

車用 HF アースワイヤー MVF-MEW56

取扱説明書

高田企画

埼玉県川口市末広
3-15-14



お買い求め頂きまして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。

品質向上のため、予告なく外観・仕様を変更することがありますのでご了承ください。

製品の特徴

- 車用に最適な HF ホイップアンテナ用アースワイヤーです。
- すぐに使用できるアセンブリ済みのアースワイヤーです。
- 外径が 16mm の M-J/N-J コネクターに対応した 16 φ ラグ端子で簡単に設置できます。
- アースワイヤーは 16AWG を使用し、広帯域 (1.8MHz ~ 50MHz) 対応の 6 本構成ワイヤーです。
- アースワイヤーの先端は防水キャップ付きです。

製品の仕様

トランクの隙間、ボディの金属部分に接触させてワイヤーを配線するだけ。車を傷付けず簡単アースがとれる！



製品の仕様

- アースワイヤー 16AWG (1.25sq 相当) : 5m、6 本
- 対応周波数 : 1.8MHz ~ 50MHz
- 16 φ ラグ端子付き
- 結束バンド : 5 本付属



⚠️ 取り扱い上のご注意

- 設置時はねじ類をしっかり締め付け落下事故にならないようにしてください。
- ワイヤーの位置が変わると SWR 特性が変化しますので、調整後ワイヤーが動かないように固定してください。
- 弊社での環境下でテストを行い、正常に SWR が下がりましたが、使用環境によっては SWR が下がらない場合があります。あらかじめご了承ください。なお調整に使用した機器はアンテナアナライザーを使用し調整を行っております。
- 送信中、アースワイヤーに触れたりしないでください。SWR が悪化したり、感電することがあり思わぬケガをすることがあります。
- ワイヤーに水が侵入すると、腐食の原因になりますので扱いに注意してください。

製品の取り付けイメージ

◎ トランクドアに基台とアースワイヤーを取り付けたイメージ (一例)

車のトランクドアに基台を設置し、M-J/N-J コネクターのねじでしっかりとアースワイヤーのラグ端子を取り付けてください (写真 1)。



写真 1

アドバイス :

アースワイヤーは車のボディ (金属部分) としっかりと接触させることで、容量結合により安定したアース効果が得られます。

⚠️ 注意 :

- アースワイヤーは車体から露出しないよう設置してください。走行中にアースワイヤーが他の車や人に接触したり外れて落下するなど、十分注意して設置してください。
- 車種またはアンテナによっては正常に SWR が下がらない場合があります。

◎ トランクの隙間 (金属部分) にアースワイヤーを配線する (一例)

1. ワイヤーをまとめてまっすぐに伸ばし、付属の結束バンドで約 120 cm 間隔で結束します (写真 2)。
2. トランクの隙間部分、ワイヤーをボディの金属部に接触させてワイヤーが余っても切断せずに折り返して配線します (写真 3、4、5)。

アースワイヤーがボディにしっかり密着するようにアルミテープ等で接着すると安定したアース効果が得られます (写真 6)。



写真 2



写真 3



写真 4



写真 5

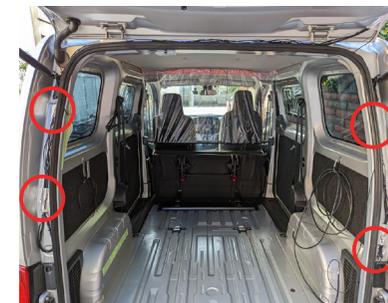


写真 6

点検とお手入れ

- 定期的に取り付けねじの確認をしてください。緩んでいるとアース効果が低下します。
- 経年変化などで、部品が変形したり線材の被覆が傷んだりした場合は、お早めに製品を取り替えてください。



<https://takadakikaku.buyshop.jp/>

品質向上のため、予告なく外観・仕様を変更することがありますのでご承知ください。

first edition. Nov 2022. Printed in JAPAN.
Copyright (C) 2022 Takada Kikaku All Rights Reserved.