



規格表

型名	20KU-A
素子数	20
使用周波数 [MHz]	470~770
使用チャンネル	13~62
インピーダンス [Ω]	75
動作利得 [dB]	6.6~12.5
前後比 [dB]	16~23
電圧定在波比 [以下]	2.7
電力半値幅 (°)	50~28
受風面積 [m <sup>2</sup> ]	0.128
耐風圧*	風速45m/sに相当する風圧
適合マスト径 [mm]	φ38~60.5
質量 (重量) [kg]	1.8
外形寸法 [長さ×幅×高さ (mm)]	1640×350×390

\*風圧が加わっている間、飛散に相当する破壊がない事

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	備考
	ビス・ボルト・あて金類	—	ステンレス アルミニウム	— 洗い	
13	防雨キャップ	2	PVC	—	
12	ケーブル止金具	1	ステンレス	樹脂デック	
11	アンテナ取付金具	1	軟鋼板	溶融亜鉛メッキ	
10	ステー取付金具	2	アルミニウム	洗い	
9	サブアーム取付金具	1			
8	素子支持台	22	ステンレス	—	
7	給電部	1	合成樹脂	—	
6	放射素子	1	アルミニウム A6063	—	
5	導波素子	18			
4	反射素子	4			
3	ステー	1			
2	サブアーム	1			
1	アーム	1			

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	備考
------	-------------	----------	----------	-----------	----

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺	担	製	検	承
度	当	図	図	認

単位 DIM	質量 MASS	品名
mm		地上波放送用UHFアンテナ外觀図 (アルミ仕様)
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図名
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		DRAWING No. 14403-1