

「テレビの省エネ」実験手順書

2011/02/21 桑原作成

1. 準備する物

No.	品名	数量	備考
1	LCD ディスプレイ	1 式	Acer G195HQV
2	ワットアワーマーター	1	
3	ノート型パソコン	1 式	パワーポイントが必要
4	ビデオケーブル	1 本	両端 D-sub コネクタ付
5	延長コード	1 本	
6	PPT プレゼンテーション	1	「テレビの省エネ」あらかじめ PC にインストールしておく

2. 接続方法

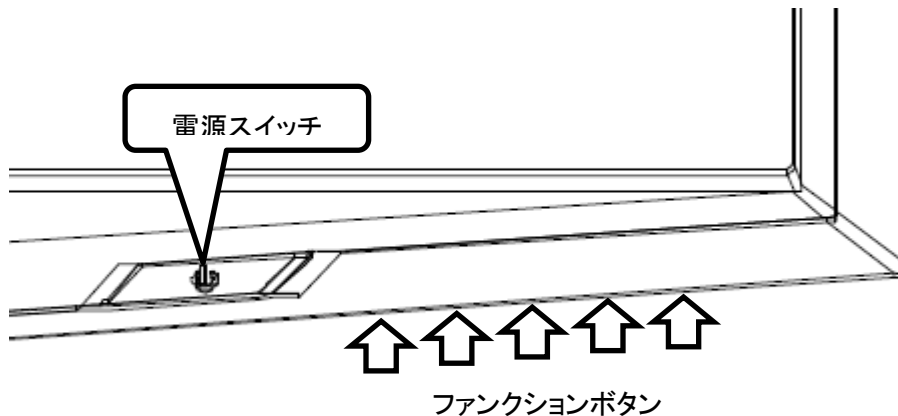


3. 準備

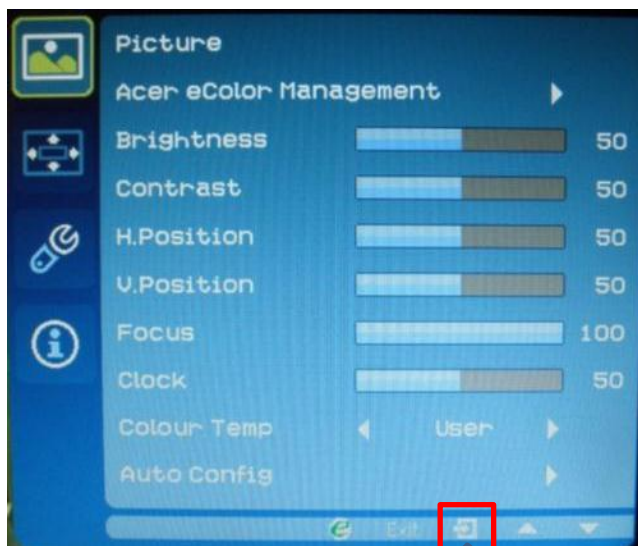
- LCD ディスプレイの画面右下の電源スイッチを入れる。
- PC をセットアップし、PC の画面が LCD ディスプレイの画面に表示されるように設定する。
- PC に PPT プレゼンテーション「テレビの省エネ」をインストールする。
- パワーポイントを立ち上げ、「テレビの省エネ」をスタートし、スライドショーに設定する。
- 4 の手順を参照して、LCD ディスプレイの画面輝度を 50 に設定する。

