



・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

質量 (kg)	1.7
---------	-----

13	接点出力(ALM OUT)端子	1			端子台
12	電源スイッチ	1			
11	ヒューズ(FUSE)ホルダー	1			3A
10	電源抜け防止機構	1			
9	AC100Vインレット	1			
8	出力モニター(OUT MONI)端子	1	黄銅	ニッケルメッキ	-20dB
7	出力(OUT)端子	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
6	入力(IN)端子	1	黄銅	ニッケルメッキ	
5	保護パネル	1	合成樹脂		
4	利得調整(G. C)ボリューム	1			
3	電源(Power)ランプ	1			
2	背面パネル	1	アルミ	シルク印刷	
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 新井	DRAWN 製 図 奇崎	INSPECTED 検 査 関根	APPROVED 承 認 井関
----------------------	-----------------------	--------------------	------------------------	-----------------------

単 位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION CATVブースター HEA770H 外觀図
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2A42326A10
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		

RoHS対応

標準性能表

項目	性能	備考
周波数帯域 (MHz)	CATV下り	
	70~770	
標準利得 (dB)	40	
利得調整範囲 (dB)	0~-10	連続可変
帯域内周波数特性 (dB)	2.0以内	
利得安定度 (dB)	±1.5	
適正入力レベル (dBμV)	60~70	
標準出力レベル (dBμV)	100(74波) デジタル信号-10dB運用	
雑音指数 (dB)	10以下	最大利得時
入力・出力インピーダンス(Ω)	75	F型
電圧定在波比[VSWR]	2.0以下	
複合2次歪[CSO] (dB)	-75以下	標準出力レベル時
複合3次歪[CTB] (dB)	-80以下	標準出力レベル時
ハム変調 (dB)	-70以下	標準出力レベル時
出力モニター (dB)	-20±1.5	
耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)	
ア ラ ー ム 出 力	接続形式	フォトカプラ絶縁NPNオープンコレクタ(DC30V 10mA MAX) ノーマルクローズ(N. C.)
	動作条件	電源電圧断
	使用可能電線範囲	単線: φ0.4mm(AWG26)~φ1.2mm(AWG16) より線: 0.2mm ² (AWG24)~1.25mm ² (AWG16)
不要放射 (dBμV/m)	34以下	3m法による
電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)	
消費電力 (W)	16.0	
使用温度範囲 (°C)	-10~+40	本体周囲温度
外形寸法 (mm)	43.7(H)×214.6(W)×350(D)	
質量 (kg)	1.7	

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 新井	DRAWN 製 図 奇崎	INSPECTED 検 査 関根	APPROVED 承 認 井沼	
単 位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION CATVブースター HEA770H 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2A42326D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					