

仕 様		
型式	ホイップアンテナ	
型名	WHT-150-4-09	WHT-260-4-09
使用周波数	140～170MHz内の一定周波数	260～275MHz内の一定周波数
入力インピーダンス	公称50Ω	
VSWR	中心周波数にて1.5以下	帯域内2.0以下
絶対利得	2.15dBi (標準値)	
指向性	垂直偏波・水平面公称無指向性	
絶縁抵抗	給電点にて乾燥時、DC500Vにて500MΩ以上	
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	
同軸ケーブル	2D-XV	
端末コネクタ	アタッチメントコネクタ	
質量	約0.7kg	
取付方法	トランクリッド取付け	
取付対象車種	普通車 (セダン型)	
付属品	スペーサー 1個 ビタック 3個 パッキング 1個 六角棒スナバ対応2.0 1個 シート 1枚 クッション 2個 六角穴止めねじM4×4 3個 取扱説明書 1部	

型式	ホイップアンテナ		
型名	WHT-450-4-09	WHT-450-2CK-09	WHT-450-4ND-09
使用周波数	330～470MHz内の一指定周波数	400MHz帯の一指定周波数	383.35～383.45MHz内の一指定周波数
入力インピーダンス	公称50Ω		
VSWR	中心周波数にて1.5以下	指定送信周波数にて1.2以下	指定送信周波数にて1.5以下
絶対利得	2.15dBi(標準値)		
指向性	垂直偏波・水平面公称無指向性		
絶縁抵抗	給電点にて乾燥時、DC500Vにて500MΩ以上		
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		
同軸ケーブル	2D-XV		
端末コネクタ	アタッチメントコネクタ	TNC-P型接栓	N-P型接栓
質量	約0.7kg	約0.7kg	約0.5kg
取付方法	トランクリッド取付け		
取付対象車種	普通車(セダン型)		
付属品	スペーサー 1個 ビタック 3個 パッキン 1個 六角棒スナ対辺2.0 1個 シート 1枚 クッション 2個 六角穴止めねじM4×4 3個 取扱説明書 1部		

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ホイップアンテナ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。

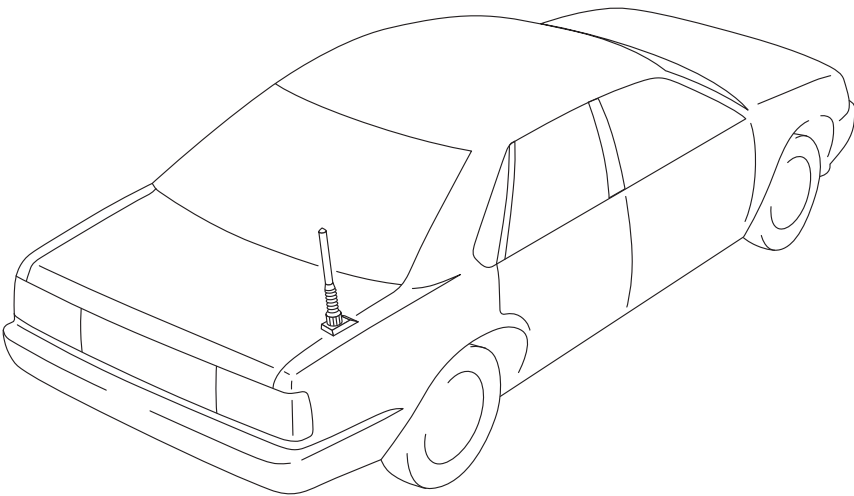
車載用 ホイップアンテナ

トランクリッド式

種 類	仕 様	型 名
容量接地式	150MHz帯	WHT-150-4-09
	260MHz帯	WHT-260-4-09
	400MHz帯	WHT-450-4-09
		WHT-450-2CK-09
		WHT-450-4ND-09

