

# 地デジ電波モニター

Model : 6505B-001

## 【概要】

本装置は、地上波デジタルテレビジョン信号の、信号レベル・C/N・BER・中心周波数・伝送遅延時間<sup>(\*1)</sup>を測定/監視する装置です。

## 【特徴】

- ◆ 2系統のRF入力、同時測定が可能です。2系統のうち1系統は、IF周波数にも対応しています。
- ◆ TS入力にも対応可能。
- ◆ 可搬に特化し軽量・小型化(ハーフラックサイズ 幅:210mm×高さ:88mm×奥行き:320mm)を実現。
- ◆ 19インチEIA/JISラック用アダプタにて、ラック実装置可能。2連結<2Uフルラックサイズ>実装も可能。
- ◆ アラーム設定値・閾値値により、接点・LANアラーム出力機能を搭載
- ◆ オプション：入力信号(RF/IF)を復調したTS OUT(1系統)を搭載可能。

## 【測定機能】 ※：測定間隔 1s

測定項目	内容
信号レベル	+10.0dBm~-67.0dBm (分解能 0.1dB)
C/N測定	0dB~40.0dB以上 (分解能 0.1dB)
BER測定	$1.0 \times 10^{-3} \sim 9.9 \times 10^{-8}$ (分解能 0.1、指数部 1)
伝送遅延時間測定	0~1s (分解能 100ns)
中心周波数測定	-100kHz~+100kHz (分解能 0.1Hz)

## 【入力】

No	入出力	定格等	その他
1	RF入力	+10dBm~-67dBm/50Ω BNC×2系統 <sup>(*2)</sup>	J-13~J-52ch
2	IF入力	-10dBm/50Ω BNC×1系統(RF入力と切替) <sup>(*2)</sup>	周波数:37.15MHz
3	TS入力	75Ω BNC×1系統	
4	GPS入力	50Ω TNC×1系統	
5	1PPS入力	50Ω BNC×1系統	
6	10MHz入力	50Ω BNC×1系統	
7	電源	AC100V	

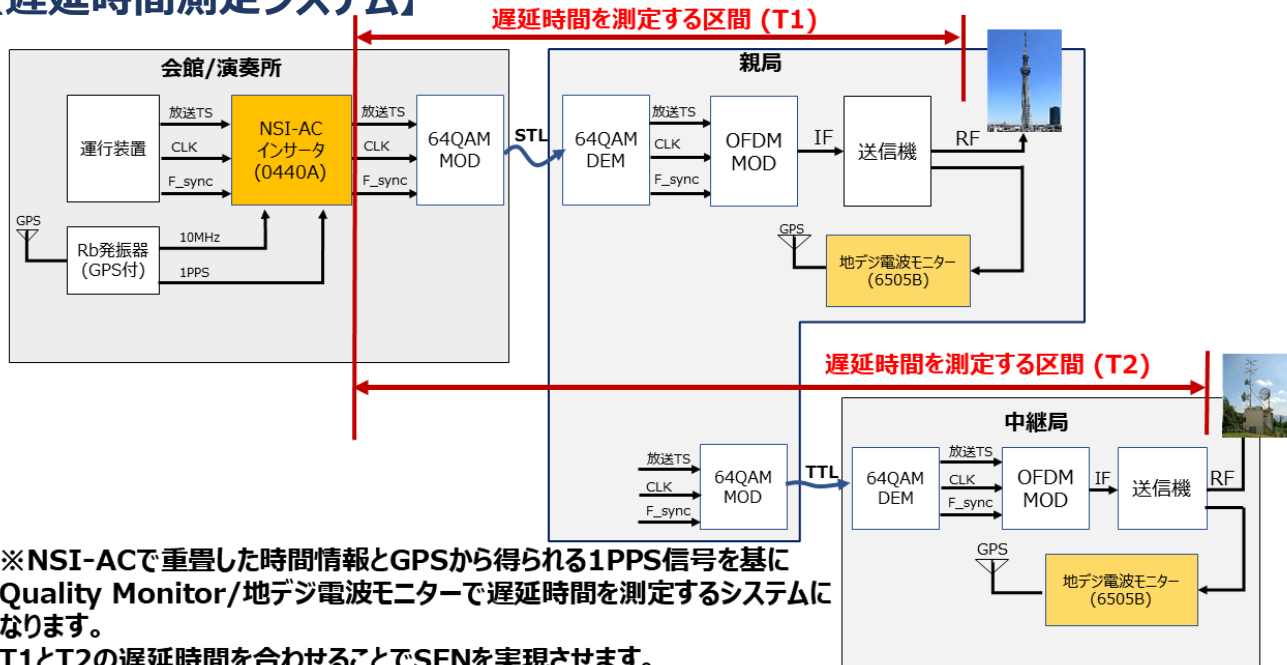
(\*1) 伝送遅延時間測定は、NSI-ACに重畳された時間情報を基に算出。

(\*2) RF入力は、2系統。1系統はRF入力専用。もう1系統はRF入力とIF入力に対応。

# 地デジ電波モニター

Model : 6505B-001

## 【遅延時間測定システム】



※ NSI-ACで重畳した時間情報とGPSから得られる1PPS信号を基に Quality Monitor/地デジ電波モニターで遅延時間を測定するシステムになります。  
T1とT2の遅延時間を合わせることでSFNを実現させます。

## 【外観図】



【前面】



【背面】

※本カタログに記載された製品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。



営電株式会社

〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木二丁目7番1号

営業部 TEL : 044-988-4111 (直通) FAX : 044-987-7058

E-mail : eiden-gp@eiden-gp.co.jp URL : <https://www.eiden-gp.co.jp>