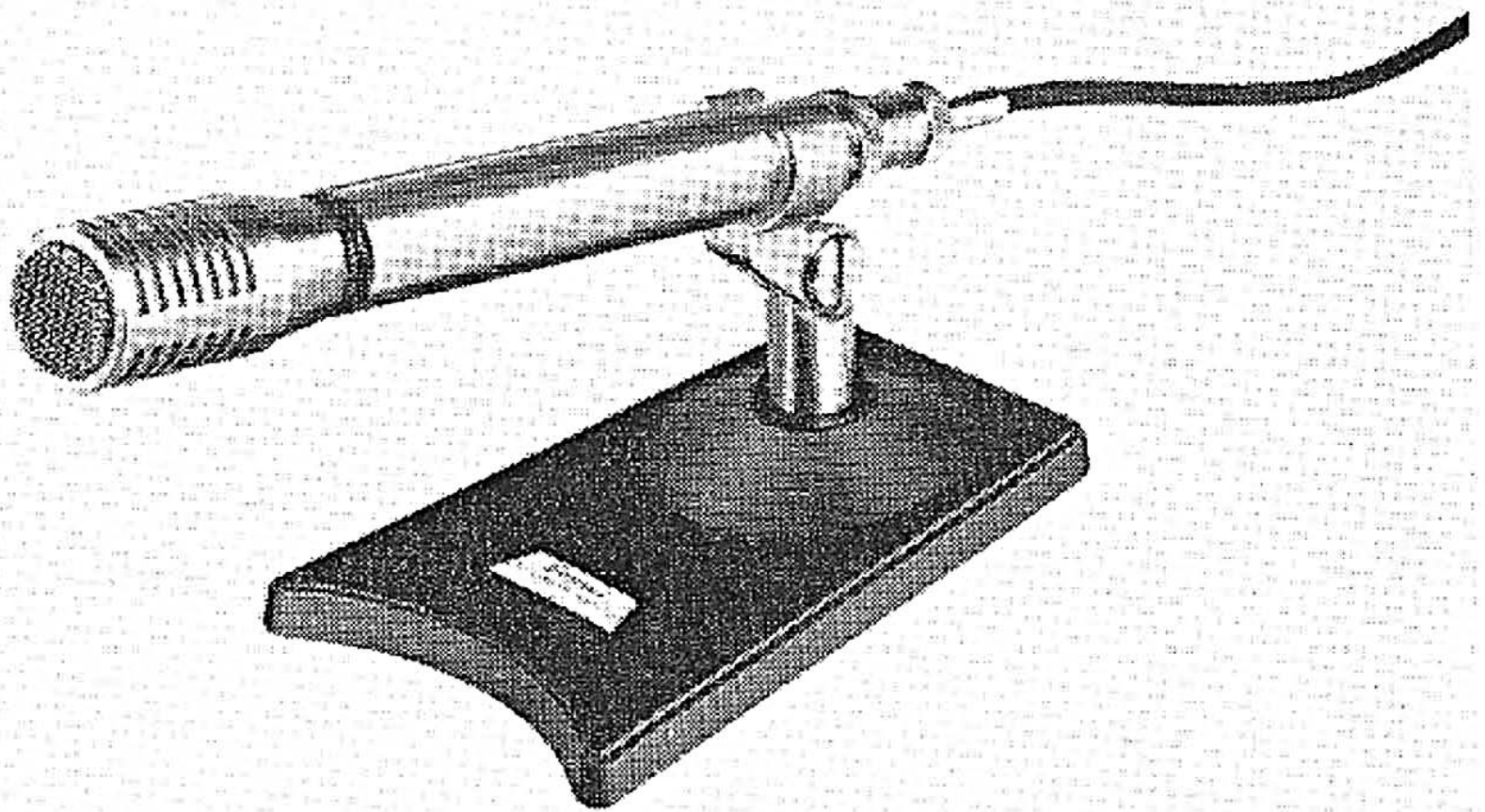


OPERATING INSTRUCTIONS

UNIDIRECTIONAL DYNAMIC MICROPHONE

SANSUI SDM-1



SANSUI ELECTRIC COMPANY LIMITED

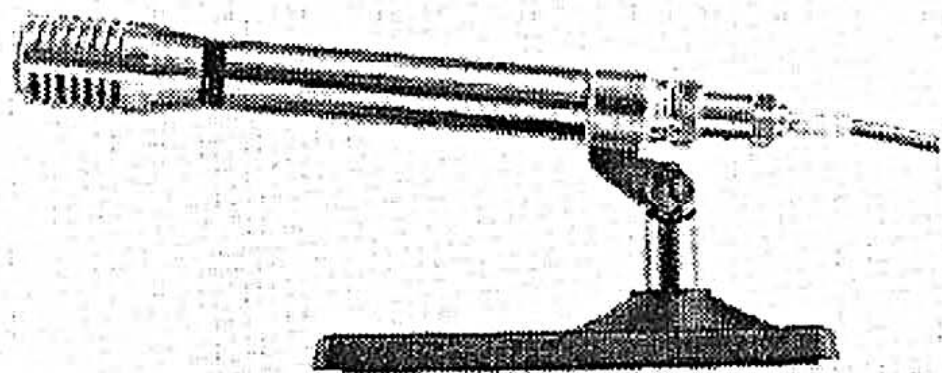
With the Sansui SDM-1 unidirectional dynamic microphone, you can get the full performance capabilities of your tape deck. Since the SDM-1 picks up sound from the front while canceling undesired noises arriving from the back and sides, you can control the effect of objectionable background noise and highly reverberent room acoustics. Further, when making the stereophonic recording of a musical group, for example, you can isolate individual sections or instruments and get greater flexibility of sound balance.

FEATURES

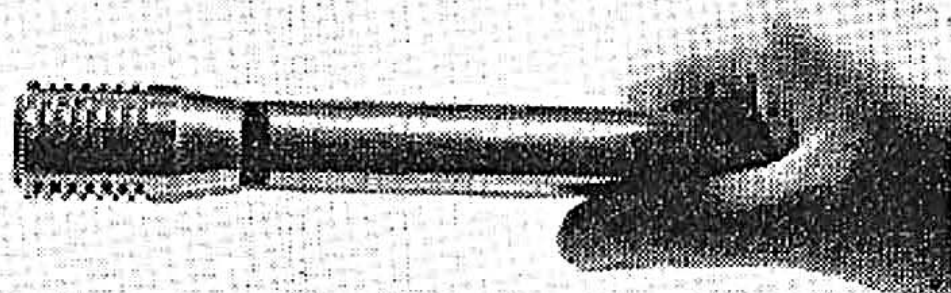
The Sansui SDM-1 has these special features:

- Best performance characteristics ever....designed for use with the Sansui SD-7000 and other high-quality tape decks.
