

ECM-678/9Xは、鋭い指向性を持ち、卓上での收音をはじめ、屋外での狭角度收音やビデオカメラへの搭載など、中距離收音に適したエレクトレット・コンデンサーマイクロホンです。外部給電専用マイクで、駆動電源電圧DC 40V～52Vの外部電源方式に対応しています。

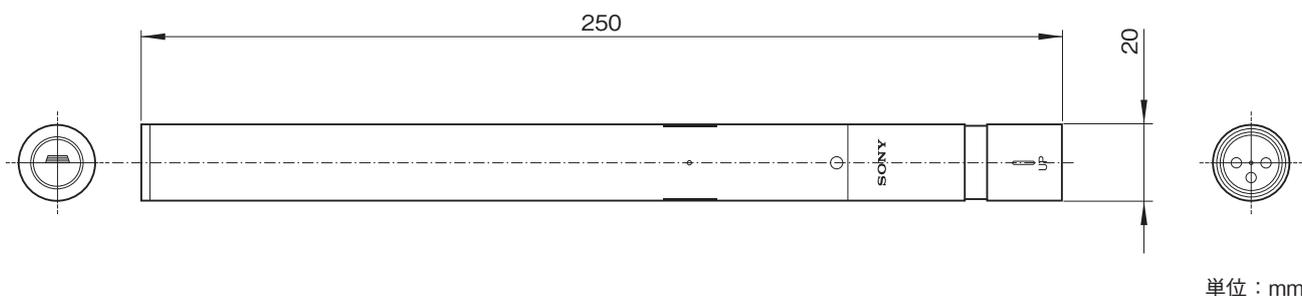
主な仕様

形式	: バックエレクトレット・コンデンサー型
周波数特性	: 40 ~ 20,000Hz
指向特性	: 鋭指向性
出力インピーダンス	: 200 Ω ± 20% 平衡型
正面感度 (偏度 ± 3dB)	: -28dB (0dB = 1V/Pa, 1kHz)
SN比	: 78dB SPL 以上 (IEC 179 A-weighted, 1kHz, 1Pa)
固有雑音	: 16dB SPL 以下 (0dB = 2×10^{-5} Pa)
風雑音*	: 60dB SPL 以下 (ウインドスクリーン未装着時)
外部磁界の誘導雑音	: 0dB SPL / 1×10^{-7} T (1mG) 以下
最大入力音圧レベル	: 127dB SPL (マイクロホンの出力信号が1kHzで1%の波形ひずみを生じる入力レベルの等価入力音圧換算値、0dB = 2×10^{-5} Pa)
ダイナミックレンジ	: 111dB SPL 以上
動作温度	: 0 ~ 60°C
保存温度	: -20 ~ +60°C
電源	: 外部供給方式DC 40 ~ 52V
消費電流	: 4.0mA 以下
出力端子	: XLRタイプ3ピン (凸)
外形寸法	: 約φ20 (直径) × 250 (長さ) mm
質量	: 約200g

*: マイクロホンの各方向に風速2m/secの airflow を当てたとき、マイクロホンに発生する雑音出力の平均値を等価入力音圧に換算した値。(0dB = 2×10^{-5} Pa)
 ※ このマイクには不平衡型ケーブルは使用できません。必ず平衡型ケーブルをお使いください。
 ※ 上記の項目はJIS C-5502-1991マイクロホン工業規格に準拠して試験したものです。

付属品
 ウインドスクリーン×1、マイクホルダー×1、マイクスペーサー×1、接続コード×1、取扱説明書×1、保証書×1

外形寸法図



仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。