

アンテナ仕様書

マリングレードアンテナ

VD-900M2

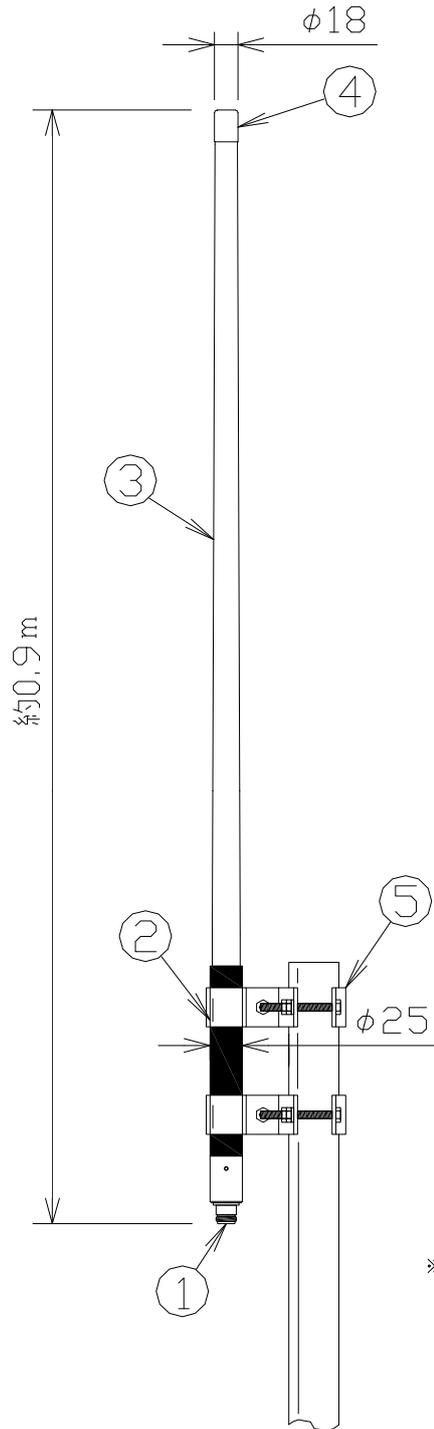
サガ 電子工業株式会社

佐賀県佐賀市久保泉町下和泉1958-14 TEL0952-37-8805 FAX0952-37-6334

アンテナ仕様

仕様項目		仕様内容
1	型名	VD-900M2
2	品名	マリングレードアンテナ
3	周波数帯域	920.6MHz 924.3MHz 928MHz
4	形式	5/8λ 2段コリニア
5	入力インピーダンス	50Ω
6	定在波比	中心周波数において1.5:1以下
7	耐電圧	給電端子乾燥時 AC1000V、1分間加えて異常なき事
8	接栓	N-J型
9	質量	約0.35kg
10	取付方法	マスト取付(アルミ金具付属)

