

# MF750

DIAMOND  
ANTENNA

## 取扱説明書

このたびは、ダイヤモンドアンテナをお買い求めいただきまして誠にありがとうございました。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。お読みになったあとは、大切に保存してください。

### ●特長

1. 144/430MHz帯2バンドのアンテナで、エレメント部にとてもスリムなFRPパイプを採用したモバイル用アンテナです。  
簡易固定局用アンテナとしても十分に性能を発揮することができます。
2. エレメント部をFRPパイプで覆った構造のため、塩害に強く、振動や風雨に対しても十分な強度が有りますので、マリン用としてもご使用いただけます。

### ●取付方法

MF750は、ノンラジアル方式のため、車のどの部分へ取り付けても大丈夫です。  
アンテナ基台は当社純正基台をお使いください。  
ルーフサイドベース、トランクリッドベース、マグネットベースなど各種用意しております。

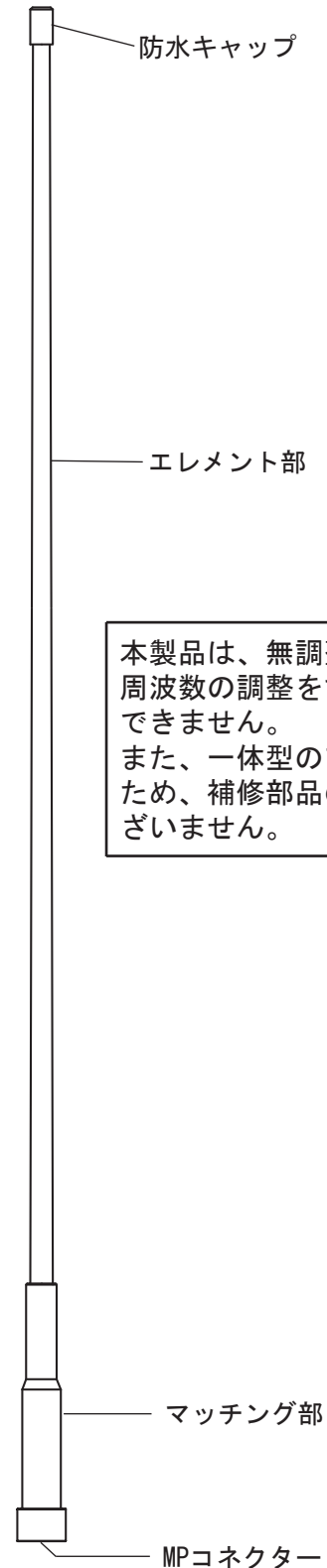
### ●規格

周波数：144/430MHz帯  
利得：3.0dBi(144MHz)、6.0dBi(430MHz)  
耐入力：60W FM(合計)  
インピーダンス：50Ω  
全長：1.18m  
重量：185g  
接栓：M-P  
形式：1/2λ C-Load ノンラジアル(144MHz)  
5/8λ 2段 C-Load ノンラジアル(430MHz)

### ●ご注意

1. アンテナは、垂直に立ててご使用ください。  
傾斜させた状態では、利得の低下など性能悪化になります。  
また、他のアンテナの近く、または車のバンパーなどに直接取り付ける事は、避けてください。
2. 同軸ケーブル・コネクタ等の品質による特性への影響もありますので取扱にご注意ください。同軸ケーブルセットは信頼性のあるダイヤモンドアンテナ純正パーツをお使いください。
3. 走行中には、木の枝や高さの低い障害物の有るところを通過する時には、十分にご注意ください。障害物にアンテナが当たりますとアンテナの破損だけでなく、車にも損傷を与えることがあります。ご注意をお願いします。

### ●パーツ名称



本製品は、無調整品のため周波数の調整をすることはできません。  
また、一体型のアンテナのため、補修部品の設定はございません。

2015年3月 初版