

## ECM-VG1

### 枪式驻极体电容麦克风



#### 简介

采用了紧凑型摄录一体机或支臂柱，是现场拍摄的理想选择  
ECM-VG1 经济实惠，专为专业领域和演播室制作应用而设计。

它非常轻巧并配有用于减少风噪的防风罩，可通过紧凑型摄录一体机或连接在支臂柱上拍摄，是现场拍摄的理想选择。

#### 属性

##### 高质量的音质

ECM-VG1 可再现清晰自然的声音。它具有宽且平滑的频率响应 (40 Hz 至 20 kHz)、高达 -33 dB 的出色灵敏度 (0 dB=1 V/Pa) 和低于 18 dB SPL 的固有噪声级别。

##### 金属机身，紧凑型设计，非常轻巧

ECM-VG1 是一款外形小巧轻便的枪式麦克风，连接在紧凑型摄录一体机上也能保持良好平衡。

##### 内置低切滤波器

内置两档 (M、V) 低频切除开关可轻松降低不需要的环境噪声。

##### 外部 DC (40 至 52 V) 操作

ECM-VG1 使用 48 V 标准外部电源时提供以电子方式平衡的输出操作。

##### 防风罩

ECM-VG1 配有防风罩，其内部框架可紧紧固定防风罩，并在麦

麦克风与防风罩外部形成一定空间，以帮助减少风噪。在室外拍摄等恶劣操作环境下，它还能防止 ECM-VG1 接触噪声。

## 规格

### 音频选择

薄膜类型	单声道驻极体电容麦克风
频率响应	40 Hz - 20 kHz
指向性	单向（超心形）
灵敏度*[1]	-33 dB $\pm$ 3 dB
输出阻抗*[2]	60 $\Omega$ $\pm$ 20%，平衡
动态范围	107 dB 或更高
信噪比*[3]	76 dB 或更高
固有噪声*[4]	18dB SPL 或更低
外部磁场感应噪声*[5]	0 dB SPL
风噪*[6]	45 dB SPL 或更低（带防风罩）
最大输入声压级*[7]	125 dB SPL

### 常规部分

接头	XLR-3-12C（公）
麦克风电缆	需要 XLR 3 针电缆（不随附）
电源要求	外部，DC 40 V 至 52 V
尺寸*[8]	$\phi$ 20 x 210 mm $\phi$ 13/16 x 8 3/8 英寸

重量	约 66 g 大约 2.3 oz
配件	防风罩 (1) 支架适配器 (2) 操作说明 (1) 麦克风垫片 (1) 麦克风支架 (1)

## 注

- 注
- \*[1] 1 kHz 下，0 dB = 1 V/Pa
  - \*[2] 1 kHz 时的输出阻抗
  - \*[3] A 加权，1 kHz，1 Pa
  - \*[4] 0 dB SPL = 20  $\mu$ Pa.
  - \*[5] dB SPL/1E-7 T，0 dB SPL = 20  $\mu$ Pa.
  - \*[6] 2m/s 时的风噪 (0 dB SPL = 20  $\mu$ Pa.)
  - \*[7] 0 dB SPL = 20  $\mu$ Pa.
  - \*[8] 尺寸值为近似值。

## 图库

