

## 狭角度単一指向性エレクトレットコンデンサマイクロホン WM-8400

### ■ 機器概要

スピーチ收音用の二次音圧傾度方式の狭角度単一指向性マイクロホンです。広帯域にわたり、シャープで均一な指向性が得られ、ハウリングマージンをかせぐことができます。

電源は、使用目的に合わせて、2種類を使い分けられます。

### ■ 機器定格

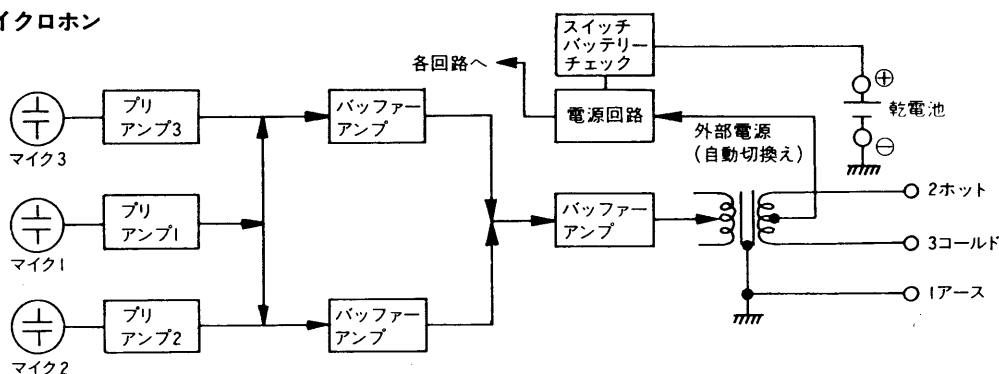
形 式	電極(バック)エレクトレットコンデンサ形
感 度	-66dB±3dB (0dB=1V/μbar, 1kHz, 単三形乾電池使用)
周波数特性	200~10,000 Hz
指 向 特 性	狭角度単一指向性 (二次音圧傾度形)
出力インピーダンス	250Ω±20% 平衡形(1kHz, 単三形乾電池使用)
誘導雑音	5dB SPL/mGauss以下(0dB=2×10 <sup>-4</sup> μbar)
風雑音	54dB SPL以下 (0dB=2×10 <sup>-4</sup> μbar) ウインドスクリーンなしの場合
固有雑音	34dB SPL以下 (0dB=2×10 <sup>-4</sup> μbar)
S N 比	40dB以上
最大入力音圧	114dB SPL以上(ひずみ3%, 1kHz)
ダイナミックレンジ	80dB(1kHz)
電 源	●単三乾電池 SUM-3 1個 (1.5V) ●外部電源 WM-490 (48V)
消費電流	●単三乾電池 SUM-3 1個 (1.5V) 使用時……………36 mA以下 ●外部電源 WM-490 (48V) ……………5.0 mA以下
電池寿命	●単三乾電池 SUM-3 1個 (1.5V) 使用時……………連続18時間以上
マイクロホンコード	φ6 4芯シールド線, 約5m ダークグレー色
出力コネクタ	キヤノンXLR-3-11C ——— キヤノンXLR-3-12C
使用周囲温度	0°C~+40°C
スタンド取付ねじ	PF ½ W 3/8(交換ねじ使用)
寸 法	24.4(幅)×83.7(高さ)×230(長さ)mm
重 量	約220g (本体のみ)
仕 上 げ	ニッケル梨地色塗装, ニッケル梨地色アルマイト処理

### ■ 付属品

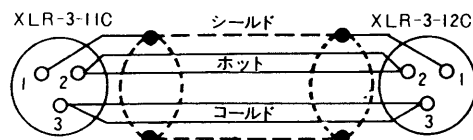
- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| マイクロホンコード…………… 1        | ウインドスクリーン(前面、後面)……………各1 |
| 変換ねじ (PF ½→W ¾) …………… 1 | 取扱説明書…………… 1            |
| ソフトケース…………… 1           | 保証書…………… 1              |

