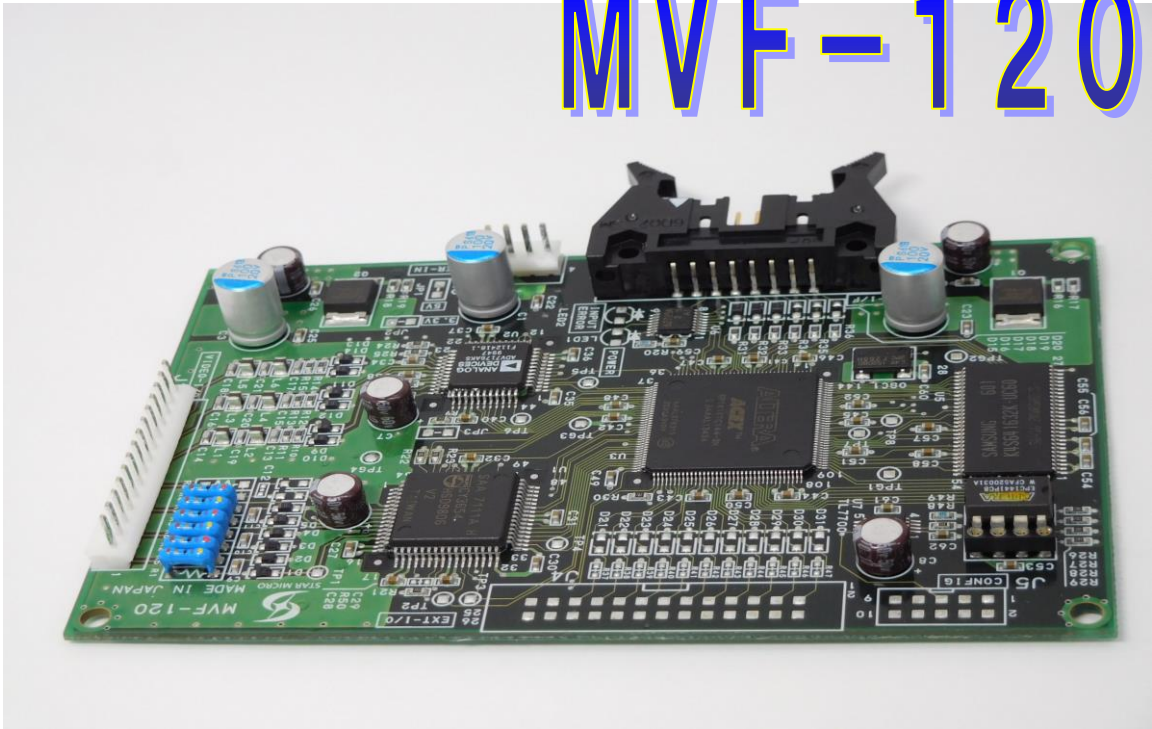


# 画像反転メモリーボード MVF-120K



## 概要

**MVF-120K**の画像反転メモリーボードは、NTSCアナログコンポジットまたは、Sビデオ信号を鏡像化処理する事で、左右の画像反転・上下の画像反転及び1画面フリーズが出来るボードです。

また、本ボードは、ビデオデコーダ/エンコーダ、アルテラFPGA、SDRAMで構成されておりますので、汎用のビデオI/Oボードとしても流用可能です。

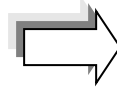
## 特徴

- ◆ NTSC・Sの切り換えによりどちらの入出力も対応可能
- ◆ 分解能も720（水平）×480（垂直）の超高画素
- ◆ 左右反転、上下反転が可能
- ◆ 1画面のフリーズ可能
- ◆ フレーム画像とフィールド画像の切替が可能