4. LCD ディスプレイの輝度設定

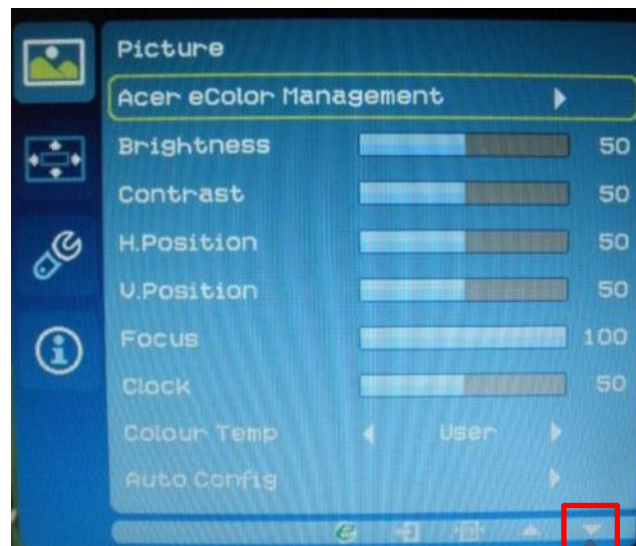
LCD の右下面にある 5 個のファンクションボタンで設定する。



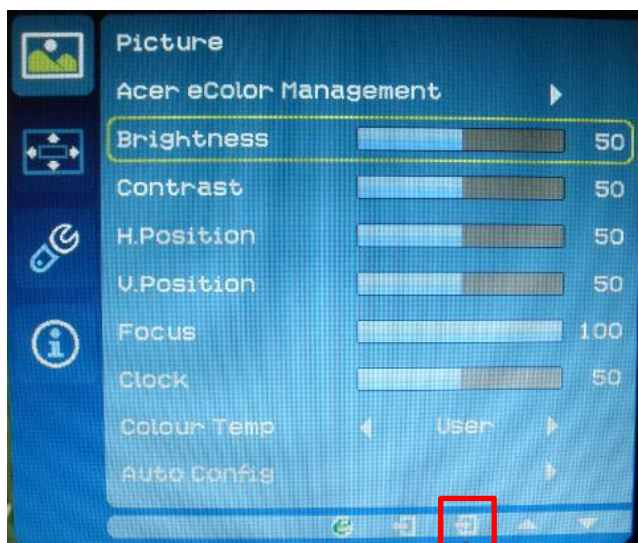
- いずれかのファンクションボタンを押すとショートカットメニューが表示される
- ショートカットメニューの中央のスイッチを押す。



