Ｈ２４０１ＳＧ

１／２λ型アンテナ

【RoHS対応品】

第　一　電　波　工　業　株　式　会　社

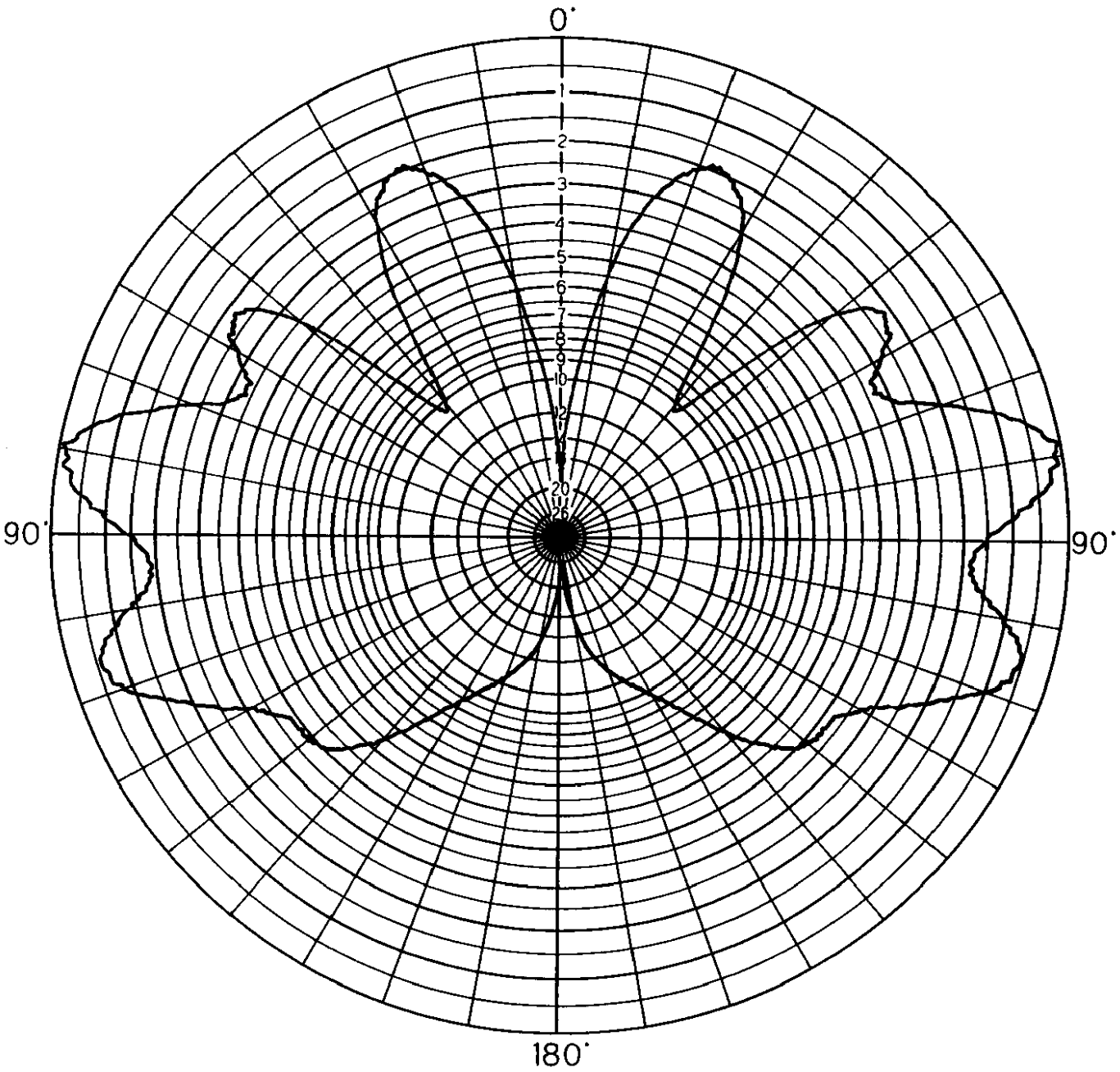
製　図	検　図	承　認
第一電波 2007.01.10 細野	第一電波 2007.01.10 小杉	第一電波 2007.01.10 松崎

