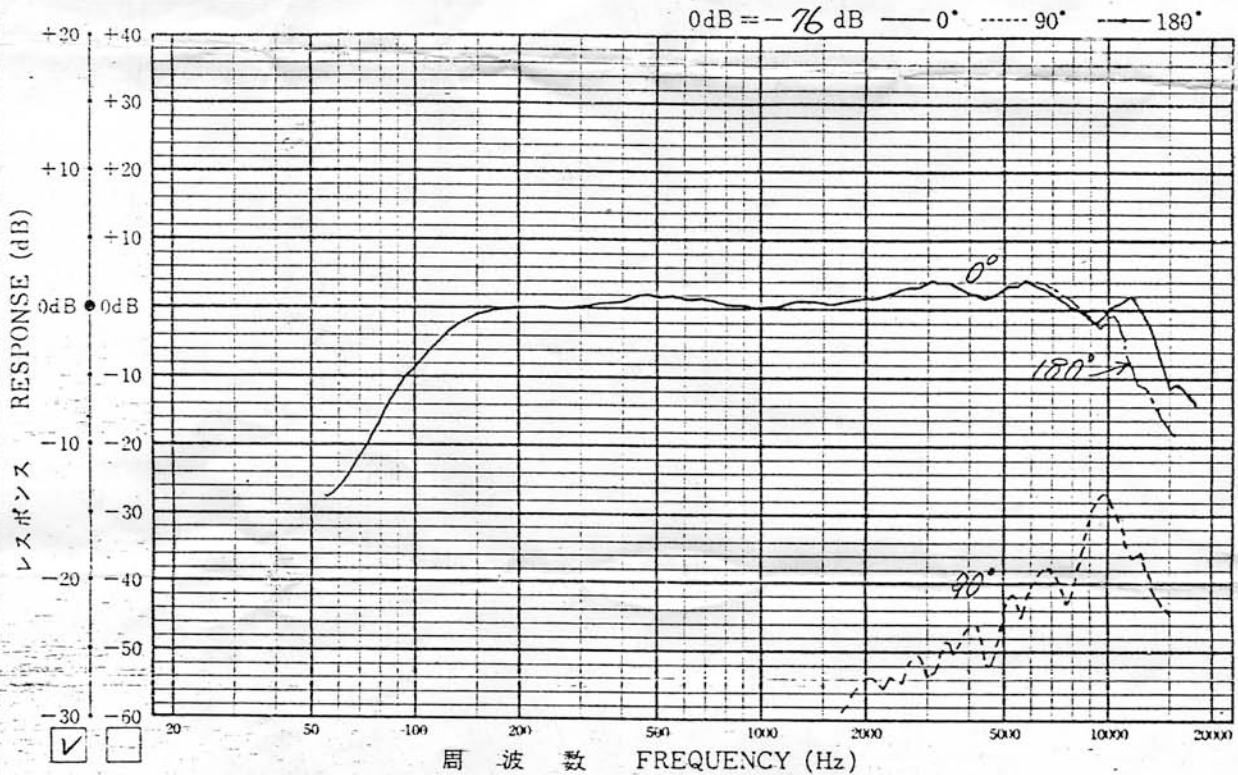


1. 規格 SPECIFICATIONS

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|---------------------|---|
| 形番号 MODEL NO. | M80RP | 製品コード No. | M80RP GO |
| 型式 TYPE | FLATCOIL DYNAMIC | 指向性 DIRECTIVITY | BI DIRECTIONAL |
| 出力インピーダンス OUT PUT IMPEDANCE | 250 Ω ± 20% at 1.000Hz | 感度 OUT PUT LEVEL | -76 dB ± 2 dB at 1.000Hz (0dB = 1V/μbar) |
| 周波数帯域 FREQUENCY RANGE | 50 Hz ~ 18K Hz ± dB | 重量 WEIGHT | 270 g (oz) |

