



規格表

型名	20UC-LX4
素子数	20
使用周波数 (MHz)	470~668
使用チャンネル	13~45
インピーダンス (Ω)	75
動作利得 (dB)	11.0~15.0
前後比 (dB以上)	20.0
電圧定在波比 (以下)	2.0
電力半値幅 ($^\circ$ 以下)	39.0
受風面積 (m ²)	0.24
耐風圧*	風速45m/sに相当する風圧
適合マスト径 (mm)	$\phi 22 \sim 50$
質量 (重量) (kg)	2.6
外形寸法 (長さ×幅×高さ (mm))	1741×500×562

*風圧が加わっている間、飛散に相当する破壊がない事

部番	名	個数	材質	処	理	備考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT		NOTE
12	ビス・ボルト・あて金類	—	鋼			
11	ジョイント	1	軟鋼板	クロメートメッキ		
10	アームバンド	2				
9	マスト締付金具	1	合成樹脂	—		
8	給電部	1				
7	放射素子	1	アルミニウム	—		
6	導波素子	72				
5	反射素子	1	鋼	樹脂テップ		
4	反射器取付金具	2	軟鋼板	クロメートメッキ		
3	ステー	1	アルミニウム A6063	—		
2	アームB	1				
1	アームA	1				

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺	担	製	検	承
度	当	図	図	認
Free				
単位	質量	品 DESCRIPTION		
DIM	mm	UHFアンテナ外觀図		
3RD ANGLE PROJECTION		名 20UC-LX4		
日本アンテナ株式会社		図 DRAWING No.		
NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		番 11066-1		