

2015年3月12日

**新周波数帯域だけではなく、B帯でも最大ステレオ6系統を運用可能。  
 より身近になったインイヤーモニターシステム**

## Shure "PSM300 Stereo Personal Monitor System"

ヒビノインターサウンド株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:榎本隆二)は、米国の音響機器メーカーShure(シュア)のインイヤーモニターシステム"PSM300 Stereo Personal Monitor System"を2015年3月19日より発売いたします。PSM300はShure初のB帯に対応したインイヤーモニターシステムです。圧倒的な高音質と抜群のモニタリング性能を両立したインイヤーモニターながら、免許不要のB帯でステレオ最大6系統の多チャンネル・インイヤーモニターを構築可能。従来、プロフェッショナル用途に使われることがほとんどであったインイヤーモニターが身近に、あらゆるアーティストが活用できるようになりました。



左から  
 P3T-XX  
 P3RA-XX  
 P3R-JB

### ■ 新周波数帯域2モデル、B帯専用1モデルを用意し、多彩なワイヤレス環境に対応

PSM300は新周波数帯域に対応したモデルとして-L18(630~654MHz)、-M18(686~710MHz)の2モデル、B帯専用モデルの-JB(806~810MHz)の3モデルを用意しています。B帯専用モデルはShure初のB帯インイヤーモニターとして、ステレオ最大6系統の多チャンネル運用を実現。免許不要のB帯ながらバンド編成にも十分なインイヤーモニター環境を提供できます。また、新周波数帯域対応モデルはプロフェッショナルモデルとして多彩な機能を装備。ポディーパック型受信機に過酷なプロの現場に耐える堅牢なメタルシャーシを採用しているほか、専用充電電池SB900を使用可能。その他、調整可能なリミッター、2バンドイコライザー、視認性の高い液晶ディスプレイなど、プロフェッショナルの要望を満たす多彩な機能を搭載しています。

#### ● 受信機 P3RA(新周波数帯域モデル)、P3R(B帯専用モデル)の違い

	P3RA	P3R
ポディー	堅牢なメタル筐体	軽量のプラスチック筐体
電池	単三形アルカリ乾電池もしくは専用充電電池 SB900	単三形アルカリ乾電池
液晶ディスプレイ	あり	無し
EQ設定	2バンド可変	無し
リミッター	可変	固定
アンテナ混合機: PA411	使用可能	使用不可
バッテリー残量表示	時分単位で表示(SB900使用時)	4段階(LED)

### ■ プロフェッショナル・インイヤーモニターシステムPSM1000/900から継承した妥協のない音質

PSM300はプロの現場で圧倒的な支持を集めるPSM1000/900の高品位な音質を継承しています。音声の処理は24bitデジタルで行い、極めて解像度の高い音質を実現。FM方式のアナログ伝送を採用することでレイテンシーのないワイヤレス伝送を実現しました。さらに音声の圧縮にはShure独自のARC(Audio Reference Companding)を採用。音声レベルに応じて比率を変えて圧縮するため、ワイヤードに匹敵する忠実で明瞭度の高い音質を獲得しています。

### ■ エンジニアやアーティストの自由度を高める抜群の操作性

PSM300は正確な定位感を持ってモニタリングできるステレオモードのほか、ステレオをモノラル2chとして伝送し、アーティスト側でミックスバランスを自由に調整可能なミックスモードを用意。ボーカルパートと楽器パートを個別に入力してアーティストごとに好みのバランスでモニタリングするなど、自由なモニタリングが可能です。また同一ソースの音声信号をモニタリングする場合には受信機を無制限に増設できます。チャンネル設定には会場内の電波をスキャンし、空いているグループ/チャンネルを検出する「周波数自動検索機能」や設定したグループ/チャンネルをボタン1つで受信機に転送する「赤外線リンク機能」を用意。機器に不慣れな方でも素早く、簡単に安全なインイヤーモニターシステムを構築できます。

製品の詳細に関しましてはヒビノインターサウンド株式会社までお問い合わせください。

# INFORMATION



ヒビノインターサウンド株式会社  
〒108-0075 東京都港区港南3-5-12  
TEL: 03-5783-3880 FAX: 03-5783-3881  
Email: info@hibino-intersound.co.jp/  
http://www.hibino-intersound.co.jp

## ■お問い合わせ

お客様のお問い合わせ窓口： TEL: 03-5783-3880 FAX: 03-5783-3881  
報道関係のお問い合わせ窓口： TEL: 03-5783-3885 FAX: 03-5783-3881