- Unidirectional design....advantageous for suppressing undesired noises arriving from other than the front and for reducing the sound feedback from a loudspeaker into the microphone.
- Dynamic moving-coil type....ideal for quality stereo recording especially where ruggedness is required.
- Dual-impedance design....matches both low and high impedance inputs of the amplifier.

MOUNTING ON DESK STAND



HOLDING IN HAND

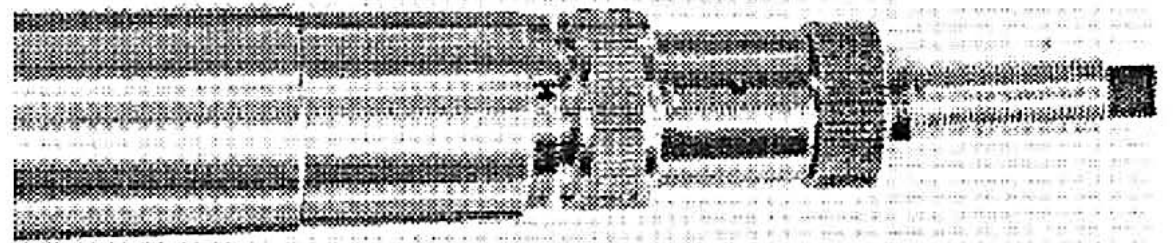


CONNECTIONS

Before connecting the SDM-1 to an amplifier, check the specified input impedance of the amplifier. The microphone impedance must be made equal to the amplifier impedance. To change the impedance of the SDM-1, proceed as follows :

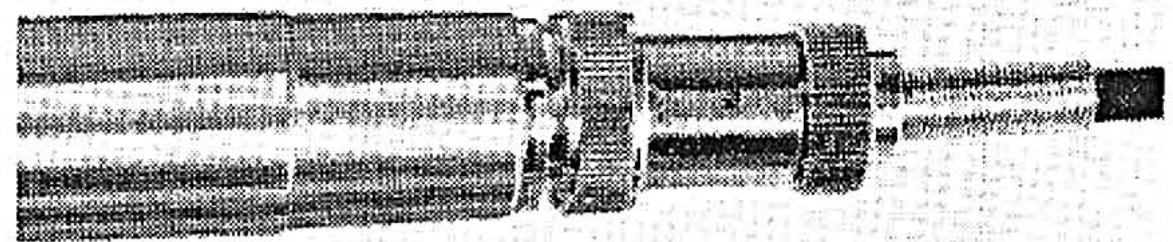
High Impedance

Insert the connector into the microphone body so that a dot on the connector is aligned with 'H' on the microphone body as shown below and screw the connector firmly into place.



