

# Fineシリーズ 小形プラグイン アラームセッター

各種センサー信号入力の上下限警報に使用可能。

## 特長

- **コンパクトサイズ**  
当社従来品のアラームセッター (SDLC-105A) を小形化。  
小形プラグイントランスデューサ (Fineシリーズ) と同寸法を実現。
- **2通りの取り付け方法**  
ソケット取り付け、多連ベース (FWBA) 取り付けが可能。
- **明るく見やすい設定・計測表示**  
設定と計測の表示に高コントラストの有機ELパネルを採用。
- **出力動作状態表示**  
出力の動作状態を本体正面のモニターランプ (赤) で表示。
- **テスト機能**  
入力を加えることなく、警報出力の動作確認が可能。
- **多様な設定機能**  
出力モード (上限/下限、励磁/非励磁)、デッドバンド、始動時遅延、接点遅延などの設定機能搭載。



## 仕様

| 項目     |                        | 仕様   |                             |
|--------|------------------------|--|-----------------------------|
| 入力     | 回路数                    | 1回路  |                             |
|        | 直流電圧入力                 | DC60mV~60V   |                             |
|        |                        | DC±60mV~±60V   |                             |
| 直流電流入力 | DC1~50mA<br>DC±1~±50mA |  |                             |
| 警報出力   | 警報動作                   | 上限/下限 (各接点ごとに設定可能)   |                             |
|        | 点数および接点構成              | 1点: c接点  |                             |
|        |                        | 2点: 各a接点, 各b接点, 個別a接点/b接点  |                             |
|        | 接点容量                   | 最大開閉負荷   | AC125V 0.5A (抵抗負荷)          |
|        |                        |  | DC110V 0.5A (抵抗負荷)          |
|        |                        | 最小開閉負荷   | AC125V 0.1A (誘導負荷 cosφ=0.4) |
|        |                        |  | DC110V 0.1A (誘導負荷 L/R=7ms)  |
| 機械的寿命  | 1億回以上 (開閉頻度36000回/h)   |  |                             |
| 電氣的寿命  | AC10万回以上 (開閉頻度1800回/h) |  |                             |
|        | DC10万回以上 (開閉頻度1200回/h) |  |                             |
| 補助電源   | 電源範囲および消費電力            | AC80~264V (定格 AC100/110V 4.0VA, AC200/220V 5.5VA)  |                             |
|        |                        | DC80~264V (定格 DC100/110V 2.5W) 交流直流両用  |                             |
|        | 突入電流 (時定数)             | DC19~30V (定格 DC24V 2.0W)   |                             |
|        |                        | AC110V 1.6A以下 (1.3ms以下), AC220V 3.2A以下 (1.3ms以下),<br>DC110V 1.1A以下 (1.3ms以下), DC24V 1.9A以下 (3.3ms以下) |                             |

## リレー接点状態

| 出力点数:<br>接点構成                                   | 警報出力1点:<br>c接点 | 警報出力2点:<br>各a接点 | 警報出力2点:<br>各b接点 | 警報出力2点:<br>AL1 a接点 / AL2 b接点 |
|---|----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|
| 補助電源OFF<br>または<br>リレー非励磁<br><br>下部数字は<br>端子番号*1 |                |                 |                 |                              |
| リレー励磁<br><br>下部数字は<br>端子番号*1                    |                |                 |                 |                              |

\*1 ソケット (FW11 または FW11-W) 取り付け時

# ご注文時の指定事項

※ 形名、仕様コード、台数をご指定ください。  
 ※ ソケット (FW11) は標準付属です。ソケット不要時は「ソケット不要」とご指定ください。  
 ※ ソケット部の端子ねじにM3ねじ (スプリングワッシャー+平ワッシャー付) をご希望の場合は、「ソケット形名: FW11-W」とご指定ください。

形名 仕様コード

## FSDEL -

| ① 入力 (入力抵抗) |                       |
|-------------|-----------------------|
| 0A8         | DC1~5V (約1MΩ)         |
| 0C7         | DC4~20mA (約100Ω)      |
| ZZZ         | 上記以外<br>(注文時にご指定ください) |

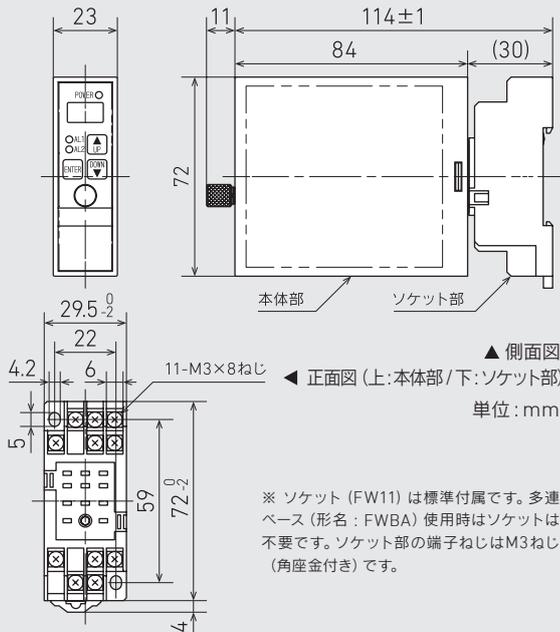
| ② 警報出力 |     |     |
|--------|-----|-----|
|        | 出力1 | 出力2 |
| 1      | c接点 | -   |
| 2      | a接点 | a接点 |
| 3      | b接点 | b接点 |
| 4      | a接点 | b接点 |

