

ECM-673/9X ショットガンマイクロホン仕様比較表

	ECM-670	ECM-673/9X	ECM-674/9X	ECM-678/9X
定格	形式	バックエレクトレットコンデンサー型	バックエレクトレットコンデンサー型	バックエレクトレットコンデンサー型
	電源	外部電源:DC12~48V	外部電源:DC40~52V	乾電池:DC1.5V (単3形乾電池1個使用) 外部電源:DC40~52V
	コネクター	XLR-3-12C相当 (凸)	XLR-3-12C相当 (凸)	XLR-3-12C相当 (凸)
	ケーブル	—	φ5.0mm, 2芯シールド、長さ約500mm	φ5.0mm, 2芯シールド、長さ約500mm
	外形寸法	約φ21×226mm (最大径×全長)	約φ20×200mm (最大径×全長)	約φ20×268mm (最大径×全長)
	質量	約165g	約135g	約185g (本体のみ) 約208g (乾電池含む)
	周波数特性	70Hz~16kHz	40Hz~20kHz	40Hz~20kHz
性能	指向特性	銳指向性	銳指向性	銳指向性
	出力インピーダンス	200Ω±20%、平衡型	220Ω±20%、平衡型	220Ω±20%、平衡型
	正面感度	-44±3dB (0dB=1V/Pa, 1kHz)	-36±3dB (0dB=1V/Pa, 1kHz)	-36±3dB (0dB=1V/Pa, 1kHz)
	信号対雑音比	70dB以上 (1kHz, 1Pa)	77dB以上 (1kHz, 1Pa)	77dB以上 (1kHz, 1Pa)
	雑音	固有雑音 風雑音*1 外部磁界の誘導雑音	24dB SPL以下 60dB SPL以下 (ウインドスクリーン未装着時) 50dB SPL以下 (ウインドスクリーン装着時)	17dB SPL以下 50dB SPL以下 (ウインドスクリーン未装着時) 45dB SPL以下 (ウインドスクリーン装着時)
	最大入力音圧レベル	125dB SPL*3	124dB SPL*3	124dB SPL*3 (外部電源使用時) 115dB SPL (乾電池使用時)
	ダイナミックレンジ	101dB SPL以上	107dB SPL以上	107dB SPL以上
	許容動作温度	0~+60°C	0~+50°C	0~+50°C
	許容保存温度	-20~+60°C	-20~+60°C	-20~+60°C
	乾電池持続時間	—	—	単3形アルカリ乾電池 (ソニーアルカリ乾電池LR-6使用時) 約2,200時間 単3形マンガン乾電池 (ソニーマンガン乾電池R-6P使用時) 約1,400時間
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) スタンドネジアダプター: SAD-34, SAD-35 (各1) 取扱説明書 (1) 保証書 (1) ソニー業務用ご相談窓口のご案内 (1)	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)	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)	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) キャリングケース (1) 取扱説明書 (1) 保証書 (1)

*1:マイクロホンの前方に風速2m/secの気流を当てたとき、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=2×10⁻⁵Pa)

*2: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=2×10⁻⁵Pa)

*3:マイクロホンの出力信号が1kHzで3%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=2×10⁻⁵Pa)