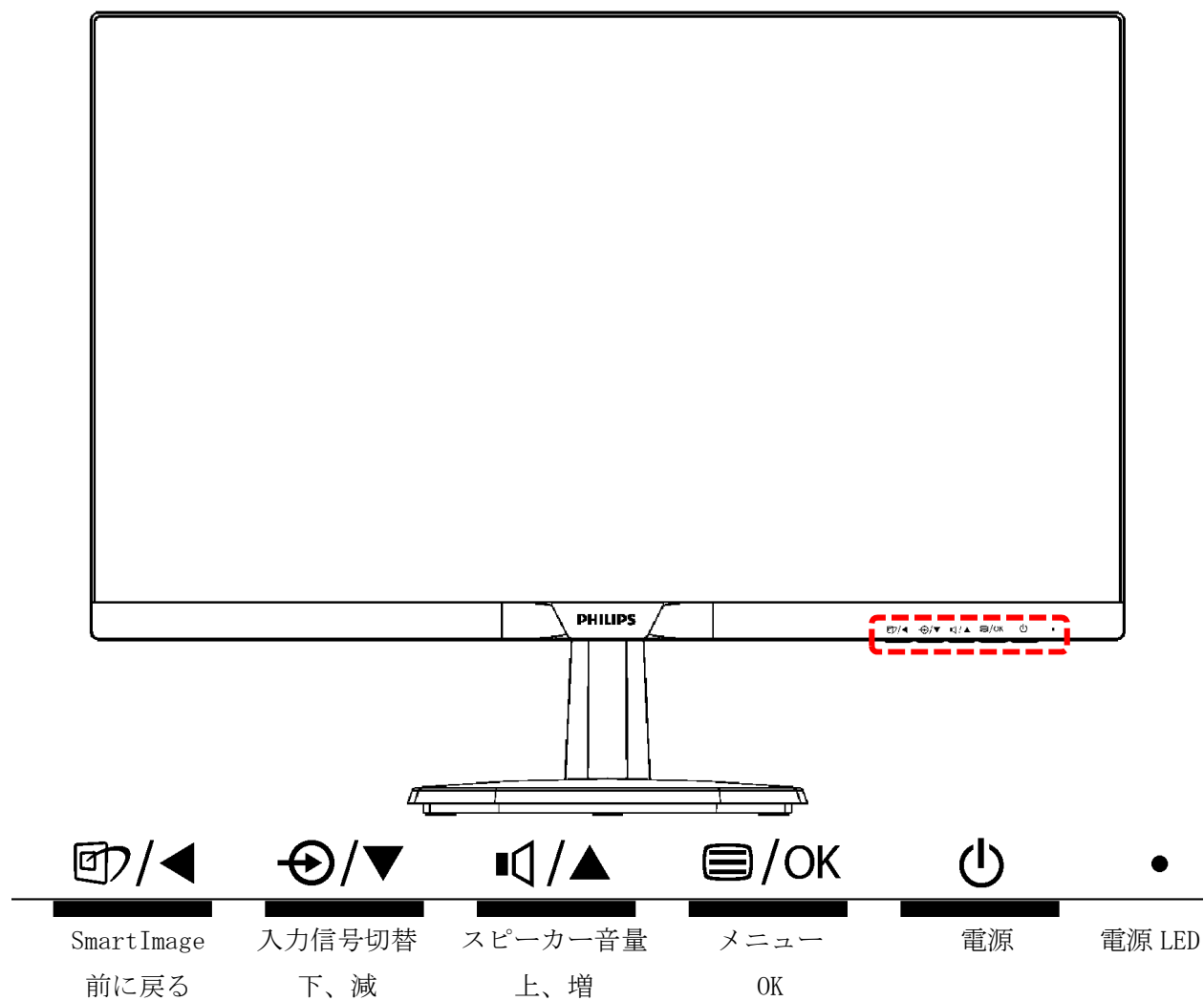
リセットを実行すると、メニューは消える。



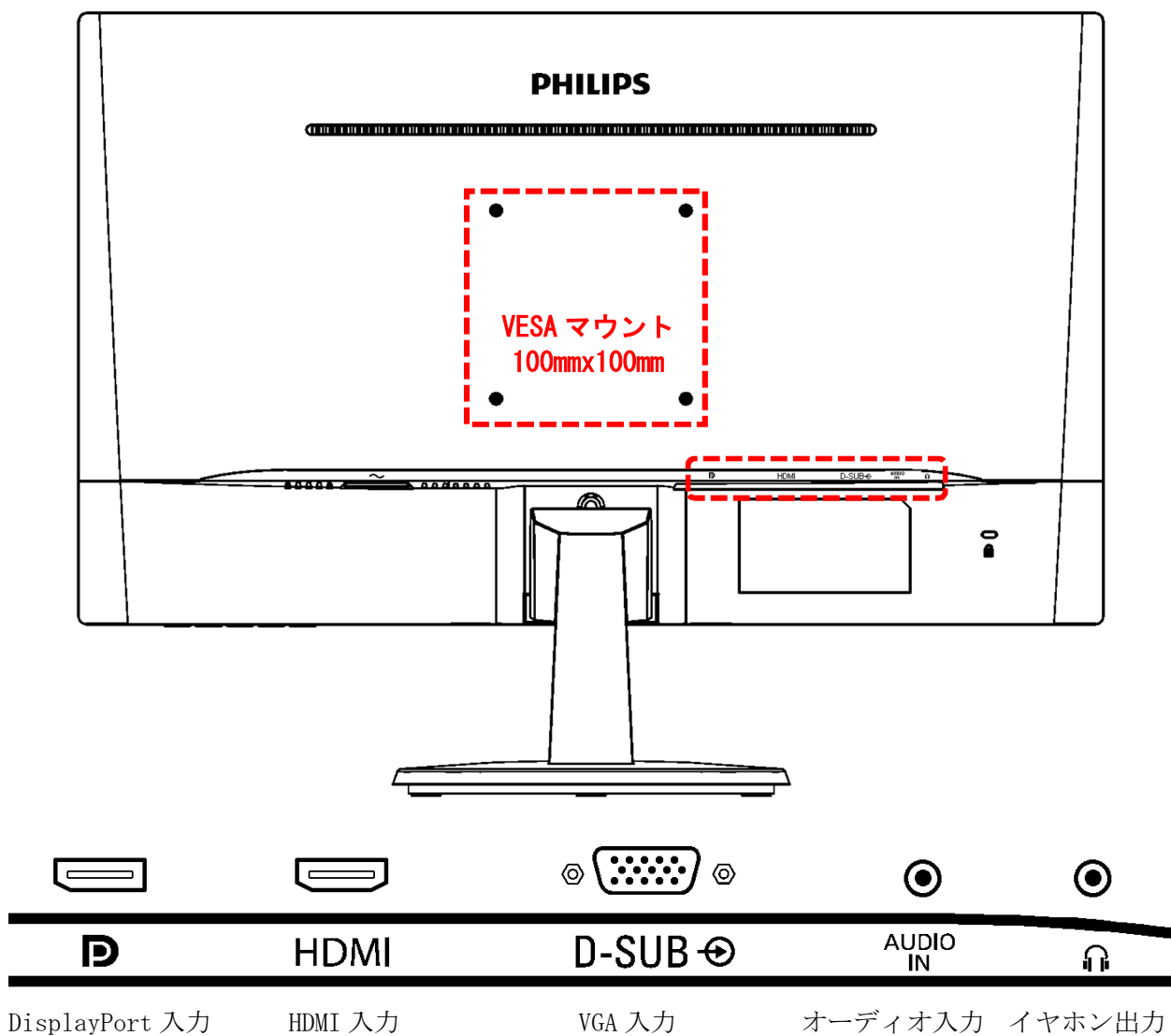
3. Philips 223V7QJAB/11

3-1 外観

(1) ボタン

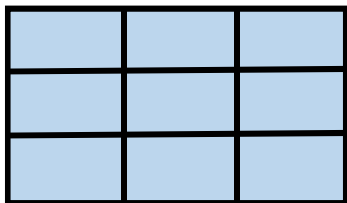


(2) コネクタ



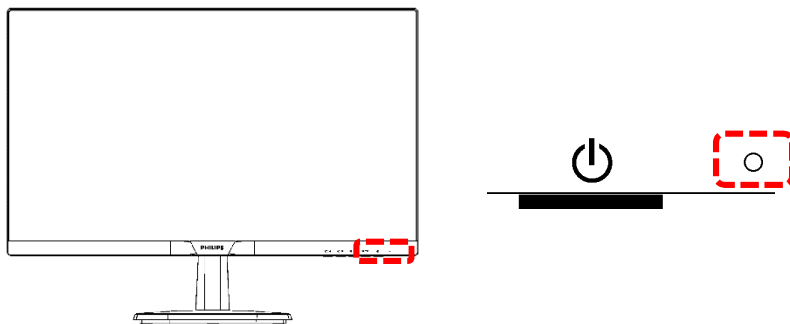
3-2 画面に枠などが映っている場合

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

- (1) 電源の LED が 2 秒間隔程度でゆっくり白く点滅していることを確認する。



- (2) 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。

- (3) 電源ボタンを押して、モニターの電源を入れる。



- (4) 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。