■特長

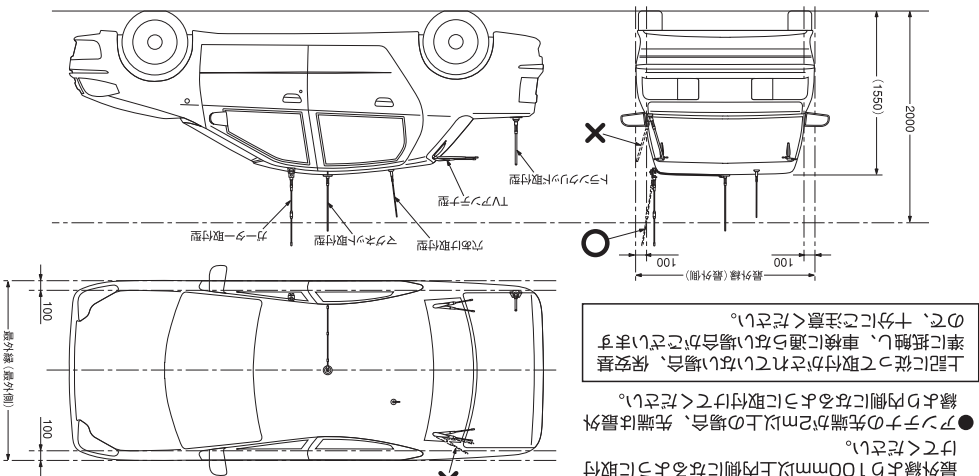
- アンテナ素子はグラスファイバー（FRP）に収納され、基部にはスプリングが装着されているため、堅牢の上、耐衝撃性はよく、振動によるエレメントの折損を防止しています。
- このアンテナは乗用車（セダン型）などのトランクの蓋のサイドに取り付けます。
- ステンレス材を使用していますので、発錆、腐食の心配はありません。



RoHS指令対応製品

この製品の保証期間は、商品お引き渡しの日から1年間です。保証期間内に取扱説明書の記載事項に従った正
常な使用状況で故障した場合、ご購入店または弊社支店営業所へお問い合わせください。

製品保証

[illegible]

組付上の注意事項

- 雷が鳴りだしたら、アンテナやケーブルには触れないでください。感電の原因となります。
 - 台風の後や積雪の後などは、アンテナや取付金具に緩みや異常が生じることがあります。そのままにすると破損したりして、けがの原因になることがあります。点検は、定期的にお願いいたします。
 - 比較的大きな揺動の大きい車両への取付けは避けてください。エレクトロニクスが破損する場合があります。

干雄 ↓

重要！

	
警告 この表示を無視したり、誤った取扱いをすると、人に傷害を負う可能性が想定される内容が示されています。	注意 この表示を無視したり、誤った取扱いをすると、人に傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容が示されています。
注意 ※記号は注意（注意、警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容は警告または注意（意）が描かれています。 ※記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容（左図の場合は接触禁止）が描かれています。	●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容が描かれています。