Low Impedance

Plug into the microphone body so that the dot on the connector is aligned with 'L' on the microphone body as shown below and screw the connector firmly into place.



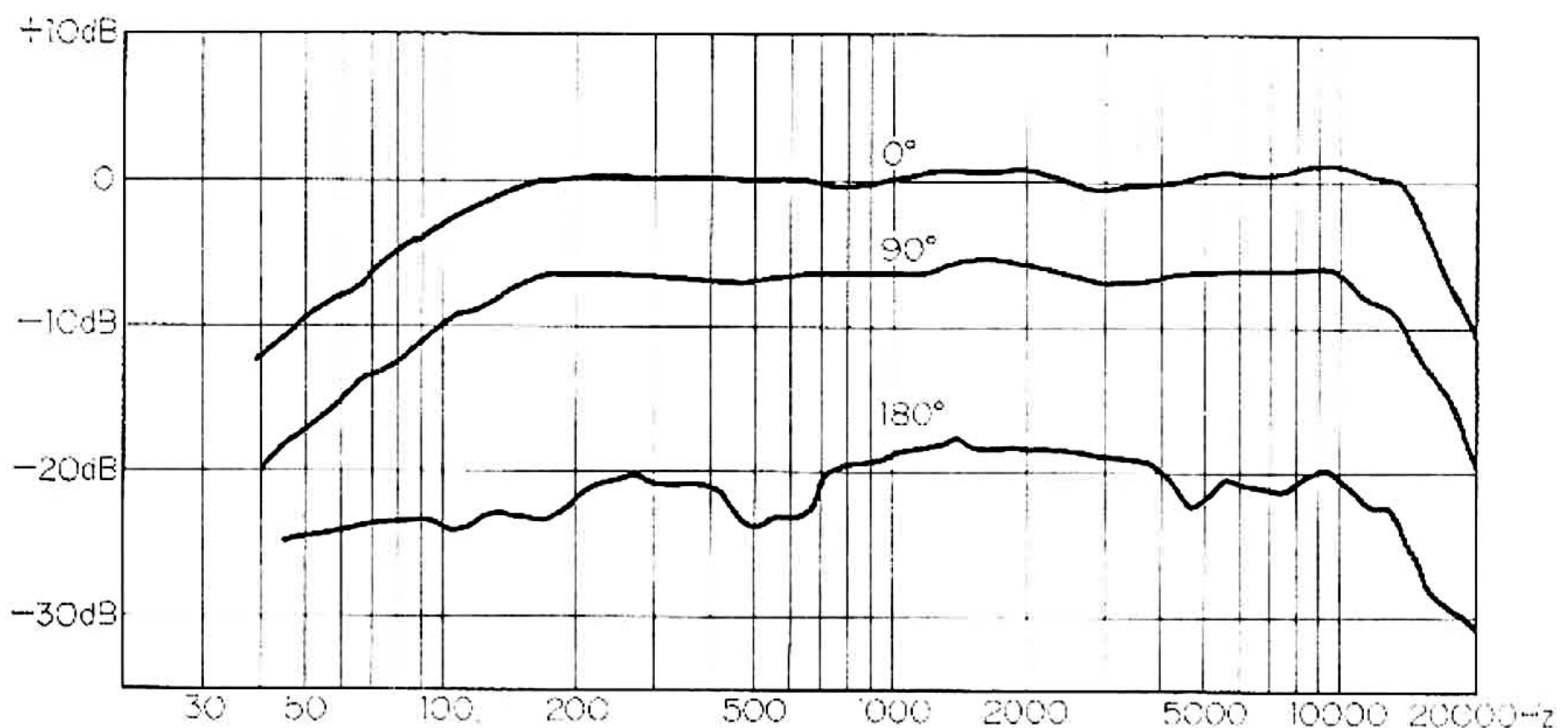
Important: To keep the SDM-1 in top conditions and enjoy its longer life, take the following simple precautions:

- Keep the SDM-1 away from iron filings and dust.
- Don't give a breath blast or shock to the wind screen.
- Don't tap the wind screen with the finger tips.
- Don't disassemble the microphone body.