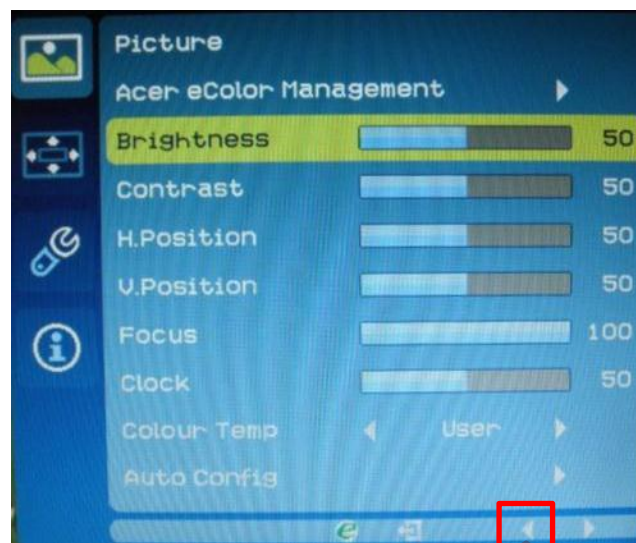
設定ウィンドウが開く



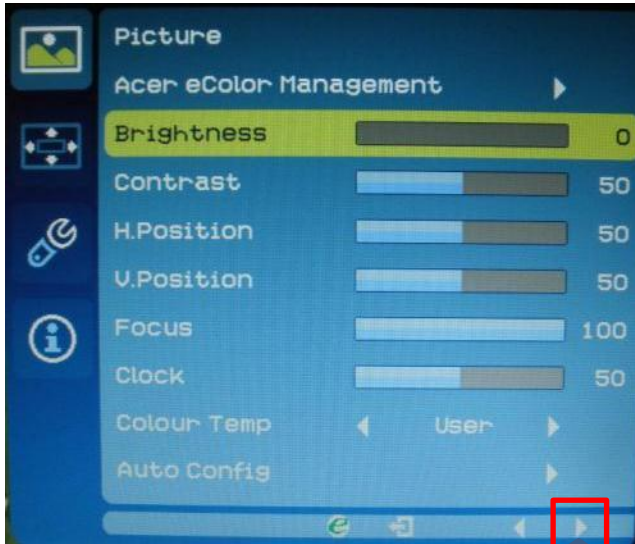
カーソルが表示される



カーソルが Brightness に移動



黄色い帯が表示
輝度を下げる時は

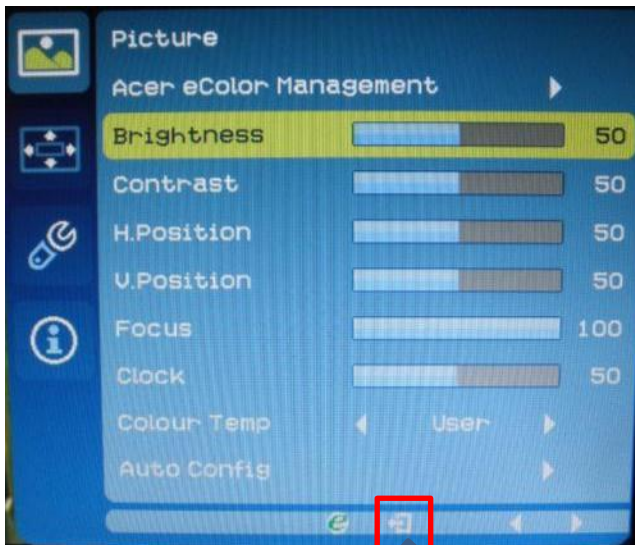


輝度を上げる時は

→を押すと輝度が上がる



輝度を 50 に戻す



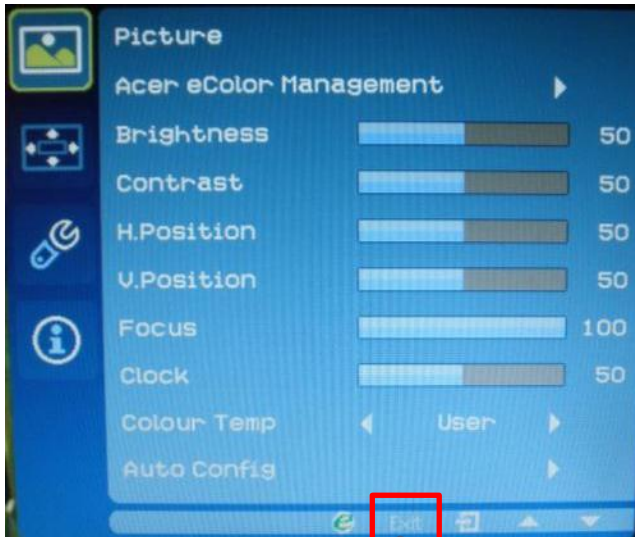
ウィンドウを閉じる時は

Exit を押す



黄色い帯が消える

もう一回 Exit を押す

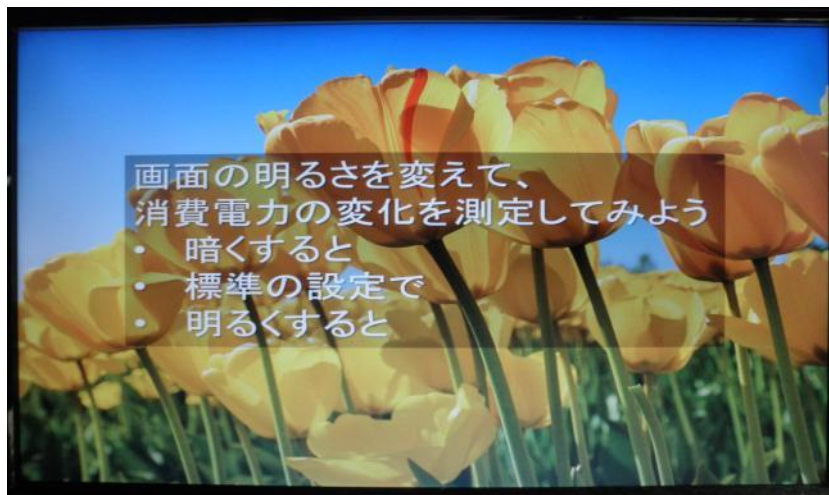


カーソルが消える

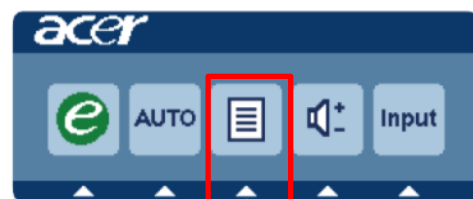
更に Exit を押すとウィンドウが閉じる

5. 画面解像度の設定

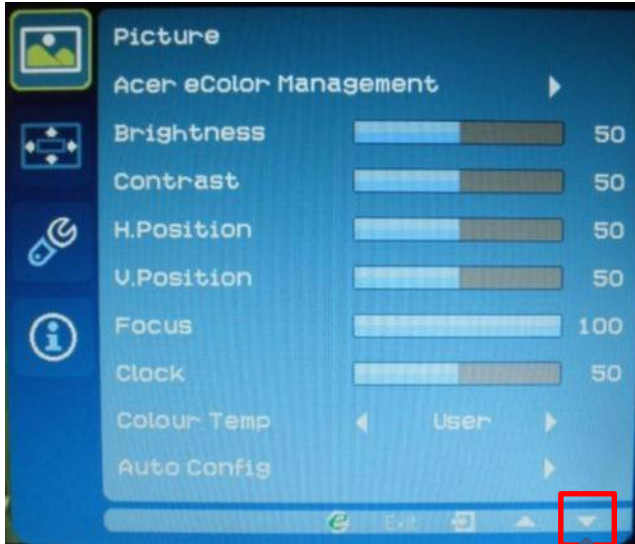
LCD ディスプレイの画面解像度が 1366 × 768 (16:9)であるため、画面解像度が 1024 × 768 (4:3)の PC を接続すると横に引き伸ばされた映像が表示されるので、以下の手順で正しい表示に設定する。



