

PB-01は、デジタルワイヤレスレシーバーDWR-P01DNを3台搭載可能な可搬型ベースユニットです。

※テレビホワイトスペース帯、1.2GHz帯、B帯対応

主な仕様

高周波部	
周波数範囲	: 470～714MHz、806～810MHz、1240～1260MHz
アンテナ入力端子	: BNC-R、50Ω×2
カスケード出力端子	: BNC-R、50Ω×2
カスケード可能台数	: 2台従属接続して、計3台まで使用可能
通過損失	: +3dB/－3dB以内
ブースター用電源	: OFF/9V/12V切替え(アンテナ入力端子から供給)
アッテネーター	: 0/5/10dB
オーディオ部	
ヘッドホン端子	: ステレオミニジャック、ステレオ標準ジャック 対応インピーダンス16～63Ω
アナログ出力端子	: XLR-3-32タイプ(各チャンネルごとに2系統)
デジタル出力端子	: デジタル1…XLR-3-32タイプ、110Ω デジタル2…BNC-R、75Ω
PHONES CASCADE端子	: XLR-5-32タイプ
基準出力レベル	: アナログ出力…－58dBu(LINE/MIC出力をMIC設定時) －12dBu(LINE/MIC出力をLINE設定時、LINE出力) デジタル出力…－36dBfs
ダイナミックレンジ	: 106dB以上(A-weighted)
全高調波ひずみ率	: 0.03%以下(コーデックモード1、2設定時) 0.3%以下(コーデックモード3設定時)
音声遅延時間	
アナログ出力	: 1.9msec(コーデックモード1設定時)(送受 3.4msec) 0.5msec(コーデックモード2設定時)(送受 1.5msec) 1.9msec(コーデックモード3設定時)(送受 4.0msec)
デジタル出力	: 1.9msec(コーデックモード1設定時)(送受 3.4msec) 1.5msec(コーデックモード2設定時)(送受 2.5msec) 2.8msec(コーデックモード3設定時)(送受 4.9msec)
その他	
WORD SYNC IN端子	: BNC-R、75Ω終端機能付き(32～96kHz)
WORD SYNC OUT端子	: BNC-R、75Ω
LAN端子	: RJ45モジュールジャック×1 100BASE-TX/10BASE-T(IEEE802.3u/IEEE802.3準拠)
一般	
電源	: AC100V、50/60Hz(正面に電源スイッチ) DC12V(背面に電源スイッチ)
電源コネクタ	: AC 3Pインレット DC XLR-4-32Fタイプ
消費電力	: 36W以下(AC 100V時) 2.5A以下(DC 12V時)
許容動作温度	: 0～50℃
許容保存温度	: －20～＋60℃
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約195×296×303mm(突起部を除く)
質量	: 約6.0kg
付属品	
ホイップアンテナ(2)、電源コード(1)、3極→2極変換プラグ(1)、 PHONESカスケードケーブル(1)、CD-ROM(取扱説明書)(1)、CD-ROM(Wireless Studio)(1)	

DWT-B30/Gは、375kHz間隔のチャンネルの多チャンネル同時運用が可能なデジタルワイヤレストランスミッターです。

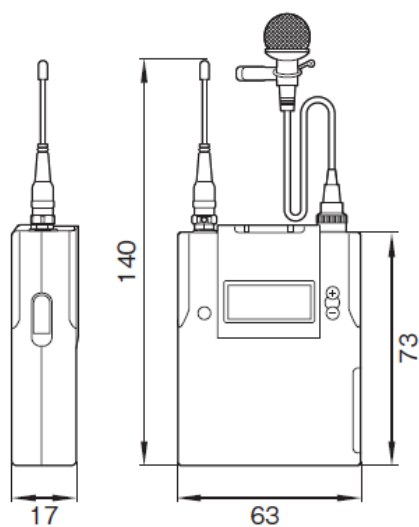
1.2GHz帯 (1.2L、1.2M、1.2H / 1.24～1.26GHz)

※受信機(DWR-R02DN)との組合せでCross Remoteを使用する際には、受信機(DWR-R02DN)のファームウェアのアップデートが必要になります。

主な仕様

送信部	
発振方式	: 水晶制御PLLシンセサイザー
使用周波数(送信周波数)	: 1240.150MHz～1251.825MHz、25kHz間隔、468波 1253.175MHz～1259.850MHz、25kHz間隔、268波
空中線電力(送信電力)	: 2mW/10mW/25mW 切り換え
アンテナ型式	: $\lambda/4$ フレキシブルワイヤー
占有周波数帯幅	: 192kHz 以下(工事設計認証における占有周波数帯幅は288kHz)
音声遅延時間	: MODE1…0.8msec MODE2…0.7msec MODE3…1.8msec MODE4…0.7msec
周波数の許容偏差	: ± 6.5 ppm
電波型式	: G1EまたはG1D
変調方式	: $\pi/4$ Shift QPSK
オーディオ部	
最大入力レベル	: マイク…-22dBu(アッテネーター0dB 設定時) ライン…+24dBu
音声アッテネーター	: 0～48dB(3dBステップ可変、マイクレベル入力設定時のみ)
マイク入力端子	: SMC9-4S(凹)
入力インピーダンス	: 4.7k Ω 以上
周波数特性	: 20～22,000Hz
全高調波ひずみ率	: MODE1、MODE2、MODE4…0.03% 以下、MODE3…0.3% 以下
ダイナミックレンジ	: 106dB 以上(0dBu=0.775V)
一般	
電源	: 3.0V DC(単3形アルカリ乾電池2本) 5.0V DC(USB 電源)
消費電流	: 最大DC 460mA(DC 3.0V、空中線電力25mW 時)
電池持続時間	: 連続使用約6.5時間(外気温25℃、ソニー単3形アルカリ乾電池、10mW 出力、オーディオコーデックモードの設定MODE1、ワイヤレスリモートコントロール機能OFF、ディスプレイの自動消灯設定AUTO OFF)
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約63×140×17mm(アンテナ含む)
質量	: 約125g(乾電池含む、マイク含まず)
ワイヤレスリモートコントロール	: 2.4GHz 帯 IEEE802.15.4 準拠
許容動作温度	: 0～50℃
許容保存温度	: -20～+60℃
付属品	
ラベリアマイクrohon(ウィンドスクリーン、横型ホルダークリップ含む)(1)、電池ケース(予備)(1)、ソフトケース(1)、マイクケーブル(4ピン-XLRタイプ)(1)、キャリングケース(1)、ワランティブックレット(1)、ご使用になる前に(1)、CD-ROM(1)、ネームラベル(1)、帯域識別ラベル(1)	

外形寸法図



単位：mm