SPECIFICATIONS

| | |
|----------------------|---|
| TYPE : | Dynamic microphone |
| FREQUENCY RESPONSE : | See the frequency response curves. |
| IMPEDANCE : | 600 and 50,000 ohms |
| SENSITIVITY : | -78 dB \pm 3 dB at 600 ohms -58 dB \pm 3 dB at 50,000 ohms |
| DIRECTIVITY : | Unidirectional |
| CASE : | Die-cast |
| FINISH : | Chrome hair-line finish |
| CABLE : | 4 meters (13') |
| WEIGHT : | 200 gr. ($\frac{1}{2}$ lbs.) without desk stand |

CHARACTERISTICS



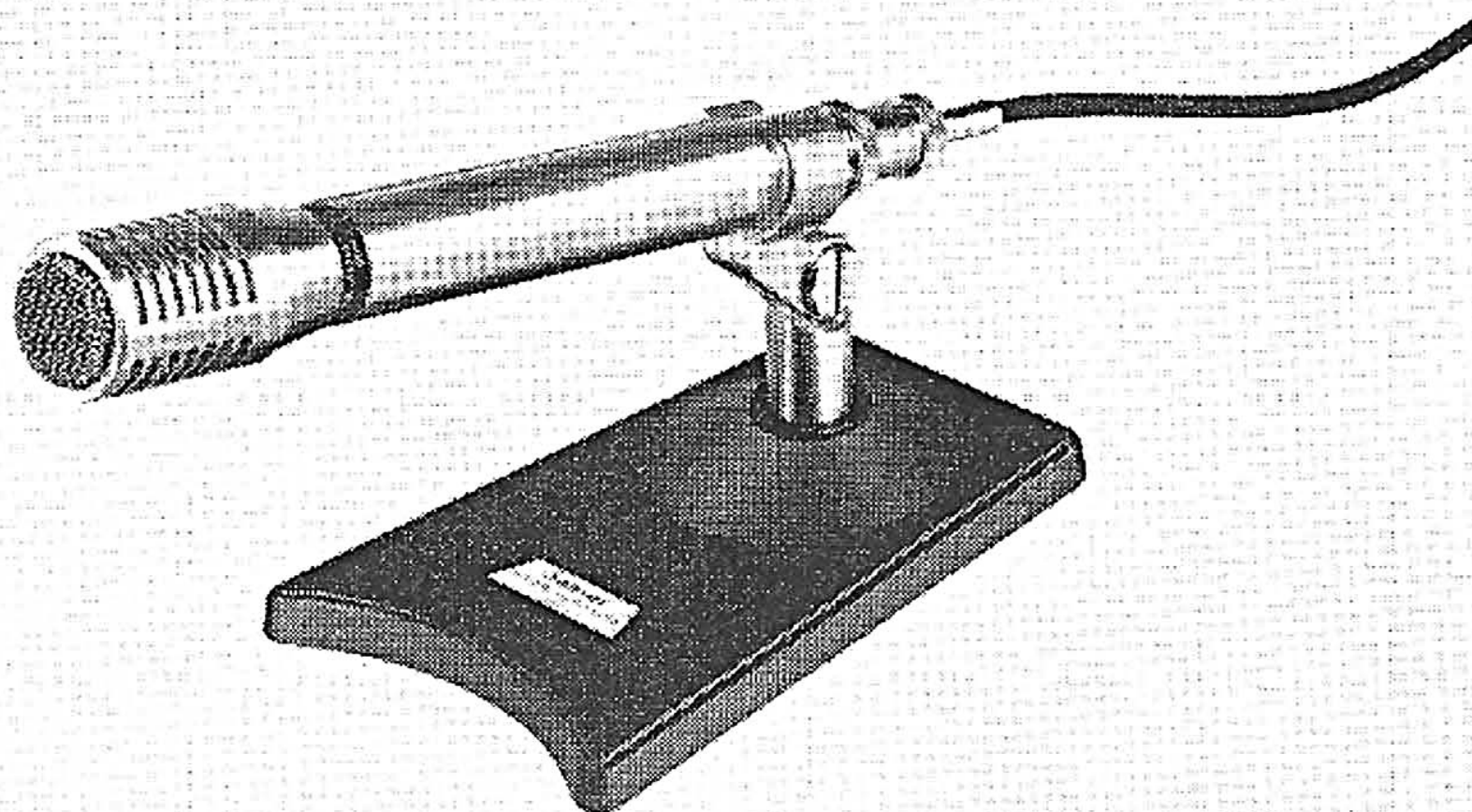
SANSUI ELECTRIC COMPANY LIMITED

Head Office; 14-1, 2-chome, Izumi, Suginami-ku, Tokyo, Japan. TEL. 323-1111

OPERATING INSTRUCTIONS