### ■ ブロックダイアグラム

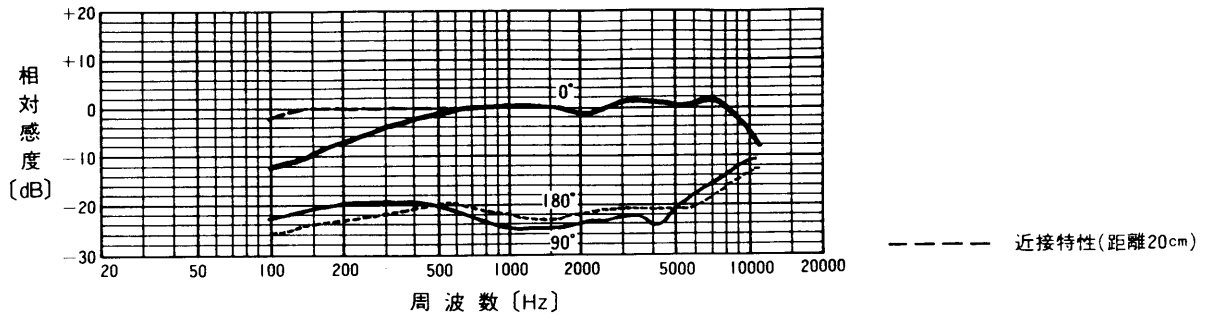
#### ● マイクロホン



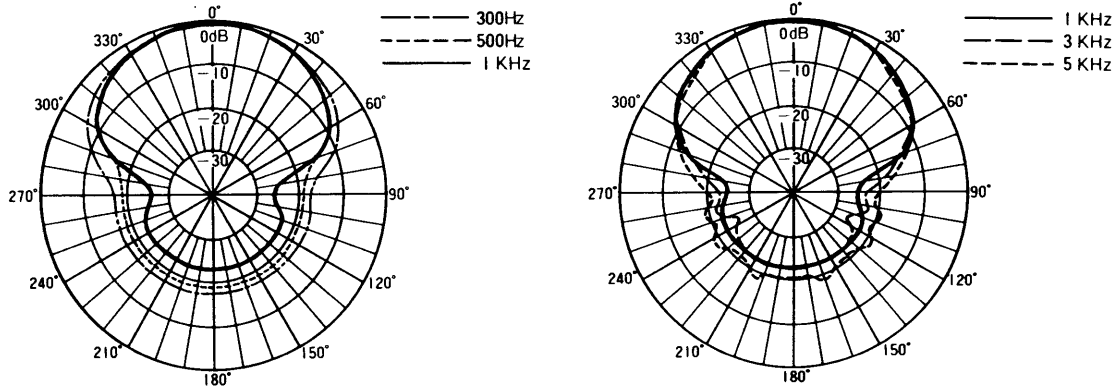
#### ● マイクロホンコード



### ■周波数特性

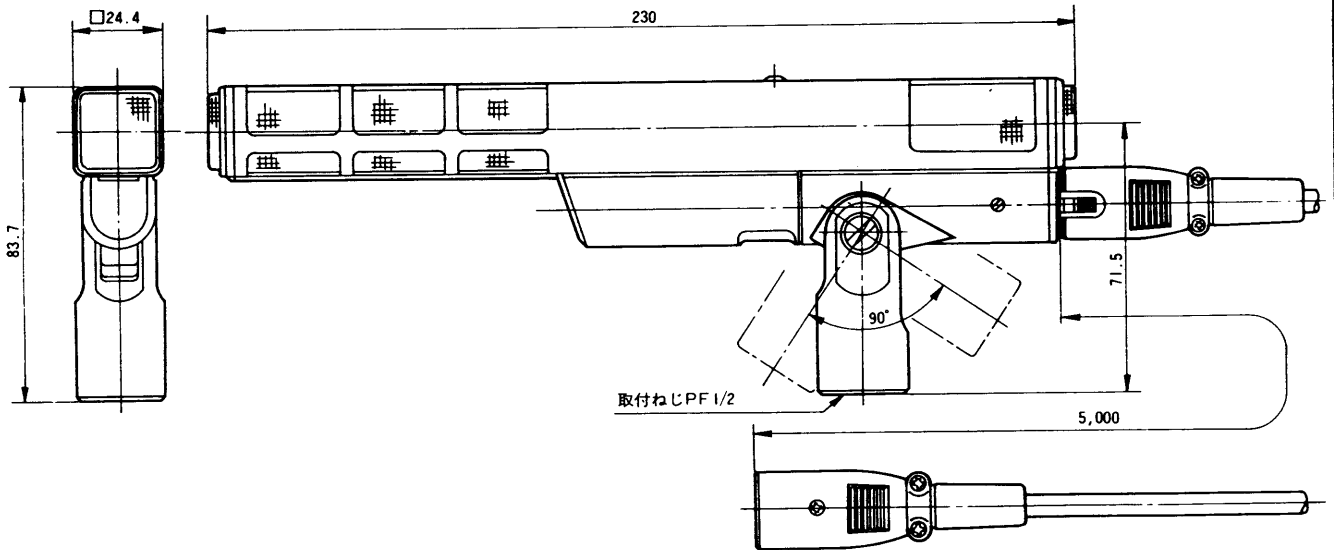


### ■指向特性

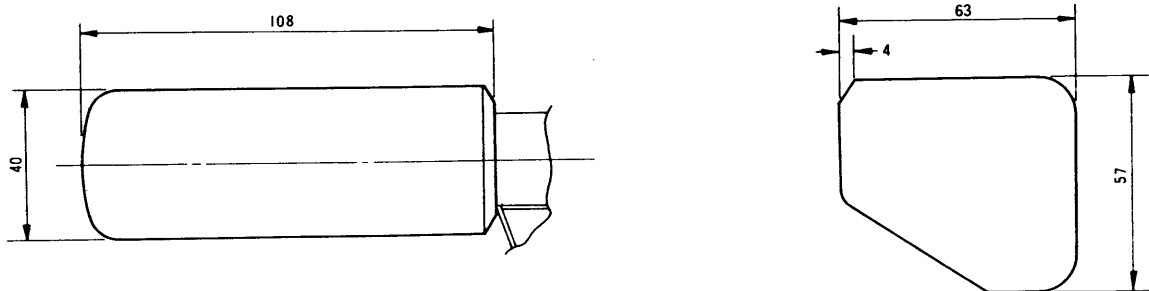


### ■外観寸法図

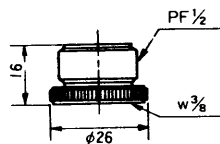
#### ●マイクロホン



#### ●ウインドスクリーン



#### ●交換ねじ



単位	mm
縮尺	1/2