

## アンテナ標準仕様書

型名	OJ-A4W02H
形式	1/4λホイップアンテナ
外観	別紙参照 外観を損ねる著しい欠点(キズ、汚れ、メッキ不良等)が無い
周波数	受信周波数 137~138 MHz 送信周波数 148~150.5MHz
インピーダンス	50Ω
VSWR	送信周波数において 1.5以下 受信周波数において 3.0以下
利得	2.15dBi
許容電力	最大 50W
入力端子	M-P 型
重量	約 110g
全長	アンテナ部 約 513mm
絶縁抵抗	入力端子部乾燥時、DC500Vで500MΩ以上
耐電圧	入力端子部にAC1000V1分間加えて異常なし
抗張力	天金を下にして基台を固定し、先端に8Kgの静荷重を10秒間吊り下げた時、電気的および機械的に異常なし
使用温度	-20℃~+60℃において性能を満足する
	RoSH対応品 メッキ3価クロム 2010/2 出荷分ヨリ

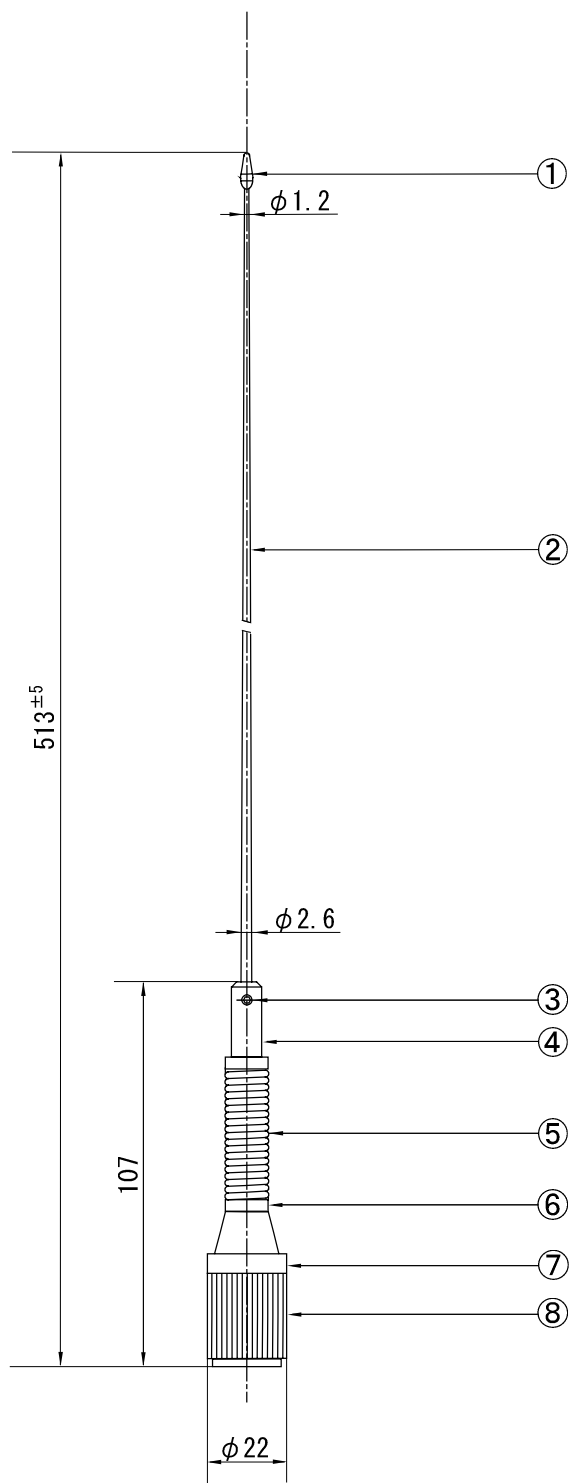
2040年11月18日

注：図面を測定しないこと

部品コード

,a  
,b  
,c  
,d  
,e

,a  
,b  
,c  
,d  
,e



番号	名称	数量	材質
①	天金	1	Bs Cr
②	エレメント	1	17-7 PH
③	ホーロービス	1	SUS
④	アダプターボス (上)	1	Bs Cr
⑤	スプリング	1	SUS304 SPE
⑥	アダプターボス (下)	1	Bs Cr
⑦	インシュレーター	1	耐候POM 黒
⑧	Mコネクター	1	Bs Cr

△5

△4

△3

△2

△1

寸法区分/公差等級	精級	中級	粗級
0.5以上 3以下	±0.05	±0.1	±0.2
3を超え 30以下	±0.1	±0.2	±0.5
30を超え 120以下	±0.15	±0.5	±1.2

外観図											
項番	部品コード	部品名				数量	記事				
材質		承認	検図	製図	設計	三角法	縮尺	単位			
素材寸法								1/1	mm		
重量						製品名 オープコムジャパン(株)					
仕上						OJ-A002					
処理						(有)川崎製作所					
						2008/10/09					



0J-A4W02H  
137MHz

