

OHM-Optima-SHIELD 取り付け説明書

※ご注意※

樹脂パーツと小型のネジを使用して FTX-1 Optima-50 / DX にサイドガードを取り付ける製品です。
片手だけで持つ、何かに引っ掛けて吊るすなどを行うと外れる可能性があります。

それに伴う当製品及び無線機本体の破損については一切の保証はございません。

また、本製品を取り外すときは、右前及び左前側取付用のパーツ 1 の取り外しにご注意ください。
該当箇所のパーツ 1 は真っ直ぐ取り外してください。

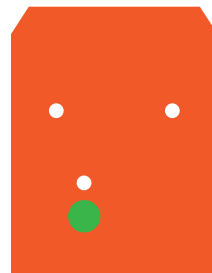
斜めに外そうとすると突起が折れ、アンプの穴に残ってしまう可能性があります。

パーツ 1

左後【黄】



右後【緑】



左前【青】

裏に突起あり



右前【白】

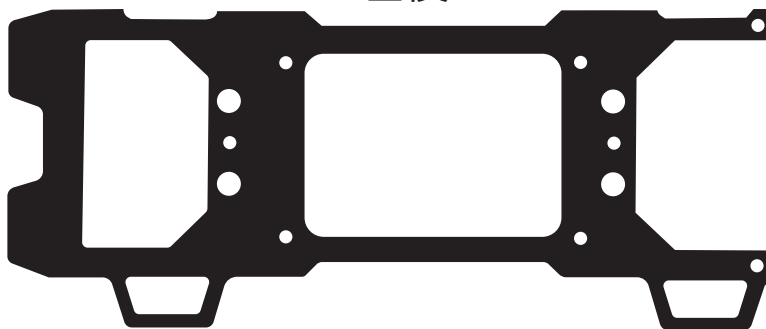
裏に突起あり



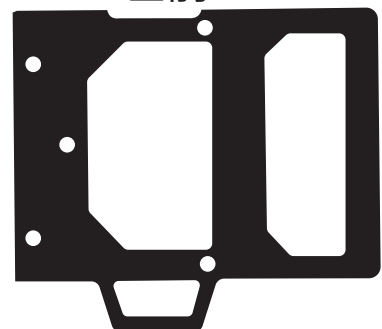
シールは貼り付けた状態で
組み立ててください。

パーツ 2

左後



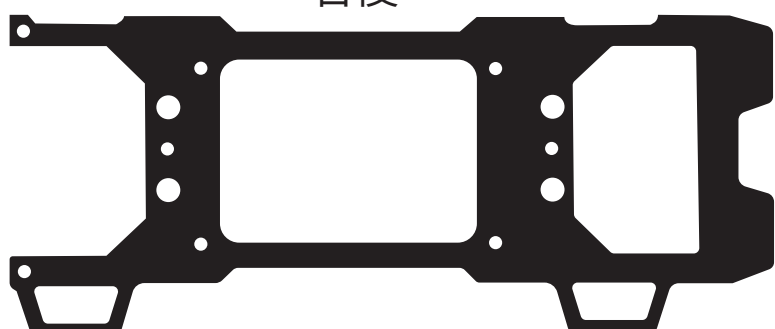
左前



右前



右後



付属ネジ一覧

【パーツ 1 用】 パーツ 1 の包装内に同梱されています。

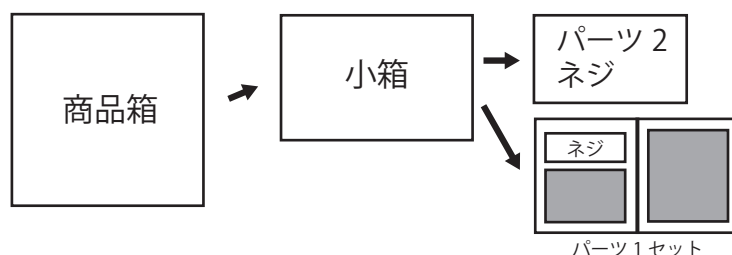
- ・六角穴付ボルト ×8
- ・皿ネジ ×2

【パーツ 2 用】 小分け用の小箱内にあります。パーツ 1 も同じ箱に同梱されています。

- ・穴付きボルト ×4
- ・短い皿ネジ ×4 （うち 2 本は FTX-1 Optima-50 / DX 取り付け時には使用しません）
- ・長い皿ネジ ×4 （FTX-1 Optima50/DX 取り付け時には使用しません）

