

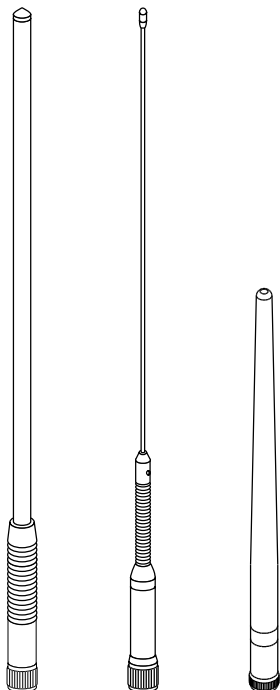
日本アンテナ

取扱説明書

このたびは、日本アンテナの車載用アンテナエレメントをお求めいただきまして誠にありがとうございます。
ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読み
のうえ、正しくお使いください。
お読みになった後は、いつでも見られると
ころに必ず保存してください。また、正し
く安全にお使いいただくため、ご使用前に
必ず「安全上のご注意」をごらんください。

平成21年 保安基準適合製品

第18条細目告示第2節第100条の4項に
適合した製品です。



車載用アンテナ エレメント

種 類	仕 様	型 名
容量非接地式 (ノンラジアル)	150MHz帯	HGW-150-1P-09
	260MHz帯	HGW-260NRS-09
		WH-260NRS(HE)-EL
	400MHz帯	HGW-400NRS-09
		HGW-400P-09
		HGW-400-PS-09
	800MHz帯	HGS-900P-09
		SL-900P-09
		SL-905P-09
		SL-907P-09
	1500MHz帯	HGW-1500-2P-09
		HGW-1500-3P-09

■特長

●WH-260NRS(HE)-EL

- このアンテナは弊社独自の設計による短縮型のノンラジアル1/2型ホイップアンテナです。
- このアンテナはアースを必要としないため、指向性が極めて良好なうえ、車体への取付位置および接触不良などの影響はありません。

●HGW-400NRS-09

- このアンテナは弊社独自の設計によるノンラジアル1/2型ホイップアンテナで、高性能を発揮する高利得型アンテナです。
- アンテナはステンレス材(SUS)など錆ない素材を使用し、また緩衝スプリングが装着されているため、防錆・耐震性に優れています。
- このアンテナはアースを必要としないため、指向性が極めて良好なうえ、車体への取付位置および接触不良などの影響はありません。

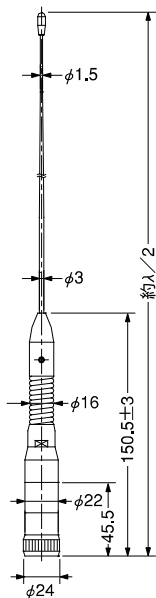
●SL-905P-09・SL-907P-09

- 特殊設計によるスリーブ積重ね型コーリニアアンテナですので、抜群な高性能を発揮する高利得型アンテナです。
- FRP(グラスファイバー)パイプに被覆され、基部にスプリングが装着されていますので、衝撃振動などによるエレメントの損傷を防止しています。
- このアンテナはアースを必要としないため、指向性が極めて良好なうえ、車体への取付位置および接触不良などの影響はありません。

