

# SONY

エレクトレットコンデンサーマイクロホン

**ECM-VG1**

希望小売価格 23,000円+税

新開発ウインドスクリーンを付属し、軽量・コンパクトにまとめた  
エレクトレットコンデンサーマイクロホン

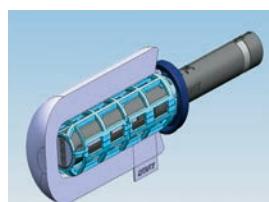


ECM-VG1

ウインドスクリーン装着時

## 新開発ウインドスクリーンを付属

ECM-VG1は、新開発のウインドスクリーンを付属しています。内部のフレームは堅牢で、しっかりとマイク本体に固定されます。マイクとウインドスクリーンの間にスペースを作り、屋外使用での厳しい環境下において、強風ノイズを抑えると同時に、ECM-VG1をタッチノイズから保護します。風雑音の低減効果は約20dB SPLが得られます。



ウインドスクリーン内部構造図

## 金属製のボディ、軽量コンパクトなデザイン

ECM-VG1は、とても軽量なショットガンマイクです。そのため小型カムコーダーに取り付ける時、前後のバランスを効果的に保つことができます。また、ズームポールでの使用時、クイックアクションが可能となります。

**重量** 本体のみ:約66g  
ウインドスクリーン装着時:約88g

**全長/直径** 本体のみ:210mm/φ20mm  
ウインドスクリーン装着時:230mm/φ60mm



カムコーダーとの組み合わせ例

## 音質にこだわった設計

ECM-VG1は、カムコーダーへの装着、フィールドでの録音用として設計された、ショットガンマイクです。フラットな周波数特性(40Hz ~ 20kHz)、さらに-33dB(0dB=1V/Pa)という優れた感度を実現しました。また、内部雑音レベルを18dB SPL以下に留めており、自然な音質を提供します。



## ビルトイン ローカットフィルター

内蔵のローカットフィルターは、風雑音やカムコーダーからの振動音を効果的に減少させます。(2ポジションM、V)



## 外部DC電源駆動(40~52V)

ECM-VG1は外部DC電源(40~52V)で駆動され、信号をバランス式で出力します。

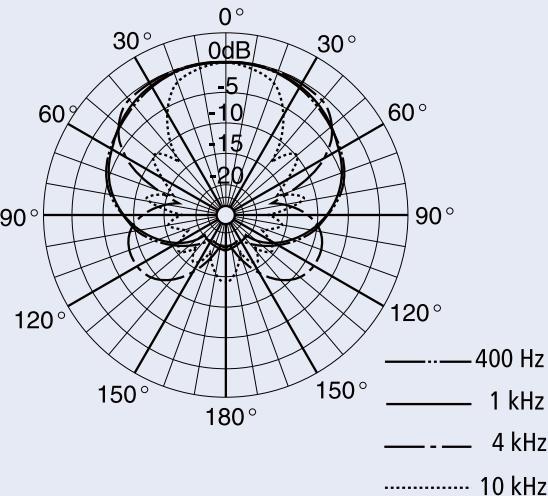
## ■ 主な仕様

定格	
型式	バックエレクトレットコンデンサー型
性能	
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	60Ω±20%、平衡型
正面感度	-33dB±3dB(0dB=1V/Pa, 1kHz)
信号対雑音比	76dB以上(1kHz, 1Pa)
雑音	固有雑音…18dB SPL以下(0dB=2×10 <sup>-5</sup> Pa) 風雑音*1…65dB 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) 外部磁界の誘導雑音…0dB SPL/1×10 <sup>-7</sup> T以下
最大入力音圧レベル	127dB SPL *2
ダイナミックレンジ	109dB 以上
許容動作温度	0~50°C
許容保存温度	-20~+60°C

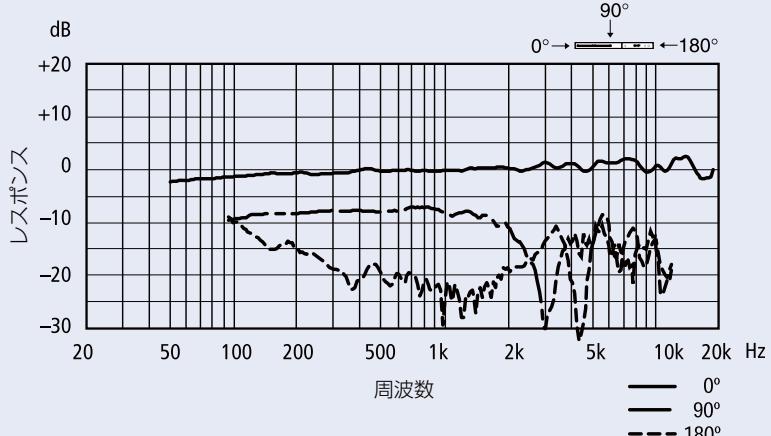
一般	
電源	外部電源…DC40~52V
コネクター	XLR-3-12Cタイプ(凸)
外形寸法(最大径×全長)	Φ20×210mm(突起部を除く)
質量	約66g
付属品	
	

\*1 マイクロホンの各方向に風速2m/秒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<sup>-5</sup>Pa)  
 \*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<sup>-5</sup>Pa)

標準指向特性図



標準周波数特性



## ■ その他のショットガンマイクロホン



エレクトレットコンデンサーマイクロホン  
**ECM-673/9X**  
希望小売価格 35,000円+税



エレクトレットコンデンサーマイクロホン  
**ECM-674/9X**  
希望小売価格 40,000円+税



エレクトレットコンデンサーマイクロホン  
**ECM-678/9X**  
希望小売価格 80,000円+税



エレクトレットコンデンサーマイクロホン  
**ECM-680S**  
希望小売価格 95,000円+税

### ⚠ 安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

**カタログ上の注意** ●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 ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります **商標について** ●SONYはソニー株式会社の商標です ●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません

ソニーウェブサイト



[sony.jp/pro/](http://sony.jp/pro/)

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社

ソニービジネスソリューション株式会社 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1  
URL <http://www.sonybsc.com>

商品およびソリューションに関するお問い合わせは

**業務用商品相談窓口**

フリーダイヤル **0120-788-333**

●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550

●FAX 0120-884-707

●受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

**2014.12**

カタログ記載内容2012年7月現在