

衛星放送用アンテナ仕様書

2020年12月制定 (S.K)

品番	NBC45K8
品名	BS・110度CSアンテナ

電氣的・機械的性能

項目	性能	
受信周波数	11.7~12.75GHz	
アンテナ利得	BS帯域	33.5dB (標準)
	CS帯域	33.9dB (標準)
性能指数 (G/T)	BS実力値	13dB/K (標準)
	CS実力値	13dB/K (標準)
コンバータ 局部発振周波数 at 25°C	右旋円偏波	10.678GHz
	左旋円偏波	9.505GHz
出力周波数	右旋円偏波	1032~2072MHz
	左旋円偏波	2224~3224MHz
局部発振位相雑音 (dBc/Hz)		-55以下 @1kHz offset
		-73以下 @5Hz offset
		-83以下 @10Hz offset
コンバータ利得	BS帯域	48~58dB
	CS帯域	46~58dB
雑音指数	0.6 dB (標準)	
出力VSWR	2.5 (最大)	
出力インピーダンス	75Ω (F型)	
受風面積	0.19 m ²	
耐風量	受信可能風速	20m/sec 以下
	復元可能風速	40m/sec 以下
	破壊風速	60m/sec 以上
電源電圧	DC15V (+13.5V~+16.5V)	
消費電力	2.5W (最大)	
仰角調整範囲	22~64° ※1	
使用温度範囲	-30~+50°C	
適合マスト径	25~48mm	
外観寸法	568(H) × 463(W) × 396(D) mm	
質量	約1.6 kg	

・SHマーク登録品

※1: マストの中間に取付時は、22 ~ 53°

NIS-T1134-00(1/2)