表示される場合は、モニターは正常。
表示されない場合は、モニターの故障。

3-4 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なる。

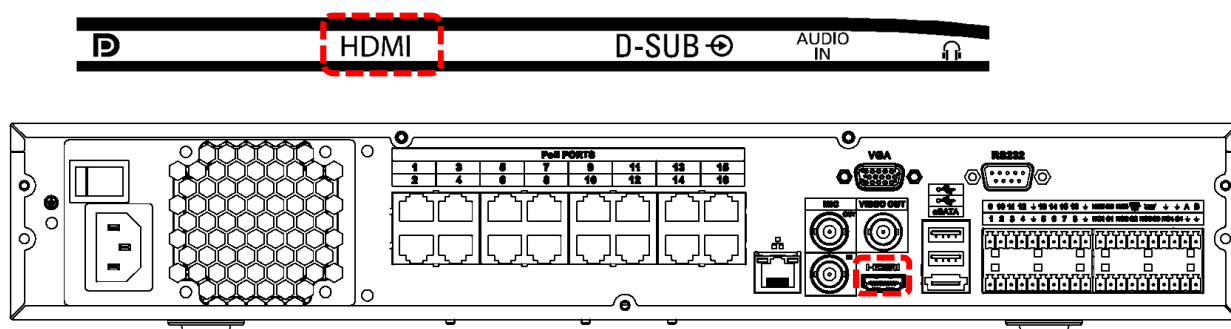


(1) HDMI ケーブルの接続を確認する。

レコーダーの POWER(電源)LED が点灯していることを確認する。

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

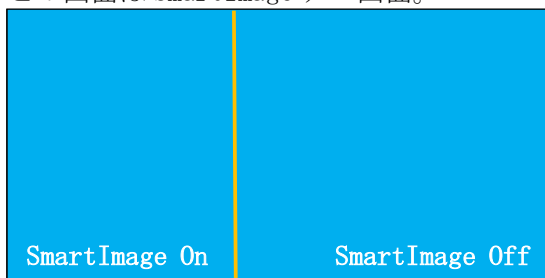
レコーダーの異常が考えられる。

3-6 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。




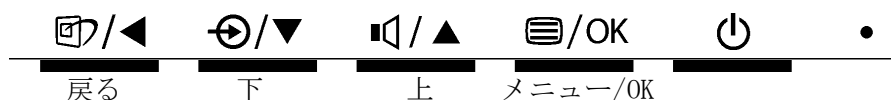
- (1) SmartImage デモ画面を解除するには、スマートイメージボタンを 8 秒以上長押しする。





