

# スクーターにハンディとアンテナ付けちゃいました!!

de JA1MXO

最近、年甲斐もなくスクーターを買ってしまった当局ですがやはりアマチュア無線を運用したいという欲求は収まらず、過日ハンディをベースにスクーターにセッティングをしましたのでご紹介いたします。



アンテナはハンディ用の430MHz専用5/8 の  
ホイップ BNC端子 秋月電子で800円也  
丸めても折れないフレキシブルなヤツです



基台部分の拡大

基台ベース：  
ネジが通るような穴が空いた金物をバイクに取り付け  
その金具をダイヤモンド製のハンディ用マグネット  
ベース(マグネット部分は取り外した)とSMA-BNC変換  
コネクタで挟み込みました 以上で完了


これも秋月電子で購入した、SMAオスとBNCメスの  
変換コネクタ 300円也



ハンディSMA端子用のマグネットベースから  
マグネットの部分をはずしました

ホームセンターで買ってきました  
ただの金物の穴があいている板

クッション材となるウレタン

ダイヤモンド	MCR-M SMA マグネットベース ¥4,830(税込)
	ハンディー用小型マグネットベース(変角式)
	同軸ケーブル:NL-1.5D-Q・SUPER 2.5m
	インピーダンス:50
	接栓:SMAJ-SMAP マグネット直径:53mm 折り曲げ機構付き



電源コードを束ねる様なマジックテープのベルト 結束バンド

ハンディ機をハンドルにとりつけました。ベルト用のフック金具を利用してハンドルにマジックテープ式のベルト  
結束バンドでしっかり固定。走行中かなりの振動があるので、ハンドルとハンディ機の間には緩衝材として、  
ウレタンクッション材をかましてあります。(ウレタンクッションはホームセンターで100円前後)  
今後の課題は電源とヘッドセットのセッティングです。 CU AGN !!73