

受信点機器用BER監視装置

[受注生産品]

- 本器は地上デジタル信号及びBS・110° CS-IF信号のBER、C/N、信号レベルを測定しWEBブラウザより測定結果を表示するほか、各監視項目の閾値設定ができ正常・異常の判定を行います。
- 測定は地デジ・BS・110° CS-IFから最大で8波選択可能です。
- 測定結果は本体に最大1年分保存されCSVファイルでのダウンロードが可能です。
- WEBブラウザでは監視時刻マスク設定やアラーム接点出力制御(復帰遅延)設定を行うことができます。
- BER、C/N、信号レベルのアラーム閾値を設定することができ、アラーム出力端子(無電圧接点8点)より異常時に設定したチャンネル毎の接点開閉を行うことができます。
- 1Uサイズのシャーシに2台のユニットを取付けることができます。
- 1台のユニットを取付ける場合に使用するブランクパネルもあります。(ハーフラックシャーシ:HCOP-HRS、ブランクパネル:HRCOPBP P.38)

アラーム
出力



HRM7SB
(2181198)

型名	HRM7SB		備考
入力帯域 (MHz)	470~770	1000~2150	
監視対象	地上デジタル OFDM	BSデジタル、110°CSデジタル TC8PSK、QPSK	※1
監視選択	UHF帯チャンネル毎 13~62ch	トランスポンダ毎 BS-1~23(奇数番号の計12波) ND2~24(偶数番号の計12波)	
監視項目	LEVEL、C/N、BER		
最大入力波数 (波)	10	24	各端子上限
最大監視測定波数 (波)	8		※2
RF入力レベル範囲 (dBμV)	50~80	60~80	
入力インピーダンス (Ω)	75		C15型F型接栓座
アラーム動作	Webブラウザ バーグラフ表示		
	ステータスランプ 正常:緑、異常:赤 点灯		設定番号毎
	アラーム出力 無電圧接点(リレー)出力 9点 (DC30V 100mAmax) 正常時:閉(クローズ) 異常時:開(オープン) 電源断時:開(オープン)		※3
端子台使用可能線範囲	単線:φ0.4mm (AWG26)~φ1.2mm (AWG16) より線:φ0.2mm (AWG24)~φ0.75mm (AWG20)		剥き線長8mm
設定方法	内蔵Webサーバ		
LANインターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX		RJ-45
ブラウザ機能	内部SDカードに最大1年分記憶		CSVダウンロード可
時刻補正	NTP		
監視マスク	非監視帯時刻マスク設定可能		アラーム出力制御
電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60)		
消費電力 (W)	8以下		
耐雷性 (kV)	±15 (1.2/50μs)		電源、RF入力部
寸法 (mm)	44 (H)×214.6 (W)×350 (D)		突起物含まず
質量 (kg)	約1.4		

※1 ケーブルテレビで使用されている64QAM信号は監視、入力不可

※2 監視測定は地上デジタル及び衛星デジタル信号の中から最大8波選択可能

※3 9点のうち、8点は監視設定された最大8波分のアラーム出力端子もう1点は設定された最大8点のアラーム出力のうち、どれか1つでも異常ならオープン、全ての端子が正常ならクローズとなる端子 (ALL端子)