

# エレクトレット コンデンサーマイクロホン

## 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

**注意** 電気製品は、安全のための注意事項を守らないと、けがをしたり、周辺の物品に損害を与えることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示してあります。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

## ECM-V1BMP

© 2016 Sony Corporation Printed in Korea



### 安全のために

ソニー製品は安全に十分に配慮して設計されています。しかし、製品は、まちがった使いかたをすると、けがにつながることもあり、危険です。

事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- 「安全のために」の注意事項を守る。
- 長期間安全にお使いいただくために、定期点検をすることをおすすめします。点検の内容や費用については、お買い上げ店にご相談ください。
- 故障したら使わずに、お買い上げ店にご相談ください。

<p><b>警告表示の意味</b></p> <p>この取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。</p> <p><b>注意</b></p> <p>この表示の注意事項を守らないと、<b>火災</b>やその他の事故により<b>けが</b>をしたり周辺の物品に<b>損害</b>を与えたりすることがあります。</p>	<p><b>注意を促す記号</b></p> <p>注意</p> <p><b>行為を禁止する記号</b></p> <p>分解禁止 禁止</p> <p><b>行為を指示する記号</b></p> <p>指示</p>
--	--

**注意** 下記の注意を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えることがあります。

**集音以外の目的に使用しない**  
集音以外の目的でご使用になりますと、思わぬ事故、火災やけがの原因となることがあります。

**使用時は周囲の状況に注意を払う**  
周囲の状況を把握しないままご使用になりますと、事故やけがなどの原因となります。

**雨のあたる場所や、油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所に設置しない**  
上記のような場所やこの取扱説明書に記されている仕様条件以外の環境に設置すると、火災や感電の原因となることがあります。

### 運搬時には、接続ケーブルを取り外す

本機を運搬する際には、接続ケーブルを必ず取り外してください。接続ケーブルに引っ掛かると、転倒や落下の原因となることがあります。



### 分解や改造をしない

分解や改造をすると、火災やけがの原因となることがあります。



### 内部に水や異物を入れない

水や異物が入ると火災や感電の原因となることがあります。万一、水や異物が入った場合は、すぐに電源を切り、接続コードを抜いて、お買い上げ店またはソニーのサービス窓口にご相談ください。



### 肌に合わないと感じたらすぐに使用を止める

本体やアクセサリを肌に接触させると、痒み等を発症することがあります。肌に合わないと感じたらすぐに使用を止めてください。



### 概要

ECM-V1BMPは、ソニー製のワイヤレスマイクロホンパッケージ(UWPシリーズ)のトランスミッターと組み合わせて、取材やイベント、セミナーなどさまざまな用途にハンズフリーで使用できる、全指向性のラベリアマイクロホンです。

### 主な特長

- 小型、軽量なので、マイクロホンを意識することなく、目立たずに使うことができます。
- どの方向からの音も明瞭に集音できる、全指向性のエレクトレットマイクロホンです。
- 服のえりなどにマイクロホンを固定するときに便利なマイクホルダークリップ付きです。また、取り回しがしやすいように、マイクロホンケーブルを挟むことができます。

### 使用上のご注意

- マイクロホンは敏感です。落としたり、強いショックを与えたりしないようにしてください。
- 高温多湿、特に気温が55℃以上のところで長時間使用・保存することは避けてください。
- 使用中、「ピー」という音(ハウリング)が発生することがあります。これは、スピーカーから出る音をマイクロホンが拾ってしまうために起こります。これを防ぐには、マイクロホンとスピーカーを向き合わないようにし、その距離をできるだけ離してください。
- 使い終わったら、マイクロホンケーブルをトランスミッターから外してください。
- 湿気が多い場所で使用したり、汗など過度の水が直接マイクヘッド部に付着したりすると、音が出なくなるなど故障の原因になります。
- 使用する際は必ずウインドスクリーンを装着してください。ウインドスクリーンを装着しないと、マイクヘッドに息が掛かるなどの影響があります。
- 本機は、UWPシリーズのトランスミッター以外の機器に接続すると音が出ない、位相が反転するなどの現象が起こる場合があります。

### 主な仕様

形式	エレクトレットコンデンサー型
電源	5 V DC (UTX-B03使用時) (電源はトランスミッターから供給)
消費電流	0.2 mA以下 (標準負荷回路による)
ケーブル	φ2.3 mm、2芯シールド、長さ約1.2 m
コネクター	3極小型(φ3.5)単頭プラグ、ロック付き
外形寸法	φ6.8 mm×19.5 mm(ケーブルとコネクターを除く)
質量	約16.2 g(ケーブルとコネクターを除く)
付属品	ウインドスクリーン(1)、マイクホルダークリップ(1)、取扱説明書(1)

以下の項目は、標準負荷回路に接続して試験したものです。

周波数特性	40 Hz ~ 20,000 Hz
指向特性	全指向性
出力インピーダンス	1.2 kΩ ± 20% (不平衡型, 1 kHz)
正面感度	-43.0 dB ± 3.0 dB (0 dB = 1 V/Pa, at 1 kHz)
内部雑音	34 dB SPL以下 (0 dB SPL = 2E-5 Pa)
ダイナミックレンジ	86 dB以上
SN比	60 dB以上 (A-weighted, 1 kHz, 1 Pa)
最大音圧レベル	120 dB SPL (0 dB SPL = 2E-5 Pa)
許容動作温度	0℃ ~ 50℃
許容保存温度	-20℃ ~ +55℃

仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

- お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください。
- 本製品を使用したことによるお客様、または第三者からのいかなる請求についても、当社は一切の責任を負いかねます。
- 諸事情による本製品に関連するサービスの停止、中断について、一切の責任を負いかねます。

お問い合わせは

「ソニー業務用商品相談窓口のご案内」にある窓口へ

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

<http://www.sony.co.jp/>