外観図



※マストは製品に含まれません。

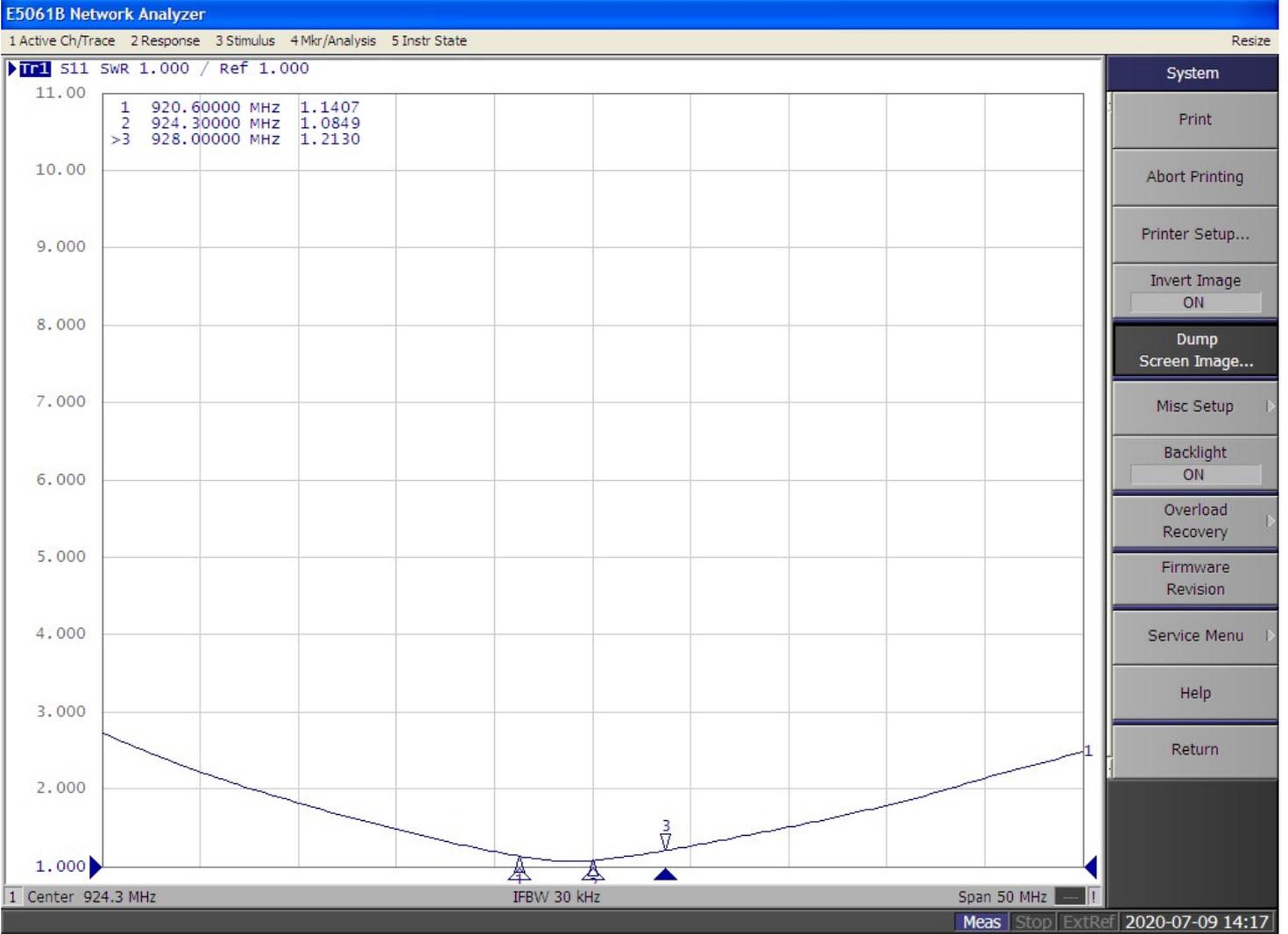
5	取り付け金具	アルミ	一式	φ20~57対応
4	キャップ	Bs		メッキ仕上げ
3	レドーム	F.R.P.		白色ウレタン塗装仕上げ
2	サポーター	F.R.P.		φ25、黒
1	コネクター			N-J型
部番	名称	材質	数量	備考

