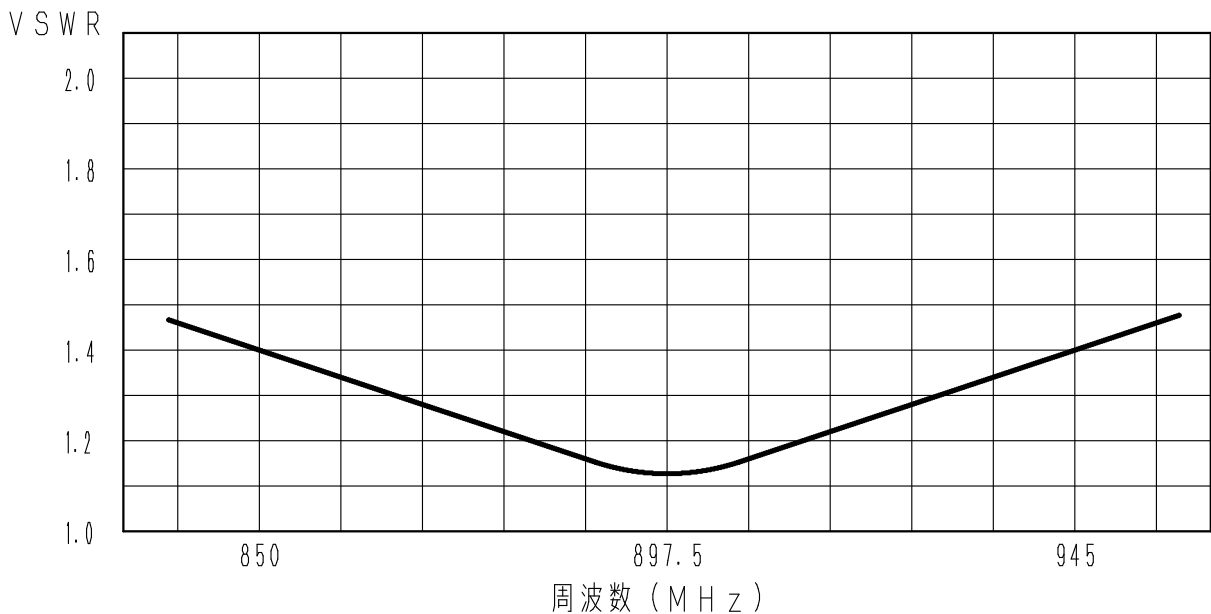


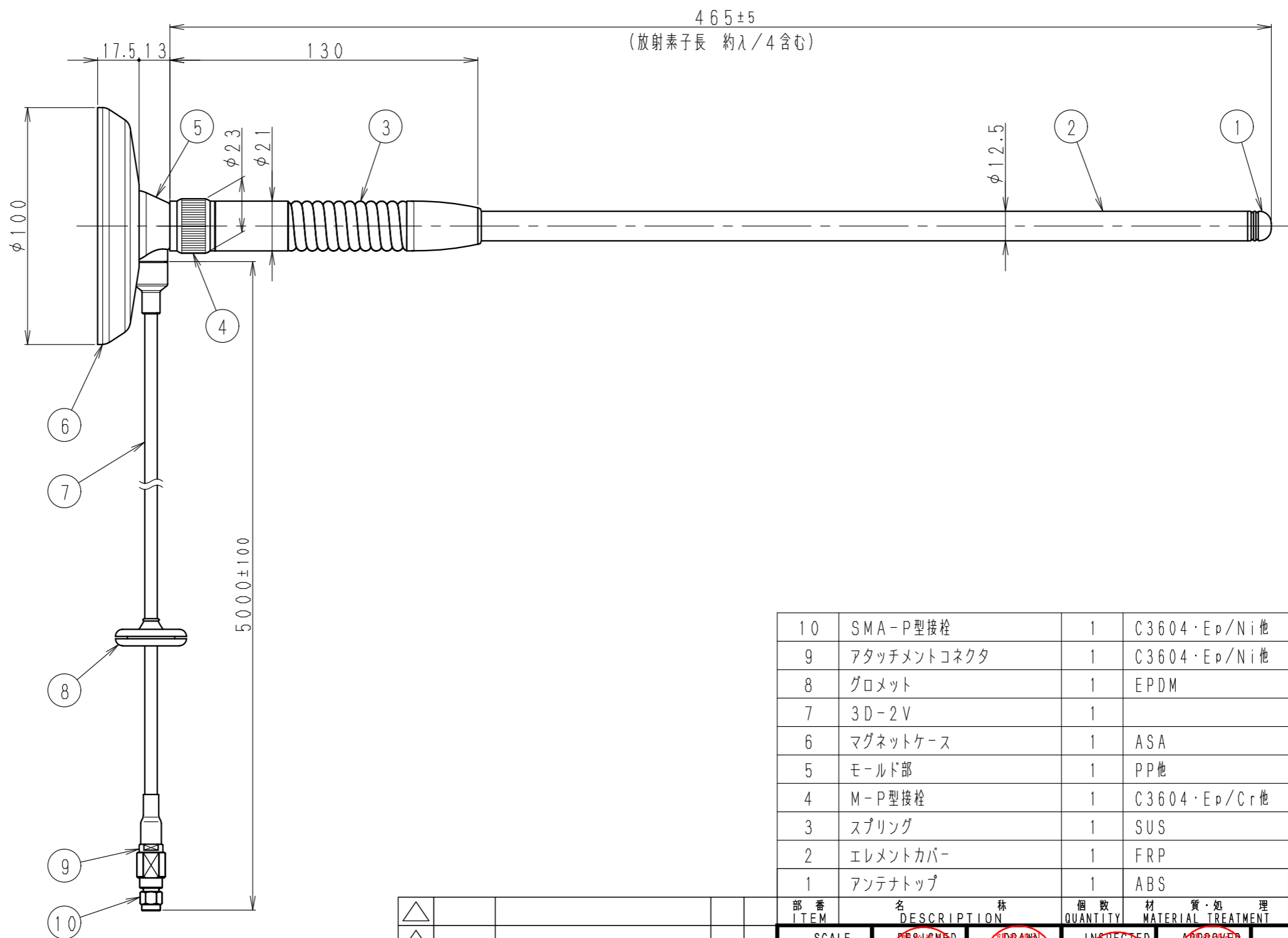
アンテナ仕様書

	仕様項目	仕様内容
1	型式	$\lambda/2$ スリプアンテナ
2	型名	SL-930P (SMA-P)
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	850~945 MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	使用周波数帯域内 1.5以下※
7	絶対利得	公称 2.15 dBi 3 dBi以下 コネクタ端にて
8	ケーブル損失	2.88 dB (参考値) / 5 m
9	指向性	垂直偏波, 水平面内公称無指向性
10	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC 500 Vにて 500 M Ω 以上
11	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC 1000 V 1分間加え異常ないこと
12	給電部接栓	SMA-P
13	給電ケーブル	3D-2V 5 m
14	質量	約0.9 kg
15	取付方法	マグネット取付
16	取付場所	ルーフトップ
備考 ※1 m \times 1 m 金属板中央にて測定 使用基台: MG-BA3-MJ 付属品: 取扱説明書 1部		

■ 周波数特性 < 例 >



型名	SL-930P (SMA-P)	図番	M8-H006-M01
担当 開発設計	検図 開発設計	承認 開発設計	日本アンテナ株式会社
20.10.30 小島	20.10.30 細川	20.10.30 岡島	



