

# SONY

B帯アナログワイヤレスマイクロホンパッケージ

## UWP-D21

希望小売価格 78,000円+税

マルチインターフェースシューアダプター

## SMAD-P5

希望小売価格 7,000円+税

ボディーパケットランスミッター(送信機 : UTX-B40)と  
ポータブルダイバーシティチューナー(受信機 : URX-P40)のセットです。  
小型カムコーダーとの組み合わせにより、ENG、EFPアプリケーションにおいて  
機動性のあるシステムを構築することができます。



B帯アナログワイヤレス  
マイクロホンパッケージ  
UWP-D21

マルチインターフェース  
シューアダプター  
SMAD-P5



PXW-Z280に装着の運用例

### 別売のマルチインターフェースシューアダプターSMAD-P5との 組み合わせでデジタルオーディオインターフェースに対応

受信機 (URX-P40) は SMAD-P5 とソニー製 XDCAM カムコーダー\*との組合せ  
で D/A・A/D プロセスを削減。カムコーダーへのダイレクトデジタルレコーディング  
が可能となり、低ノイズ・高音質を実現します。

\*本機能に対応するカメラの機器情報は、ソニーのウェブサイトをご確認ください。

### 素早く簡単に安全なチャンネル設定が可能な NFC SYNC 機能

NFC の通信技術を使ったソニー独自の周波数設定機能「NFC SYNC」により、  
素早く簡単にチャンネル設定が可能です。レシーバーの NFC SYNC ボタンを長  
押しすると、自動的に最適な周波数をスキャンし、トランスミッターをタッチするだけ  
で、チャンネル設定が瞬時に完了します。

### 安定した信号受信を実現する トゥルードイバーシティ受信方式

各チャンネルに2つの受信回路を搭載し、送信機からの電波を同時に受信して  
受信状態の良好な方を自動選択するトゥルードイバーシティ方式により、広いエリ  
アでも音切れやノイズの発生を抑えた安定した受信が可能です。

### 音量調整不要のオートゲインモード

ゲインを高めに設定し、リミッターにより歪みにくくする設定です。演者の声の大き  
さがわからない時などには、まず最初にこのモードを選ぶ事をお薦めします。

### オフマイクで使用する際に音量を上げる +15dB ゲイン ブーストモード

マイクが口元から遠く、音量が不十分となる場合に、ゲインを 15dB ブーストしま  
す。インタビュー用途などで便利な機能です。

### ライン入力対応 (送信機 : UTX-B40)

オーディオ入力機器に応じて、MIC/LINE の切り換えにより入力レベルを設定可  
能です。

### 受信機の2つの周波数を素早く切り換えられる チャンネルメモリー機能

チャンネルメモリー機能により、直前にセットしたチャンネルと現在のチャンネルを  
素早く切り替えることが可能です。1つのレシーバーに対してトランスミッターを2台  
使用するような場面で便利にお使いいただけます。

### 送信機の周波数を受信機に伝送可能 (送信機 : UTX-B40)

送信機の周波数とコンバンダーモード設定を、NFC SYNC 機能により受信機に転  
送可能です。1つの送信機に対して複数の受信機を使用する際に便利な機能です。

### ソニー製 WL-800/UWP/UWP-D シリーズとの互換性を確保

デジタルコンバンダーにより、別のソニー製アナログワイヤレスシステムとの  
互換性を保ちます。モードを切り換えることにより、従来のソニー製アナログワイ  
レスマイクロホンシステム WL-800 シリーズ (WRT シリーズ、WRR シリーズ、  
WRU シリーズ)、UWP シリーズ、UWP-D シリーズと組み合わせて使用することが  
できます。

### 赤外線通信機能による従来モデルとの互換性を確保 (送信機 : UTX-B40)

送信機 (UTX-B40) には赤外線機能がありますので、URX-P03 や URX-P03D  
からチャンネルやコンバンダーモード設定を受信可能です。レシーバーの AUTO  
SET 機能も使用可能です。