21C의 뜨거움

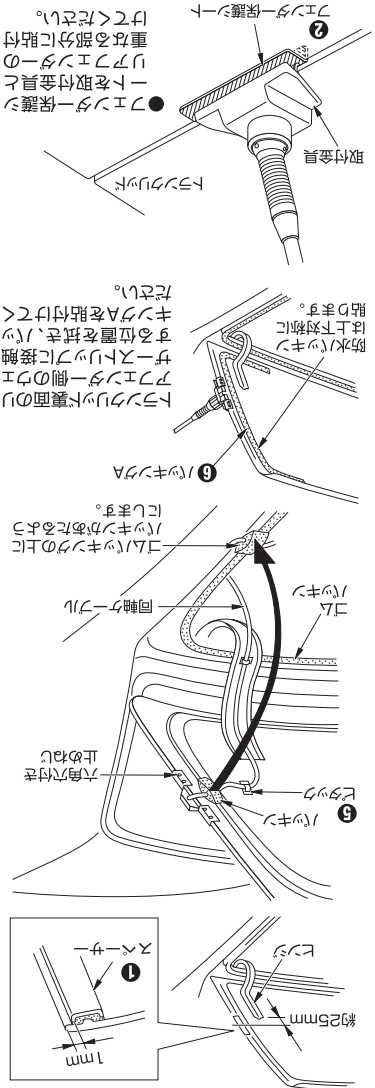
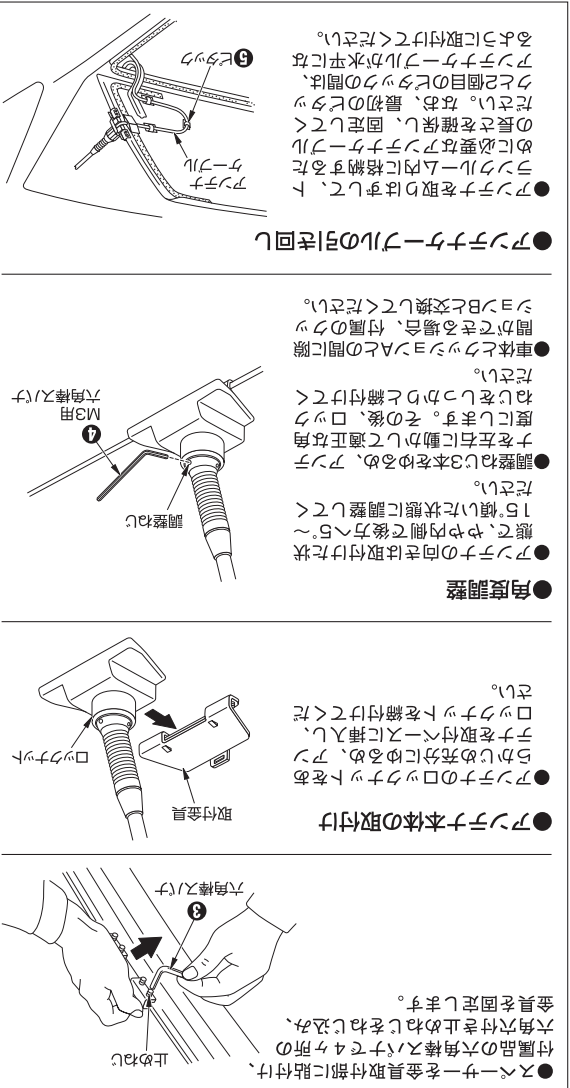
安全上の注意

情報通信が仕事です。

日本アンテナ株式会社

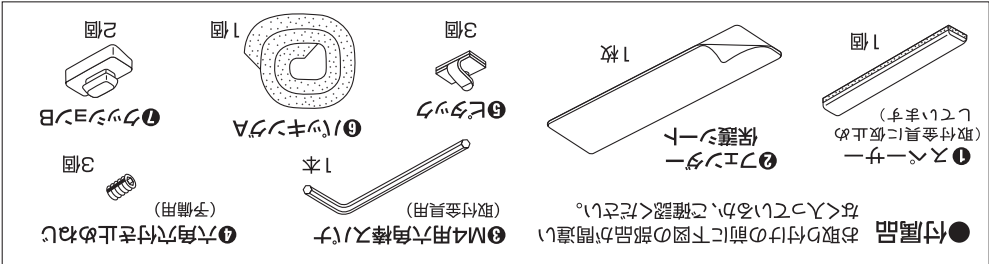
本社／〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎(03)3893-5221(大代)

※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-J19-03 平成22年1月



取付方法

●アンテナを取付けてトランクを開閉したときに、アンテナが車体にあたらない場所に金具を取付けてください。取付けの際には、付属品①使用本注意書をご覧ください。



取付方法

取付上の注意事項

- トランクリッドアンテナは、車体後部の右側のトランクリッドに取付けてください。右側にラジオ用のアンテナがある場合は、トランクリッドの左側に取付けてください。
- アンテナと機器との間が同軸ケーブルの長さ(5m)の範囲内で取付けてください。やむをえず5m以上となる場合は、別売りの延長用アンテナケーブルをご使用ください。
- 取付金具の取付位置は、取付金具の中心からトランクのヒンジ先端までが約25mmの位置を目安に取付けてください。
- ピタックの取付場所は、平らなところを選び、油污れ、ほこり、ワックスなどを落して裏面のフィルムをはがして貼付けてください。
- 付属品の六角棒スナバは保管し、時々六角穴付き止めねじがゆるんでいないかご確認ください。
- 取付金具をはずした場合、車種によっては車体の日焼けにより取付跡が残る場合があります。
- アンテナの角度調整は左右180°以内の範囲でおこなってください。それ以上動かすとケーブルの断線原因になりますのでご注意ください。

