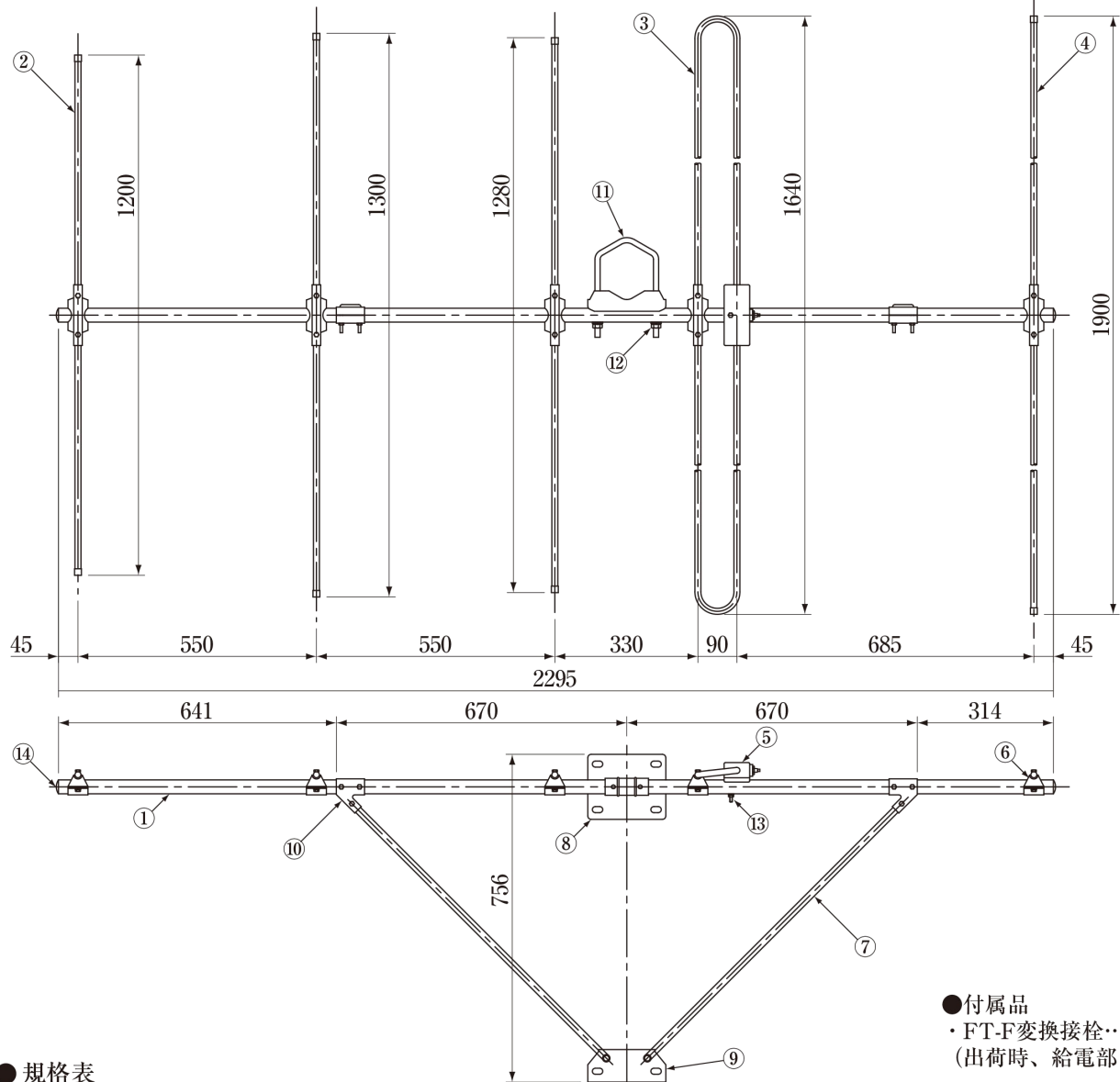




● 規格表

項目(単位)	性能	
素子数	5	
受信チャンネル (ch.)	F M	V・Low
受信周波数 (MHz)	76~95	95~108
インピーダンス (Ω)	75(F T形)	
偏波面	水平	
動作利得 (dB)	3.8~4.8	4.4~5.6
V S W R	2.6以下	1.6以下
半値幅 (度)	67.0以下	62.0以下
前後比 (dB)	8.5~15.5	8.2~12.0
受風面積 (㎡)	0.27	
耐風速 (m/s)	90	(注1)
保護等級	IPX7 (給電部)	(注2)
適合マスト径 (mm)	φ48~120	
質量 (kg)	13.6	

No.	部品名	員数	材質	処理
1	本体アーム	1	ステンレス管(φ32)※	———
2	導波器素子	3	ステンレス管(φ13.8)※	———
3	放射器素子	1	ステンレス管(φ13.8)※	———
4	反射器素子	1	ステンレス管(φ13.8)※	———
5	給電ターミナル	1	合成樹脂	———
6	素子受台	5	アルミダイカスト	———
7	ステー	1	ステンレス管(φ16)	———
8	マスト取付金具	1	鋼板(t4.5)	溶融亜鉛めっき(HDZT63)
9	マスト取付用ステー金具	1	鋼板(t4.5)	溶融亜鉛めっき(HDZT63)
10	アーム取付用ステー金具	2	ステンレス板(t2.5)	———
11	Uボルト	3	鋼材	溶融亜鉛めっき(HDZT49)
12	Uボルト部ナット	—	鋼材	溶融亜鉛・錫合金めっき
13	ネジ・ナット類	—	ステンレス材	———
14	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 0920

※ステンレス管は、SUS304 TPまたは、SUS304 TKA/TKCを使用しています。

● 付属品
・ FT-F変換接栓……………1個
(出荷時、給電部に取付済)

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE	
	—		—	単位 UNIT mm	FM5素子アンテナ(76~108MHz)	
				尺度 SCALE 1:16	YAL5-F3SK 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 2 1 0 2