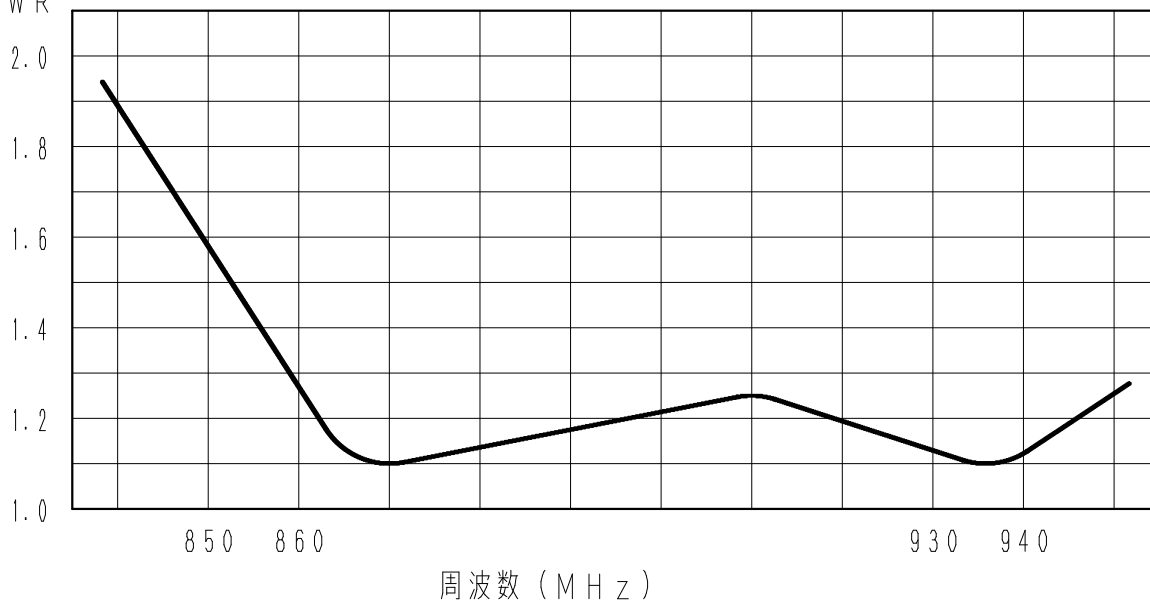


アンテナ仕様書

	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
3	用途	MCA 移動局用
4	使用周波数	受信周波数 850~860MHz 送信周波数 930~940MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	送信周波数帯域にて1.5以下 受信周波数帯域にて1.9以下※
7	絶対利得	公称 5.0dB
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500M Ω 以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	M-P型接栓
12	質量	約0.35kg
13	取付方法	M-J型基部接続
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×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＞

V S W R



型名	SL-935P		図番	M8-H007-M00
担当	園田 2012.10.3	検図	関 2012.10.3	承認 奥川 2012.10.3
日本アンテナ株式会社				

呼び寸法 RANGE	許容差 COMMON TOLERANCE	の区分 TOLERANCE
≦ 10	±0.1	±0.4
≦ 25	±0.15	±0.6
≦ 80	±0.25	±1.0
≦ 250	±0.4	±1.5
≦ 1000	±1.0	±6.0

1 2 3 4 5

φ 12.5

φ 21

φ 23

130

745±5
(放射素子長 約入 / 2 × 2 段含む)

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING No.	備 考 NOTE
5	M-P型接栓	1	C3604・Ep/Cr他		
4	スプリング	1	SUS		
3	エレメントカバー	1	FRP		黒
2	識別リング	2	シリコン		橙
1	アンテナトップ	1	ABS		黒

△									
△									
△									
△									
△									
△									

SCALE 尺 度	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承認
1:2	園 田	園 田	関	奥 川
	2012. 10. 3	2012. 10. 3	2012. 10. 3	2012. 10. 3

単 位 DIM	質 量 MASS	品 名
m・mm		DESCRIPTION λ / 2 2 段 コーリニアアンテナ S L - 9 3 5 P 外 観 図

符 号 SYM	日 付 DATE	変 更 記 事 REVISION RECORD	担 当 DESIGNED	承認 APPROVED

日本アンテナ株式会社
NIPPON ANTENNA CO., LTD.

図 番 M 8 - H 0 0 7 - H 0 0