関連商品



B帯アナログワイヤレス  
マイクロホンパッケージ  
**UWP-D22**  
希望小売価格 78,000円＋税



プラグオントランスミッター  
**UTX-P40**  
希望小売価格 50,000円＋税



UWP-D21用  
ボディバックトランスミッター  
**UTX-B40**  
希望小売価格 50,000円＋税



UWP-D21/D22用  
ポータブルチューナー  
**URX-P40**  
希望小売価格 50,000円＋税



UWP-D22用  
ハンドヘルドマイクロホン  
**UTX-M40**  
希望小売価格 50,000円＋税



エレクトレットコンデンサーマイクロホン  
**ECM-FT5BMP**  
希望小売価格 30,000円＋税



エレクトレットコンデンサーマイクロホン  
**ECM-77BMP/9X**  
希望小売価格 53,000円＋税



エレクトレットコンデンサーマイクロホン  
**ECM-V1BMP**  
希望小売価格 11,000円＋税



ECM-V1BMP用ウインドスクリーン  
**AD-RV1B2**  
(5個1組 ブラック)  
希望小売価格 2,500円＋税



ECM-V1BMP用横型シングルクリップ  
**SAD-HV1B2**  
(4個1組 ブラック)  
希望小売価格 3,200円＋税

主な仕様

| UWP-D21                      |                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 送信機 ボディバックトランスミッター (UTX-B40) |                                                                                               |
| 発振方式                         | 水晶制御PLLシンセサイザー                                                                                |
| 搬送波周波数                       | 806.125MHz～809.750MHz                                                                         |
| RF出力レベル                      | 10mW/2mW (選択可)                                                                                |
| ブリエンファシス                     | 50μs                                                                                          |
| 基準周波数偏移                      | ±5kHz (−60dBV、1kHz入力時)                                                                        |
| ひずみ率                         | 0.9%未満 (−60dBV、1kHz入力時)                                                                       |
| S/N比                         | 60dB (−60dBV、1kHz入力時)<br>102dB (GAIN MODEをAUTO GAINに設定時、最大)<br>96dB (GAIN MODEをNORMALに設定時、最大) |
| 音声遅延                         | 約0.35ミリ秒                                                                                      |
| トーン信号周波数                     | コンバンダーモードをUWP-Dに設定時：32.382kHz<br>コンバンダーモードをUWPに設定時：32kHz<br>コンバンダーモードをWL800に設定時：32.768 kHz    |
| 電源電圧                         | DC 3.0V (単3形アルカリ乾電池2 本)<br>DC 5.0V (USB 端子より供給)                                               |
| NFC機能                        | あり                                                                                            |
| IR SYNC機能                    | あり                                                                                            |
| USB ポート                      | Type-C                                                                                        |
| 許容動作温度                       | 0℃～50℃                                                                                        |
| 許容保存温度                       | −20℃～＋55℃                                                                                     |
| アンテナ                         | 波長1/4λワイヤーアンテナ                                                                                |
| 音声入力端子                       | φ3.5mmロック式3極ミニジャック                                                                            |
| 基準音声入力レベル                    | −60dBV (MIC 入力、GAIN MODEをNORMALに設定時、<br>アッテネーター0dB)<br>+4dBu (LINE 入力)                        |
| 周波数特性                        | 40Hz～15kHz (Typical)                                                                          |
| アッテネーター                      | 0dB～27dB (3dBステップ)                                                                            |
| インジケーター                      | POWER、AUDIO/MUTE                                                                              |
| 電池持続時間                       | 約10時間 (ソニーアルカリ乾電池単3形 (LR6) 2本使用、10mW 出力、<br>25℃、DISPLAY MODEをAUTO OFFに設定時)                    |
| 寸法                           | 63×73×19mm (幅/高さ/奥行き) (アンテナ含まず)                                                               |
| 質量                           | 約83g (乾電池含まず)                                                                                 |
| ラベリアマイクロホン (ECM-V1BMP)       |                                                                                               |
| 型式                           | エレクトレットコンデンサー型                                                                                |
| 周波数特性                        | 40Hz～20,000Hz                                                                                 |
| 指向特性                         | 無指向性                                                                                          |
| 正面感度                         | −43.0dB ±3dB (0dB=1V/Pa、at 1kHz)                                                              |
| 許容動作温度                       | 0℃～ 50℃                                                                                       |
| 許容保存温度                       | −20℃～＋55℃                                                                                     |
| ケーブル長                        | 外径2.3mm、2芯シールドケーブル1.2m                                                                        |
| 外形寸法                         | φ6.8×19.5mm (ケーブルおよびコネクターを除く)                                                                 |
| 質量                           | 約16.2g                                                                                        |

