



● 規格表

● 付属品

・木ねじ……………3本

項目 (単位)	性能		
周波数帯域 (MHz)	10~55	70~770	1000~2602
最大伝送容量 (ch)	4	TV74 デジタル(注1)	BS12 CS24
標準入力レベル (dBμV)	80	69	73
標準利得 (dB)	30	38	30/40
定格出力レベル (dBμV)	110(フラット出力)	107(フラット出力) 106/110(チルト時)	103/113(注2)
利得調整範囲 (dB)	0~-10以上連続可変		
入力 A T T (dB)	0, -3, -6(注3)	0, -10	0, -10
出力 A T T (dB)	0, -10		
入力 E Q (dB)	0, -4(10MHz)	0, -2, -4, -8(70MHz) 0, -3(770MHz)	—
T I L T 特性 (dB)	0~-6以上 連続可変(10MHz)	0, -2, -4, -8 (70MHz) (注3)	0~-8連続可変 (1000MHz)
伝送帯域内 周波数特性偏差 (dB)	全帯域で ±1.0以内	全帯域で ±2.0以内	任意の34.5MHz で±1.0以内 TILT直線に対し 全帯域で±2.5以内
雑音指数 (dB)	8以下	10以下	
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)		
V S W R	2.0以下		2.5以下
C S O & ビート (dB)	-60以下	-60以下(注4)	—
C T B (dB)	-60以下	-60以下(注4)	—
相互変調 (I M 3) (dB)	—	—	-63以下
利得安定度 (dB)	±2.0以内		±3.0以内
ハム変調 (dB)	-60以下		
耐衝撃波試験 (kV)	±15(1.2/50 μs)		
電源 (V)	AC100(50/60Hz)		
消費電力 (W)	30(コンバータ用電源送出時最大 37)		
コンバータ供給電源	DC15V/6W		
使用温度範囲 (°C)	-10~+40		
質量 (kg)	1.9		

No.	部品名	員数	材質	処理
1	カバー	1	アルミ	塗装
2	放熱器	1	アルミ	—
3	壁面取付金具	2	鋼板	ニッケルめっき
4	下り入力(上り出力)端子	1	黄銅・合成樹脂	内部導体金めっき
5	下り・CS/BS-IF混合/CS/BS-IF入力端子 (上り出力端子)	1	黄銅・合成樹脂	内部導体金めっき
6	下り・CS/BS-IF出力端子 (上り入力端子)	1	黄銅・合成樹脂	内部導体金めっき
7	下り・CS/BS-IF出力モニタ端子 上り調整用入力端子	1	黄銅・合成樹脂	内部導体金めっき
8	上り入力モニタ端子	1	黄銅・合成樹脂	内部導体金めっき
9	上り出力モニタ端子	1	黄銅・合成樹脂	内部導体金めっき
10	利得調整ボリューム	3	—	—
11	T I L T ボリューム	2	—	—
12	入力 A T T スイッチ	4	—	—
13	出力 A T T スイッチ	1	—	—
14	入力 E Q スイッチ	5	—	—
15	下り T I L T スイッチ	3	—	—
16	入力切換スイッチ	1	—	—
17	上り増幅/カット切換スイッチ	1	—	—
18	上り帯域切換スイッチ	1	—	—
19	コンバータ電源スイッチ	1	—	—
20	コンバータ通電確認ランプ	1	—	—
21	パイロットランプ	1	—	—
22	ヒューズ	1	—	—
23	予備ヒューズ	1	—	—
24	電源コード	1	—	—
25	アース端子	1	銅	すずめっき

注1) デジタル(550~770MHz)は -10dB運用
 注2) 1000MHz/2602MHz
 注3) 加算式
 注4) 70~550MHzに適用

承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	共同受信用双方向増幅器
			尺度 SCALE	YWS-881 外観図・規格表
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . .	図番 DRW.No. 4 - 3 5 8 1 5