

# MSI-300A/AB

RoHS指令対応品

MSI-300Aはモニター画面上に、水平(X),垂直(Y)方向にクロスラインをスーパーインポーズができます。  
また、ワンプッシュでセンタークロス(+)ラインも表示できます。  
位置合わせ時の基準線・指標線や目視による線幅の検査等に使用可能です。  
カメラ電源付の為、12Pinカメラケーブルを直接の接続が可能です。(MSI-300AB製品)

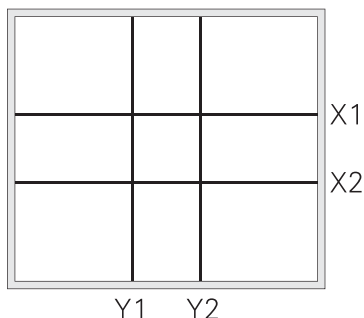


## 特徴

- ◆ NTSC・S(Y/C)の入出力信号の対応可能
- ◆ 個々の電子ラインをVR(ボリューム)にて移動可能
- ◆ ラインの色を白色から黒色に変更表示可能
- ◆ 分解能も720(水平)×480(垂直)の超高画素
- ◆ ラインのON・OFF及びSWにて電子ラインをロックする事も可能
- ◆ 表示電子ライン線幅を1本線・2本線・4本線※の切り替えが可能
- ◆ センタークロスライン表示がSWを押す事で表示可能
- ◆ カメラ電源は12V/500mA(MAX)の供給可能(MSI-300AB製品)

※表示電子ライン8本線・16本線はオプション

## 機能



- X1, X2, Y1, Y2の各ラインをそれぞれ4個の前面ボリュームにて、任意に移動が可能。
- CENTERボタンをワンプッシュする事でセンタークロス(+)ラインも表示出来ます。
- 表示ライン輝度は、黒～白まで無段階で可変調整が可能。

## 仕様

- ◆ 入出力信号 : NTSCまたは、S(Y/C)信号
- ◆ 出力コネクタ : NTSC・BNC/S(Y/C)・S端子
- ◆ 入力インピーダンス : 75Ω
- ◆ 分解能 : 720画素(水平)×480画素(垂直)
- ◆ ライン数 : Xが2本 Yが2本 (各1本線・2本線・4本線幅に切替)
- ◆ 周波数特性 : VBS・Y共に 5.0MHz±1.0dB
- ◆ D.G.D.P特性 : 3% 3度以内
- ◆ 表示色 : 白～黒の2色
- ◆ カメラコネクタ : HR10A-10R-12S(71)コネクタ使用(MSI-300AB製品)
- ◆ 環境条件 : 温度0～40℃ 湿度80%以下
- ◆ 電源 : AC100V±10% 50/60HZ 約15W
- ◆ 外形寸法 : 200(W)×190(L)×54(H)mm

## 背面



MSI-300A製品



MSI-300AB製品

端子番号	仕様
1	DC GND
2	DC +12V
3	VIDEO GND
4	VIDEO Signal
5～12	N C

CAMERAコネクタ信号ピン規格

※本カタログ掲載事項は改良のため予告なく変更する事があります。