



●付属品

- ・角形ボルト……………1本
- ・六角ナット……………2個
- ・スプリングワッシャー……………2個
- ・平ワッシャー……………2個
- ・防水キャップ……………2個

No.	部品名	員数	材質	処 理
1	ケ ー ス	1	アルミダイカスト	塗 装
2	ケ ー ス フ タ	1	アルミダイカスト	塗 装
3	入 力 端 子	1	黄銅・合成樹脂	導体ニッケルめっき
4	出 力 端 子	1	黄銅・合成樹脂	導体ニッケルめっき
5	出力モニター端子	1	黄銅・合成樹脂	導体ニッケルめっき
6	取 付 金 具	1	鋼 板	亜鉛めっき
7	ア ー ス 端 子	1	—	—
8	ネ ジ 類	—	ステンレス	—

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
				単 位 UNIT mm	UHF増幅器
				尺 度 SCALE 1:2	U37L1D 外観図
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日 付 DATE . .	図 番 DRW.No. 4 - 3 9 1 7 7

規 格 表

項 目(単位)	性 能	備 考
周 波 数 帯 域 (MHz)	470~710	
使用チャンネル (ch.)	13~52	
伝 送 波 数 (波)	9(デジタル)	
標 準 利 得 (dB)	33~37	
利 得 調 整 範 囲 (dB)	0~-10以上	標準利得に対して
定 格 出 力 レ ベ ル (dB μ V)	88(デジタル9波)	
利 得 安 定 度 (dB)	± 2.0 以内	
帯 域 内 周 波 数 特 性 (dB)	± 2.0 以内	
入 出 力 V S W R	2.0以下	
雑 音 指 数 (dB)	1.5以下	
入出力インピーダンス (Ω)	75	
ハ ム 変 調 (dB)	-60以下	
相 互 変 調 (dB)	-71以下	定格出力レベル時
混 変 調 (dB)	-46以下	定格出力レベル時
不 要 放 射 (dB μ V/m)	34以下	IEC法による
耐 雷 性 (kV)	入力・出力端子 $\pm 24(1.2/50 \mu s)$	
出 力 モ ニ タ ー (dB)	-20	
使用温度範囲 ($^{\circ}$ C)	-20~+40	
電 源 (V)	AC20~30(50/60Hz)/DC15	
消 費 電 力	4.6VA(AC30V時)/35mA(DC15V時)	
接 栓 容 量 (A)	1以下	
外 形 寸 法 (mm)	69.5(H) \times 134(W) \times 81.5(D)	
質 量 (kg)	0.45	

	承認 APPD.	検 閲 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
				単 位 UNIT mm	UHF増幅器 U37L1D 規格表
				尺 度 SCALE	
	DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日 付 DATE . .	図 番 DRW.No. 4 - 4 2 4 2 7