

# 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ダ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ダ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勧めします。

### 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パウ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

デジタルコンパウンダーにより、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ヤ  
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パウ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。

● 掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

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

## 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  
ボディパ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 ボディパ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)
プリエンファシス	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) 102dB (GAIN MODEをAUTO GAINに設定時、最大) 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 コンバンダーモードをUWPに設定時: 32kHz 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) 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°C~50°C
許容保存温度	-20°C~+55°C
アンテナ	波長1/4λワイヤアンテナ
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、 アッテネーター0dB) +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	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、 25°C、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°C~50°C
許容保存温度	-20°C~+55°C
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、 オーディオ出力レベル0dB) -20dBFS (外部接続端子、デジタル出力、オーディオ出力レベル0dB) -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 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) 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: 32.382kHz コンバンダーモードをUWPに設定時: 32kHz コンバンダーモードをWL800に設定時: 32.768kHz
インジケータ	POWER、RF
許容動作温度	0°C~50°C
許容保存温度	-20°C~+55°C
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) 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) 2本、25°C、 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°C~50°C
保存温度	-20°C~+55°C
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 ●「ソニー」および「SONY」、ならびにソニーの商品名、サービス名およびロゴマークは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です ●その他の商品名、サービス名、会社名またはロゴマークは、各社の商標、登録商標もしくは称号です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません

法人のお客様向け  
ソニー ウェブサイト

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



ソニーマーケティング株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

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)

OP/EXOP-1 Printed in Japan. (84950970)

**2021.4**  
カタログ記載内容2019年9月現在  
本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用