



規格表

型名	27UC-LX4
素子数	26
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)	11.0~16.5
前後比 (dB以上)	21.0
電圧定在波比 (以下)	2.0
電力半値幅 (°以下)	35.0
受風面積 (m ²)	0.31
耐風圧*	風速45m/sに相当する風圧
適合マスト径 (mm)	φ22~50
質量 (重量) (kg)	3.1
外形寸法 (長さ×幅×高さ (mm))	2387×500×562

*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	名称	個数	材質	処理	備考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	NOTE
12	ジョイント	1	鋼		
11	アームバンド	4	軟鋼板	クロメートメッキ	
10	マスト締付金具	1			
9	素子支持台	24	合成樹脂		
8	給電部	1	アルミニウム	—	
7	放射素子	1			
6	導波素子	96	鋼	樹脂デップ	
5	反射素子	1			
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 度 Free	担 当 築地	製 図 築地	検 図 松岡	承 認 松岡
単位 DIM	mm	質量 MASS	品 DESCRIPTION UHFアンテナ外觀図	
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION			名 27UC-LX4	
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.			図 DRAWING No. 番 11062-1	