

FH Flip-Lock Pioneer Hirose



P= 0.3mm



Upper Contact



User Friendly

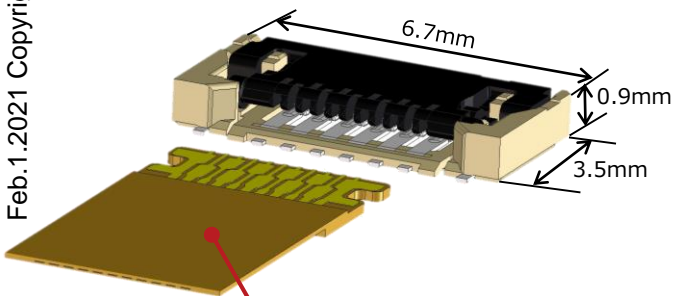
## 特点

- 1 间距 : 0.3mm、高度 : 0.9mm的省空间设计 (实装间距 : 0.6mm)
- 2 一插即锁
  - 有助于提高操作性、组装线的自动化
  - 实现低插入力·高保持力
- 3 便于顺滑插入FPC的横宽和插入导向
- 4 异物对策 (擦拭功能) 提高接触可靠性
- 5 一体成型, 防止爬锡

## 尺寸

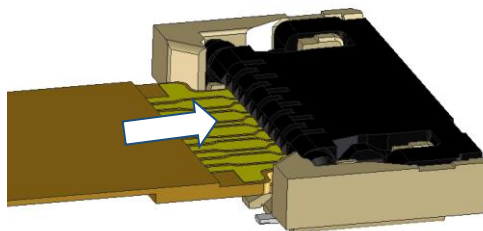
## 尺寸例 (11芯)

- 0.3mm间距
- FPC厚度 =  $0.2 \pm 0.03$ mm



上触点

## 一插即锁

仅需插入FPC的简单操作, 有助于组装线的自动化。

插入作业过程中, 无需操作翻盖,  
所以无需担心翻盖脱落、破损等。

## 特性

接触电阻	100mΩ以下 (包含FPC的导体电阻)
耐电压	AC 90V状态下1分钟
绝缘电阻	50MΩ以上 (DC 100V)
额定电流	0.2A
额定电压	AC/DC 30V
使用温度范围	-55~+85℃

- 芯数选型: 11芯 (计划中: 7~31芯)
- 触点部位FPC厚度:  $0.2 \pm 0.03$ mm
- 回流焊温度: Max.250℃
- RoHS、无卤素对应产品