

### 楽器用マイクロホン/ギターケーブルを搭載 2.4GHz帯 楽器用デジタルワイヤレスパッケージ



**管楽器セット DWZ-B50I**  
標準小売価格 71,000円+税

**ギターセット DWZ-B50GB**  
標準小売価格 59,000円+税



◆ **楽器用マイクロホン**  
DWZ-B50Iに付属

ハウリングを抑え管楽器に最適な単一指向性コンデンサーマイクロホン。高耐入力・低ノイズのマイクカプセルを採用し、バランスがよくクリアなサウンドを実現しています。フレキシブルグースネックにより、マイク位置の調整が容易です。



◆ **ギターケーブル**  
DWZ-B50GBに付属

標準プラグ→3.5φミニプラグのギター/ベース用ケーブル。ロック付きミニプラグの採用により、送信機からケーブルが抜けにくくなっています。多種のギター/ベースの外形を考慮し、ケーブル長は73cm(プラグ含まず)に設定していますので、楽器用ストラップや演奏者のベルトに取り付けやすくなっています。

◆ **ポディーパケットランスミッター** DWZ-B50I・DWZ-B50GBに付属

2.4GHz帯を使用し、音声の圧縮・伸長などの信号処理をしない、24bit 50kHzサンプリング リニアPCMデジタル伝送。堅牢な金属ボディのトランスミッターです。ミュート機能と、楽器入力とマイク入力の切り換えスイッチ、およびアッテネーター調整機能(0、10、20dB)により、幅広いオーディオ入力レベルに対応します。また、90度ごとに向きを変えられるベルトクリップにより、使用状況に合わせてケーブルの出る方向を調節できます。誤操作防止スイッチにより、電源/ミュートボタンなどをロックすることができます。電池は、アルカリ乾電池、ニッケル水素充電池、リチウム電池の3種類が使用可能です。

◆ **ハーフラックレシーバー** DWZ-B50I・DWZ-B50GBに付属

2つのRFモードとソニー独自の音声データ処理により、信頼性の高い無線伝送と無線LANとの共存を実現。高解像度の大屏幕カラーLCDを備え、高機能とシンプル操作を両立させたハーフラックレシーバーです。ベストチャンネルセレクション機能およびクリアチャンネルスキャン機能により、素早く簡単に安全なチャンネル設定を実現します。受信状態の良好な回路を自動選択するスペースダバーシティ方式により、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。AUX/チューナー端子はミュート機能の有効・無効をメニューで選択できます。送信機の電池残量を、使用可能時間で表示します。バランス出力端子のレベルは、マイク/ラインの切替が可能です。別売のラックマウントキットRMM-HRD1を使用することで、ラックマウントが可能です。音作りとして、5バンドのグラフィックイコライザーにより、幅広い音質調整が可能です。さらに、ギターを送信機に接続した場合に有益な、ケーブルトーンジェネレーター機能を搭載しています。メニューでケーブルの長さを選択することで、1m~30mのケーブル特性にあった音質を再現し、有線接続した時のような音質の変化を再現できます。

想定ケーブル長(m) : OFF/1/1.5/2/3/4.5/6/7.5/9/12/15/18/21/24/27/30

## ◆主な仕様

管楽器セットDWZ-B50I/ギターセットDWZ-B50GB	
● 使用周波数範囲: 2402.0MHz~2478.5MHz	● 占有周波数帯幅: 2.5MHz
● 電波型式: F1DおよびF1E	● 変調方式: GFSK
● 伝送: 24bit 50kHzサンプリング リニアPCM伝送	● 通信距離: 約100m (見通しの良い屋外で使用した場合: 条件により変化)
● RFモード/遅延: Wide band (1~6) ch/ (約6ms)	● Narrow band (a~f) ch/ (約3ms)
● 許容動作温度: 0°C~50°C	● 許容保存温度: -20°C~+60°C
● 同時運用チャンネル数: 6ch	

