

チャンネルスキャン方式

## 映像・音声チェッカー

本装置はCATV、IPTVが提供する多チャンネル番組の映像および音声の品質を自動監視します。登録されたスケジュールに従って、STBのチャンネルを順次切り替え、その映像および音声に対して一重刺激評価（評価対象の映像のみから品質の評価を行う方法）を行い、品質異常を監視し、ログに記録します。これにより、すべてのサービスの品質状況を把握する事が可能です。

映像：ブラックアウト、フリーズ、ブロックノイズ  
 音声：無音、プチノイズ

### 監視イメージ

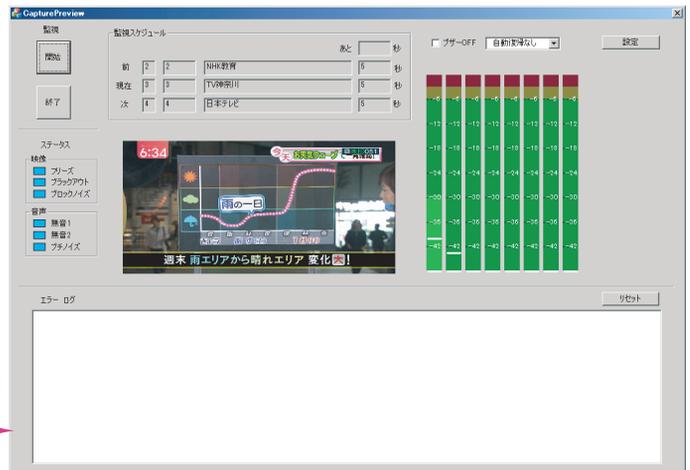
STB(セットトップボックス)



映像・音声  
(HDMI、SDI)

切替信号

映像・音声チェッカー



スケジュール  
コントロール

### 監視スケジュール

No.	秒	リモコン	チャンネル
1	30	1	映画チャンネル
2	45	3	スポーツチャンネル
3	20	4	AAAテレビ
・	・	・	・・・
30	45	111	ZZZテレビ

## 【主な仕様】

項目	内容
入力信号	インターフェース SDI (SMPTE292M)
	HDMI (Aタイプ端子)
映像	1080i / 59.94Hz (SMPTE274M)
音声	8チャンネルエンベデッド オーディオサンプル 48KHz/24bit
エラー検出項目	映像 ブラックアウト、フリーズ、ブロックノイズ
	音声 無音、プチノイズ
エラー出力	接点出力 16接点出力、37ピンD-SUBコネクタ[F(雌)タイプ] エラーステータス表示、エラー音出力、エラーログ

## 【定価】

項目	内容	価格
映像・音声チェッカー	PC(本体)、キーボード、マウス	
	モニター	
	赤外線リモコン	
接点ボード(オプション)		

### 映像・音声自動監視システム

デジタル放送向け  
2チャンネル 音声チェッカー  
アナログ入力  
二重刺激評価  
290,000 ~

デジタル放送向け  
2ES, 5.1ch対応 音声チェッカー  
(映像、メタデータ)  
AES/EUB, SDI, RF  
二重刺激評価

ラジオ、テレビ放送向け  
8チャンネル 音声チェッカー  
アナログ入力  
二重刺激評価  
500,000 ~

CATV, ITV向け  
映像・音声チェッカー  
HDMI, SDI (マルチスキャン)  
一重刺激評価

# MetaData

## メタデータ

info@meta-data.jp

http://meta-data.jp

〒400-0422

山梨県南アルプス市バラ沢1077

TEL : 055-282-9330