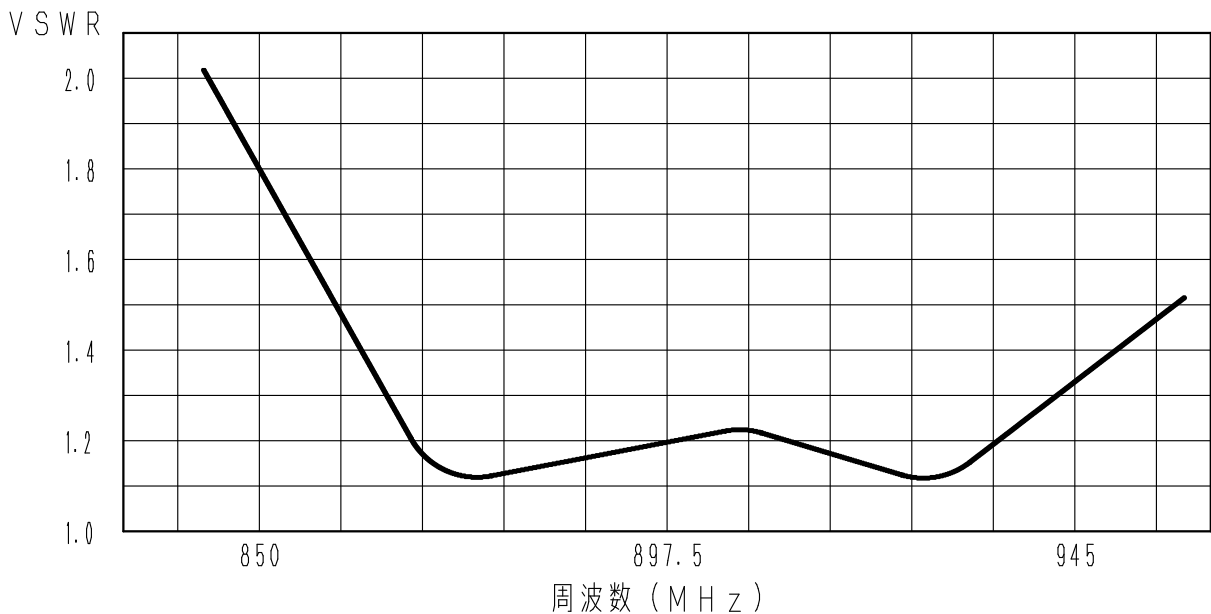


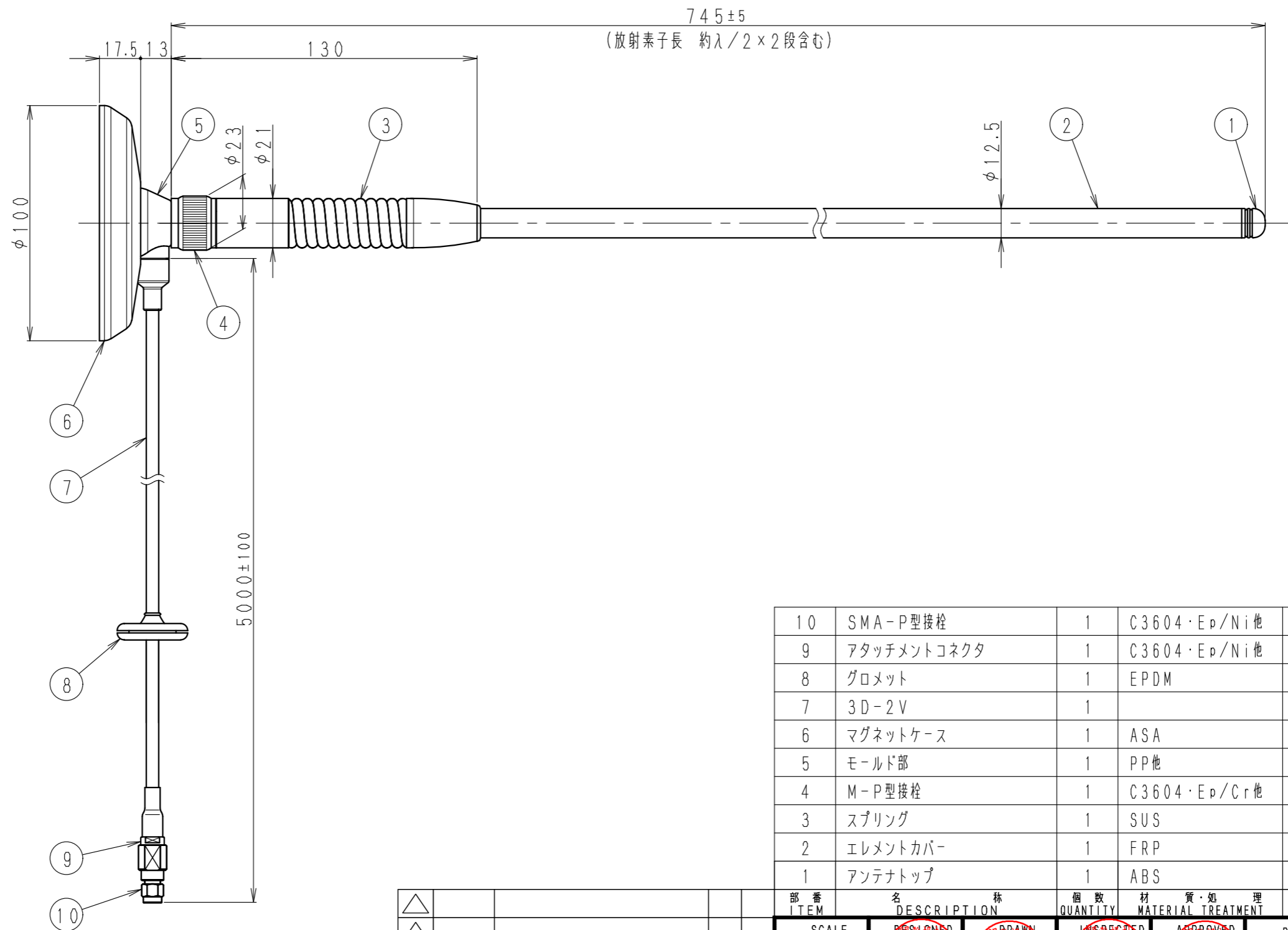
アンテナ仕様書

	仕様項目	仕様内容
1	型式	$\lambda/2$ 2段コーリニア型アンテナ
2	型名	SL-935P(SMA-P)
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	850~945MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	850~860MHz 1.9以下 ※ 895~945MHz 1.5以下
7	絶対利得	公称 5.0 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)/5m
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 DC500Vにて500M Ω 以上
11	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
12	給電部接栓	SMA-P型接栓
13	給電ケーブル	3D-2V 5m
14	質量	約0.95kg
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 項目9、10は製造工程中の仕様とし、製品においては直流ショート ※1m \times 1m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-935P(SMA-P)	図番	M8-H007-M02
担当	開発設計 '20.10.30 小島	検図	開発設計 '20.10.30 細川
		承認	開発設計 '20.10.30 岡島
			日本アンテナ株式会社



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 ±

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 TREATMENT	理 REASON	部 PART	品 DRAWING NO.	番 NO.	備 NOTE
△									
△									
△									
△									
△									
符号 SYM	日付 DATE	変更記事 REVISION RECORD		担当 DESIGNED	承認 APPROVED	SCALE 尺 1:2		DESCRIPTION 品名 λ/2 2段コーリニアアンテナ SL-935P(SMA-P)外觀図	
						単位 DIM m・mm		DRAWING NO. M8-H007-H01	
						質量 MASS		図番 M8-H007-H01	
						MICRO CADAM		日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.	