UNIDIRECTIONAL DYNAMIC MICROPHONE

SANSUI SDM-1



使用説明書

サンスイ

山水電気株式会社

このたびは、サンスイの高性能単一指向性ダイナミック・マイクロホン SDM-1をお買い上げくださいます。ありがとうございます。

SDM-1 は単一指向性ですから回りのノイズをカットし録音したい音を忠実に収録します。特にステレオ録音には一層の効果を発揮します。

この使用説明書をお読みにになり、SDM-1 の特長を最大に生かして、完ぺきな録音に腕をふるってください。

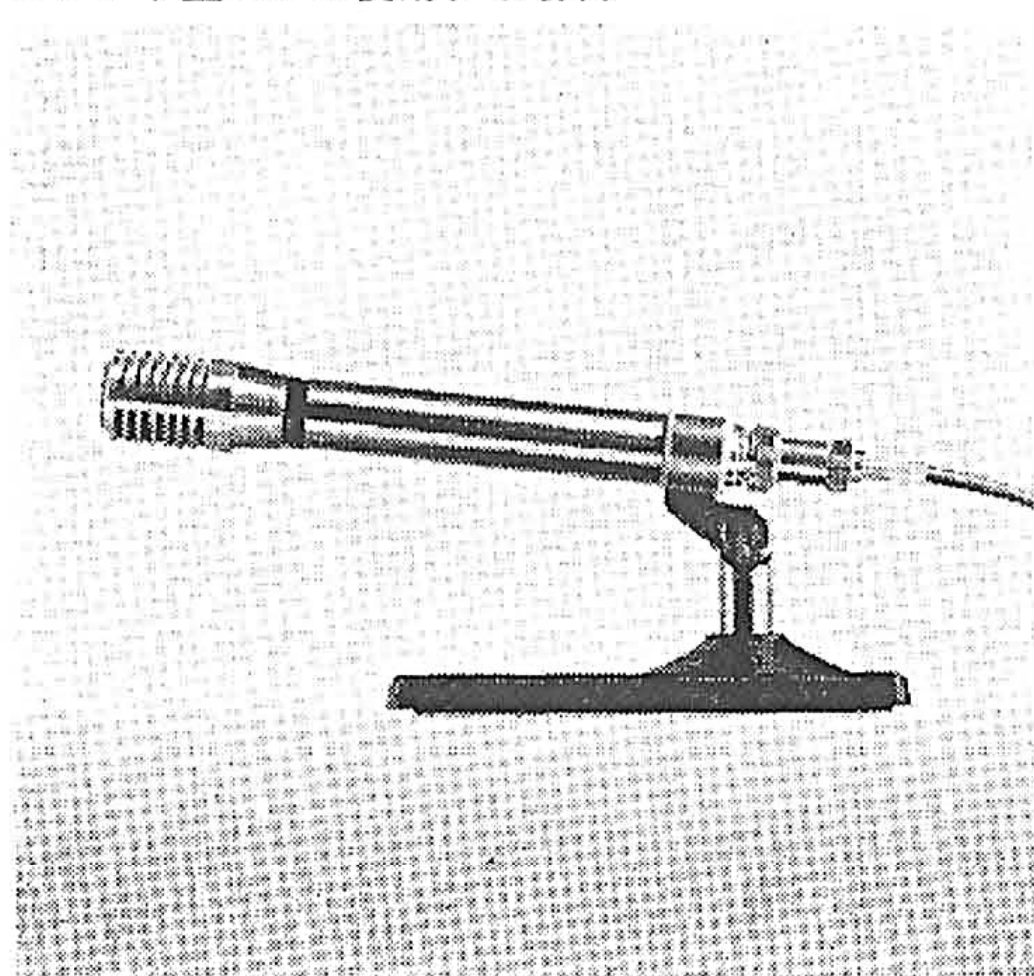
特長

●SDM-1 は、ダイナミック型ですから、周波数特性、音質、温度特性、感度がすばらしく、しかも堅牢であり、優れた性能をフルに発揮します。

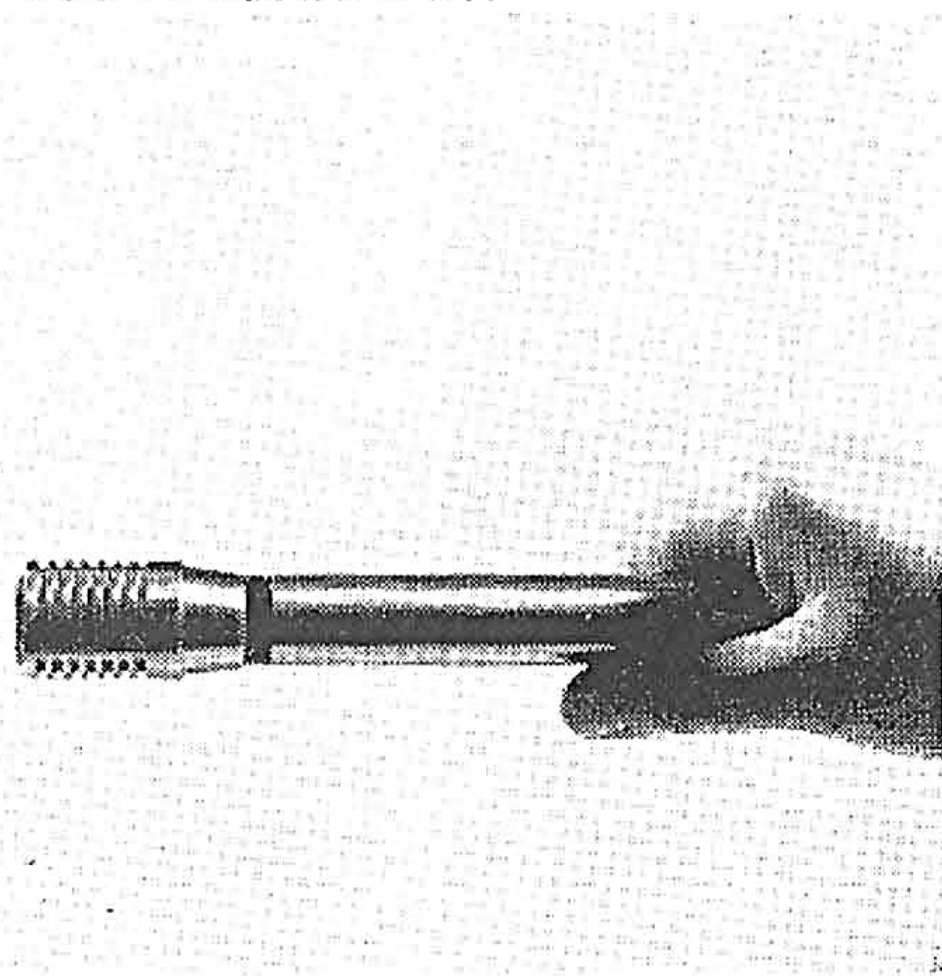
●SDM-1 は、ご使用になるテープデッキ（またはアンプ）の入力インピーダンスにマッチングできるようにロー・インピーダンス型（ 600Ω ）とハイ・インピーダンス型（ $50k\Omega$ ）のどちらにも使用できますので、コードを長く引きまわしても忠実に録音できます。

●SDM-1 は、マイクロホンの正面からの音だけを採集する単一指向性ですから、周囲の雑音やハウリングを起しやすい場所、マイクロホンとスピーカーが近接している場合などにも安定したすばらしい効果を発揮します。

