



● 規格表

項目(単位)	性能	
	CS1	CS2
使用帯域	70~820	1050~2150
周波数帯域(MHz)	70~820	1050~2150
最大伝送波数(波)	12	24
標準入力レベル(dBμV)	75	75
標準利得(dB)	35	35/40
定格出力レベル(dBμV)	110(12波)	110/115(24波)
利得調整範囲(dB)	0~-10以上連続可変	
入力A T T (dB)	0, -10	0, -10
入力E Q (dB)	0, -5(70MHz)	—
T I L T 特性(dB)	0~-5以上連続可変(70MHz)	0~-8以上連続可変(1050MHz)
伝送帯域内周波数特性偏差(dB)	任意の34.5MHz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
相互変調(dB)	I M2: -31以下	I M3: -59以下
雑音指数(dB)	10以下	
V S W R	2.0以下	2.5以下
利得安定度(dB)	±2.0以内	±2.5以内
ハム変調(dB)	-60以下	
入出力インピーダンス(Ω)	75(F形)	
耐雷性(kV)	±15(1.2/50μs)	
不要放射(dBμV/m)	34以下(IEC法)	
電源(V)	A C 100(50/60Hz)	
消費電力(W)	23(コンバータ電源送出し時最大34)	
コンバータ供給電源	D C 15V/4W	D C 15V/4W
使用温度範囲(°C)	-10~+40	
質量(kg)	1.5	

● 付属品

- ・ F-5接栓(リング付).....3個
- ・ 木ねじ.....3本

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	ステンレス	—
4	C S 1 入力端子	1	黄銅・合成樹脂	内部導体金めっき
5	C S 1 + C S 2 混合入力/ C S 2 入力端子	1	黄銅・合成樹脂	内部導体金めっき
6	出力端子	1	黄銅・合成樹脂	内部導体金めっき
7	出力モニタ端子	1	黄銅・合成樹脂	内部導体金めっき
8	利得調整ボリューム	2	—	—
9	T I L T 調整ボリューム	2	—	—
10	入力A T T スイッチ	2	—	—
11	入力E Q スイッチ	1	—	—
12	入力切換スイッチ	1	—	—
13	コンバータ電源スイッチ	2	—	—
14	コンバータ通電確認ランプ	2	—	—
15	パイロットランプ	1	—	—
16	ヒューズ	1	—	—
17	予備ヒューズ	1	—	—
18	電源コード	1	—	—
19	アース端子	1	銅	すずめっき

承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE	共同受信用増幅器  YCC-502A  外観図・規格表
			単位 UNIT	mm	
			尺度 SCALE		
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE	図番 DRW. No.

4 - 3 6 3 8 7