※皿ネジが全 3 種類あります。取り付けの際は間違わないようにご注意ください。

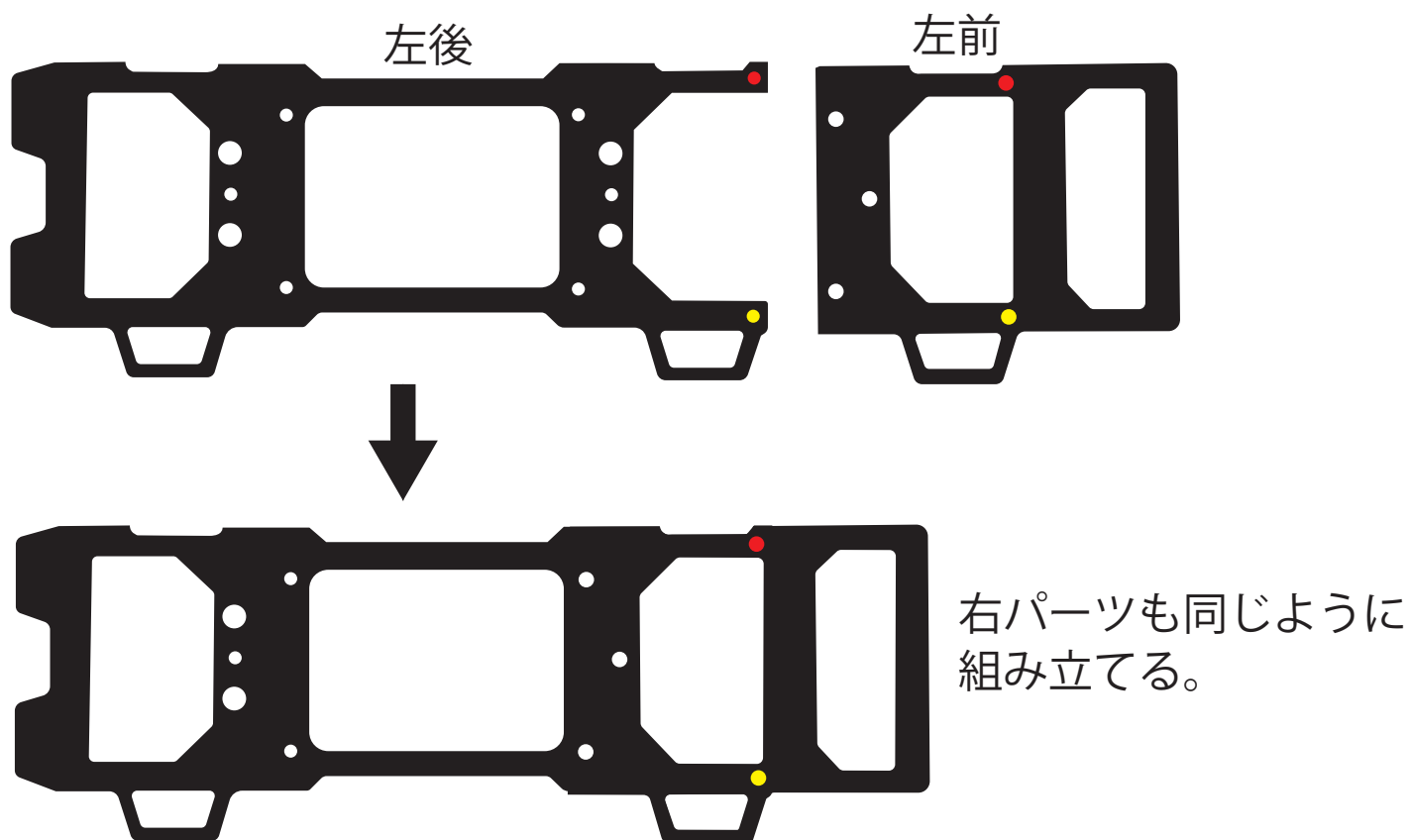
パーツ 1 用の皿ネジが長さ 10mm、パーツ 2 用の短い皿ネジが 15mm、
長い皿ネジが 20mm です。