空　中　線　仕　様　書

仕　様　項　目		仕　様　内　容
1	空 中 線 型 式	１／２λ型 空中線
2	型　　名	Ｈ２４０１ＳＧ
3	周　波　数	２４００ＭＨｚ～２５００ＭＨｚ
4	入力インピーダンス	５０Ω
5	定 在 波 比	１．７以下（周波数帯域内）
6	絶 対 利 得	２．１４ｄＢ
7	最大 入力 電力	１Ｗ
8	接　　栓	ＳＭＡ－Ｐ
9	重　　量	１３ｇ±２ｇ
10	全　　長	７４ｍｍ±２ｍｍ
11		
12		
13		
14		
15	備　　考	外観色：グレー

検図	承認	型名	H2401SG
小杉	松崎	日付	2007年 1月

dB目盛指向性



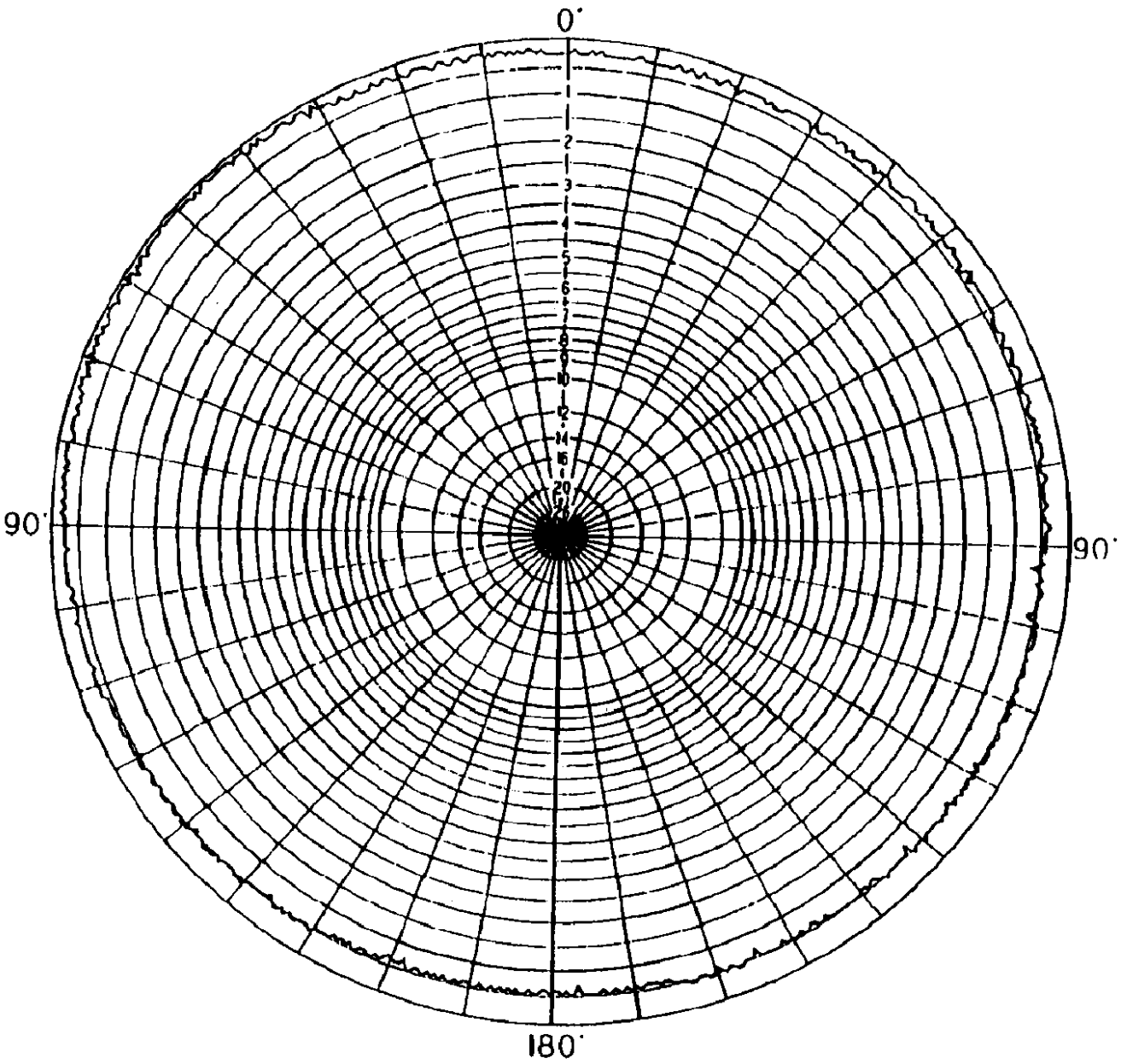
型名	H2401シリーズ
	垂直面

担当	承認
技術部 '00.02.09 松本	技術部 '00.02.09 小杉

周波数	2450MHz	絶対利得	2.14
