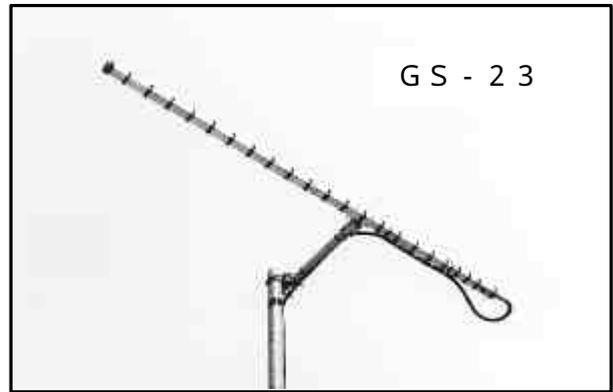
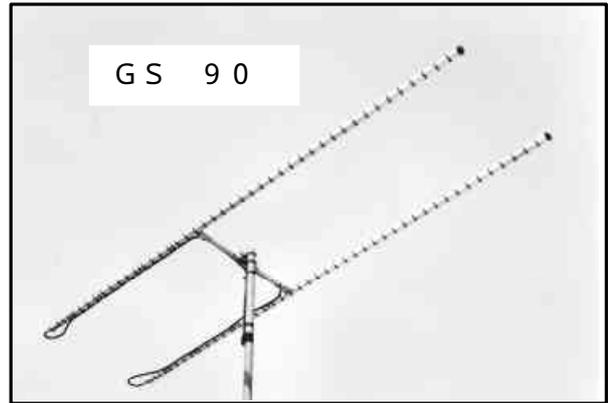


# ギガ シャーク シリーズ

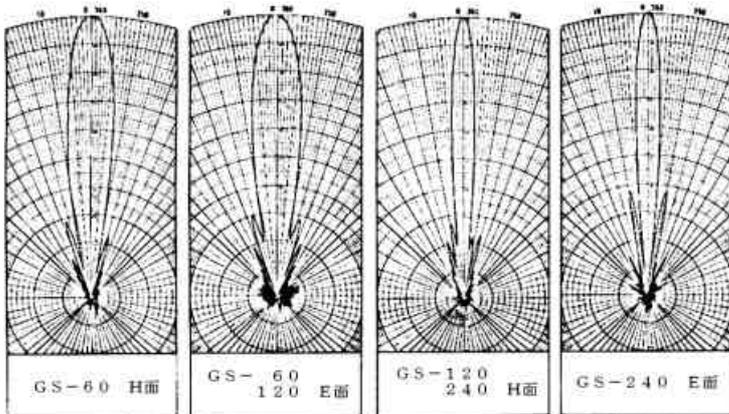
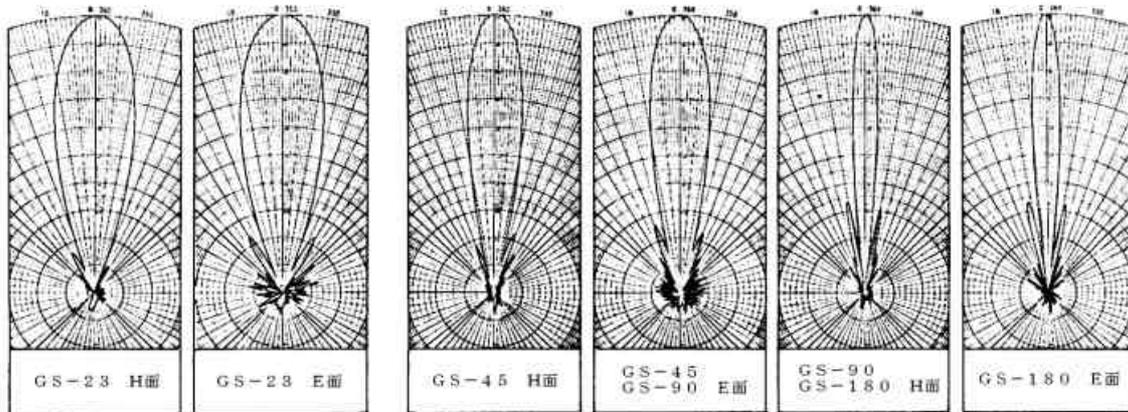