①最初にパーツ 2 を組み合わせる。

図の赤丸同士、黄丸同士をパーツ 2 用の穴付きボルトで固定する。

FTX-1 Optima-50 / DX は、フィールドヘッドとアンプに外しておく。



②FTX-1 のアンプにパーツ 1 を取り付けていく。

まず、アンプのネジ（箇所は写真参照）を取り外す。

このネジを含め、アンプ本体に取り付けられていたネジは再度取り付けないため、以降全て、外した後はなくさないように保管してください。



正面から向かって左後ろ側に、左後パーツ【黄】を取り付ける。

パーツ 1 は全て、シールが見える側を表にして取り付ける。

パーツ 1 の対になっている穴をアンプのネジ穴に当て、

パーツ 1 用の六角穴付きボルトを取り付ける。

なお、この際パーツ 1 の黄シール横の穴にはまだネジは付けない。



六角穴付ボルト



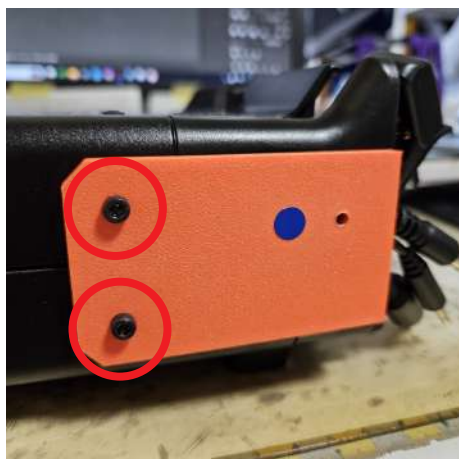
③アンプの左手前側ネジを取り外す。

ネジを外したあと、アンプの左手前の穴に左前パーツ【青】の突起を水平に差し込む。(写真参照)
突起を差し込む穴は、一番上と上から4つ目の穴。

突起を差し込んだら対になっている穴が本体のネジ穴にかかっていることを確認し、
パーツ1用の六角穴付きボルトでパーツ1とアンプを固定する。
青シール横の穴はまだネジを付けない。