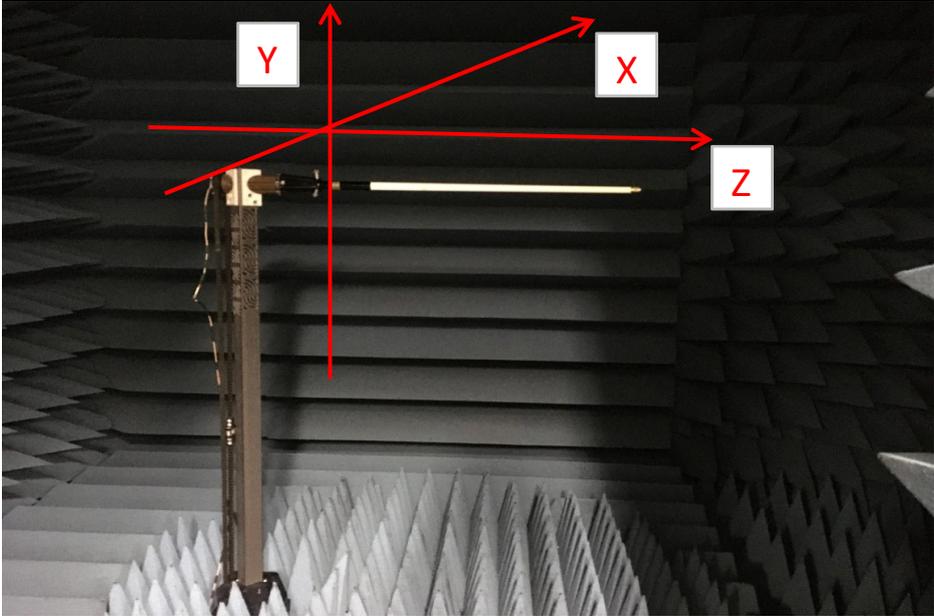
サガ電子工業株式会社

<http://www.sagant.co.jp/>

〒849-0903 佐賀市久保泉町下和泉1958-14 TEL : 0952-37-8805(代) FAX : 0952-37-6334

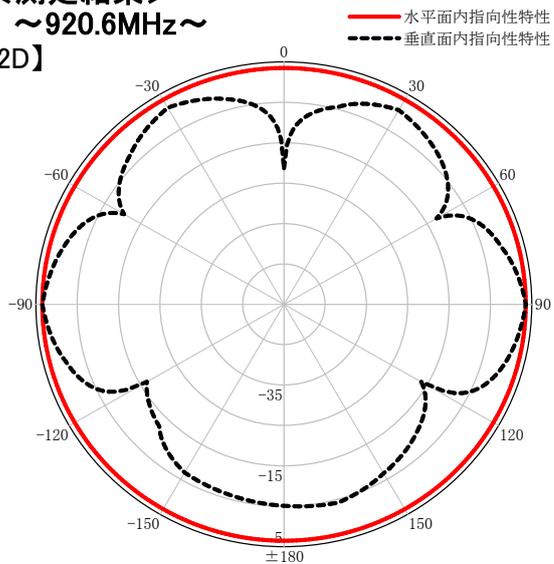
VSWR



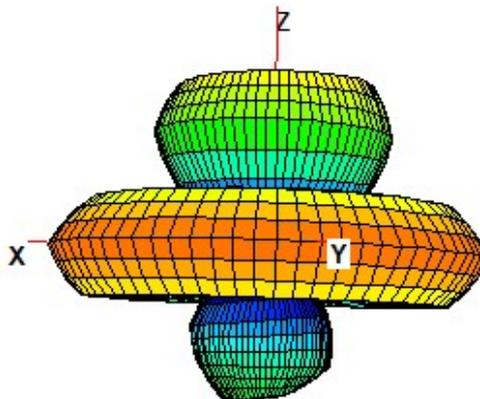
評価情報	評価アンテナ VD-900M2 評価場所 社会システム実証センター 評価日時: 令和2年7月7日
環境・状況	<p>評価内容 VD-900M2の指向性を測定。福岡県の社会システム実証センター(糸島)にて実施。 測定に関しては、置換法を用いて測定。 水平偏波(垂直面内指向性特性)、垂直偏波(水平面内指向性特性)及び利得を測定。 ※3D測定を行う為下記も写真を参照。</p> 