- (2) 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。

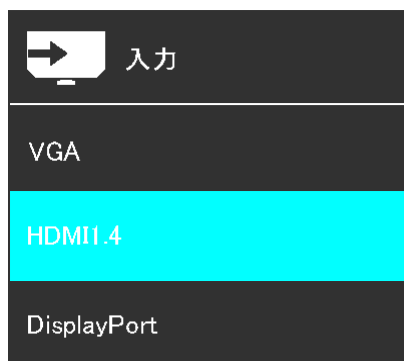
3-7 入力を切り替える


- (1) 下ボタン  を押す。



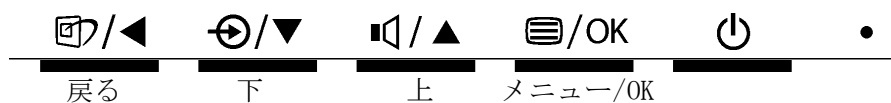
- (2) 入力選択画面が表示される。


上下ボタン   を押して、HDMI1.4 を選択する。



- (3) OK ボタン  を押して、選択を決定し、入力選択画面を閉じる。

3-8 ボリュームを調整する



- (1) 上ボタン  を押して、ボリューム調整を表示する。

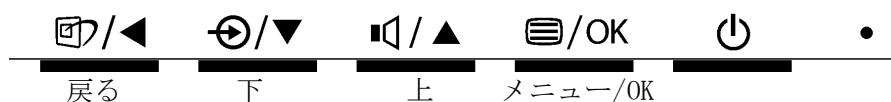
画面の下側に下図が表示される。
何もボタンを押さないと、5秒で表示が消える。



- (2) 上、下ボタン   を押して、ボリュームを調整する。

設定値は 0～100。

3-9 入力を切り替える(メニューから)



- (1) メニューボタン **メニュー/OK** を押して、メニューを表示する。

ローブルーライト	オン	
	オフ	✓
入力		
画像		
音声		
色		
言語		
✓		


- (2) 下ボタン **下** を押して入力に移動する。


ローブルーライト	VGA	
	HDMI 1.4	
入力	DisplayPort	
画像		
音声		
色		
言語		
✓		

- (3) OK ボタン **メニュー/OK** を押して入力を選択する。

- (4) 上下ボタン **下** **上** を押して、HDMI1.4 に移動する。

ローブルーライト	VGA	
	HDMI 1.4	
入力	DisplayPort	
画像		
音声		
色		
言語		
✓		

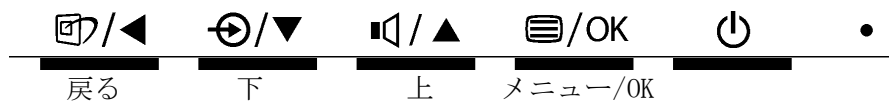
(5) OK ボタン  を押して HDMI1.4 を選択する。

(6) 戻るボタン  を押してメニューを閉じる。

 ローブルーライト	VGA	
	HDMI 1.4	
 入力	DisplayPort	
 画像		
 音声		
 色		
 言語		
▽		

3-10 MENU

(1) メニューでのボタン操作



メニューボタンを押すと、メニューが表示される。

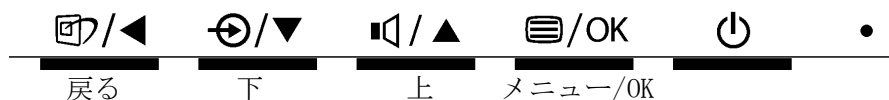
- ① ▲▼ボタンでメニューを移動し、OK で選択。
- ② サブメニューが有る場合は、▲▼ボタンでメニューを移動し、OK で選択。
- ③ ▲▼ボタンで設定値を変更し、OK で決定。
- ◀ボタンで前画面に戻る。
- ◀ボタンを何回か押して、メニューを閉じる。

ローブルーライ ①	オン ②	③
	オフ ✓	
入力		
画像		
音声		
色		
言語		

(2) メニューの階層

項目	設定	設定値
LowBlue Mode	On	1, 2, 3
	Off	
Input	VGA / HDMI 1.4 / DisplayPort	
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0 - 100
	Contrast	0 - 100
	Sharpness	0 - 100
	SmartResponse	Off / Fast / Faster / Fastest
	SmartContrast	On / Off
	Gamma	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6
	Pixel Orbiting	On / Off
	Over Scan	On / Off
Audio	Volume	0 - 100
	Stand-Alone	On / Off
	Mute	On / Off
	Audio Source	Audio In, HDMI / DisplayPort
Color	Color Temperature	Native / 6500K / 7500K / 9300K
	sRGB	
	User Define	Red 0 - 100
		Green 0 - 100
Language		Blue 0 - 100
	English / Deutsch / Español / Ελληνική / Français /	
	Italiano / Magyar / Nederlands / Português /	
	Português do Brasil / Polski / русский / Svenska /	
	Suomi / Türkçe / Čeština / Українська / 简体中文 /	
	繁體中文 / 日本語 / 한국어	
OSD Settings	Horizontal	0 - 100
	Vertical	0 - 100
	Transparency	Off / 1 / 2 / 3 / 4
	OSD Time Out	5s / 10s / 20s / 30s / 60s
Setup	Auto	
	H.Position	0 - 100
	V.Position	0 - 100
	Phase	0 - 100
	Clock	0 - 100
	Resolution Notification	On / Off
	Reset	Yes / No
	Information	

