

# CM Station(HDTV&1SEG) (フルセグ型エリア放送用信号発生器)

## 3555B

**NEW**

### 概要

本装置は、フルセグ型エリア放送、ワンセグ型エリア放送にご利用いただける信号発生器です。

HDD内蔵のTS発生器とSDB-T変調器を搭載しておりますので、TV・ワンセグ受信機向けにイベント会場、大型商業施設など限定された地域での、映像・音声・データ放送の配信(エリア放送)が可能です。

最大出力レベルは+10dBm(50Ω)です。オプションのチャンネルフィルタを搭載することで、アンテナに本装置を接続してエリア放送を行うことができます。

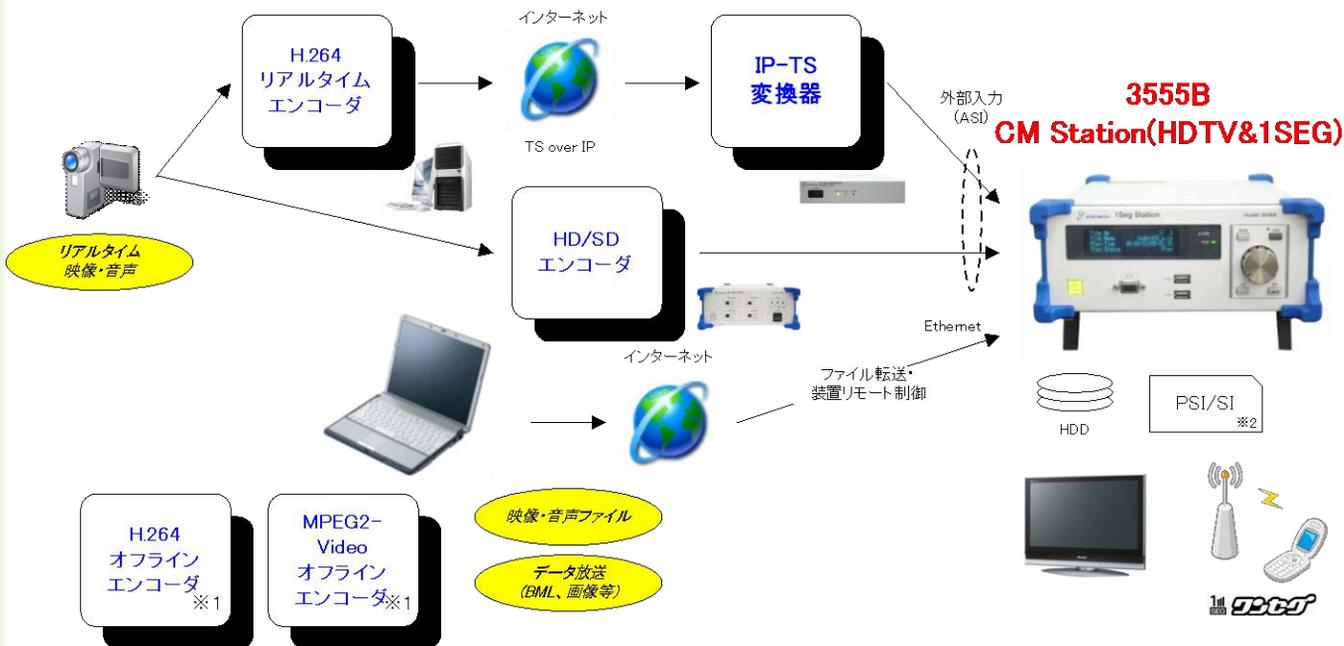
別売のH.264オフラインエンコーダ※1、MPEG2-Videoオフラインエンコーダを使用することで、お客様のお手持ちの動画ファイルをエンコードし、本装置にセットすることで配信が可能です。



サイズ : 250(W)x100(H)x334(D)mm  
(突起物を除く本体サイズ)  
付属品 : ACアダプタ …………… 1  
取扱説明書 …………… 1  
電源 : AC90V~AC264V [50Hz/60Hz]  
(入力電圧許容範囲)

### 特長

1. コンテンツのスケジュール再生が可能です。スケジュール再生により、日付や曜日毎等に指定したコンテンツを配信することができます
2. HDDにセットされたTSファイルや、外部から入力されたTSの多重が可能です。映像・音声とデータ放送の多重にも使用できます
3. 出力チャンネルは以下の設定が可能です  
UHF: 13~52chの任意の1ch(サブチャンネルは、0~41より選択可能です)  
※チャンネル設定以外に周波数設定も可能です  
※±80kHzの範囲で、周波数を0.1Hz Stepによるシフトができますので、免許取得時の調整等が容易になります
4. 出力レベル範囲は-40dBm~+10dBm(0.5dB step/50Ω)です
5. オプションのチャンネルフィルタを使用することで、ARIB STD-B55で規定されるスペクトルマスクを満足します
6. 弊社の高精度周波数基準発振器(1910A)を使用することでSFNを構成することが可能です
7. Ethernetを介して、本装置を制御することができます。また、コンテンツを本装置内のHDDに転送することができます
8. オプションで、外部入力端子から入力したTS、内蔵HDDから再生したTSを切替せずに全て同時に多重することが可能です
9. オプションで、最大4入力(標準2入力)のTSを外部から入力できます
10. 緊急放送に切り替える為の接点入力端子を用意しております。緊急放送起動スイッチ(8304A-001)を利用することで、容易に緊急放送用のコンテンツを送出することができます。
11. 変調波の帯域幅を、1セグメント帯域と13セグメント帯域とで切り替えることができます



※1 avi、WindowsMedia等、お客様のお手持ちのファイルをTSファイルにコンコード可能なソフトウェアを別途用意しております  
※2 本体でPSI/SIを多重することが可能です

## オプション1

オプション内容			型番
再多重化機能	TS入力	TS出力	
標準	2系統	無	3555B-001
	4系統	無	3555B-002
	2系統	有	3555B-003
高機能版	2系統	無	3555B-011
	4系統	無	3555B-012
	2系統	有	3555B-013

## オプション2

オプション内容	型番
リモート制御ソフト(標準版再多重機能用)	3555A-S01
リモート制御ソフト(高機能版再多重機能用)	3555A-S05
チャンネルフィルタ搭載 <sup>※3</sup>	3555B-B00

※3 チャンネルフィルタ搭載オプションは、本装置の型番が3555B-001、もしくは3555B-011で搭載可能

## 関連製品

オプション内容	型番
高精度周波数基準発振器	1910A-001
高精度周波数基準発振器用アンテナ取付補助具 <sup>※4</sup>	1910A-A01
H.264リアルタイムエンコーダ	2730A-001
IP-TS変換器	2732A-001
H.264オフラインエンコーダ	2730A-S02
エリア放送向けTS作成ソフト	1701A-S49
ワンセグ用データ放送生成ソフト	3555A-S02
SDリアルタイムエンコーダ	2731A-001
HDリアルタイムエンコーダ	2728A-001
MPEG2-Videoオフラインエンコーダ	1701A-S48
地デジ用データ放送生成ソフト	3555A-S03
ワンセグ+地デジ用データ放送生成ソフト	3555A-S04
簡易MUX装置	2735A-001
緊急放送起動ボタン	8304A-001

※4 1910A-001付属のGPSアンテナをφ25～70のマスト支柱に取り付ける補助具