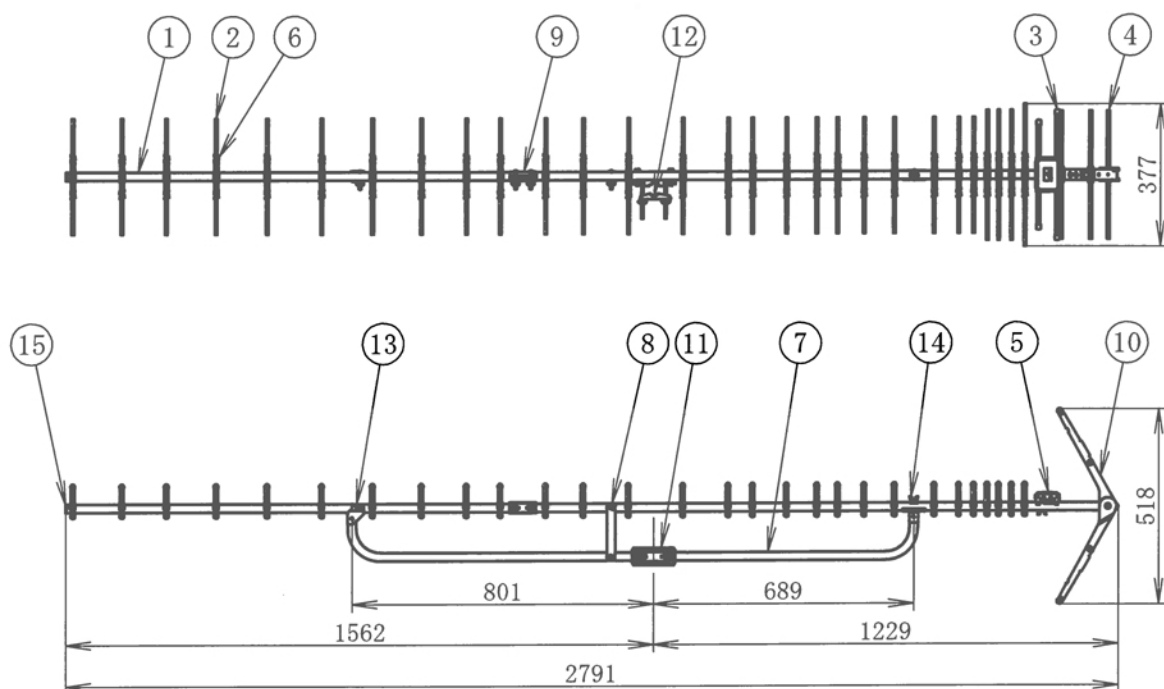




●規格表

項目(単位)	性能
素子数	30
受信チャンネル(ch.)	13~52
受信周波数(MHz)	470~710
インピーダンス(Ω)	75(F形)
偏波面	水平または垂直
動作利得(dB)	10.8~17.5
VSWR	2.0以下
半値幅(度)	16~38
前後比(dB)	19~29
受風面積(m^2)	0.30
耐風速(m/s)	45 注1
保護等級	IPX4(給電部)注2
適合マスト径(mm)	$\phi 22 \sim 49$
質量(kg)	3.1

No.	部品名	員数	材質	処理
1	本体アーム	2	耐食アルミ管(A6063)($\phi 22$)	アルカリ脱脂
2	導波器素子	28	耐食アルミ管(A6063)($\phi 6$)	アルカリ脱脂
3	放射器素子	1	耐食アルミ管(A6063)($\phi 9.5$)	アルカリ脱脂
4	反射器素子	5	耐食アルミ管(A6063)($\phi 8$)	アルカリ脱脂
5	給電ターミナル	1	合成樹脂	—
6	素子受台	28	合成樹脂	—
7	ステー	1	耐食アルミ管(A6063)($\phi 22$)	アルカリ脱脂
8	ステー強化金具	1	ステンレス板	研磨
9	アーム接続金具	2	鋼板	亜鉛めっき
10	反射器支持フレーム	2	合成樹脂	—
11	マスト取付金具	1	鋼板	亜鉛めっき
12	マスト押え金具	1	鋼板	亜鉛めっき
13	ステー取付金具	2	鋼板	亜鉛めっき
14	ネジ・ナット類	—	鋼材	亜鉛めっき
15	キャップ類	—	合成樹脂	—

注1) 耐風速は破壊風速(アンテナに風圧を加えている間、アンテナの一部または全部が飛散しない最大風速)

注2) 電気機械器具の外郭による保護等級(JIS C 60529)

●付属品

- ・防水キャップ 1個
- ・固定バンド 1本
- ・F-5接栓 1個
- ・安全上のご注意 1枚



承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	高性能形UHF30素子アンテナ
			尺度 SCALE 1:20	UAX30 外観図・規格表
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE . .	図番 DRW. No. 4 - 7 1 2 1 0