3-11 設定をリセットする



- (1) メニューボタン を押して、メニューを表示する。

ローブルーライト	オン	
	オフ	✓
入力		
画像		
音声		
色		
言語		
∨		




- (2) 下ボタン を押して設定に移動する。

OSD設定		
設定		
	解像度の通知	オフ
	リセット	いいえ
	情報	
∧		



- (3) OK ボタン を押して設定を選択する。

- (4) 下ボタン を押して、リセットに移動する。

OSD設定		
設定		
	解像度の通知	オフ
	リセット	いいえ
	情報	
∧		

- (5) OK ボタン  を押してリセットを選択する。
- (6) 上ボタン  を押してはいに移動する。
- (7) OK  ボタンを押してリセットする。

リセットを実行すると、メニューは消える。

 OSD設定		はい
		いいえ ✓
 設定		
	解像度の通知	オフ
	リセット	いいえ
	情報	
^		

4. PHILIPS モニターでスピーカー無しの機種

PHILIPS 製のモニターにはスピーカーが内蔵されていない機種が多数ある。

4-1 例

(1) スピーカー無しの機種

223V7QS、223V7QHS、223V7QDS
221S6QS、221E9、
241E1、241E1D、241E9、271E1、271E1D、

(2) スピーカー有りの機種

223V7QJA、223V7QHA、223V7QDA
221S6QHA、221S6QYM、221S6QM

4-2 スピーカー無しの機種の特徴

(1) スピーカ音量調整のボタンがない。