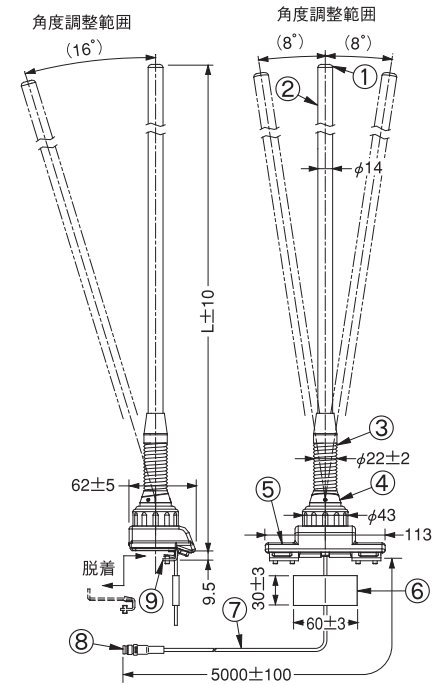
●アタッチメント方式コネクターの使用方法

- 車内への通線時、直径φ12mm程度の穴があれば容易におこなえます。
- 接栓ボディとケーブル側コネクタの接続は、ケーブル側コネクタを固定し、接栓ボディを左方向へ回転させねじ込み、確実に固定してください。

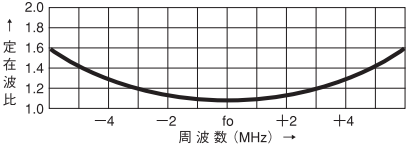
各部の名称

●WHT-150-4-09

単位：mm



●周波数特性



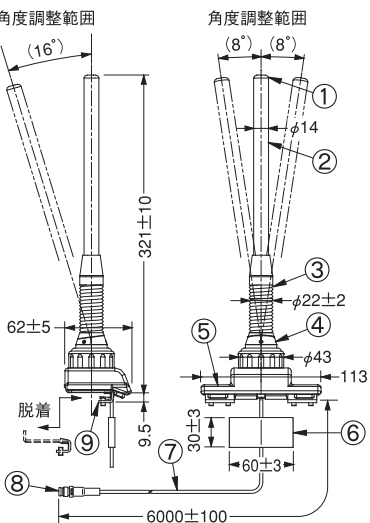
●使用周波数のエレメント長

周波数	L
140～150MHz内の指定周波数	536
150～160MHz内の指定周波数	511
160～170MHz内の指定周波数	471

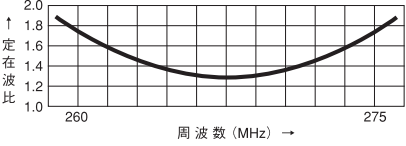
部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	ABS
2	エ レ メ ン ト	1	FRP
3	ス プ リ ン グ	1	SUS
4	ロ ッ ク ナ ッ ト	1	EPDM他
5	トランクリッドカバー	1	エラストマー
6	パ ッ キ ン	1	EPDM
7	給電ケーブル	5m	2D-XV
8	アタッチメントコネクタ	1	C3604B・Ep/Ni他
9	保 護 板	1	SUS

●WHT-260-4-09

単位：mm



●周波数特性

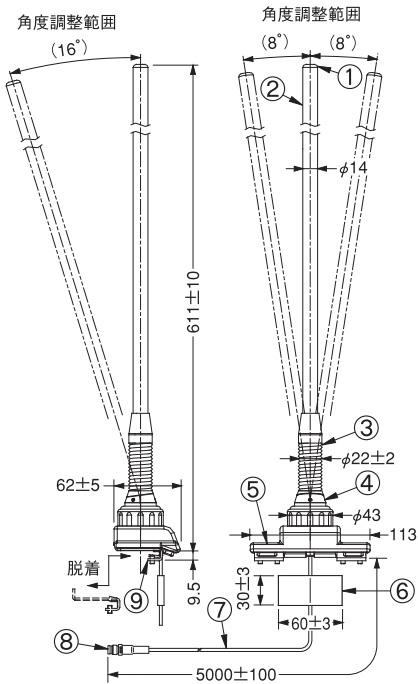


部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	ABS
2	エ レ メ ン ト	1	FRP
3	ス プ リ ン グ	1	SUS
4	ロ ッ ク ナ ッ ト	1	EPDM他
5	トランクリッドカバー	1	エラストマー
6	パ ッ キ ン	1	EPDM
7	給電ケーブル	6m	2D-XV
8	アタッチメントコネクタ	1	C3604B・Ep/Ni他
9	保 護 板	1	SUS