2. 周波数特性 FREQUENCY RESPONSE



- 2.1. 標準マイクロホン B&K 4165 との比較測定
- 2.2. 出力端子開放の場合の特性
- 2.3. 音源との距離 1m

3. 電気的試験

3.1. 誘導雑音

3.1.1. 周波数 50Hz の交流平行磁界中に於いて方向のいかんにかかわらず、1 mgauss 当り入力音圧に換算して 5 dB 以下である。(聴感補正回路 A を通して)

3.1.2. リモートコントロール回路に Hz mA の電流を流したときマイクロホン側に誘起する電圧は - dB (0dB = 1V) 以下である。

3.2. 絶縁抵抗 D.C 500V 絶縁計で測定したマイクロホンリモートコントロール回路間 MΩ 以上、リモートスイッチ開放でリモートコントロール回路端子間 MΩ 以上とする。

3.3. リモートコントロール回路

3.3.1. 直流抵抗は Ω 以下とする。

3.3.2. 使用電圧は D.C V. mA 以下とする。

* はリモートコントロール回路付マイクロホンのみ適用する。

4.3. スイッチ動作力 g. ± g. で 10,000 回摺動後、g. ± g.

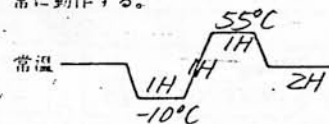
4.4. コード引張り試験 コードと本体、又は、プラグ間引張り力 kg. を 分間加えた後、正常に動作する。

4.5. コード屈曲試験 コードに g の加重を加え、コードと本体又は、コードとプラグの結合部を 回 (回/分で 180°) 曲げた後、正常に動作する。

5. 耐熱試験 温度 55°C の恒温槽内に 2 時間入れた後、常温に 2 時間放置し電気的性能を満足し著しい損傷がないこと。

6. 耐湿試験 温度 40°C 湿度 95% の恒温恒湿槽内に 48 時間入れた後、常温に 2 時間放置し正常に動作する。

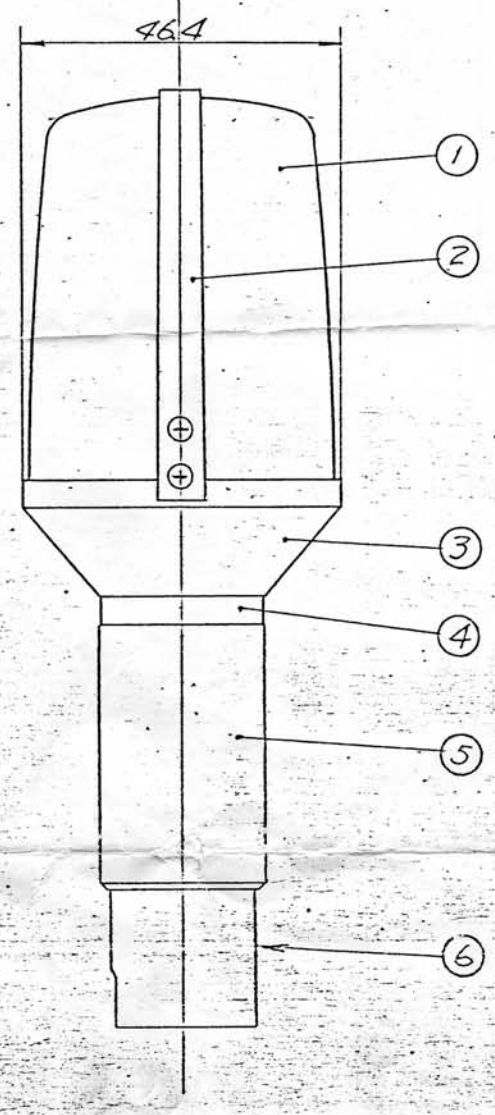
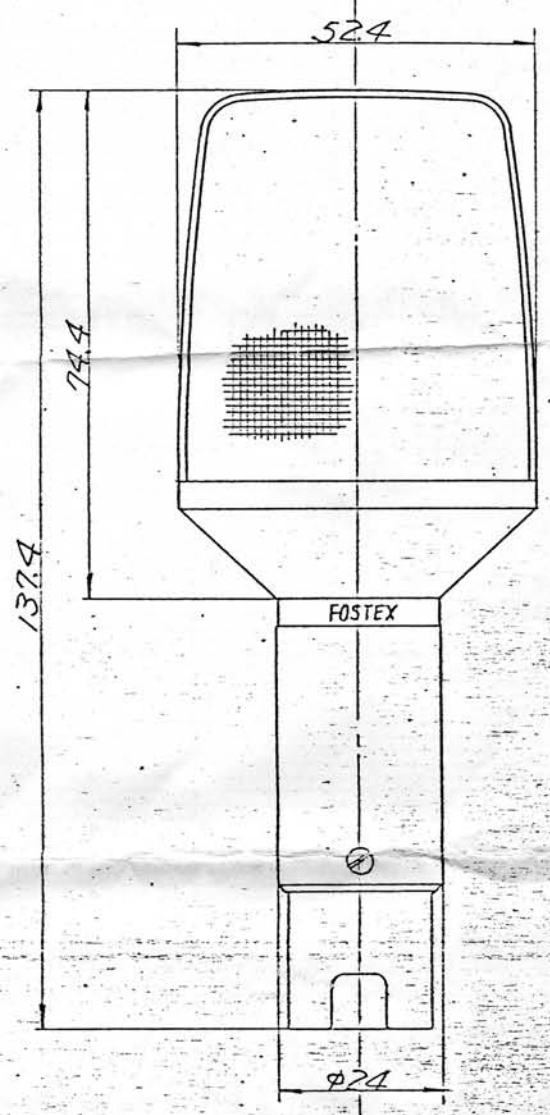
7. 温度サイクル試験 下図のような条件で試験した後、正常に動作する。