スピーカー有りの場合、スピーカーのボタンが有る。

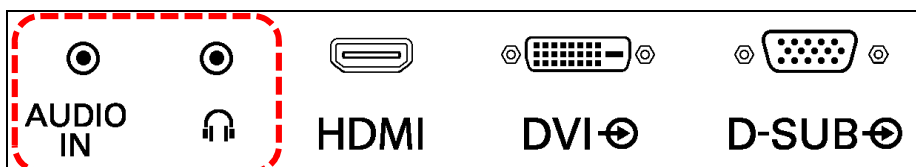


スピーカー無しの場合、スピーカーのボタンが無い。



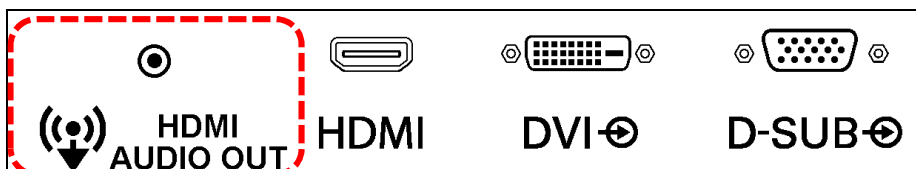
(2) AUDIO IN、イヤホン出力の端子がない。

スピーカー有りの場合は AUDIO IN、イヤホン出力の端子がある。
スピーカー無しの場合、これらの端子は無い。



(3) HDMI AUDIO OUT の端子が有る。

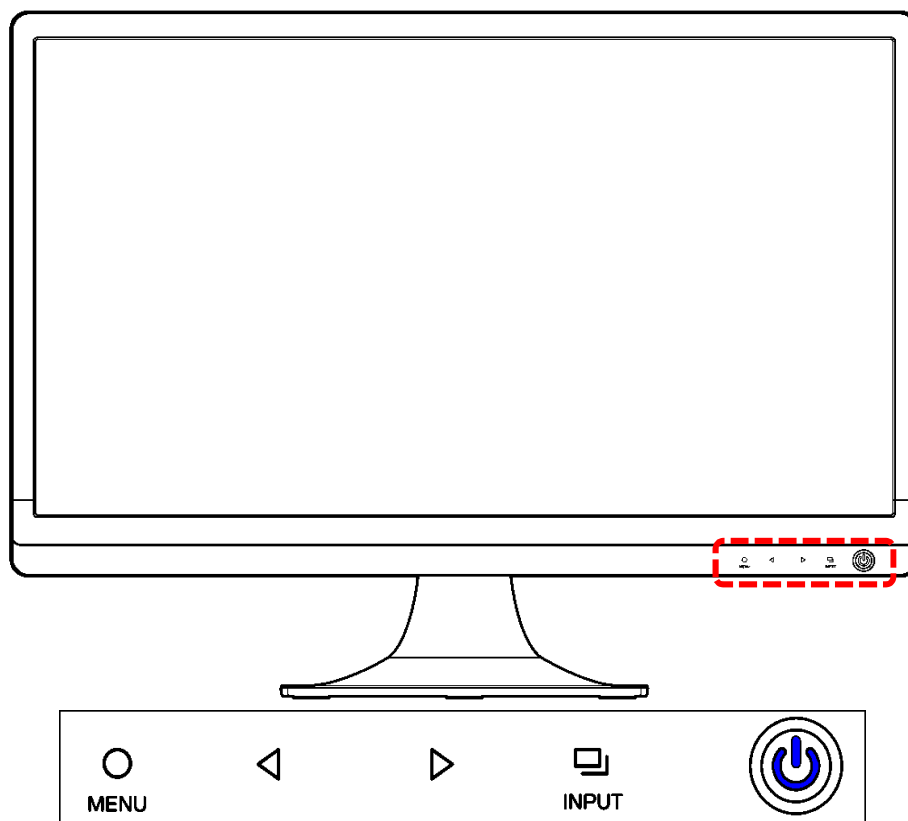
スピーカー無しの場合、HDMI AUDIO OUT の端子が有る場合がある。



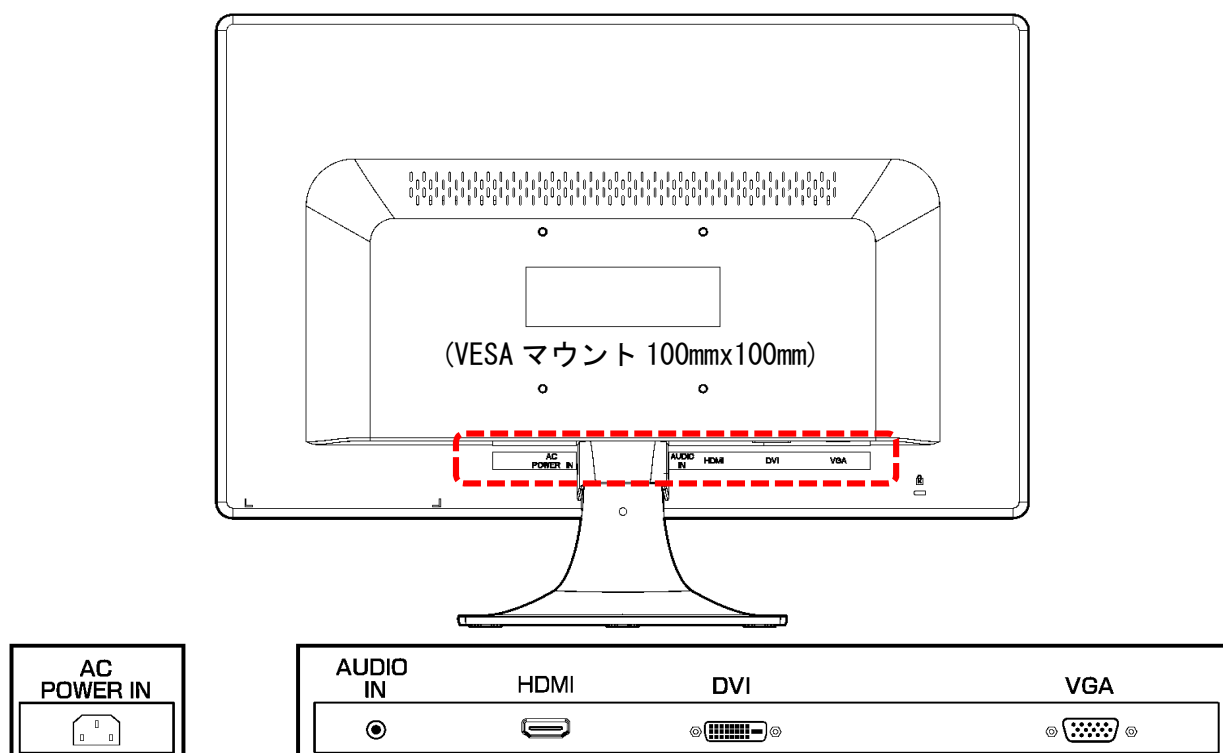
5. I-O DATA LCD-MF225XBF

5-1 外観

(1) ボタン

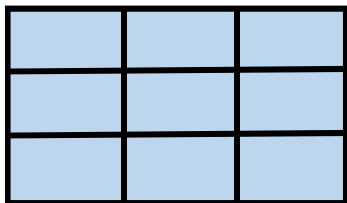


(2) コネクタ



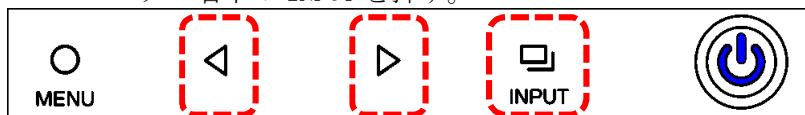
5-2 画面に枠などが映っている場合

モニター以外の機器に障害がある。



5-3 画面に何も映っていない場合

モニター右下の INPUT を押す。

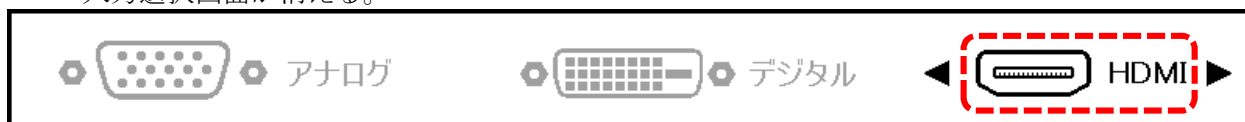


入力選択画面が画面下に表示される。

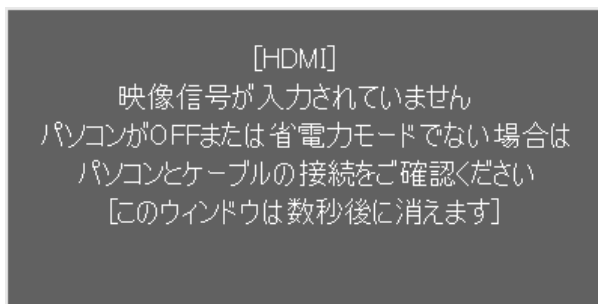
