

車載用 ホイップアンテナ

ルーフトップ接着取付式

種類	仕様	型名
容量接地式	400MHz帯	BR-450-6A-09
		BR-450-6B-09
基部		BR-BA3-09
		BR-BA5-09

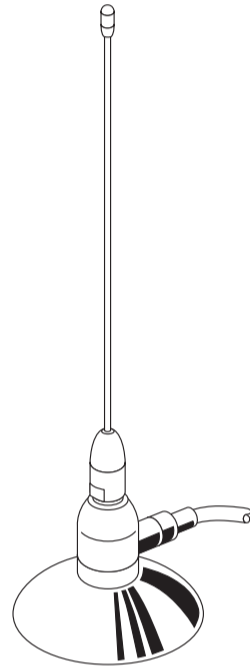
日本アンテナ

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」をよくお読みの上、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。



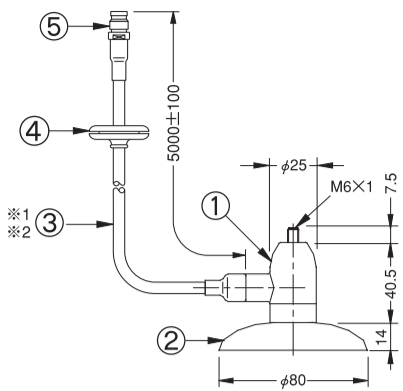
RoHS指令対応製品

■特長

- ゴムクッション内にアース板が内蔵され、車体と容量的に結合されたホイップアンテナです。
- 取付けは、吸着板方式ですから車体に穴をあける必要はなく、接着剤で取付けることができます。
- アンテナベースカバーが特殊樹脂と特殊合成ゴムによるため、耐候性および耐油性に優れ、またサビや腐食がありませんので車両のルーフを傷めたり、変色させたりすることがなく長期間使用できます。
- 車両のルーフトップに取付け（容量接地型）使用するので、指向性は極めて良く、車体による悪影響はありません。したがって車体かどの方向にあって、良好な通話が可能です。
- 給電ケーブルには低損失の5D-2V、3D-2Vを使用しております。用途によりお選びください。

各部の名称

- BR-BA3-09
- BR-BA5-09



部番	名称	個数	材質・処理
1	給電部	1	PP他
2	吸着盤	1	NBR
3	給電ケーブル	5m	(※1) 3D-2V (※2) 5D-2V
4	グロメット	1	EPDM
5	アタッチメントコネクタ	1	

仕様

容量接地式1/4λ型ホイップアンテナ	
型式	容量接地式1/4λ型ホイップアンテナ
型名	BR-450-6A-09 BR-450-6B-09
使用周波数	330~470MHz
入力インピーダンス	公称50Ω
VSWR	1.5以下
絶対利得	2.15dB
指向性	垂直偏波・水平面内公称無指向性
耐電圧	給電点にて乾燥時、AC1000Vを1分間加え異常ないこと
絶縁抵抗	給電点にて乾燥時、DC500Vにて500MΩ以上
端末コネクタ	アタッチメントコネクタ
同軸ケーブル	3D-2V 5m 5D-2V 5m
質量	約0.5kg 約0.7kg
取付方法	ルーフトップ取付
使用対象車種	普通車・バン全般
付属品	ボンド 1個 コードホルダー 3個 取扱説明書 1部

BR-BA3-09		BR-BA5-09	
型名	BR-BA3-09	BR-BA5-09	
入力インピーダンス	50Ω		
アンテナ取付部接続	M6		
取付場所	ルーフトップ		
耐電圧	給電点にて乾燥時、AC1000Vを1分間加え異常ないこと		
絶縁抵抗	給電点にて乾燥時、DC500Vにて500MΩ以上		
端末コネクタ	アタッチメントコネクタ		
ケーブル	3D-2V 5m 5D-2V 5m		
質量	約0.5kg 約0.7kg		
付属品	ボンド 1個 コードホルダー 3個 取扱説明書 1部		

