

**SOTEC**  
ソテック

騒音警報器  
SA-400

## 簡便な騒音の検出器として 音を監視・管理する



1/2インチ  
マイクロホン

- ◆建築現場の音を管理、工場内の機械音を管理します。  
機械や装置の音を監視する。機械の作動音の大きさを製品の良否を管理する。
- ◆警報接点が出ていますので、回転灯やブザーを接続することにより、騒音監視や製品管理に大変有効です。
- ◆大型のデジタル表示で、読みとりが容易です。
- ◆操作は全て前面パネルより行います。
- ◆D I N規格のパネルサイズ (96×96mm)。
- ◆マイクロホンケーブルは最大100mまで延長が可能です。
- ◆内蔵発振器により記録計の調整が容易です。
- ◆交流・直流出力を標準装備しています。
- ◆直流出力は4～20mAまたは1～5Vです。

<http://www.sotec-web.co.jp>

株式会社 **ソテック**

E-mail: [s-v@sotec-web.co.jp](mailto:s-v@sotec-web.co.jp)

ヘッドオフィス

〒532-0003 大阪市淀川区宮原 5-1-18  
新大阪サウールセンタービル 8F  
TEL <06>6396-2327 FAX <06>6396-5746

東京オフィス

〒153-0051 東京都目黒区上目黒 1-3-9  
藤屋ビル 4 F  
TEL <03>3719-6413 FAX <03>3719-6415

# 仕様

## 測定範囲・周波数補正回路

測定範囲	周波数補正回路
70~120dB	A, C, F, BP BP:Band-Pass Filter
60~110dB	
50~100dB	
40~90dB	

※上記の範囲以外の仕様につきましてはお問い合わせください

BPはオプション

御注文時は測定範囲と周波数補正回路を指定ください。

適用規格：計量法、JIS C1502、IEC60651 type2

マイクロホン：1/2インチ エレクトレット コンデンサマイクロホン

周波数補正回路：A特性（またはC, F, BP特性も可）

周波数範囲：20~8000Hz

指示・警報範囲：50~100dB（その他のレベルも可）

指示精度：±1.5dB

デジタル表示：3・1/2桁

検波方式：実効値検波

時定数：FAST（または SLOW も可）

表示周期：2.5回/1秒

オーバースケール：最大値を越えると[1 . .]を表示

校正信号：外部機器校正用1kHz正弦波

信号出力：AC（交流）：4 Vrms（最大指示）

DC（直流）：4~20mA

（または 1~5V も可）

警報表示：ALARMランプ赤が点灯する

警報出力：リレー接点出力 1回路トランスファ

リレー接点容量 AC120V 6A

DC24V 5A

警報遅延時間：騒音が警報設定値を越えてから

警報を発するまでの騒音継続時間は

0.5~30秒の間で可変

警報リセット：自動復帰（手動、外部信号によるリセット

も可）

（警報の自己保持タイプはオプション）



オプション：

全天候風防

写真の三脚および

雲台は含みません

電源：AC 90~130V

AC180~260V

50/60Hz 10VA

使用温湿度範囲：-10~50℃, 95%以下

寸法および重量：

本体：96(W)×96(H)×120(D)mm

約800g

マイクロホン+

フリップ；約60g

標準構成：本体

1

マイクロホン

1

マイクロホンケーブル(5m)

1

マイクロホン風防

1

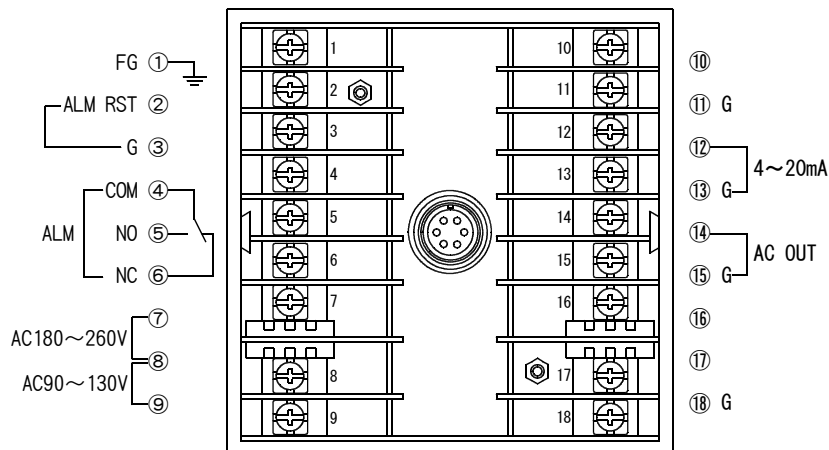
マイクルダ

1

\* 電源ケーブルはお客様用意

オプション：全天候風防 TYPE 1851

背面図



指示値と出力の関係図

