

電界強度測定器

- ▶ 4K・8Kの測定が可能！ BS/110°CSデジタル放送の右・左旋円偏波のレベル測定C/N測定が可能です。
- ▶ 受信レベル・MER(C/N)/BERを同時に表示 液晶の大型化により、レベル・MER(C/N)/BERが同時に表示可能です。
- ▶ 全波一括測定可能 地上デジタル放送・BSデジタル放送(右旋・左旋)
- ▶ 110°CSデジタル放送(右旋・左旋)が同時に測定可能です。(※ALLチャンネル↔️選択チャンネル設定可能)
- ▶ チャンネル登録可能 登録チャンネルをリスト表示とグラフ表示が可能です。



HDLC1

規格表		HDLC1	
型 名	HDLC1		
標準価格(税別)	オープン		
商品コード	2181992		
JANコード	49 62736 81992 8		
測定チャンネル	UHF(地上デジタル放送): ch.13~52 BS : ch.1~23(奇数チャンネル) BS-L(BS左旋円偏波): ch.2~24(偶数チャンネル)	CS(110°CS) : ch.2~26(偶数チャンネル) CS-L(110°CS左旋円偏波): ch.1~25(奇数チャンネル) LTE(携帯電話サービス) : 700MHz帯	
周波数範囲(MHz)	UHF(地上デジタル放送): 470~710 BS : 1032.23~1488.69 BS-L(BS左旋円偏波): 2224.41~2680.87	CS(110°CS) : 1532.75~2070.25 CS-L(110°CS左旋円偏波): 2708.75~3223.25 LTE(携帯電話サービス上り): 718~748 LTE(携帯電話サービス下り): 773~803	
入力インピーダンス(Ω)	75(F型)		
測定レベル表示範囲(dBμV)	UHF(地上デジタル放送) : 18~115 BS・BS-L(BS左旋円偏波) : 40~110 CS(110°CS)・CS-L(110°CS左旋円偏波) : 40~110 LTE(携帯電話サービス) : 40~110		
測定レベル精度(dB)	±2.5以内 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> UHF(地上デジタル放送) : 35~105dBμVのレベルにおいて ※1 BS : 45~105dBμVのレベルにおいて CS(110°CS) : 45~105dBμVのレベルにおいて BS-L(BS左旋円偏波) : 45~105dBμVのレベルにおいて CS-L(110°CS左旋円偏波) : 45~105dBμVのレベルにおいて LTE(携帯電話サービス) : 40~110dBμVのレベルにおいて </div> (測定信号にマルチパスがある場合、誤差が出ることがあります)		
MER・BER測定入力レベル範囲(dBμV)	40~115 ※1 [UHF(地上デジタル放送) ※2]		
MER表示範囲(dB)	0~32[UHF(地上デジタル放送)]		
BER表示範囲	2.2E-2~0.0[UHF(地上デジタル放送)]		
C/N・BER測定入力レベル範囲(dBμV)	45~100[BS・110°CS ※3]		
C/N表示範囲(dB)	0~30[BS・110°CS]		
BER表示範囲	7.7E-2~0.0[BS・110°CS]		
使用電池	単3形電池×4本 電池寿命(目安) アルカリ乾電池:約14時間 ※4 ニッケル水素電池:約18時間 ※5		
消費電力(W)	UHF(地上デジタル放送): 約0.8 BS : 約0.8 BS-L(BS左旋円偏波): 約0.5	CS(110°CS) : 約0.8 CS-L(110°CS左旋円偏波): 約0.5 LTE(携帯電話サービス) : 約0.7	
使用温度範囲(°C)	-10~+40		
カードスロット	microSDカードスロット(microSD・microSDHC対応)		
インターフェース	USB端子(microB端子)		
外形寸法(mm)	218(H)×91(W)×28(D)[入力端子を含む]		
質量(kg)	約0.36(単3形ニッケル水素電池4本使用時)、本器のみ約0.24		
付属品	ストラップ1本、ソフトケース(本器に装着済)1個、USBケーブル(50cm、Aコネクター→microBコネクター)1本、microSDカード(4GB、本器に挿入済)1枚		

