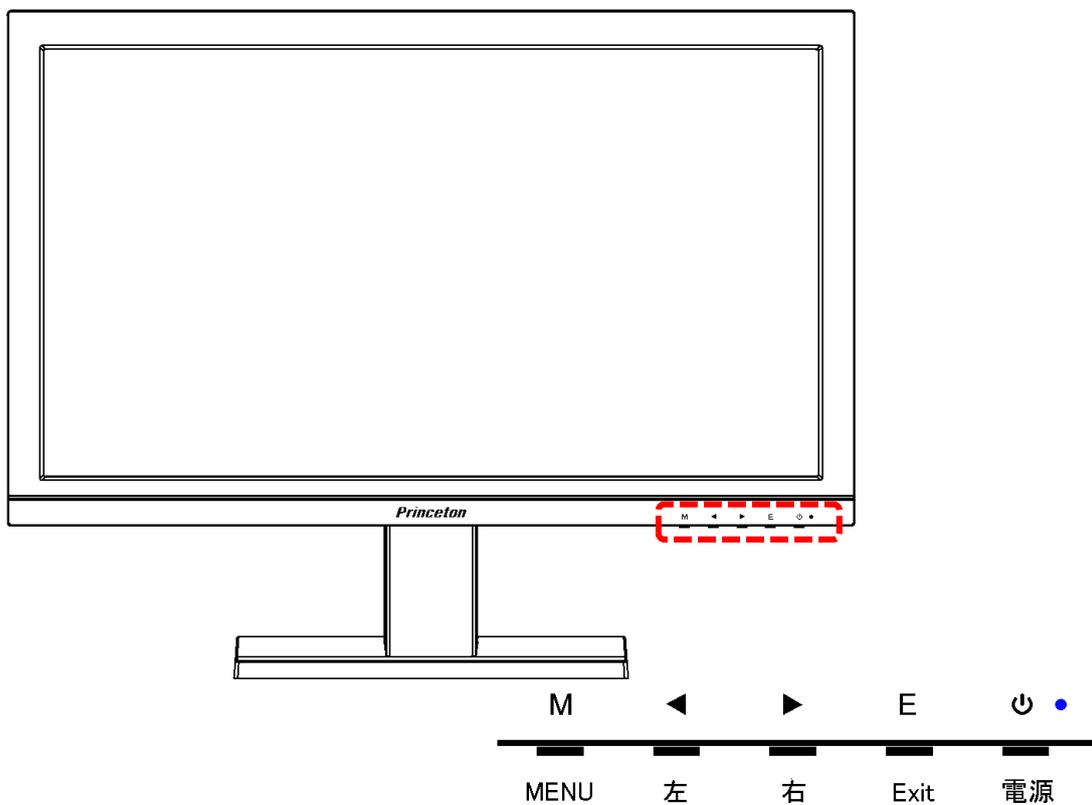


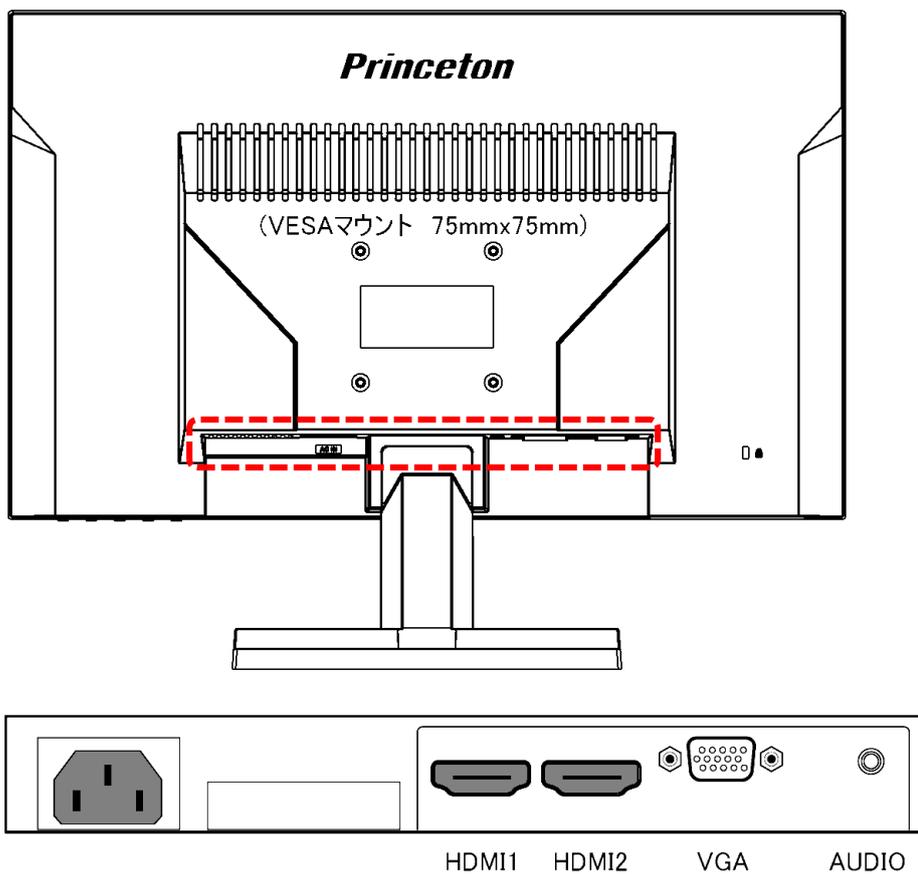
1. Princeton PTFBKF-22W

1-1 外観

(1) ボタン

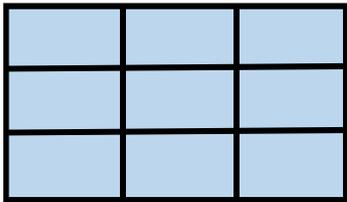


(2) コネクタ



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。

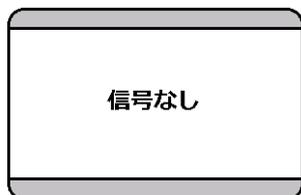
電源ボタンを押して、モニターの電源を入れる。



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。

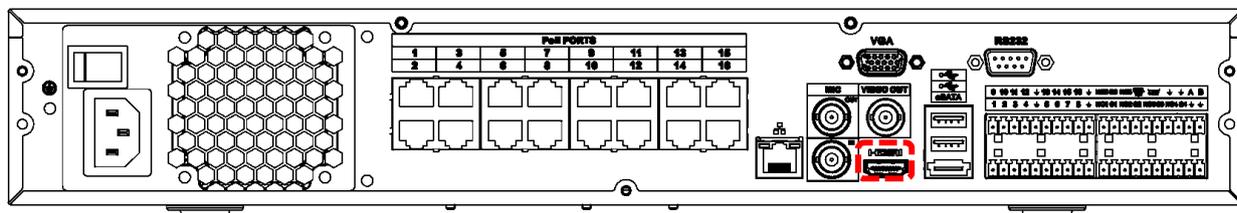
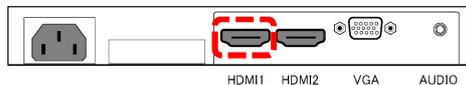
1-4 信号なしが表示される場合



(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。