三角<>を押して、HDMI を選択する。

INPUT を押して、HDMI 選択の確定をする。

入力選択画面が消える。



5-4 HDMI 映像信号が入力されてませんが表示される場合

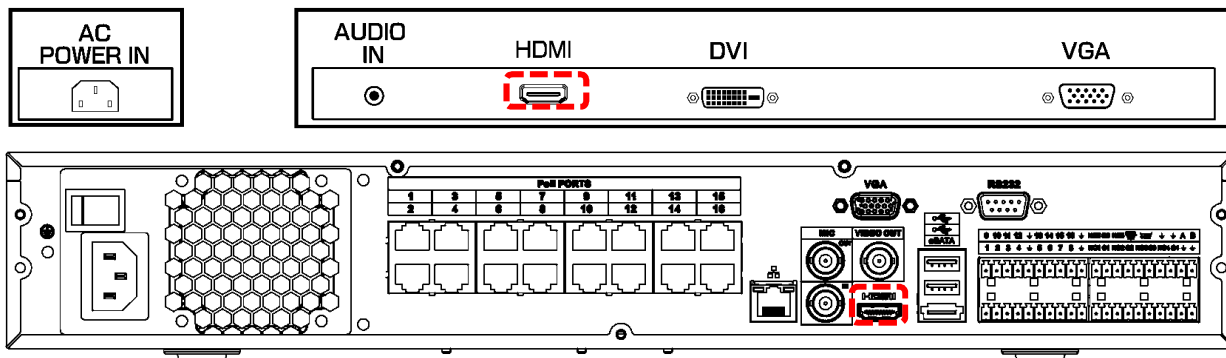


(1) HDMI ケーブルの接続を確認する。

レコーダーの POWER(電源)LED が点灯していることを確認する。

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。



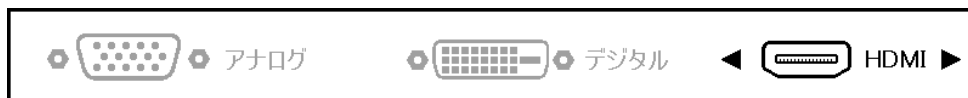
5-5 モニター、HDMI ケーブル接続に異常が無い場合

レコーダーの異常が考えられる。

5-6 入力を切り替える



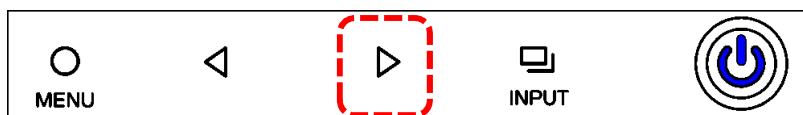
- (1) モニター右下の INPUT を押す。
- (2) 画面下に入力選択画面が表示される。



- (3) 三角◀▶を押して、HDMI を選択する。
- (4) INPUT を押して、HDMI 選択の確定をする。入力選択画面が消える。

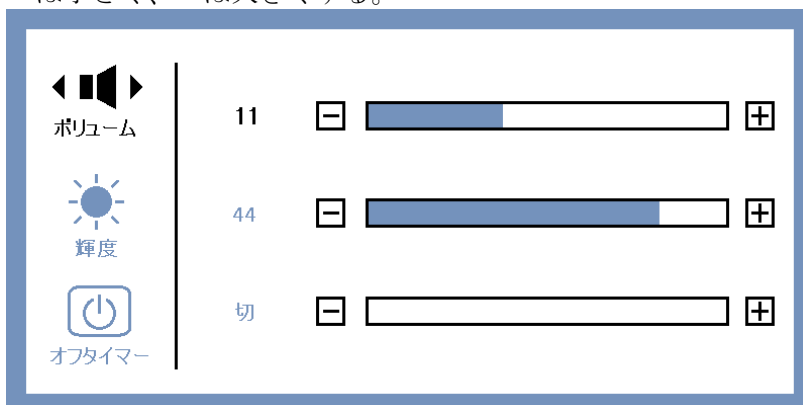
5-7 ボリュームを調整する

- (1) モニター前面右下の▶を押す。



- (2) 調整画面が表示される

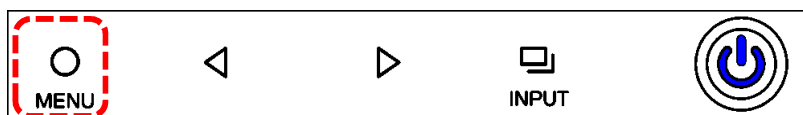
ボリュームのアイコンが選択されている状態で、◀▶かを押す。
◀は小さく、▶は大きくする。



