



・ハーフラックシャーシ(HCOP-HRS)
 収納時の本機器とblankパネル
 (HRCOPBP)とのラック実装例

12	裏面パネル	1	アルミ	シルク印刷	
11	電源コードロック機構	1			
10	AC100Vインレット(FUSEBOX付)	1			
9	アラーム出力端子	1			端子台18P
8	RF入力端子(BS・CS-IF)	1			東経110度
7	RF入力端子(UHF)	1			OFDM
6	LANポート	1			RJ-45
5	RESETボタン	1			
4	ステータスランプ(8点)	1			緑/赤
3	ハーフラックシャーシ固定ネジ	2			
2	P.L付電源スイッチ(カバー付)	1			緑
1	前面パネル	1	処理鋼板	塗装・シルク印刷	2.5Y 9/1
部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 大隅	DRAWN 製 図 奇崎	INSPECTED 検 査 吉田	AF 承 認 今井
単 位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION 監視装置 HRM7SB 外観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2A48011A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				



標準性能表

項目		性能		備考
入力帯域 (MHz)		470~770	1000~2150	
監視対象	対象信号	地上デジタル OFDM	BSデジタル, 110度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 BS1~23(奇数番号の計12波) ND2~24(偶数番号の計12波)	
監視項目		BER, CNR, 信号レベル		
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 100mA max) 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
端子台使用可能電線範囲		単線: φ0.4mm(AWG26)~φ1.2mm(AWG16) より線: φ0.2mm ² (AWG24)~φ0.75mm ² (AWG20)		剥き線長8mm
設定方法		内蔵Webブラウザ		
LANインターフェース		10BASE-T/100BASE-TX		RJ-45
ブラウザ機能	ログ	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(50/60Hz)		
使用温度範囲 (°C)		0~40		本体周囲温度
使用湿度範囲 (%)		20~80		結露なき事
消費電力 (W)		8以下		
外形寸法 (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、いずれか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)

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 大隅	DRAWN 製 図 奇崎	INSPCTD 検 査 吉田	APPROVD 承 認 今井	
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION 監視装置 HRM7SB 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2A48011D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					