



18	サービスコンセント	1	合成樹脂		
17	電源コード	1	合成樹脂		(2P)
16	電源スイッチ	1	合成樹脂		
15	ヒューズホルダ	1	合成樹脂		
14	アース端子	1	銅板 スズメッキ		
13	入力切替スイッチ	2	合成樹脂		
12	音声モード切替入力コネクタ	1	黄銅 ニッケルメッキ		DIN
11	映像入力プラグ	2	黄銅 ニッケルメッキ		ピン/B
10	音声入力プラグ	4	黄銅 ニッケルメッキ		ピン/C
9	出力	1	黄銅 ニッケルメッキ		F型
8	-20dB出力モニタ	1	黄銅 ニッケルメッキ		F型
7	チャンネル表示カバー	1	アルミ 塗装		
6	映像音声過変調表示	3	合成樹脂		LED
5	音声出力調整	1	合成樹脂		
4	映像出力調整	1	合成樹脂		
3	音声モード表示	3	合成樹脂		LED
2	音声変調度調整ボリューム	1	合成樹脂		
1	映像変調度調整ボリューム	1	合成樹脂		

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質・処理 MATERIAL TREATMENT	部品図番 PART DRAWING No.	備考 NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	
尺 度	Free	担 当 印	製 図 印	検 査 印	承 認 印
単位 UNIT	m・mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION		
3RD ANGLE PROJECTION			名 HEM-550 外観図		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.			図号 DRAWING No. 番 2A61080A10		

# 標準性能表

型名 HEM-550

項目	標準性能	備考	
映像信号方式	NTSC方式	同期負	
最大出力レベル (dB $\mu$ V)	11B	映像搬送波	
出力チャンネル	V/U1~25ch・CATVC13~C63の内任意		
出力インピーダンス ( $\Omega$ )	75 VSWR1.8以下	90~550MHz	
映 像	入力レベル (Vp-p)	1 $\pm$ 0.2	75 $\Omega$
	振幅周波数特性 (dB)	$\pm$ 1	0~4MHz
	下側波特性	残留側波方式	
	DG, DP (%)	5, 5	APL10~90%
	出力レベル安定度 (dB)	$\pm$ 1.5以内	0~+40 $^{\circ}$ C
	SN比 (dB)	50以上	APL50%
	変調率 (%)	87.5	
	スプリアス妨害比 (dB)	-55以下	10~770MHz
	4.5MHz 3次歪	-55以下	VA比10dB
	ハム変調 (dB)	-66以下	
	出力周波数偏差 (kHz)	$\pm$ 10以内	
映像出力可変範囲 (dB)	0~-10	連続可変	
音 声	入力レベル (mVrms)	240	4.7k $\Omega$ .又は600 $\Omega$ 平衡
	振幅周波数特性 (dB)	$\pm$ 1.5以内	50Hz~10kHz
	SN比 (dB)	50以上	1kHz インターキャリアにおいて
	歪 (%)	5以下	50Hz~10kHz
	ステレオ分離度 (dB)	26以上	200Hz~5kHz
	クロストーク (dB)	50以上	1kHz
	出力周波数 (MHz)	+4.5	映像搬送周波数に対して
	出力周波数偏差 (kHz)	$\pm$ 1以内	
	出力搬送波レベル (dB)	-6~-20	映像出力レベルに対して連続可変
	制御入力信号	モノラル、ステレオ、二重音声の自動又は手動切換	TTL LOW にて切換
不要放射 (dB $\mu$ V/m)	34以下	3m法による	
耐雷性 (kV)	$\pm$ 15	出力、電源端子共(1.2 $\times$ 50 $\mu$ S)	
消費電力 (W)	22		
電源 (V)	AC100 50/60Hz	$\pm$ 10%	
使用温度範囲 ( $^{\circ}$ C)	0~+40		
寸法 (mm)	480(W) $\times$ 49(H) $\times$ 262(D)	突起物含まず	
重量 (kg)	4		

部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	数量 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
R	SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
度	Free	担 当	製 図	検 査	承 認
単 位 UNIT	mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION HEM-550 標準性能表		
3RD 三 角 法 ANGLE PROJECTION			DRAWING NO. 2A61080D11		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.			番 号		