



# AE-6931FXFD プリントグラフの使い方



※必ず以下の手順にしたがって撮影・プリントアウトを行ってください。

## プリントグラフの起動

- ①テーブルトップの電源を ON にします。
    - イメージサーバー CF の電源を ON にします。
    - モニター電源を ON にします。
    - ビデオプリンタの電源を ON にします。
- ※紫外線照射装置の電源スイッチは「O」(OFF)にしておきます。



## 蛍光ゲルの撮影

### 手順1. ゲルの設置方法

- ①染色の終了したゲル\*を暗箱の扉を開けて紫外線照射装置にのせます。  
※サンプルトレイやラップをご使用ください。
  - ②庫内ランプを点け、レンズの絞り[Iris]は2~4に合わせます。
  - ③シャッタースピードを1/30または1/10にします。
  - ④モニターを見ながらゲルが画面の中央にくるように動かします。
  - ⑤レンズの[Zoom]を動かしてゲル全体が画面に入るように調節します。
  - ⑥庫内ランプを消し、暗箱の扉とのぞき窓を閉めます。
- ※注意！暗箱の扉は紫外線照射装置の電源をOFFにしてから開けてください。

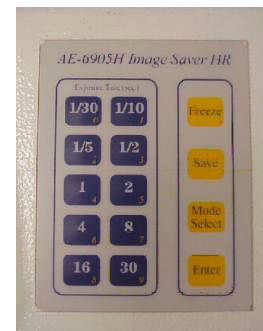
絞り[Iris] \_\_\_\_\_  
 ズーム[Zoom] \_\_\_\_\_  
 ピント[Focus] \_\_\_\_\_



### 手順2. ゲルの撮影・保存方法

- ①イメージサーバー操作パネルで、シャッタースピードを1/10~1にして、紫外線照射装置の電源をON、紫外線照射を開始します。
- ②バンドの検出状況を見ながらシャッタースピードとレンズの絞り[Iris]を調整します。
- ③イメージサーバー操作パネルの[Freeze]ボタンを押し、紫外線照射装置の電源をOFFにします。
- ④イメージサーバー操作パネルの[Save]ボタンを押し、画像をFDに保存します。

イメージサーバーFD操作パネル



## プリントアウト・終了

### ◇画像のプリントアウト

- ビデオプリンタの[PRINT]ボタンを押し画像をプリントアウトします。
- プリントアウトの状態を見て、[CONTR] [BRIGHT]で調整を行ってください。

### ◇終了

- ゲルを取り出します。汚れた部分は柔らかい布等できれいに拭き取ってください。
- 全ての装置の電源を切ります。

