



質量 (kg)	1.7
---------	-----

15	接点出力(ALM OUT)端子	1			端子台
14	電源スイッチ	1			
13	ヒューズ(FUSE)ホルダー	1			3A
12	電源抜け防止機構	1			
11	AC100Vインレット	1			
10	出力モニター(OUT MONI)端子	1	黄銅	ニッケルメッキ	-20dB
9	出力(OUT)端子	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
8	入力(IN)端子	1	黄銅	ニッケルメッキ	
7	保護パネル	1	合成樹脂		
6	イコライザー(EQ)ボリューム	1			
5	利得調整(G. C)ボリューム	1			
4	DC15V(6W)送りスイッチ	1			
3	電源(POWER)/DC15V(6W)送りランプ	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 井濤
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION BS・CS-IFブースター HEA2150 外観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2A42328A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				



図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

標準性能表

項目	性能	備考
周波数帯域 (MHz)	BS・CS-IF	
	1000~2150	
標準利得 (dB)	42	
利得調整範囲 (dB)	0~-10	連続可変
帯域内周波数特性 (dB)	4.0以内	
利得安定度 (dB)	±2.5以内	
周波数特性等化器[EQ] (dB)	0~-10[1000MHz]	連続可変
適正入力レベル (dBμV)	70~80(24波)	
標準出力レベル (dBμV)	112(24波)	
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]	2.5以下	
3次相互変調[IM3] (dB)	-59以下(24波)	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) ノーマルクロース(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: φ0.2mm <sup>2</sup> (AWG24)~φ1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)
不要放射 (dBμV/m)	34以下	3m法による
直流供給電圧 (V)	DC15V(±10%) 6W	入力端子
電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)	
消費電力 (W)	7 DC15V(6W)送電時14	
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 潤	
単 位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION BS・CS-IFブースター HEA2150 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2A42328D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					