

# MASCOT

ワイヤレスマイクロホン



MADE IN TAIWAN



## インイヤーマニタリングシステム

- \* 信頼性の高いRF性能、クリアな音質、プロ仕様のUHF範囲での音量。
- \* 12チャンネルを含む8つの周波数グループをプリセット。
- \* コストパフォーマンスに優れたシステムです。
- \* 操作が簡単です。

### 送信機仕様 : IEM-169

受信周波数	UHF B帯 (806.125 ~ 809.750 MHz)
チャンネル選択	ボタン選択
液晶画面	周波数、グループ、チャンネル、プリセット、オーディオ (モノラル/ステレオ)、同期、ゲイン
RF出力	10mW (max.)
周波数安定性	±0.005%
電源	DC 12V

### 受信機仕様 : UR-7D

受信モード	ダイバーシティ
受信周波数	UHF B帯 (806.125 ~ 809.750 MHz)
液晶画面	周波数、グループ、チャンネル、RF/AFレベル、バッテリー残量、MIX
AF反応	50Hz ~ 18kHz
IF周波数	1st: 243.95MHz 2nd: 10.7MHz
T.H.D.	<1% (at 1kHz)
S/N比	> 90dB(A)
電池	乾電池 単3形(LR6)2本使用

# ワイヤレスマイクロホン



## URM-03

### Pro-Ultra UHF充電式受信機

#### 特徴 : URM-03

- \* 最大伝送距離60m。
- \* 12チャンネルを含む8つの周波数グループをプリセット。
- \* 自動チャンネルスキャン機能。
- \* 液晶画面には、グループ、チャンネル、音量、RF レベル、バッテリーの状態が表示されます。
- \* 超軽量、超小型で持ち運びに便利。
- \* IPX4防水性能。

#### 仕様 : URM-03

受信周波数	UHF B帯 (806.125 ~ 809.750 MHz)
プリセットチャンネル	12チャンネルを含む8つの周波数グループをプリセット
S/N 比	>90dB(A)、30kHz偏移および60dB $\mu$ Vアンテナ入力時
AF 反応	50Hz ~ 18kHz
T.H.D.	<1% ( at 1kHz)
IF 周波数	1st: 243.95MHz 2nd: 10.7MHz
トーン周波数	32.768kHz
内蔵電源	1000mAhリチウムイオン電池

## UTM-03

### Pro-Ultra UHF充電式送信機

#### 特徴 : UTM-03

- \* 受信機と送信機間のワンボタン同期機能。
- \* 液晶画面には、グループ、チャンネル、音量、AF レベル、バッテリーの状態が表示されます。
- \* IPX4防水性能、XLRメスソケットコネクタとType-C充電ポート。

#### 仕様 : UTM-03

受信周波数	UHF B帯 (806.125 ~ 809.750 MHz)
チャンネル選択	ボタン選択
RF出力	10mW (最大)
周波数安定性	$\pm$ 0.005%
スプリアス輻射	>60dB
内蔵電源	1000mAhリチウムイオン電池



UXD-200DI はサウンドエンジニアリング プロジェクト向けに設計されており、高品質のマイクを搭載し、安定した信号を高効率で維持することで、堅牢で信頼性の高いパフォーマンスを実現します。

## UXD-200DI ツールダイバシティデュアルチャンネル受信機 (DANTE)

### UF-61 ハンドヘルドマイクロフォン

#### 特徴 : UXD-200DI

- \* DANTE対応により、ネットワークオーディオの統合が容易になります。
- \* 直感的な操作インターフェースで設定を簡単に調整できます。
- \* 700チャンネルを搭載し、混雑した環境でも安定した通信を実現します。
- \* オートスキャン機能により、マルチチャンネルの設定が容易になります。

#### 仕様 : UXD-200DI

受信モード	ツールダイバシティ
受信周波数	UHF B帯 (806.125 ~ 809.750 MHz)
液晶画面	周波数、グループ、チャンネル、RFとAF レベル、スキャン、プリセット、SYNCを表示します。
発信方式	PLLシンセサイザー方式
変調方式	FM
S/N 比	> 100dB (A)、 20kHz偏移および60dB $\mu$ Vアンテナ入力時
AF反応	50 Hz ~ 18 kHz
T.H.D.	< 0.1% (at 1kHz)
ダイナミックレンジ	> 100 dB

