

# PS11AX ブロードキャスト・ネットワークチェッカ

## Broadcasting Network Checker

### 概要

PS11AX は、放送中継、素材伝送における全ての測定機能をコンパクトな筐体に盛込んだ HD/SD マルチフォーマット対応のポータブルテスト信号発生器です。

カラーバー信号、パソロジカル信号、リップシンクテスト信号などを出力可能で、各種信号にフリーズチェック、オーディオ情報を確認出来る機能を装備し、送受信先や番組素材名などを表示するキャラクター（ロゴ、テロップ）の重畳も可能です。

さらに音声チャンネル情報を電子音声で出力し、伝送・受信元での各音声チャンネルの確認を簡単に行なうことが可能です。

世界的なイベントで主流になりつつある HD 素材収録 + 音声マルチチャンネルの中継、素材伝送現場で威力を発揮する他、ジャンルを問わず幅広くお使いいただける製品です。

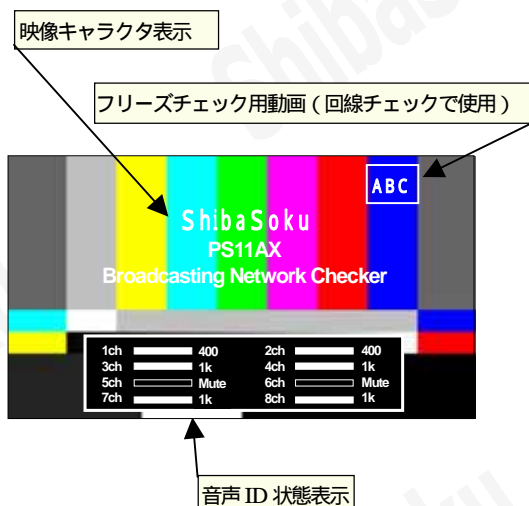


### 特長

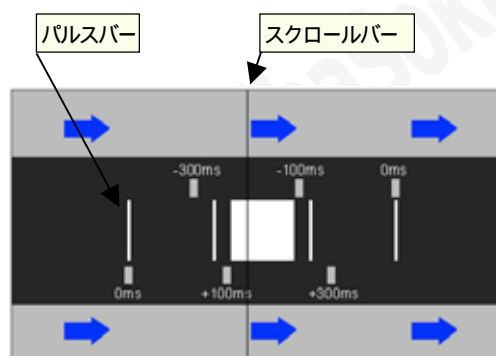
- 小型、軽量で持ち運びが可能、DC 駆動 & バッテリー駆動対応 (オプション)
- HD/SD マルチフォーマットに対応
- SDI 出力 (2 系統) + エンベデッド音声 (8ch) に対応
- AES/EBU 音声出力 4 系統装備
- ゲンロック機能搭載
- ロゴ重畳、簡易テロップ機能も対応
- 電子音声による音声チャンネル ID を出力可能、また設定により順次送出可能
- フリーズチェック、オーディオ情報重畳機能搭載
- リップシンクテスト信号パターン発生可能
- オプションによりモノスコおよび自然画出力可能
- EBU Tech 3304 Multichannel Audio Line-up Tone 音声出力可能

### テストパターン例

テストパターン画面



リップシンクテストパターン画面



## 規 格

### 出力方式

525i/59.94, 625i/50, 1080i/59.94, 1080i/50,  
720p/59.94, 720p/50

### 入力信号

外部リファレンス信号 1 系統 BNC コネクタ, 75  
HDTV 時 3 値 SYNC 信号, BB 信号  
SDTV 時 コンポジット SYNC 信号,  
BB 信号

### 出力信号

HDTV シリアルデジタル信号(SDI)  
2 系統(SDTV と切換え)

SDTV シリアルデジタル信号(SDI)  
2 系統(HDTV と切換え)

### エンベデッドオーディオ信号

HDTV 24bit, 48kHz, 8CH  
SDTV 24bit, 48kHz, 8CH

### AES/EBU デジタル音声信号

4 系統 BNC コネクタ, 75

### テスト信号種類

#### HDTV 時

ARIB カラーバー 理想幅 W75%, W100%, +I  
ARIB カラーバー 偶数幅 W75%, W100%, +I  
ARIB カラーバー モディファイ幅 W75%, W100%, +I  
SMPTE カラーバー  
FULL カラーバー 100/0/100/0%  
75/0/75/0%  
100/0/75/0%

#### ブラック信号

(上記信号のうちディップスイッチ設定で 1 種類を選択)

パソロジカル 3 種類

その他オプション画像、BMP データ発生可能

### SDTV 時

SMPTE カラーバー 3 種類  
FULL カラーバー 100/0/100/0%  
75/0/75/0%  
100/0/75/0%

### ブラック信号

(上記信号のうちディップスイッチ設定で 1 種類を選択)

パソロジカル 3 種類

その他オプション画像、BMP データ発生可能

### テスト音声信号

100Hz, 400Hz, 1kHz, 3kHz, 8kHz, 12kHz,  
SWEEP (1Hz ~ 15kHz), MUTE

### オプション

PS11AX001 バッテリアダプタ  
PS11AX002 メモリーボード  
PS11AX003 CF カードメモリ  
PS11AX004 キャリングケース  
PS11AX005 ラック金具  
PS11AX010 解像度チャート

### 一般仕様

動作温度・湿度 0 ~ +40  
25%~90%RH(非結露)

電源電圧 DC11 ~ 17V

外形寸法 210(W)x44(H)x230(D) mm



**ShibaSoku**

Mail to ; [info@shibasoku.co.jp](mailto:info@shibasoku.co.jp)

計測営業部 川崎営業所 〒213-0011 川崎市高津区久本 3-3-21 Tel (044)850-5133 Fax (044)850-5134  
営業所 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-14-5 Tel (06)6302-5221 Fax (06)6302-5226

URL : <http://www.shibasoku.co.jp/>