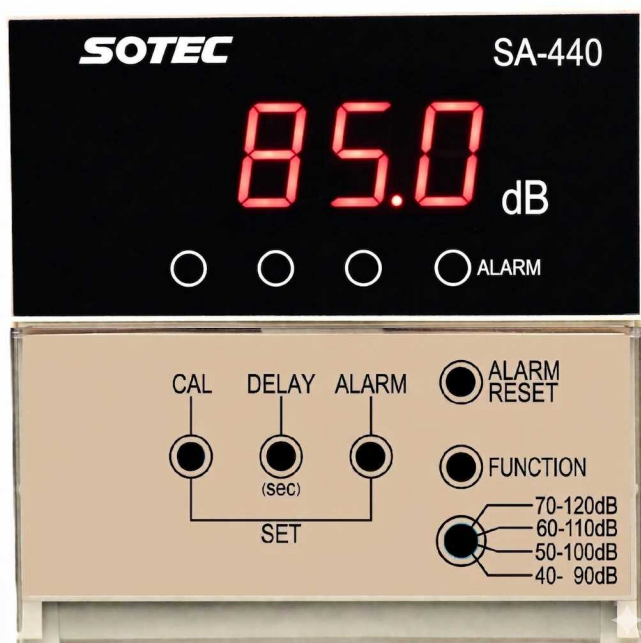


騒音警報器 SA-440

騒音の検出器として、音を監視・管理する

DC4~20mA 出力・リレー接点出力で警報出力



SA-440



1/2 インチ
マイクロホン
+
マイクケーブル
5m 付き

レンジ
切替
搭載

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にて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。（オプション）
- ◆交流・直流出力を標準装備しています。
- ◆直流出力は4~20mAで監視できます。（オプション:1~5V）

[仕様]

測定範囲：切替えにより

70～120 dB
60～110 dB
50～100 dB
40～90 dB

※周波数範囲・周波数補正特性の変更などは
ご相談ください。



オプション 全天候風防
写真の三脚及び雲台は
含みません

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

周波数補正特性：A特性(または C,F,BP 特性も可)

周波数範囲：20～8000Hz

警報範囲：測定範囲と同じ

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

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)；4～20 mA

(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

(オプション：手動、

外部信号によるリセット・自己保持)

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 800 g

マイクロホン+プリアンプ；約 60 g

標準構成：本体 1

マイクロホン 1

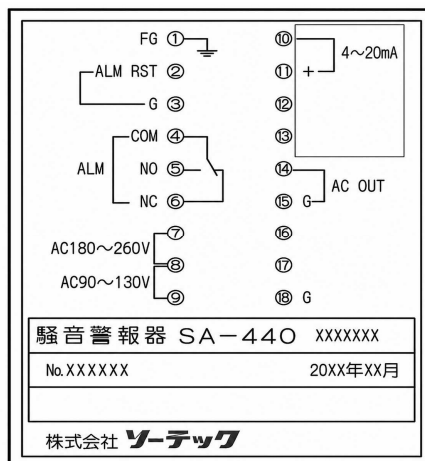
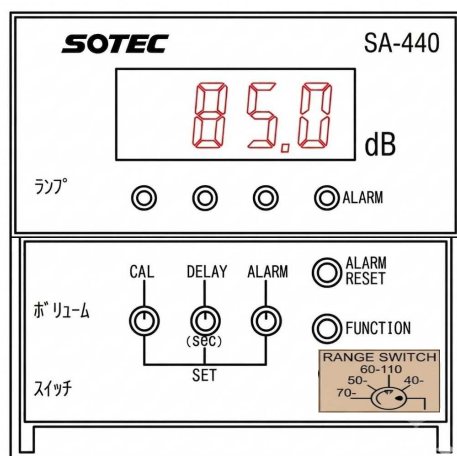
マイクケーブル (5m) 1

マイクロホン風防 1

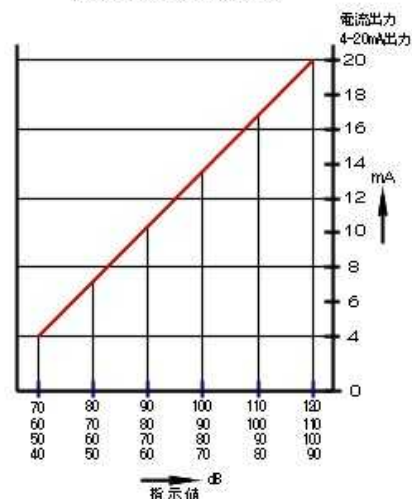
マイクホルダー 1

※電源ケーブルはお客様用意

オプション：全天候風防 TYPE 1851



指示値と出力の関係図



株式会社 ソーテック

ヘッドオフィス：TEL 06-6396-2327 FAX 06-6396-5746

〒532-0003 大阪市淀川区宮原5丁目1-18

東京オフィス：TEL 03-3719-6413 FAX 03-3719-6415

〒161-0033 東京都新宿区下落合 3-22-15

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

E-mail : s-v@sotec-web.co.jp