## 機能

- 左右反転

R



Я

- 上下反転

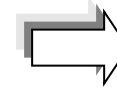
R



Ɱ

- 左右・上下反転

R

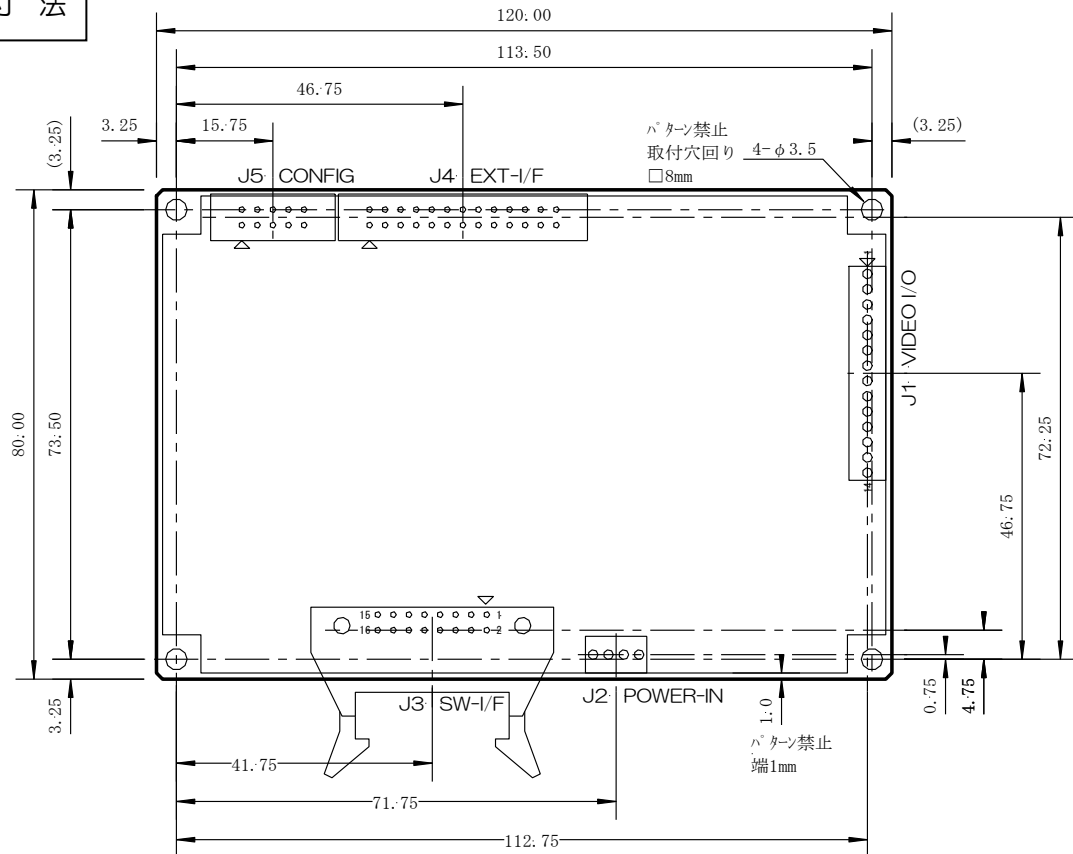


᠞

## 仕様

- ◆ 映像フォーマット : アナログコンポジット (NTSC) またはSビデオ
- ◆ 遅延量1 (水平鏡像処理・スルー時) :  $2H = 127 \mu s$
- ◆ 遅延量2 (垂直鏡像処理時) :  $2H + 1 \text{フィールド} = 16.8 ms$
- ◆ 電源 : DC 5V  $\pm 5\%$  1A以下

## 外形寸法



※ 突起物は含まず

※ 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。

 **株式会社 スターマイクロ**

本 社 / 〒206-0031 東京都多摩市豊ヶ丘 1丁目 2 1 - 6  
多摩住吉ビル 2F

TEL 042-357-8122 FAX 042-357-8123

事業所 / 〒206-0822 東京都稲城市坂浜 2 3 0 5 番地

販売代理店