| 受信機 ポータブルダイバーシティーチューナー (URX-P40) |                                                                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| アンテナ                             | 波長1/4λワイヤーアンテナ (角度調節可)                                                                                                                |
| 音声出力レベル                          | −60dBV (φ3.5mmロック式3極ミニジャック、アナログ出力、<br>オーディオ出力レベル0dB)<br>−20dBFS (外部接続端子、デジタル出力、オーディオ出力レベル0dB)<br>−50dBV (外部接続端子、アナログ出力、オーディオ出力レベル0dB) |
| オーディオ出力レベル<br>可変範囲               | −12dB～＋12dB (3dBステップ)                                                                                                                 |
| 音声出力端子                           | φ3.5mmロック式3極ミニジャック、外部接続用端子                                                                                                            |
| ヘッドホン出力レベル                       | 最大10mW (16-ohm)                                                                                                                       |
| ヘッドホン出力端子                        | φ3.5mmミニジャック                                                                                                                          |
| 受信方式                             | トゥルーダイバーシティー方式                                                                                                                        |
| 局部発振                             | 水晶制御PLLシンセサイザー                                                                                                                        |
| 受信周波数                            | 806.125MHz～809.750MHz                                                                                                                 |
| S/N比                             | 60dB (1kHz Sin波、5kHz変調)                                                                                                               |
| 音声遅延                             | 約0.35ミリ秒 (アナログ出力)<br>約0.24ミリ秒 (デジタル出力)                                                                                                |
| ディエンファシス                         | 50μs                                                                                                                                  |
| 基準周波数偏移                          | ±5kHz                                                                                                                                 |
| 周波数特性                            | 40Hz～15kHz (Typical)                                                                                                                  |
| ひずみ率                             | 0.9%未満 (1kHz Sin波、5kHz変調)                                                                                                             |
| トーン信号周波数                         | コンバンダーモードをUWP-Dに設定時：32.382Hz<br>コンバンダーモードをUWPに設定時：32kHz<br>コンバンダーモードをWL800に設定時：32.768kHz                                              |
| インジケーター                          | POWER、RF                                                                                                                              |
| 許容動作温度                           | 0℃～50℃                                                                                                                                |
| 許容保存温度                           | −20℃～＋55℃                                                                                                                             |
| NFC 機能                           | あり                                                                                                                                    |
| USB ポート                          | Type-C                                                                                                                                |
| 電源電圧                             | DC 3.0V (単3形アルカリ乾電池2本)<br>DC 5.0V (USB端子より供給)                                                                                         |
| 電池持続時間                           | 約6時間 (ソニーアルカリ乾電池単3形 (LR6)、25℃、<br>DISPLAY MODEをAUTO OFFに設定時)                                                                          |
| 寸法                               | 63×70×31mm (幅/高さ/奥行き) (アンテナ含まず)                                                                                                       |
| 質量                               | 約131g (乾電池含まず)                                                                                                                        |

| SMAD-P5   |                            |
|-----------|----------------------------|
| 出力インピーダンス | 1kΩ以下                      |
| 音声遅延      | 約1.16ミリ秒 (Digital)         |
| 動作温度      | 0℃～ 50℃                    |
| 保存温度      | −20℃～＋55℃                  |
| 外形寸法      | 約34mm×35mm×65mm (幅×高さ×奥行き) |
| 重量        | 約27g (端子保護キャップを除く)         |
| 付属品       | 取扱説明書 (1) 保証書 (1)          |

**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。

●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 ●カタログと実際の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります ●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>

購入に関するお問い合わせ  
業務用商品購入相談窓口  
フリーダイヤル ☎ 0120-580-730  
受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ (使い方、故障診断など)  
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  
受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)