| ③ 補助電源 |                        |
|--------|------------------------|
| F      | AC80~264V<br>DC80~264V |
| 5      | DC19~30V               |

| ④ 電源ヒューズ |    |
|----------|----|
| 1        | なし |
| 2        | あり |

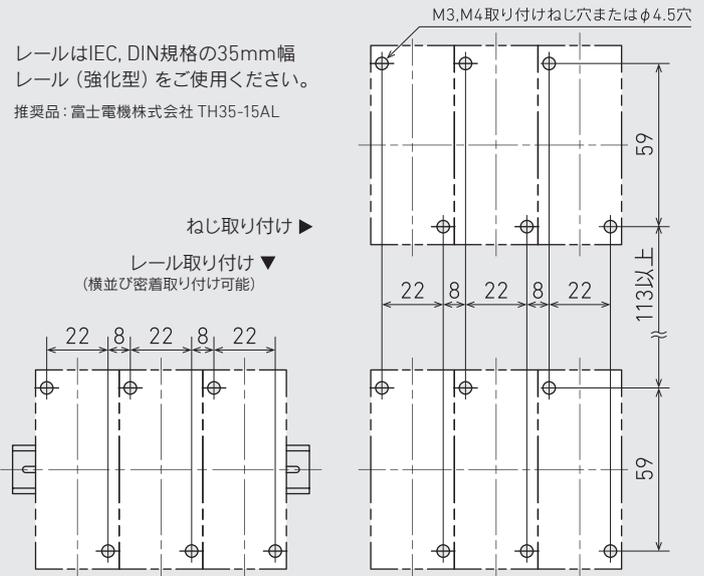
## 外形寸法図

質量: 本体部 約105g, ソケット部 約50g



## 取り付け寸法図

単位: mm

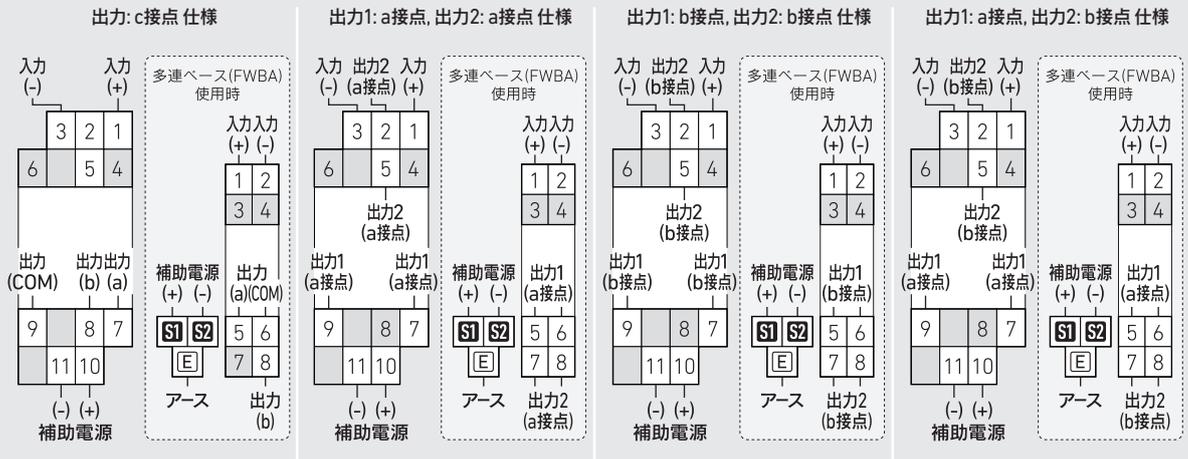


## 結線図

※ 掲載の結線図は仕様例の一部です。



ソケット部 (FW11)



## 安全に関するご注意

- 本製品を使用するには専門知識が必要です。取扱説明書を参照のうえ、正しい取り扱いをしてください。
- 結線は結線図を十分に確認のうえ、行ってください。
- 活線作業は行わないでください。感電、機械の故障、焼損、火災の原因となります。



本社 住所: 〒121-8639 東京都足立区一ツ家一丁目11番13号  
 東京営業所 電話: 03 (3885) 2411 (代表)  
 FAX: 03 (3858) 3966  
 京都営業所 住所: 〒610-0114 京都府城陽市市辺西川原1番19  
 電話: 0774 (55) 1391 (代表)  
 FAX: 0774 (54) 1353

<http://www.daiichi-ele.co.jp/>

※記載内容は性能改良等により予告なく変更することがあります。

No.1802-2