

SOTEC
ソーテック

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と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。
- ◆DIN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。

株式会社ソーテック

東京オフィス <http://www.sotec-tokyo.co.jp/>
〒153-0051 東京都目黒区上目黒 1-3-9
藤屋ビル 4F
TEL <03>3719-6413 FAX <03>3719-6415

ヘッドオフィス <http://www.sotec-osaka.co.jp/>
〒532-0003 大阪市淀川区宮原 5-1-18
新大阪サパールセンタービル 8F
TEL <06>6396-2327 FAX <06>6396-5746

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 1/2インチ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)：4Vrms(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

雲台は含まれません

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

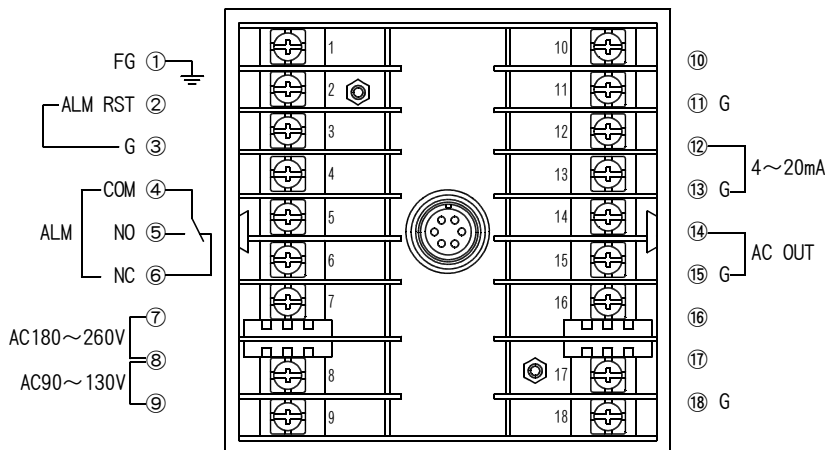
マイクロホン袋

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