- いずれかのファンクションボタンを押すとショートカットメニューが表示される
- ショートカットメニューの中央のスイッチを押す。



メニューを押す



設定ウィンドウが開く

▽を2回を押す



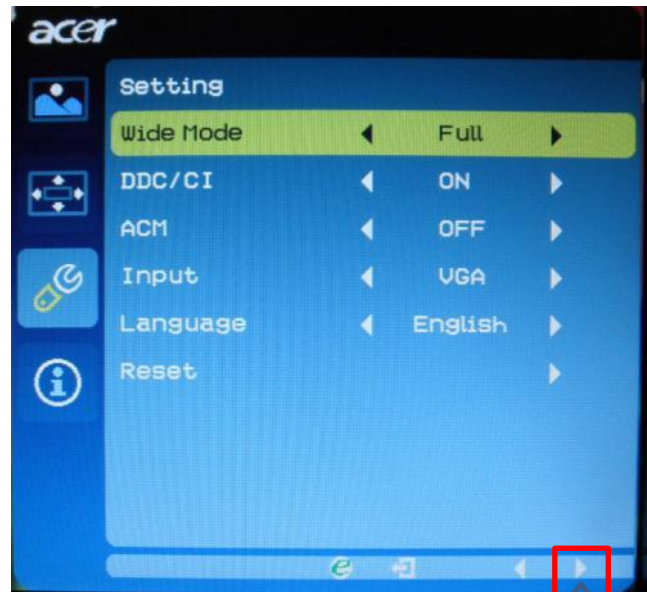
ツールボックスが表示される

Enterを押す



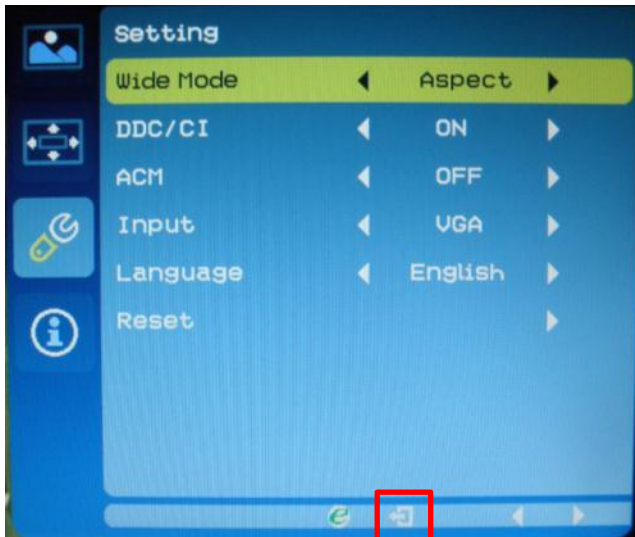
カーソルが Wide Mode に表示

Enterを押す



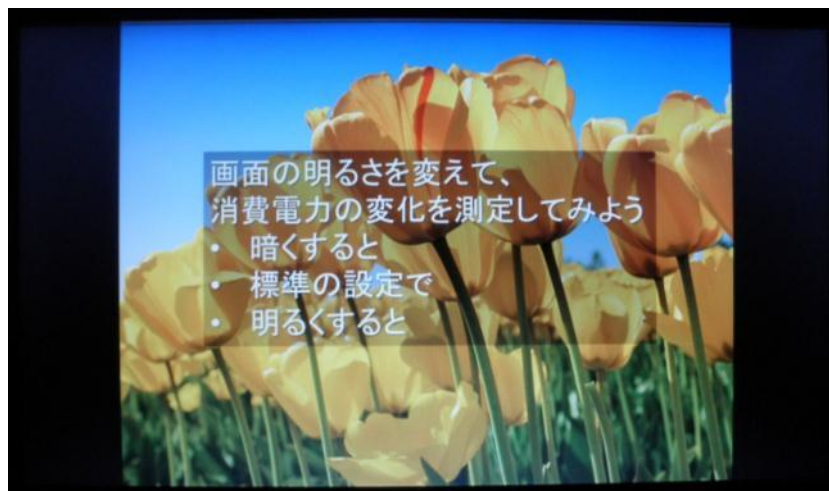
黄色い帯が表示
解像度を変更する時は

→を押す



Full が Aspect に変わる
設定が終わったら

Exit を 3 回押すと
ウインドウが消える



- 正しいアスペクト比で表示される