<測定結果>
~920.6MHz~

【2D】



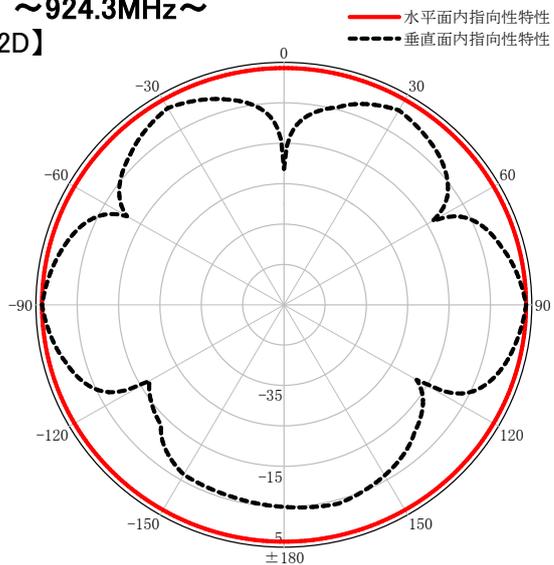
【3D】



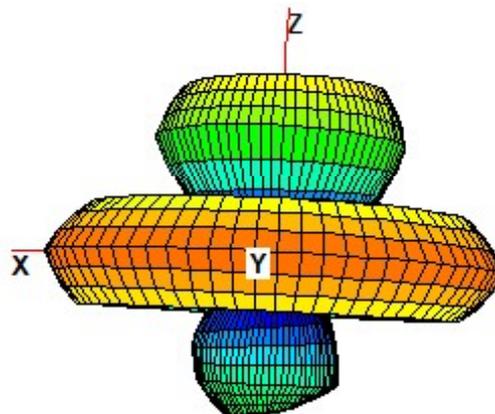
アンテナ利得(dBi)	3.61
-------------	------

~924.3MHz~

【2D】



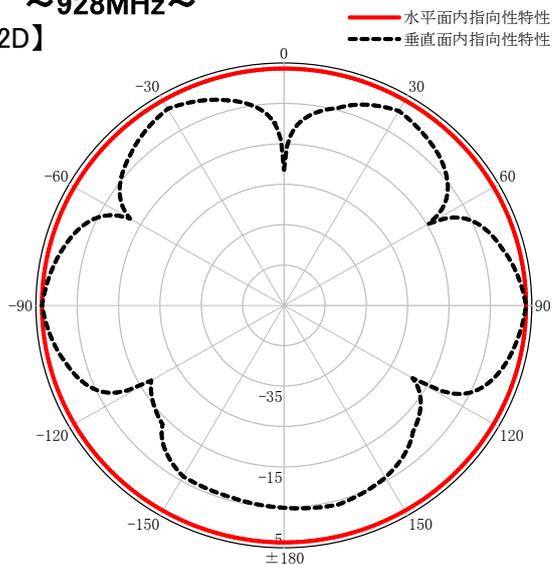
【3D】



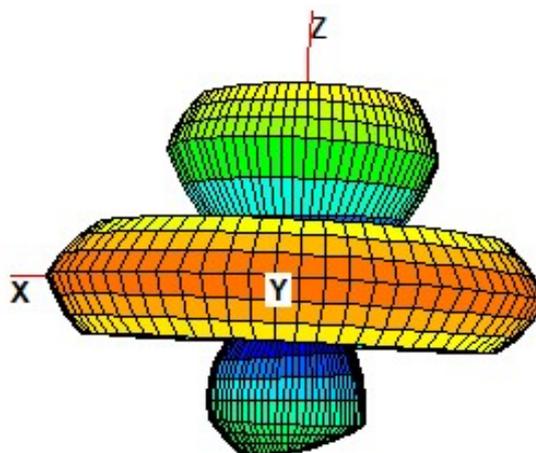
アンテナ利得(dBi)	3.68
-------------	------

~928MHz~

【2D】



【3D】



アンテナ利得(dBi)	3.68
-------------	------