スタンド型として使用する場合



ハンド型として使用する場合

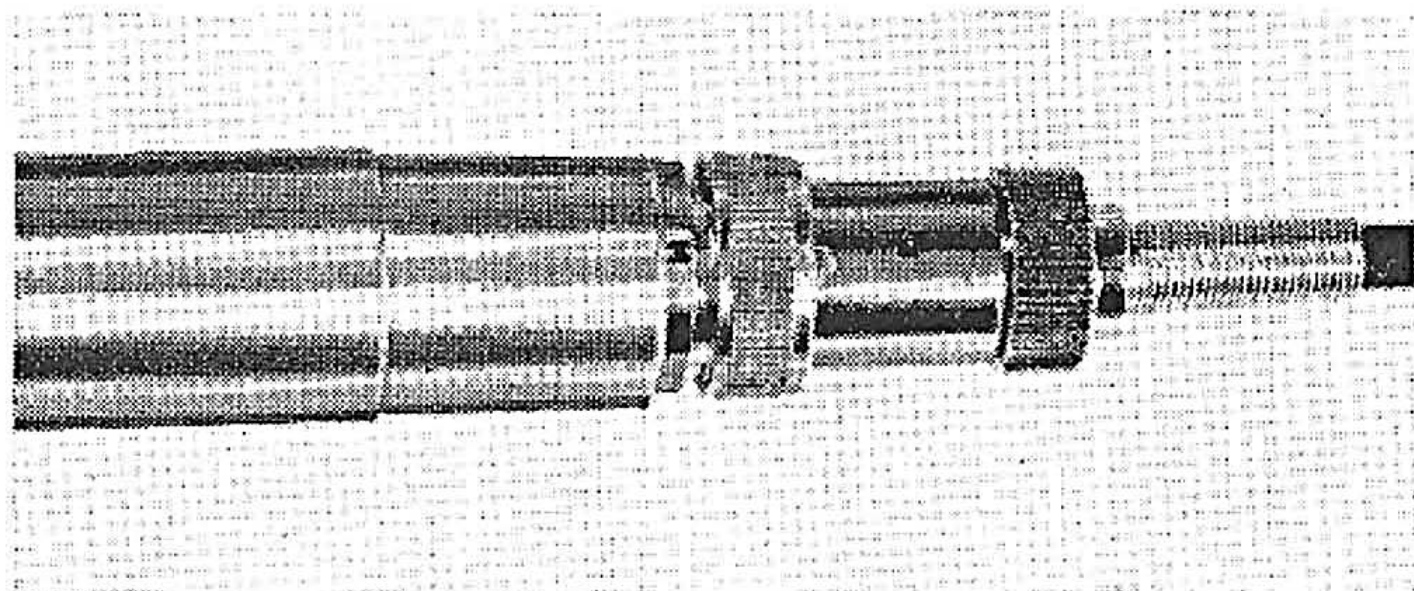


使いかた

SDM-1 をご使用になる場合には、あらかじめテーブルデッキ（またはアンプ）の入力インピーダンスをチェックしてください。ご使用になるインピーダンスがきまりましたら、マイクロホンをそのインピーダンスに切り替えます。