- (3) 輝度、オフタイマーを選択したい場合は、INPUT を押す。



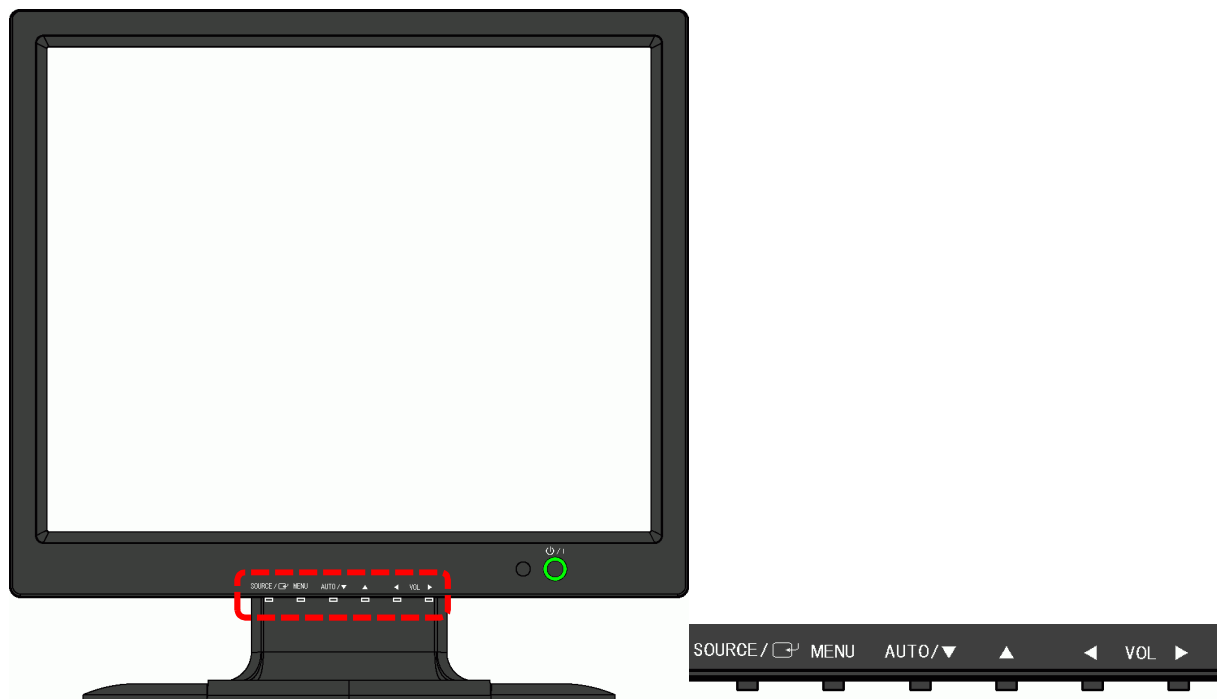
- (4) MENU を押すと、調整画面が消える。



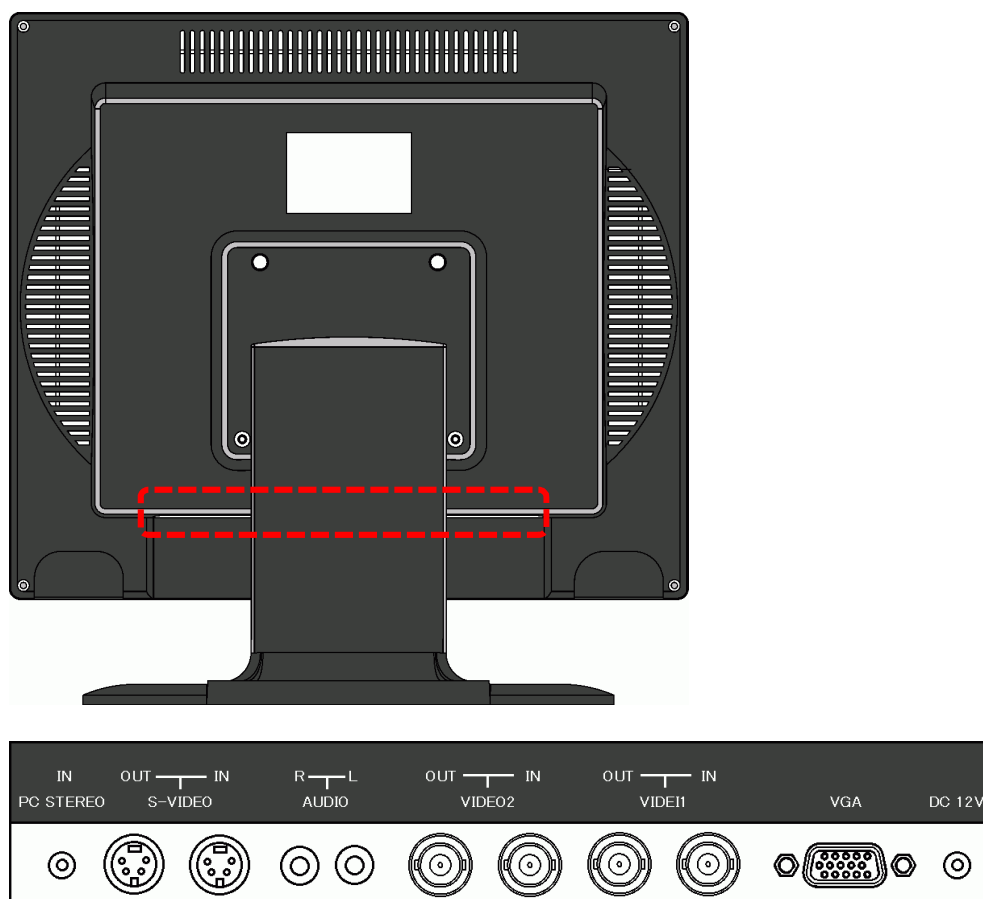
6. ULM-173、ULM-193

6-1 外観

(1) ボタン



(2) コネクタ



6-2 電源 LED が赤点滅し映像が表示されない場合

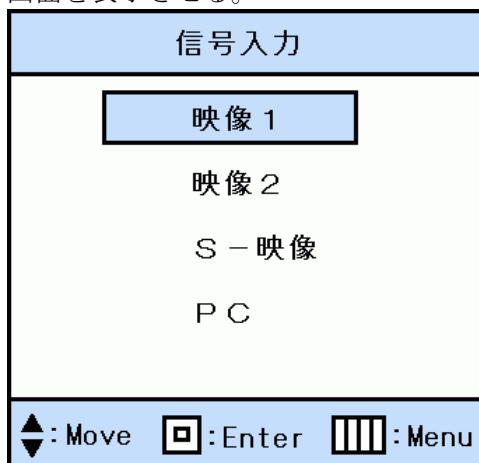


- (1) 信号入力を確認する。



[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。

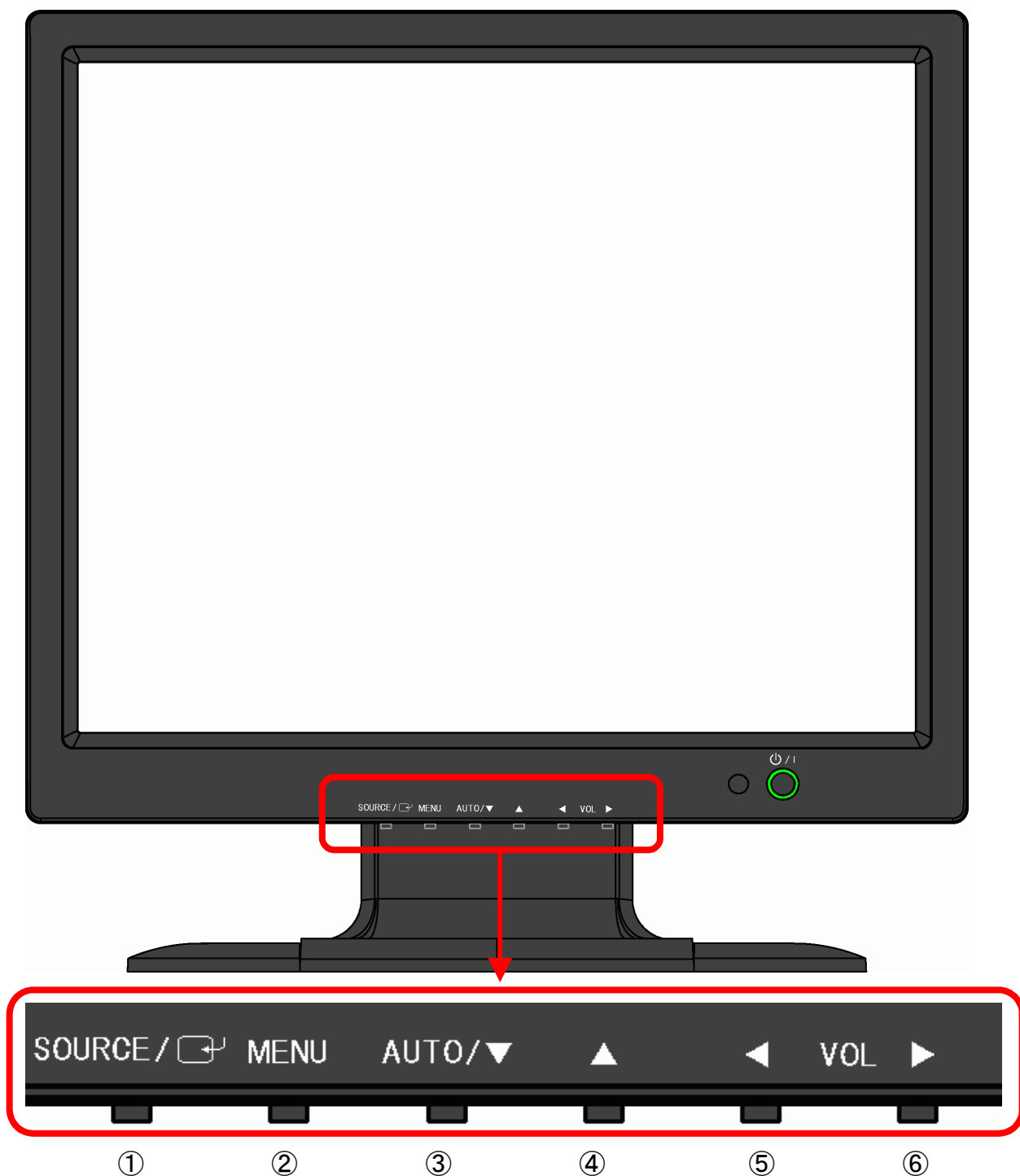
信号入力を正しく選択したにも関わらず、映像が表示されない場合は、カメラ、レコーダー等の映像入力接続先、または映像ケーブルを確認する。

- (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。



ボタンの説明

- ① SOURCE /  : 入力映像選択 又は ENTER
- ② MENU : メニュー画面の表示 又は メニュー画面を消す
- ③ AUTO /  : 画面位置の自動調整 又は メニューで下へ移動
- ④ ▲ : メニューで上へ移動
- ⑤ ◀ : 音量下げる 又は メニューで設定値を下方へ変更
- ⑥ ▶ : 音量下げる 又は メニューで設定値を上方へ変更

入力映像選択の方法

- (1) SOURCE ボタンを押す。