V.SWR	1.2		
測定月日	2000.2.4		

第 一 電 波 工 業 株 式 会 社

dB目盛指向性



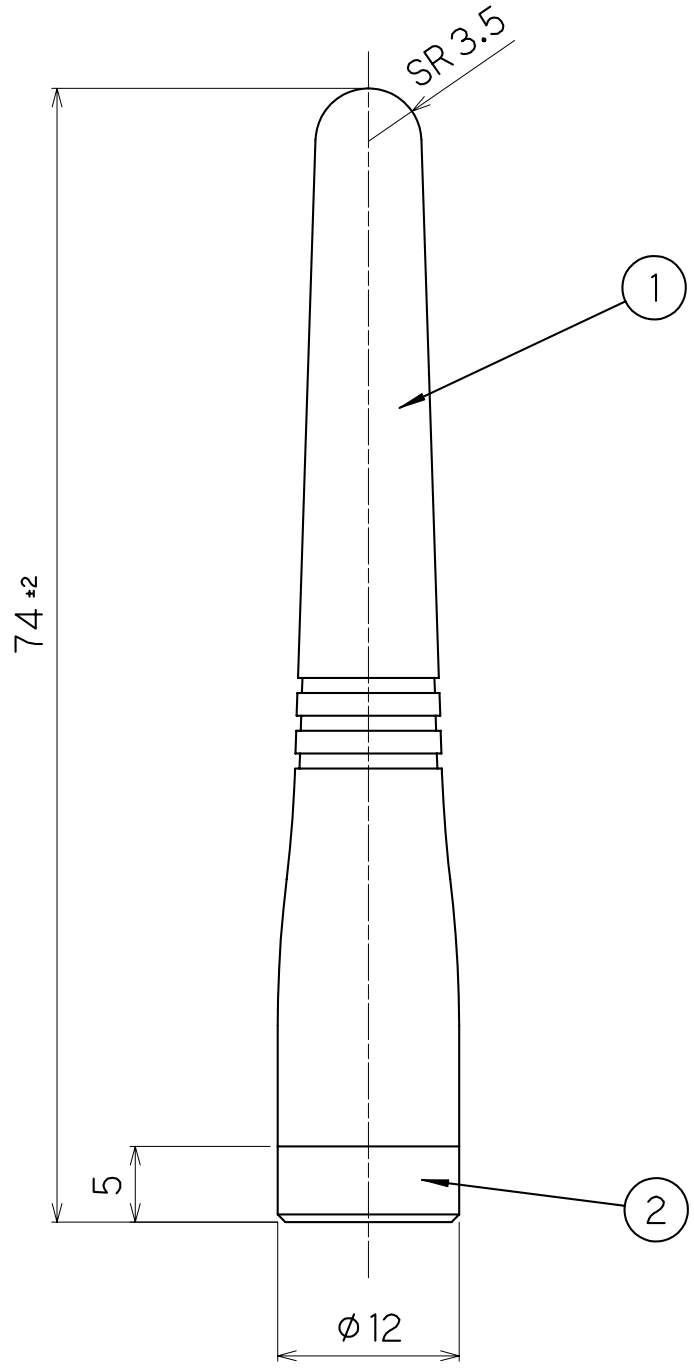
担当	承認
技術部 '00.02.09 松本	技術部 '00.02.09 小杉

型名	H2401シリーズ
	水平面

周波数	2450MHz	絶対利得	
V.SWR	1.2		
測定月日	2000.2.4		

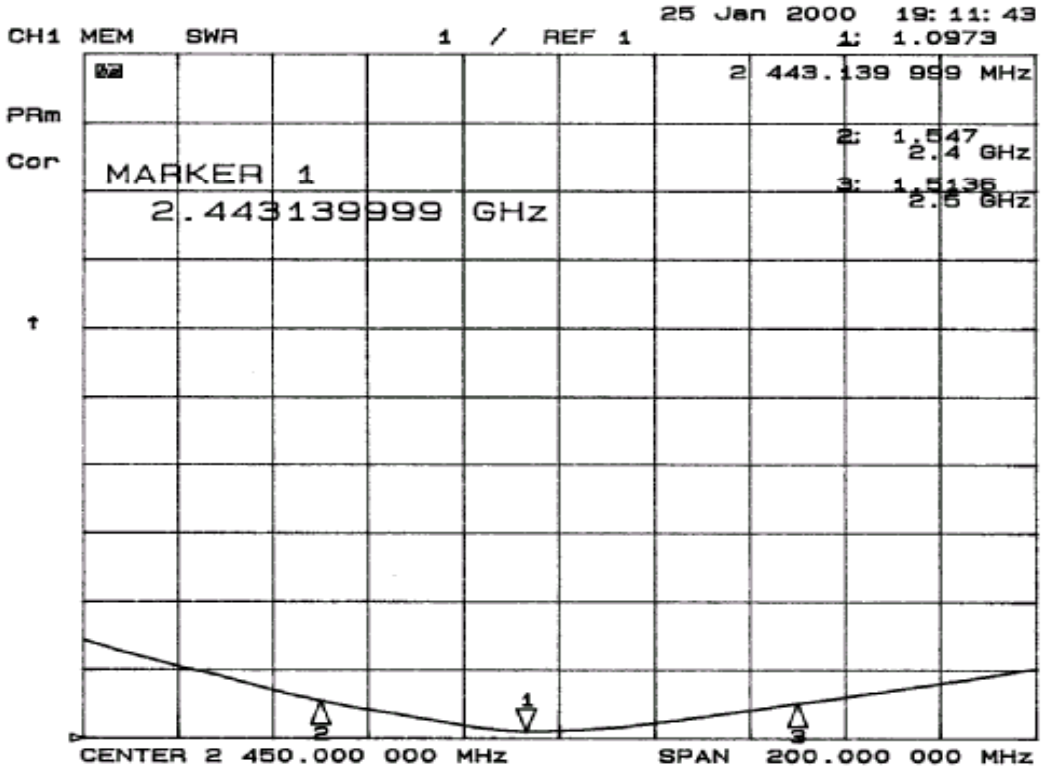
第 一 電 波 工 業 株 式 会 社

部番	名称	個数	材質
1	カバー	1	レサ゛ミンP-1090C-7115グレー
2	SMA型接栓台	1	C3604/Ni



図番 DRW.No,	20K21-SS-01	尺度 SCALE	2/1	日付 DATE	2007.1.10
名称 TITLE	外観図 H2401SG	三角法 3RD ANGLE PROJ.		単位 UNIT	mm
材質 MATERIAL	図中表示	製図 DRAWN	検図 INSPECTED	承認 APPROVED	DIAMOND ANTENNA
表面処理 FINISH	図中表示	技術部 '07.01.10 細野	技術部 '07.01.10 小杉	技術部 '07.01.10 松崎	
DAI-ICHI DENPA KOGYO CO.,LTD.	H2401SG				

SWR特性表


25 Jan 2000 19: 11: 43
CH1 MEM SWR 1 / REF 1
1: 1.0973
2 443.139 999 MHz
PRm
Cor
2: 1.547
2.4 GHz
MARKER 1
3: 1.5136
2.5 GHz
2.443139999 GHz
CENTER 2 450.000 000 MHz
SPAN 200.000 000 MHz