### UT-61 ベルトパックトランスミッター

#### 特徴 : UF-61

- \* MASCOT  $\mu$ 83ダイナミックカプセルを搭載し、ハンドリングノイズを回避しながら高忠実度のサウンドを再現します。
- \* レシーバーのセッティングをトランスミッターに送信するSYNC機能を搭載。
- \* スイッチ操作で簡単にミュート可能。

#### 特徴 : UT-61

- \* レシーバーのセッティングをトランスミッターに送信するSYNC機能を搭載。
- \* さまざまなオーディオ入力ソースのゲイン設定。
- \* スイッチ操作で簡単にミュート可能。

#### 仕様 : UF-61 / UT-61

受信周波数	UHF B帯 (806.125 ~ 809.750 MHz)
チャンネル選択	受信機との同期
液晶画面	グループ、チャンネル、バッテリーの状態を表示
RF出力	10mW (最大)
周波数安定性	$\pm 0.005\%$
スプリアス輻射	>60dB
電池タイプ	乾電池 単3形(LR6)2本使用
消費電流	120 $\pm$ 10mA

# ワイヤレスマイクロホン



## AD-02DI

### 2チャンネルのアナログ入力DANTEアダプター

#### 特徴 : AD-02DI

- \* プラグアンドプレイ。
- \* アナログオーディオをDANTE接続システムに伝送できます。
- \* アナログミキサーやコンソールをDANTEネットワークに接続するための費用対効果の高いソリューション。
- \* 高解像度24ビットアナログ-デジタル変換。

#### 仕様 : AD-02DI

サンプルレート	96 kHz
受信周波数	20 Hz~20 kHz
S/N比	>100 dB
ダイナミックレンジ	>100 dB
T.H.D.	+5 dBV < 1%
ビット	24 bits



## AD-02DO

### 2チャンネルのアナログ出力DANTEアダプター

#### 特徴 : AD-02DO

- \* プラグアンドプレイ。
- \* DANTEネットワーク経由で2チャンネルのアナログオーディオチャンネルを変換可能です。
- \* DANTEオーディオネットワーク上でアナログパワーアンプやパワードスピーカーにオーディオを送信。
- \* 高解像度24ビットデジタル-アナログ変換。

#### 仕様 : AD-02DO

サンプルレート	96 kHz
受信周波数	20 Hz~20 kHz
S/N比	>100 dB
ダイナミックレンジ	>100 dB
T.H.D.	+5 dBV < 1%
ビット	24 bits



## UXD-180 トゥルーダイバシティデュアルチャンネル受信機

### 特徴 : UXD-180

- \* 最大到達距離約100m。
- \* 液晶画面に周波数、グループ、チャンネル、RFとAFレベルを表示します。
- \* 自動チャンネルスキャン機能。
- \* 12チャンネルを含む8つの周波数グループをプリセット。
- \* 同一エリア内で8セットまで使用することができます。
- \* オーディオ出力レベルを調整するためのSQコントロールダイヤル。
- \* 業務用アンテナシステムに対応した着脱式受信アンテナ。
- \* バランスXLR、アンバランス1/4インチジャック出力。
- \* 標準の19インチラックに簡単に取り付けることができます。

### 仕様 : UXD-180

受信モード	トゥルーダイバシティ
受信周波数	UHF B帯 (806.125 ~ 809.750 MHz)
液晶画面	周波数、グループ、チャンネル、RFとAFレベル、スキャン、プリセット、SYNCを表示します。
発信方式	PLLシンセサイザー方式
変調方式	FM
S/N比	>100dB(A)、 20kHz偏移および60dBμVアンテナ入力時
ダイナミックレンジ	>100dB
T.H.D.	<1% (at 1 KHz)