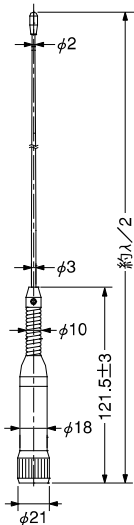
RoHS指令対応製品

エレメント外觀図

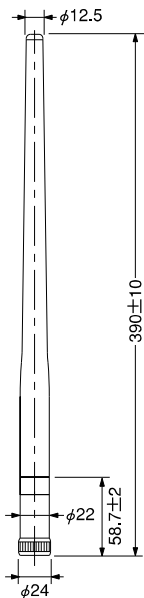
HGW-150-1P-09



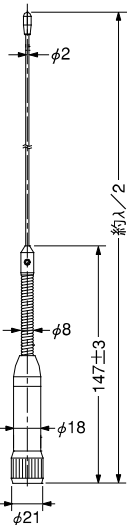
HGW-260NRS-09



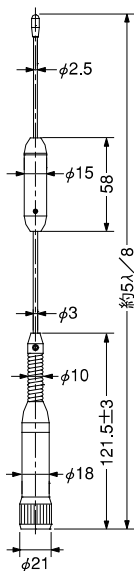
WH-260NRS(HE)-EL



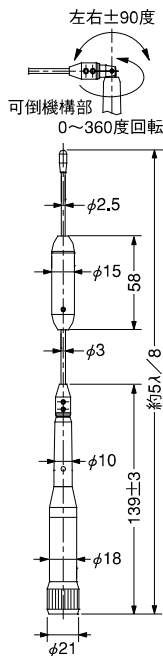
HGW-400NRS-09



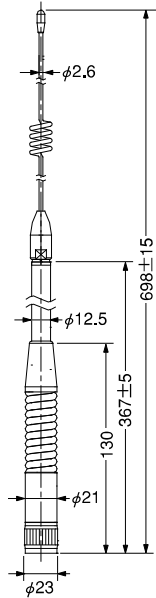
HGW-400P-09



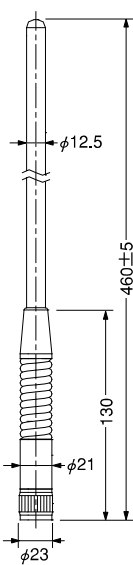
HGW-400-PS-09



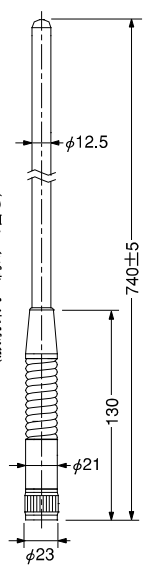
HGS-900P-09



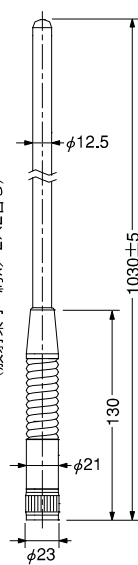
SL-900P-09



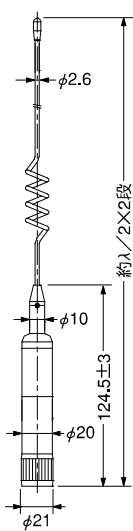
SL-905P-09



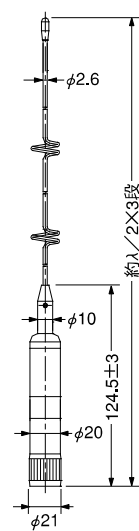
SL-907P-09



HGW-1500-2P-09



HGW-1500-3P-09



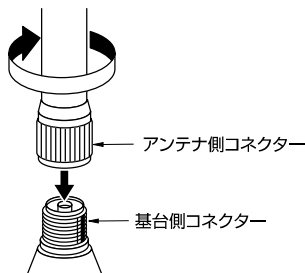
仕 様

型式	$\lambda/2$ ノンラジアル型 ホイップアンテナ				5 $\lambda/8$ 型 ホイップアンテナ	
型名	HGW-150-1P-09	HGW-260NRS-09	WH-260NRS (HE)-EL	HGW-400NRS-09	HGW-400P-09	HGW-400-PS-09
使用周波数	140~170MHz内の 一指定周波数	262~275MHz	送信周波数 264~266MHz 受信周波数 273~275MHz	400MHz内の 一指定周波数	400MHz内の 一指定周波数	365~385MHz
入カインピーダンス	公称50 Ω					
VSWR	中心周波数にて 1.5以下	使用周波数帯域内 1.7以下	送信周波数 1.5以下 受信周波数 2.0以下	中心周波数にて 1.5以下	中心周波数にて 1.7以下	使用周波数帯域内 1.7以下
絶対利得	公称2.15dBi	公称2.15dBi	公称2.15dBi	公称2.15dBi	公称3.65dBi	公称3.65dBi
指向性	垂直偏波・水平面公称無指向性					
耐電圧	給電点にて乾燥時、AC1000Vを1分間加え異常の無いこと					
絶縁抵抗	給電点にて乾燥時、DC500Vにて500M Ω 以上					
接 栓	M-P型					
質 量	約0.3kg	約0.2kg	約0.2kg	約0.2kg	約0.2kg	約0.2kg
取付方法	M-J型基部					

型式	エレベートフィード式 3λ/4型 ホイップアンテナ	スリープアンテナ ^{λ/2}	2段コーリニア型 アンテナ ^{λ/2}	3段コーリニア型 アンテナ ^{λ/2}	λ/2×2段型 ホイップアンテナ	λ/2×3段型 ホイップアンテナ
型名	HGS-900P-09	SL-900P-09	SL-905P-09	SL-907P-09	HGW-1500-2P-09	HGW-1500-3P-09
使用周波数	850～915MHz				1453～1525MHz	
入カインピーダンス	公称50Ω					
VSWR	使用周波数帯域内 1.7以下	使用周波数帯域内 1.5以下	使用周波数帯域内 1.7以下	使用周波数帯域内1.9以下 送信帯域内1.5以下	使用周波数帯域内 1.7以下	使用周波数帯域内 1.9以下
絶対利得	公称5.0dBi	公称2.15dBi	公称5.0dBi	公称7.0dBi	公称4.5dBi	公称6.0dBi
指向性	垂直偏波・水平面公称無指向性					
耐電圧	給電点にて乾燥時、AC1000Vを1分間加え異常の無いこと					
絶縁抵抗	給電点にて乾燥時、DC500Vにて500MΩ以上					
接 栓	M-P型				N-P型	
質 量	約0.35kg	約0.3kg	約0.35kg	約0.4kg	約0.1kg	約0.15kg
取付方法	M-J型基部				N-J型基部	

取付方法

アンテナ側コネクターを基台側コネクター
にしっかりとねじ込んでください。



情 報 通 信 が 仕 事 で す。—

日本アンテナ株式会社

本社 / 〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎ (03) 3893-5221 (大代)

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。

CM-P500-J31-02 平成22年12月