※1:UHF(地上デジタル放送)は、すべてのチャンネルの入力レベルを115dBμV以下にしてください。チャンネル間のレベル差が15dB以上ある場合、入力レベルが低いチャンネルのレベル、MER、BERが正確に測定できないことがあります。
 ※2:(一社)電波産業会 ARIB TR-B14階層パターン1、3において、地上デジタルテレビジョン放送でのモード、ガードインターバル長に準拠しているものが測定できます。
 ※3:BSではTC8PSK、110°CSではQPSKの変調方式の信号が測定できます。
 ※4:パナソニック製アルカリ乾電池 LR6EJ使用時(UHF測定、バックライト不使用、非給電時。+25°Cで連続作動)
 ※5:パナソニック製ニッケル水素電池 BK-3HCD使用時(UHF測定、バックライト不使用、非給電時。+25°Cで連続作動)

簡易SG&チェッカーセット

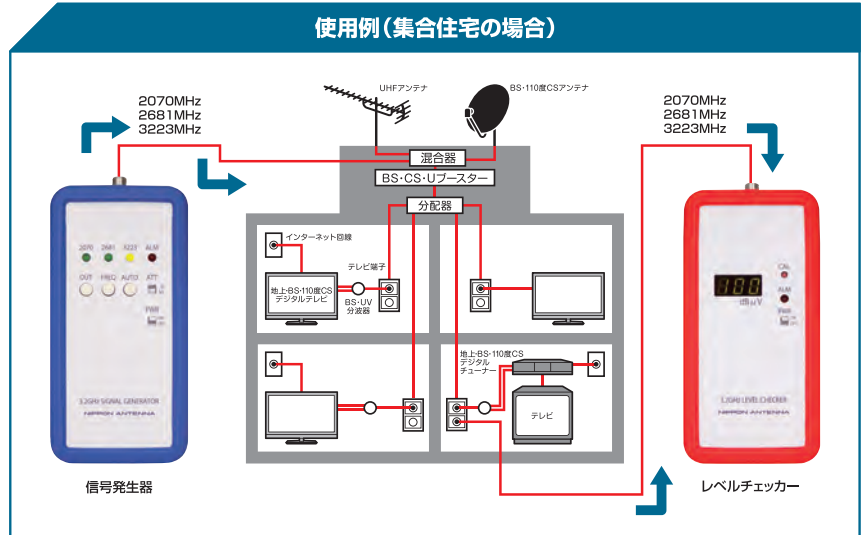
- 3周波数対応:2070MHz/2681MHz/3223MHzの信号を出力することができます。
- オートステップ出力:2070MHz/2681MHz/3223MHzの信号を自動的に切換えて出力します。
- 30dB ATT機能:基準の送信レベルで100dB μ Vをアッテネーター切換スイッチで30dBレベルを下げるすることができます。



信号発生器

レベルチェッカー

SGLC32



型名	SGLC32	
標準価格 (税別)	オープン	
JANコード	49 62736 81992 8	
信号発生器 性能表		
送信周波数 (MHz)	2070/2681/3223	左記のうち1波
送信レベル (dB μ V)	100/70※	※ATT30dB使用時
出力レベル確度 (dB)	±3.0以内	
出カインピーダンス (Ω)	75	F型
電源	単3形アルカリ乾電池4本	
乾電池寿命 (時間)	12以上	参考値(連続運転)
使用温度範囲 (°C)	0~40	本体周囲温度
寸法 H×W×D (mm)	165×80×27	突起物は含まず
質量 (kg)	0.2以下	電池は含まず
レベルチェッカー 性能表		
受信周波数 (MHz)	2070/2681/3223	左記のうち1波
表示レベル範囲 (dB μ V)	50~110	1dBステップ/1波
表示レベル確度 (dB)	±3.0以内	
入カインピーダンス (Ω)	75	F型
表示方法	7セグLED表示	3個
電源	単3形アルカリ乾電池4本	
乾電池寿命 (時間)	12以上	参考値(連続運転)
使用温度範囲 (°C)	0~40	本体周囲温度
寸法 (mm)	165(H)×80(W)×27(D)	突起物は含まず
質量 (kg)	0.2以下	電池は含まず
付属品	取扱説明書1部、ストラップ用キーリング2個 F型中継用JJアダプター2個、F型中継用PPアダプター2個	

4K・8Kとは
システム例
アンテナ
レベルチェッカー
混合器
光伝送システム機器
ブースター
分配器/分配器
直列ユニット
分波器
ケーブル
切換器
テレビブラグ
アクセサリ
索引