部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 TREATMENT	理 REASON	部 PART	品 DRAWING NO.	番 NO.	備 NOTE
10	SMA-P型接栓	1	C3604	Ep/Ni他					
9	アタッチメントコネクタ	1	C3604	Ep/Ni他					
8	グロメット	1	EPDM						黒
7	3D-2V	1							黒
6	マグネットケース	1	ASA						黒
5	モールド部	1	PP他						黒
4	M-P型接栓	1	C3604	Ep/Cr他					
3	スプリング	1	SUS						
2	エレメントカバー	1	FRP						黒
1	アンテナトップ	1	ABS						黒

呼び寸法 RANGE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE		
≤ 10	±0.1	±0.2	±0.4 ±
≤ 25	±0.15	±0.3	±0.6 ±
≤ 80	±0.25	±0.5	±1.0 ±
≤ 250	±0.4	±0.8	±1.5 ±
≤ 1000	±1.0	±2.0	±6.0 ±

△										
△										
△										
△										
△										
符号 SYM	日付 DATE	変更記事 REVISION RECORD	担当 DESIGNED	承認 APPROVED	SCALE 尺 1:2	検査 '20.10.28 小島	製図 '20.10.28 小島	検査 '20.10.28 細川	承認 '20.10.28 岡島	DESCRIPTION λ/2 スリプアンテナ SL-930P(SMA-P) 外觀図
					単位 DIM m・mm	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		DRAWING NO. M8-H006-H01	