## 仕様

周波数	形式	エレメント数	利得	FB比	定在波比	最大エレメント長	ブーム長	風圧面積	回転半径	スワック'-ム長	重量	適合マスト径
1.2GHz	GS-23	23Ele	19.5dBi	>20dB	1.5	163 mm	1.67m	0.08 m <sup>2</sup>	1.08m	Off-set 0.5m	2.8Kg	48 ~ 60 (mm)
	GS-45	45Ele	22.6dBi				3.44m	0.14 m <sup>2</sup>	2.00m	Off-set 0.5m	4.3Kg	
	GS-60	60Ele	23.9dBi				4.64m	0.19 m <sup>2</sup>	2.65m	Off-set 0.6m	5.4Kg	
	GS-90	90Ele	25.5dBi				3.44m	0.26 m <sup>2</sup>	1.99m	0.8m	8.8Kg	
	GS-120	120Ele	26.8dBi				4.64m	0.35 m <sup>2</sup>	2.64m	1.0m	11.4Kg	
	GS-180	180Ele	28.4dBi				3.44m	0.52 m <sup>2</sup>	1.99m	W 0.8m H 0.9m	17.6Kg	
	GS-240	240Ele	29.7dBi				4.64m	0.70 m <sup>2</sup>	2.64m	W 1.0m H 1.0m	22.8Kg	

垂直編波 給電インピーダンス50 N型コネクタ仕様 GS - 23、45、60にはマストまでのケーブルは付属してありません。

## ビームパターン図

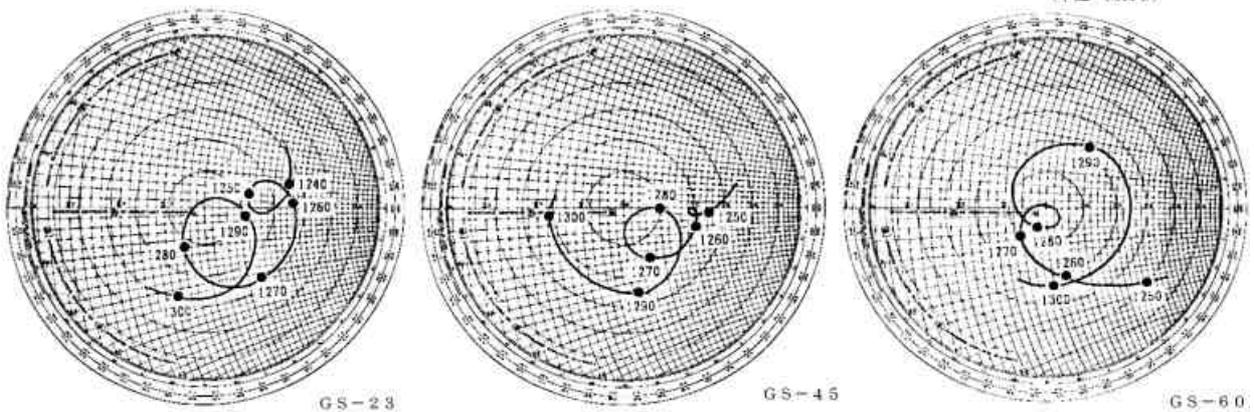


ビームパターン図

E面 垂直面ビームパターン  
H面 水平面ビームパターン  
(垂直偏波仕様)

インピーダンス特性図

(単位 MHz)



## インピーダンス特性図

NAGARA DENSHI KOGYO CO., LTD  
160 SHINDO-CHO KUSATSU-SHI 525-0013 JAPAN

TEL +81 77 568 1271  
FAX +81 77 568 1274

<http://www.ex.biwa.ne.jp/~antenna/>