入力信号の画面が表示される。

入力信号		
映像 1		
映像 2		
S-映像		
P C		
▲▼ :Move	■:Move	□:Menu

- (2) ▲または▼ボタンを押して、映像 1 を選択する。

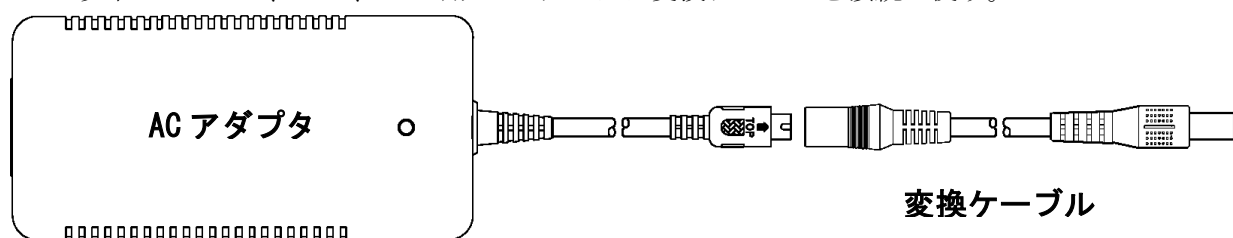
入力信号		
映像 1		
映像 2		
S-映像		
P C		
▲▼ :Move	■:Enter	□:Menu

- (3) ENTER ボタン (SOURCE ボタンと同じボタン) を押す。

6-4 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。



6-5 AC アダプタ

(1) 型名 : SPU65-105-P42M002-M610

(2) 仕様

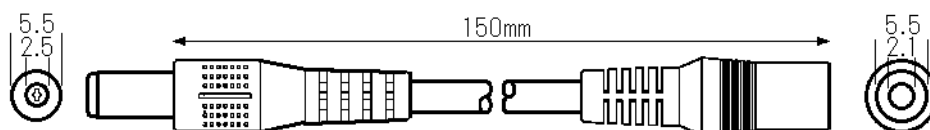
出力電圧	最大電流	最大電力	L(mm)	W(mm)	H(mm)	質量(g)
12VDC	6.67A	80W	168	78	44.5	750

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

6-6 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)



7. HDMI 切替器

7-1 HDMI 入力を切り替える方法

ネットワークレコーダーと DVD プレイヤーの入力切替のための、HDMI 切替器が入っている場合があります。

下図のどちらかのような HDMI 切替器がある場合、切替スイッチを押して、ネットワークレコーダーの映像が表示されるか、確認して下さい。