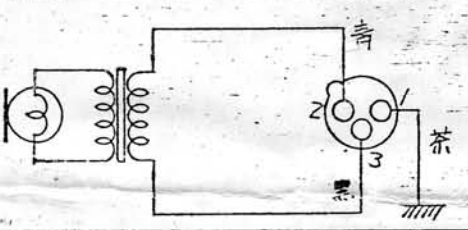
4. 機械的試験

4.1. 落下試験 マイクロホンを堅い木板の平面上に落差 m で落下姿勢 3 軸方向各 2 回自然落下させた後、正常に動作する。

4.2. 振動試験 振巾 mm 振動 回/分で 3 軸方向に各 2 分間振動させた後、正常に動作する。



結線図 CIRCUIT



| | | | | |
|---------|---------------|---------------|-------|------------|
| 13 | | | | |
| 12 | | | | |
| 11 | | | | |
| 10 | | | | |
| 9 | | | | |
| 8 | | | | |
| 7 | | | | |
| 6 | コネクター | (XLR-3-10C相当) | | |
| 5 | ケースボディ | Bs | 塗装 | ×91...77レ- |
| 4 | ネームプレート | Al | アルマイト | 7レ- |
| 3 | ケース | 亜鉛ダイカスト | 塗装 | ×91...77レ- |
| 2 | アーム | 亜鉛ダイカスト | 塗装 | ×91...77レ- |
| 名称 NAME | 部品番号 PART NO. | SET | 1 | ×91...77レ- |

附属品 ACCESSORIES

| No | 名称 NAME | 材質 MATERIAL | 処理 FINISH | 色調 COLOR |
|----|---------|-------------|-----------|----------|
|----|---------|-------------|-----------|----------|

| | | | |
|-----------------|----------|-----------------------|---------|
| 年月日 DATE | 56-11-24 | 形 番 号 MODEL NUMBER | M80RP |
| APPROVED BY | 田 | INSPECTED BY | 水 |
| DRAWN BY | 田 | DRAWN BY | 水 |
| 初版発行 57.10.7 | 57.10.7 | 規格書番号 ISSUE NUMBER | 54.10.3 |
| 変更記事 REVISION | DATE | 印 | 印 |