六角穴付ボルト



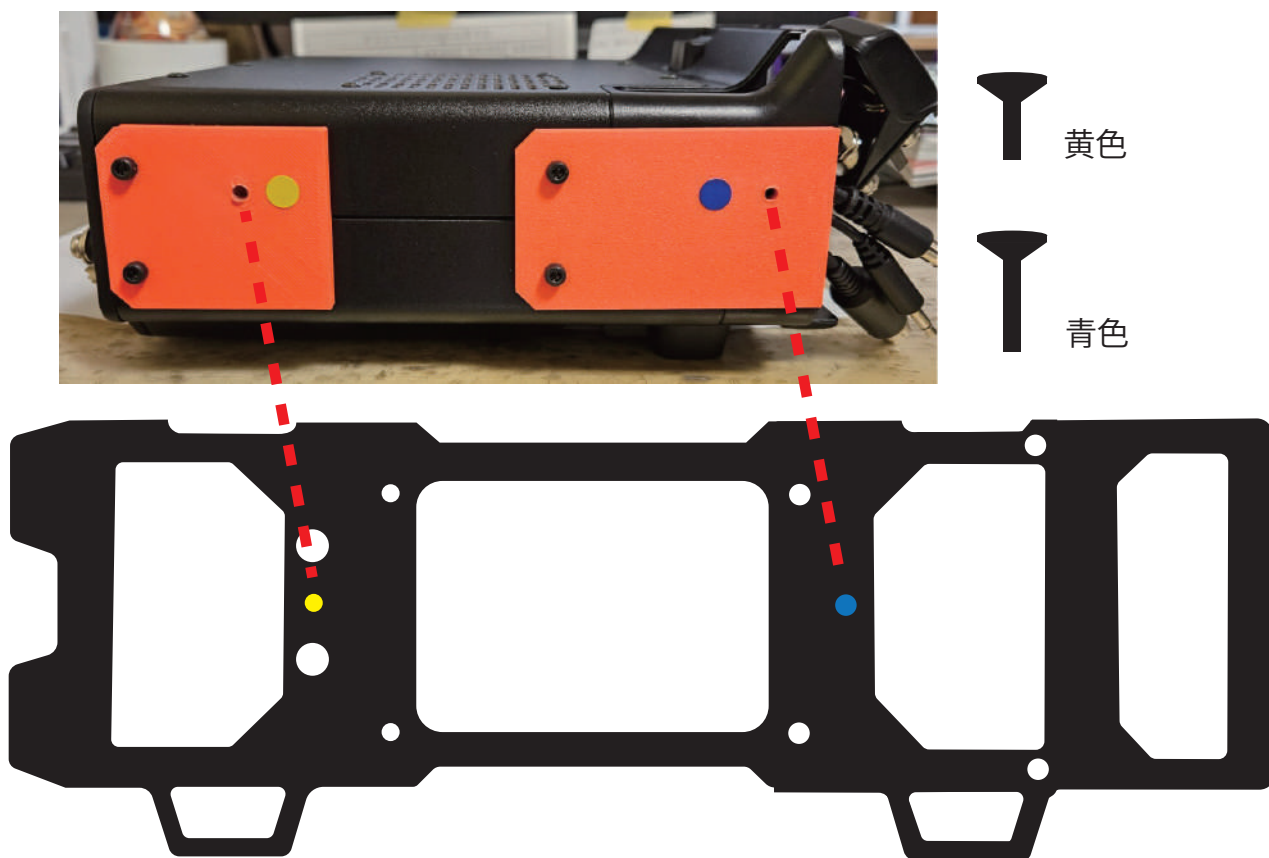
後

左側の全体像

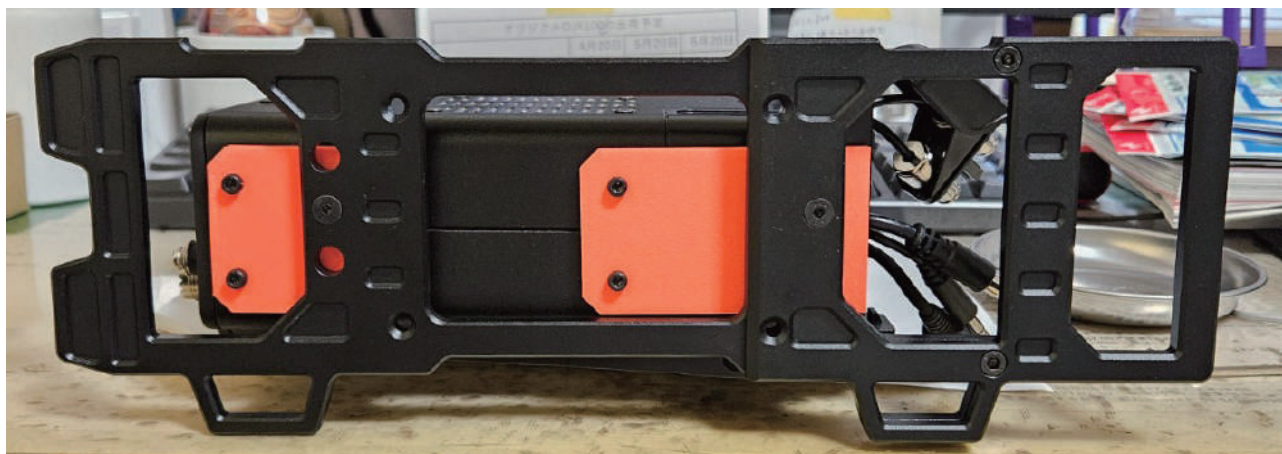
前

- ④最初に組み合わせたパーツ 2 の左側と、アンプに取り付けたパーツをネジで固定していく。
パーツ 2 の左側セットを、ハンドルが正面向かって手前に出るようにし、
図の通りにネジ穴が揃うようにアンプに付けたパーツ 1 にあてる。
取り付ける際、下記のネジを使用すること。
黄・・・パーツ 1 用皿ネジ（長さ 10mm）
青・・・パーツ 2 用の短い皿ネジ（長さ 15mm）