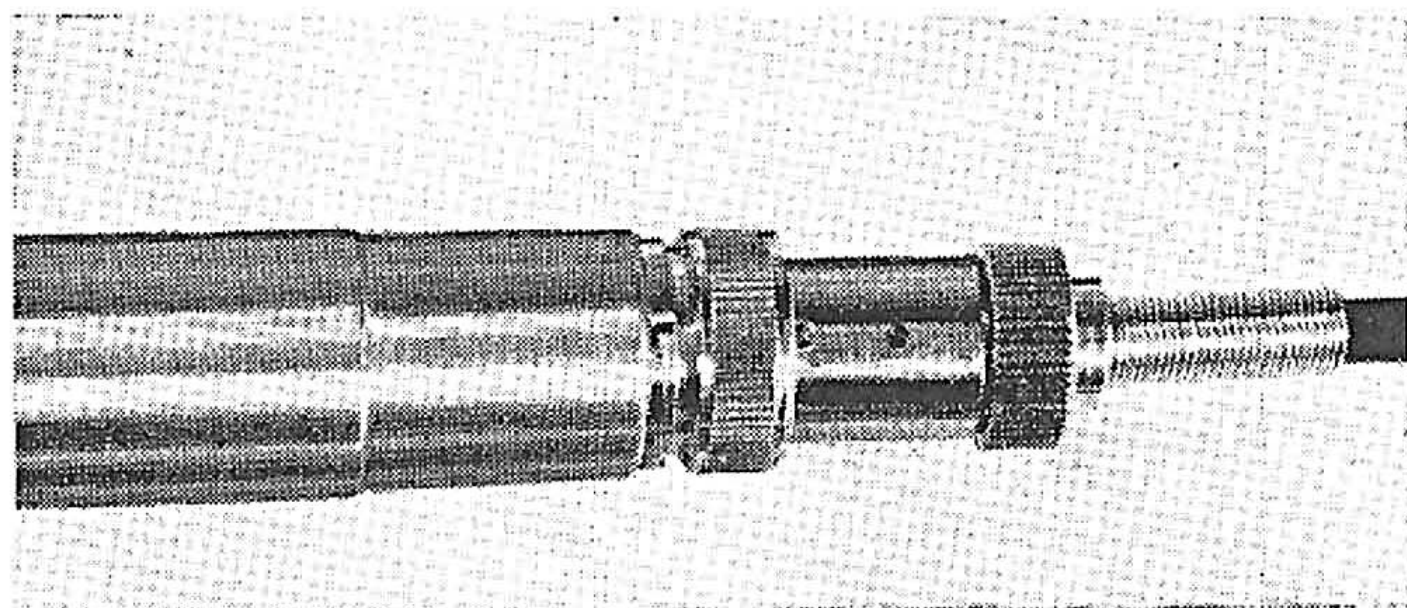
ハイ・インピーダンス型 (50k Ω) にする場合

マイクロホン本体のH印に、付属のコネクターの・印を合わせて差し込み締めつけます。



ロー・インピーダンス型 (600 Ω) にする場合

マイクロホン本体のL印に、付属のコネクターの・印を合わせて差し込み締めつけます。



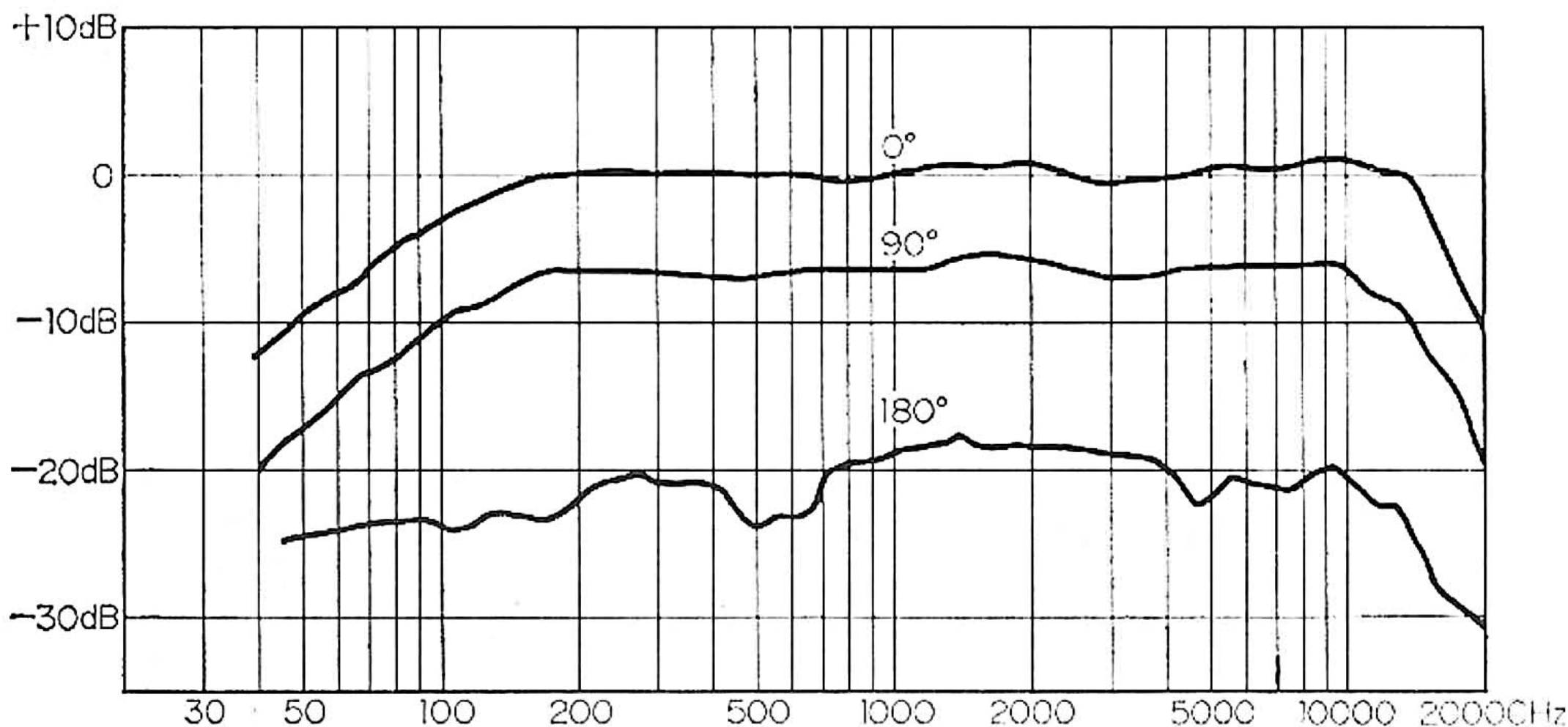
ご注意

- * 鉄粉やほこりの多い場所での使用は避けてください。
- * 息を吹きかけたり、指で風防部分を絶対にたたかないようにしてください。
- * 不用意な分解は特性の劣化を招きますので絶対にやめてください。

規格

| | |
|---------|--|
| 型式 | : ダイナミック・マイクロホン |
| 周波数特性 | : 周波数特性表参照 |
| インピーダンス | : 600Ω/50kΩ 切替方式 |
| 感度 | : -78dB ±3dB (於 600Ω) -58dB ±3dB (於 50kΩ) |
| 指向性 | : 単一指向性 |
| 材質 | : 金属ダイカスト |
| 仕上 | : クロームヘアラインメッキ |
| 付属コード | : 4m |
| 重量 | : 200gr |

特性表



山水電気株式会社

本社 東京都杉並区和泉2-14-1 ☎ 03-323-1111
三鷹工場 東京都三鷹市下連雀6-11-23 ☎ 0422-44-0131
埼玉事業所 埼玉県入間市下藤沢4-1 ☎ 0429-62-7131
静岡事業所 静岡県掛川市領家650 ☎ 05372-3-1231
販売網/ショールーム
札幌・仙台・郡山・新潟・高崎・大宮・千葉・東京(新宿)・
八王子・横浜・松本・静岡・名古屋・金沢・京都・大阪・堺
神戸・岡山・広島・北九州・福岡

(70020M)