## ■製品の詳細

製品名	カテゴリー	価格
P3T-XX	シングルチャンネル(ステレオ)送信機。モデル名末尾(-XX)を-L18(630~654MHz)、-M18(686~710MHz)、-JB(B帯:806~810MHz)から選択。	オープンプライス
P3RA-XX	ポディーパック型受信機(新周波数帯域モデル)。モデル名末尾(-XX)を-L18(630~654MHz)、-M18(686~710MHz)から選択。	オープンプライス
P3R-JB	ポディーパック型受信機(B帯専用モデル)。	オープンプライス
P3TRA-XX	シングルチャンネル(ステレオ)送信機P3T-XXとポディーパック型受信機P3RA-XXの新周波数帯域用パッケージ。モデル名末尾(-XX)を-L18(630~654MHz)、-M18(686~710MHz)から選択。	オープンプライス
P3TR	シングルチャンネル(ステレオ)送信機P3T-JBとポディーパック型受信機P3R-JBのB帯専用パッケージ。	オープンプライス
P3TR-112GR	シングルチャンネル(ステレオ)送信機P3T-JBとポディーパック型受信機P3R-JBにカナル型イヤホンSE112(グレイ)を加えたB帯専用オールインワンパッケージ。	オープンプライス
SB900	専用充電機(P3RAのみ使用可能)。	13,500円(本体価格12,500円)
SBC100-J	充電器(専用充電機SB900を1つ充電可能)。	12,960円(本体価格12,000円)
PA411	アンテナ混合機(受信機4台を接続可能 ※新周波数帯域モデルのみ使用可能)。	178,200円(本体価格165,000円)

## ■仕様

### ●システム性能

電波形式	新周波数帯域：F8E、B帯：F3E、F8E
到達距離	約60m
トーン信号周波数	19kHz(±1Hz)
周波数特性	38Hz～15kHz
スプリアス除去	80dB以上(基準12dB SINAD)
SN比	90dB(A ウェイト)
THD	0.5%以下(±34kHz 偏移 @1kHz)

### ●シングルチャンネル(ステレオ)送信機:P3T

送信周波数	-L18(630～654MHz)、-M18(686～710MHz)、-JB(B帯：806～810MHz)から運用するモデルを選択	
空中線出力	10mW	
アンテナ出力	コネクタ / BNC、実効インピーダンス / 50Ω	
音声入力	コネクタ	フォーンジャック(電子バランス)
	インピーダンス	40kΩ
	最大入力レベル	+22dBu(+4dBu:LINE)、12.2dBu(-10dBV:AUX)
ループ出力	フォーンジャック(電子バランス)	
電源	DC15V(260mA)、付属の電源アダプター(AC100V、50/60Hz)	
寸法・質量	幅198×高43×奥行172mm(除突起)、約780g	
付属品	新周波数帯域モデル	1/4波長アンテナ×1、ACアダプター、ラックマウント金具大小各1、リンクバー、ネジ一式、同軸ケーブル(50m)、フロントアンテナバルクヘッドアダプター、ゴム足×4
	B帯専用モデル	ACアダプター、ラックマウント金具大小各1、リンクバー、ネジ一式、ゴム足×4

### ●ポディーパック型受信機(P3RA、P3R)

	P3RA-XX	P3R-JB
受信周波数	-L18(630~654MHz)、-M18(686~710MHz)から運用するモデルを選択	806~810MHzの使用可能チャンネルのうち任意の1チャンネル
RF感度	2.2μV(20dB SINAD)	
アンテナ形式	1/4波長ホイップ	
音声出力	コネクタ	3.5mmステレオ・ミニジャック
	最大レベル	80mW(1kHz@歪1%以下、ピーク出力32W)
	最小負荷インピーダンス	16Ω
チャンネル・セパレーション	60dB以上	
電源	単3形アルカリ乾電池×2またはShure専用リチウムイオン充電機:SB900×1	単3形アルカリ乾電池×2
電池寿命	4~5.5時間(単3形アルカリ乾電池)、5.5~7時間(SB900)	5~7時間(単3形アルカリ乾電池)
寸法・質量	幅66×高99×奥行23mm(除アンテナ、クリップ、突起)、196g(電池含む)	幅64×高110×奥行21mm(除アンテナ、クリップ、突起)、98g(電池含む)
付属品	単3形アルカリ乾電池、ポーチ	

●製品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。●価格には、配送や設置、使用済み製品の引き取りにかかる費用は含まれておりません。●仕様および外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●製品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。●ここに記載されている商品名、会社名等は、その会社の登録商標または商標です。