		DWZ-B50I	DWZ-B50GB
機器構成		楽器用マイクロホン ウインドスクリーン、マイクホルダークリップ	ギターケーブル
ボディバックトランスミッター			
RF出力レベル	10mW (e.i.r.p.)	ダイナミックレンジ	MIC 102dB (A-weighted)
アンテナ	λ/4 モノポールアンテナ		INST 98dB (A-weighted)
周波数特性	10Hz~22kHz	電源	3.0V DC (単3形アルカリ乾電池2本)
最大入力レベル	MIC	-22dBu	電池持続時間
	INST	+8dBu (アッテネーターレベル: 0dB時)	
基準入力レベル	MIC	-58dBu	外形寸法 (幅×高さ×奥行)
	INST	-28dBu (アッテネーターレベル: 0dB時)	
		質量	約156g (乾電池含む)
ハーフラックレシーバー			
受信方式	スペースダイバーシティ	基準出力レベル	Balanced Output MIC: -58dBu LINE: -12dBu
アンテナa/b端子	BNC-R, 50Ω	Unbalanced Output	-28dBu
周波数特性	10Hz~22kHz	電源外部DC入力	DC12V (センタープラス)
最大出力レベル	Balanced Output	MIC: -22dBu LINE: +24dBu	消費電流
	Unbalanced Output	+8dBu	220mA (DC 12V入力時)
		外形寸法 (幅×高さ×奥行)	168×44×96mm
		質量	約510g

## ◆楽器用マイクロホン仕様

● 周波数特性	20Hz~22,000Hz
● 指向特性	単一指向性
● 出力インピーダンス	600Ω±30%
● 正面感度	-55.0dB±3.0dB (0dB=1V/Pa, at 1kHz)
● ダイナミックレンジ	120dB以上 (代表値)
● 固有雑音	30dB SPL (代表値) (0dB SPL=20μPa)
● 最大入力音圧レベル	150dB SPL (代表値) (0dB SPL=20μPa, at 1kHz)
● 電源	3~10V (ボディバックトランスミッターから供給)
● 消費電流	600μA以下 (標準負荷回路による)
● ケーブル	Φ2.3mm, 2芯シールド, 長さ約1.8m
● マイクヘッド	Φ13×29mm
● コネクター	3極小型 (Φ3.5) 単頭プラグ、ロック付き
● 質量	約25g (ケーブルとコネクターを除く)
● 他社製バイオリン用アダプター	DPA社VC4099

## ◆別売り時の呼称

型名	該当機器	標準小売価格
ZTX-M02RC	DWZ-M70のハンドマイク	42,000円+税
ZTX-B02RC	DWZ-B70HLのボディバック	30,000円+税
ZRX-HR70	DWZ-M70/B70HLのレシーバー	54,000円+税
ECM-HZ1UBMP	DWZ-B70HLのヘッドセットマイク	17,000円+税
ECM-LZ1UBMP	DWZ-B70HLのラベリアマイク	17,000円+税
<b>ECM-GZ1UBMP</b>	DWZ-B50Iの楽器用マイク	20,000円+税
SAD-HZ1B	DWZ-B70HLのラベリア・ホルダークリップ (4個)	5,000円+税
<b>ZTX-B01</b>	DWZ-B30GB/B50GB/B50I (ギター用・管楽器用) のボディバック	24,000円+税
ZRX-C30	DWZ-B30GB (ギター用) のレシーバー	30,000円+税
<b>GC-07BMP</b>	DWZ-B30GB/B50GB (ギター用) のケーブル (1本)	5,000円+税
ZTX-M01	DWZ-M50 (ボーカル用) のハンドマイク	36,000円+税
<b>ZRX-HR50</b>	DWZ-M50/B50GB/B50I (ボーカル用・楽器用) のレシーバー	42,000円+税

### ◆使用上の注意

- ベストチャンネルセレクション機能、クリアチャンネルスキャン機能を使用する際は、あらかじめ送信機の電源を切ってからお使い下さい。
- 管楽器の可動部の振動音を拾うことがありますが、故障ではありません。グラフィックイコライザーを搭載していますので、調整してください。
- 楽器用マイクロホンの集音部に見えるのは音響調整素子であり、汚れではありません。

**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  
**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2013年8月現在