



● 規格表

項目(単位)	性 能					
B L 形 式	UW-20		UL-20	UM-20	UH-20	
N H K 形 名	NH-UA20-1		NH-UL20-1	NH-UM20-1	NH-UH20-1	
国土交通省営繕部形名	A U - 1					
素 子 数	20					
周波数帯域(MHz)	470~578	578~662	662~770	470~578	578~662	662~770
使用チャンネル(ch.)	13~30	31~44	45~62	13~30	31~44	45~62
動作利得(dB)	6.5以上	8.5以上	9.0以上	8.0以上	9.0以上	9.0以上
前後比(dB)	15以上	15以上	15以上	15以上	15以上	15以上
半 値 幅(度)	55以下	50以下	50以下	50以下	50以下	50以下
V S W R	2.5以下	2.5以下	2.5以下	2.5以下	2.5以下	2.5以下
インピーダンス(Ω)	75(F形)					
受風面積(m ²)	0.15					
耐風速(m/s)	45					
適合マスト径(mm)	φ32~62					
質 量(kg)	2.5					

No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	ブ ー ム	1	アルミ管	アルカリ脱脂
2	補助ブーム	2	アルミ管	アルカリ脱脂
3	導波器素子	17	アルミ管	アルカリ脱脂
4	水平スタック形導波器素子	1	アルミ管	アルカリ脱脂
5	放射器素子	1	アルミ管	アルカリ脱脂
6	反射器素子	10	アルミ管	アルカリ脱脂
7	給電ターミナル	1	合成樹脂	——
8	ブラケット	27	アルミダイカスト	——
9	水平スタック形導波器支持物	1	合成樹脂	——
10	ステーアーム	1	アルミ管	アルカリ脱脂
11	補助ブーム接続金具	2	ステンレス板	研 磨
12	マスト固定金具	1	鋼 板	溶融亜鉛めっき
13	ステーアーム取付金具	2	ステンレス板	研 磨
14	U ボ ル ト	1	鋼 材	溶融亜鉛めっき
15	Uボルト部ナット類	—	鋼 材	溶融亜鉛めっき
16	ネジ・ナット類	—	ステンレス材	——
17	キャップ類	—	——	——

B L 優良住宅部品、NHK仕様適合品、国土交通省営繕部仕様適合品
 規格値は、B L 優良住宅部品の認定基準を表示しています。
 YAL25-UAは：UW-20、UL-20、UM-20、UH-20、AU-1全ての規格を満足しています。

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
			単 位 UNIT mm	共同受信用UHF20素子アンテナ(ch.13~62) YAL25-UA 外観図・規格表
			尺 度 SCALE 1:12	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日 付 DATE . .	図 番 DRW.No. 4 - 3 7 8 6 0