## UF-9R ハンドヘルドマイクロフォン UT-61 ベルトパックトランスミッター

### 特徴 : UF-9R

- \* MASCOT μ83ダイナミックカプセルを搭載し、ハンドリングノイズを回避しながら高忠実度のサウンドを再現します。
- \* レシーバーのセッティングをトランスミッターに送信するSYNC機能を搭載。
- \* ミュートオン/オフスイッチ。

### 特徴 : UT-61

- \* レシーバーのセッティングをトランスミッターに送信するSYNC機能を搭載。
- \* さまざまなオーディオ入力ソースのゲイン設定。
- \* 便利なミュートスイッチ機能。

### 仕様 : UF-9R / UT-61

受信周波数	UHF B帯 (806.125 ~ 809.750 MHz)
チャンネル設定	受信機との同期
液晶画面	グループ、チャンネル、バッテリーの状態を表示
RF出力	10mW (max.)
周波数安定性	±0.005%
スプリアス輻射	>60dB
ゲイン	UT-61: 0dB / -10dB / -20dB
電池タイプ	乾電池 単3形(LR6)2本使用
消費電流	120±10mA

# ワイヤレスマイクロホン



## AD-214 ワイヤレスアンテナ分配機

### AU-9A ログペリオディックアンテナ

#### 特徴 : AD-214

- \* 2本のアンテナで受信した信号を4台の受信機に分配することができます。
- \* 4組のアンテナ RF 出力が背面パネルにあります。
- \* 内蔵の RF アンプは信号分割損失を補償できます。
- \* 最大 4 台の受信機に DC 電源を供給します。

#### 仕様 : AD-214

受信周波数	500MHz ~ 1GHz
電源入力	DC 12 ~ 18V、5A スイッチング電源、 1DC 入力、4DC 出力
RF出力端子	2つのRF入力と2つのRF出力を8つのRF出力に分割
アンテナDC出力	EAアンテナブースター接続用DC 12V(120mA)
RFコネクタ	BNCメスタイプ

#### 特徴 : AU-9A

- \* UHFワイドバンド(500-1GHz) 周波数帯。
- \* 単一指向性により前方感度を高め、必要方向外からのノイズを減少、混信を防止。信号品質と受信効率を向上させます。
- \* 4~6dBiのゲインを備え、特定の指向性が求められるさまざまなアプリケーションに適しています。

#### 仕様 : AU-9A

受信周波数	500MHz ~ 1GHz
ピックアップパターン	単一指向性
オープンアングル	±50°
前後比	≥18dB
ゲイン	5.5dBi
インピーダンス	50Ω
コネクタ	BNC
スタンドアダプター	5/8" x 27 真鍮ネジ

## AB-1 アンテナブースター

### BB-50 BNCケーブル

#### 特徴 : AB-1

- \* AU-9A ログペリオディックアンテナと互換性があります。
- \* 延長ケーブルの伝送損失を補うために設計されており、広範囲で使用する際でも入力感度を高めて、S/N 比を向上します。
- \* 受信機またはアンテナ分配器によって電源が供給されます。

#### 仕様 : AB-1

受信周波数	500MHz ~ 1GHz
ゲイン	15dB ± 1dB
インピーダンス	50Ω
選択可能なゲイン	0dB / -6dB
電源	DC12V / 60mA

#### 特徴 : BB-50

- \* BNC信号ケーブルを使用して受信機をアンテナアンプまたはアンテナスプリッターに接続します。
- \* さまざまな長さのBNC信号ケーブルを要件に応じてカスタマイズできます。

#### 仕様 : BB-50

材料	CFD200 / NL
長さ	BB-50: 50cm BB-100: 100cm BB-1000: 10M



# MASCOT

MASCOT ELECTRIC CO., LTD.

**ADDRESS:** No.85, Changxing 1st St., Rende Dist., Tainan City 717, Taiwan  
台湾、台南市仁德区长興一街85号 ㄚ717

**TEL:** 886-6-271-0171

**FAX:** 886-6-271-0808

**E-MAIL:** [sales@mascot-mic.com](mailto:sales@mascot-mic.com)