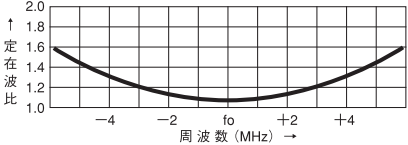
各部の名称

●WHT-450-4-09

単位：mm



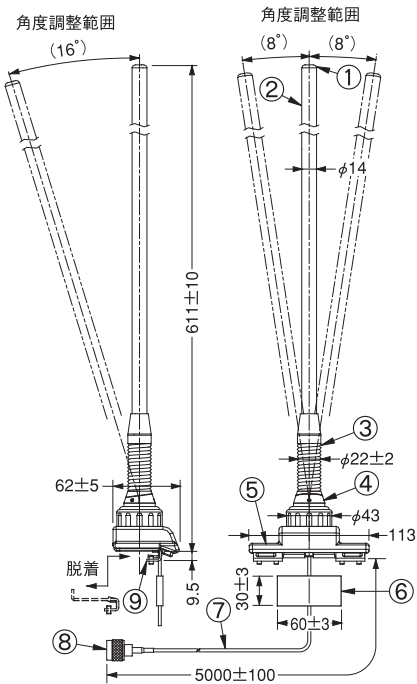
●周波数特性



部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	ABS
2	エ レ メ ン ト	1	FRP
3	ス プ リ ン グ	1	SUS
4	ロ ッ ク ナ ッ ト	1	EPDM他
5	トランクリッドカバー	1	エラストマー
6	パ ッ キ ン	1	EPDM
7	給電ケーブル	5m	2D-XV
8	アタッチメントコネクタ	1	C3604B・Ep/Ni他
9	保 護 板	1	SUS

●WHT-450-4ND-09

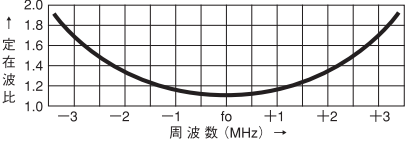
単位：mm



●使用周波数のエレメント長

周波数	L1
330～450MHz内の指定周波数	729
450～470MHz内の指定周波数	564

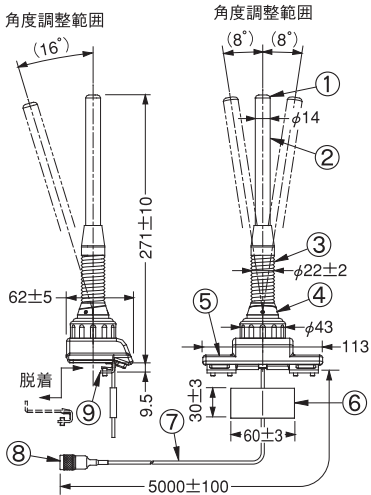
●周波数特性



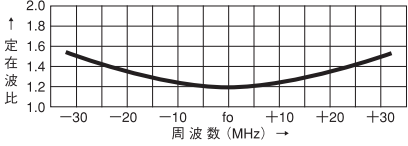
部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	ABS
2	エ レ メ ン ト	1	FRP
3	ス プ リ ン グ	1	SUS
4	ロ ッ ク ナ ッ ト	1	EPDM他
5	トランクリッドカバー	1	エラストマー
6	パ ッ キ ン	1	EPDM
7	給電ケーブル	5m	2D-XV
8	N－P型接栓	1	C3604B・Ep/Ni
9	保 護 板	1	SUS

●WHT-450-2CK-09

単位：mm



●周波数特性



部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	ABS
2	エ レ メ ン ト	1	FRP
3	ス プ リ ン グ	1	SUS
4	ロ ッ ク ナ ッ ト	1	EPDM他
5	トランクリッドカバー	1	エラストマー
6	パ ッ キ ン	1	EPDM
7	給電ケーブル	6m	2D-XV
8	TNC－P型接栓	1	C3604B・Ep/Ni
9	保 護 板	1	SUS