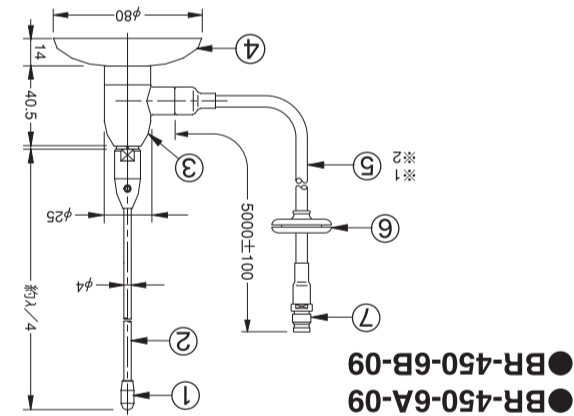
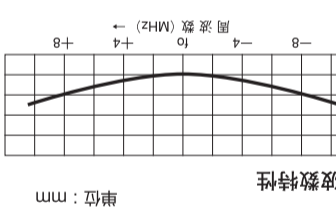
情報通信が仕事です。

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、外觀の一部を予告なく変更することがあります。
CM-P500-J16-03 平成21年10月

部番	名称	個数	材質・処理
1	給電部	1	PP他
2	吸着盤	1	NBR
3	給電ケーブル	5m	(※1) 3D-2V (※2) 5D-2V
4	グロメット	1	EPDM
5	アタッチメントコネクタ	1	



各部の名称

●アタッチメント方式コネクタの使用法

●エレメントの取付時の注意点

●車内にケーブルを引き込む場合

●コートホルダーの取付注意点

●アンテナはなるべく自動車の屋根の中央の位置に取付けてください。

●アンテナ取付例

取付方法

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は、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。

製品の保証

●グロメットを取りはずす際は、ケーブルに傷が付かないように力を加えず取り取ってください。

●車へのアンテナの取付けは、必ずアンテナエレメントが垂直になるように取付けてください。アンテナが垂直方向に對して30°以上傾いた場合は十分な通話ができません。

●アンテナの取付場所はアンテナの電氣的性能を十分に發揮できるようなアンテナの周辺に障害物のない位置を確保し、障害物はアンテナの放射効率を低下させるおそれがあるため、水平指向特性を悪化させる原因となりますので、できるだけ避けさせていただきます。

●自動車の屋根が鉄材以外を使用する車、および極度に腐蝕がある車などには原則として使用できません。

●取付台と機器との間が、同軸ケーブルの長さ(5m)の範囲内で取付けてください。

●コートホルダーの取付場所は、平坦なところを選び、油汚れ、ほこり、ドック入などを落して裏面のケーブルをはかして貼付けください。

●屋根の低い場所や、駐車時はエレメントをはずしてください。

●車庫などの取付けは車庫の屋根が鉄材以外に取付けてください。

●アンテナの先端が地上2m未満の位置の場合、屋根から100mm以上内側に取付けるように取付けてください。

●アンテナの先端が2m以上の場合は、先端は屋根縁の内側になるように取付けてください。

●アンテナの先端が屋根縁の内側に取付けられない場合、保安基準に抵触し、車庫に通らない場合がござります。

●上記の取付けに注意してください。

取付上の注意事項

●比較的大きい車両への取付けは避けさせていただきます。エレメントが破損する場合があります。

●注意 台風の後や積雪の後などは、アンテナや取付金具に腐食や異物が生じることがあります。そのままにすると破損し、取り除く原因となります。尚、台風の後は、定期的にお手入れをお願いします。

●警告 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。

●注意 台風の後や積雪の後などは、アンテナや取付金具に腐食や異物が生じることがあります。そのままにすると破損し、取り除く原因となります。尚、台風の後は、定期的にお手入れをお願いします。

●注意 この表示を無視したり、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

●注意 この表示を無視したり、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

●注意 台風の後や積雪の後などは、アンテナや取付金具に腐食や異物が生じることがあります。そのままにすると破損し、取り除く原因となります。尚、台風の後は、定期的にお手入れをお願いします。

●注意 この表示を無視したり、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

●注意 この表示を無視したり、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

安全上のご注意

この「安全上のご注意」、「取扱説明書」および製品へ表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな注意表示をしております。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。