この際、どちらも一気に締めるのではなく、少しずつ様子を見ながら締めていく。
なお、最後まで締めず少しだけ余裕を持たせた状態にしておく。



取り付けた時の全体像。



⑤ 右側も取り付けていく。

予めアンプの右側の付属のネジを取り外す。

外すネジは左側と同じく、手前と後ろ側の対になっているネジ 2 本 × 2 ヶ所分。

右後ろ側に右後パーツ【緑】を当て、パーツ 1 用の六角穴付きボルトで固定する。

右手前側は右前パーツ【白】を③と同じように、右前パーツの突起を

アンプ右手前の一番上と上から 4 つ目の穴に水平に差し込む。

差し込んだあと、パーツ 1 用の六角穴付きボルトで固定する。



前

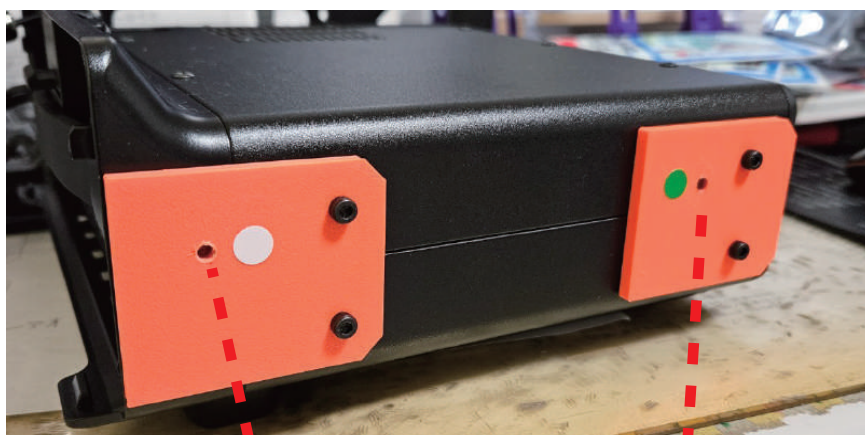
後

⑥ ④と同じように最初に組み合わせたパーツ 2 の右側とアンプに固定したパーツ 1 をネジで固定する。取り付ける際、下記のネジを使用すること。

緑・・・パーツ 1 用皿ネジ（長さ 10mm）

白・・・パーツ 2 用の短い皿ネジ（長さ 15mm）

ネジは様子を見ながら締め、少しだけ余裕を持たせた状態にする。



前

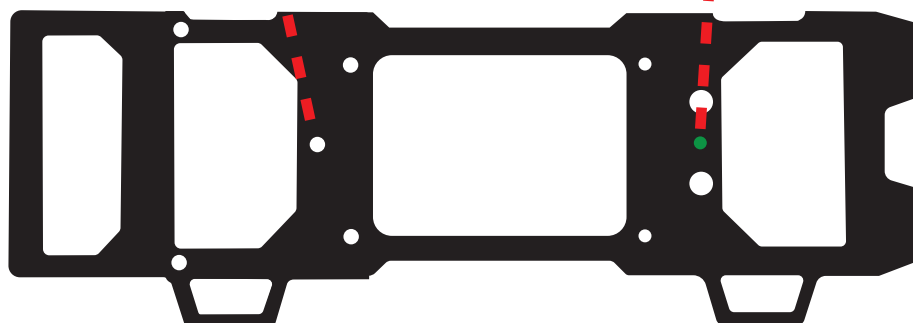
後



緑色



白色



- ⑦全て取り付け終わったあとは、平らで傾きがない机の上などに置き、がたつきがないかを確認してネジを締める。
- もしガタついている場合、そこに置いたままパーツ 1 とパーツ 2 を固定しているネジを全て少しだけゆるめ、サイドガードが真っ直ぐになったことを確認してから、均等に締めていく。

なお、パーツ 1 とパーツ 2 を固定するネジを強く締めすぎるとパーツ 1 に負荷がかかり、パーツ 1 が破損したり、SPA-1M に傷がつくなどの可能性があります。



完成