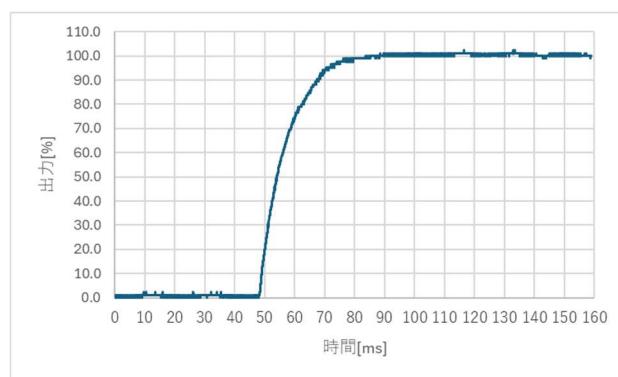


# CO<sub>2</sub> レーザー光用ディテクタ

## FT01-IR

### 特徴

- ・CW レーザー光において 30ms の応答速度
- ・レーザーのフィードバック制御やモニターに使用するディテクタとして最適
- ・調整可能な電圧出力



### 仕様

製品型式	FT01-IR	有効口径	Φ 10mm
波長帯域	5~20 μm	最大パワー	1W
電圧出力	3V/W@10.6 μm(調整可)	最小パワー	10mW
応答時間	30ms(0~95%)	最大パワー密度	500W/cm <sup>2</sup>
入力電源	DC12V <50mA	ケーブル長	20cm(ディテクタ部)

※写真のホルダ、ロッドスタンドは付属しません。

### 外形図

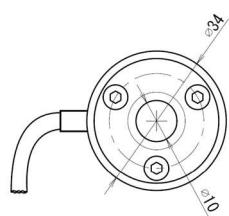
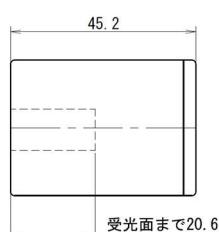


図1 ディテクタ



受光面まで 20.6

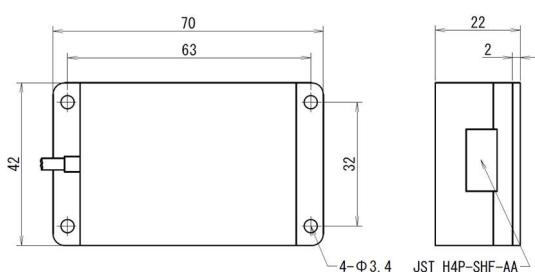


図2 アンプ

※OEM 向けのカスタマイズが可能です。お問い合わせください。

販売:

製造:

**SGi 菅原技研**

〒331-0822

埼玉県さいたま市北区奈良町 19-5-203

TEL: 090-2259-4068 Mail: sales@sgwr-tech.com