

# 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。

**DAIICHI**

## 小形プラグイン アラームセッター

PLUG-IN ALARM SETTER

**FSDEL**

### 特長

■ コンパクトサイズ

当社従来品のプラグインアラームセッターを小形化。  
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。



CE

### 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	
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)
機能的寿命	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), 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: 接点構成	警報出力1点: c接点	警報出力2点: 各a接点	警報出力2点: 各b接点	警報出力2点: AL1 a接点 / AL2 b接点
補助電源OFF または リレー非励磁  下部数字は 端子番号*1				
リレー励磁  下部数字は 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 (注文時にご指定ください)

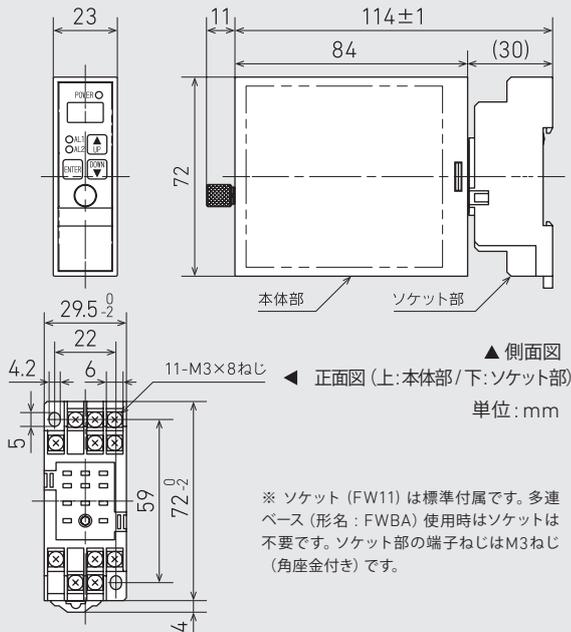
② 警報出力		
	出力1	出力2
1	c接点	-
2	a接点	a接点
3	b接点	b接点
4	a接点	b接点

③ 補助電源	
F	AC80~264V DC80~264V
5	DC19~30V

④ 電源ヒューズ	
1	なし
2	あり

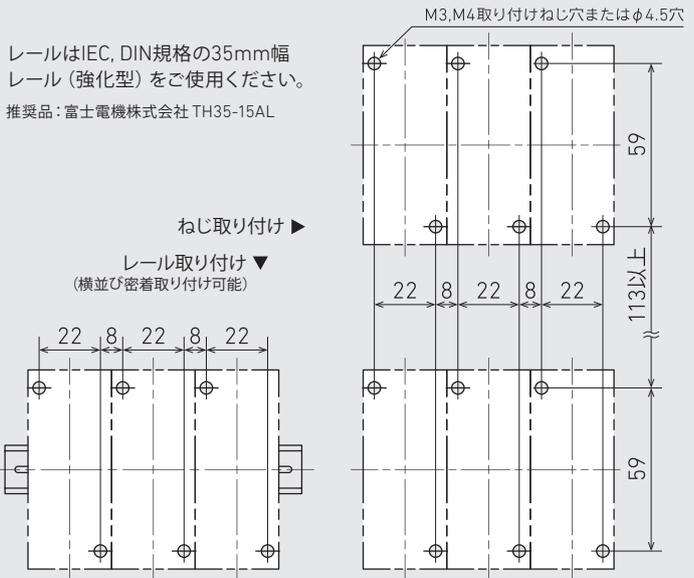
## 外形寸法図

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。

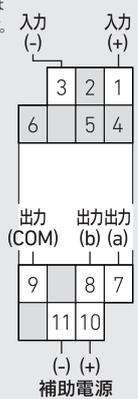


出力: c接点仕様

出力1: a接点, 出力2: a接点仕様

出力1: b接点, 出力2: b接点仕様

出力1: a接点, 出力2: b接点仕様



**!** 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。

**株式会社 第一エレクトロニクス**

本社 住所: 〒121-8639 東京都足立区一ツ家一丁目11番13号  
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

<https://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。



710a567  
98-14c