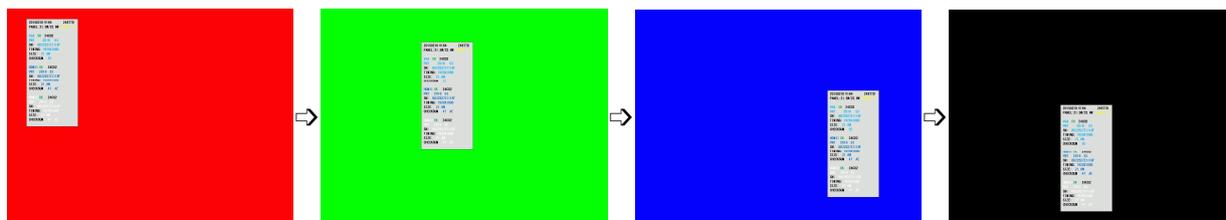
[E] ボタンを 1 回押して話すと、映像選択メニューが表示される。



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 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

1-8 MENU

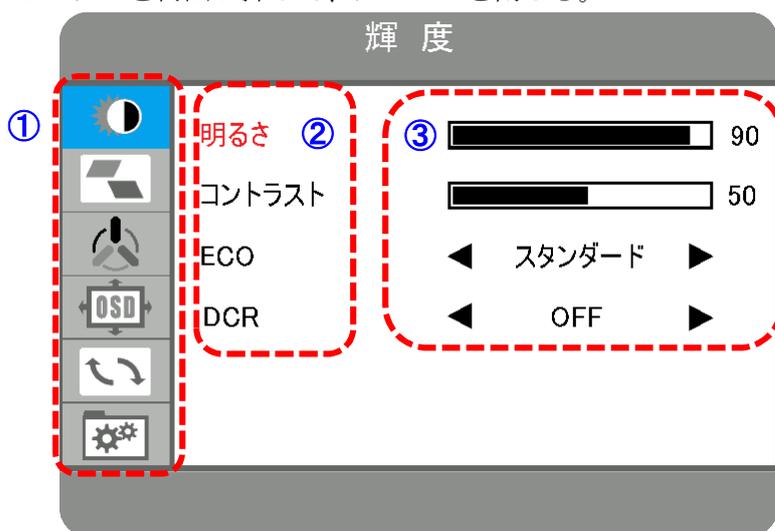


M ボタンを押して、メニューを表示。

- 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。



メニューの階層は以下の通り。

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 リセット	
その他	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

1-9 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。