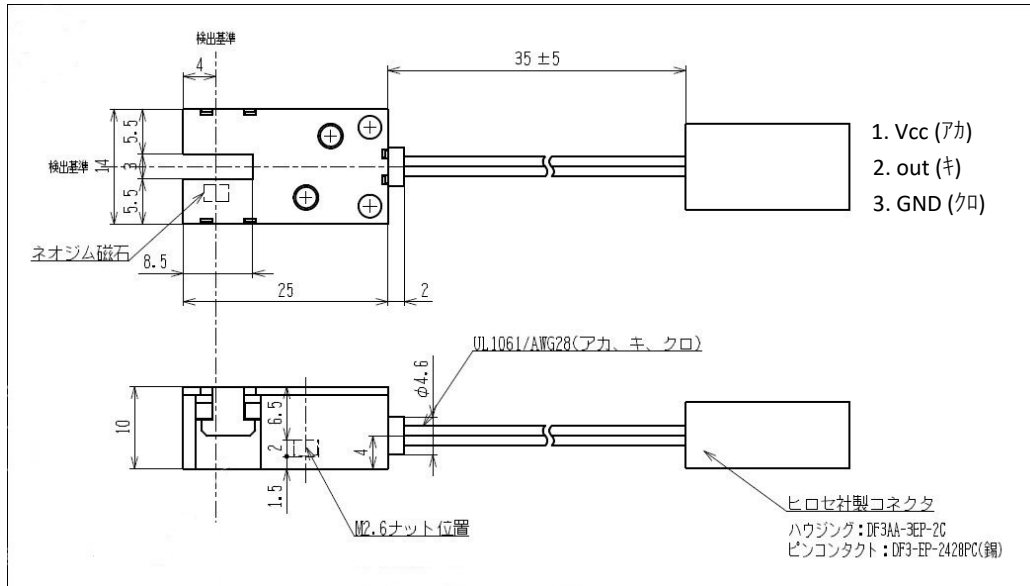


## 磁気式近接センサー (CS3140I)



※ ご希望ハーネス仕様の検討可能です

### 《特長》

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| ① 耐塵、耐水 (IP65相当)          | ⑥ 検知可能媒体: 鉄、SUS430 |
| ② 耐油性強 (ケース: PBT使用)       | ⑦ 電源電圧: + 5V       |
| ③ ノイズに強い                  | ⑧ 応答速度: 5 KHz min  |
| ④ 小型、取付容易 (コの字形状 GAP:3mm) | ⑨ 寿命: 10万Hr 以上     |
| ⑤ 安価品                     | ⑩ 特許出願中            |

### 《仕様》

項目	記号	条件	内容	単位
電源電圧	Vcc	—	DC 4.5 ~ 5.5	V
消費電流	Icc	Vcc = DC5V RL = 15KΩ (内蔵)	typ 3.3	mA
開閉電流	—		max 50	mA
残留電圧	—		max 0.5	V
応答周波数	Fsw		min 5	kHz
立上り時間	Tr		max 0.1	ms
立下り時間	Tf		max 0.1	ms

※ 上記スペックは予告なく変更する場合がございます