

必ずお読みください

## 延長ケーブル付きアンテナ(4m)取付手順書 (MAT04-A)

このたびは、延長ケーブル付きアンテナ（4m）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
本書は同アンテナの取り付け方法について記載しています。  
同アンテナは、FITELnetシリーズ（以下、本装置と称する）にてモバイル通信を行うための  
オプション品です。  
ご使用になる前に、必ず本書をお読みください。

品名	型名
延長ケーブル付きアンテナ(4m)	MAT04-A

### 【対応機種について】

MAT04-Aの対応機種については、以下の弊社WEBページの「延長ケーブル付きアンテナ（4m）」の欄をご参照ください。

<https://www.furukawa.co.jp/fitelnet/product/option/index.html>

# 目次

安全上のご注意 .....	3
警告表示について .....	3
<b>第 1 章 お使いになる前に.....</b>	<b>4</b>
1.1 梱包内容 .....	5
1.2 お客様が準備（用意）するもの .....	5
<b>第 2 章 本製品の取り付け方法.....</b>	<b>6</b>
2.1 延長ケーブル付きアンテナ（4m）の取り付け方法 .....	7

# 安全上のご注意

## 警告表示について

本装置を安全にご使用いただき、人身や財産への危害を未然に防ぐために守っていただきたい事項を示しています。以下の表示と記号の意味、内容をよくご理解の上、お読みください。

また、本書は本装置の使用、いつでも参照できるように大切に保管してください。



正しく使用しない場合、死亡や重傷など、人体への重大な障害をもたらすおそれがあることを示します。



正しく使用しない場合、軽傷または中程度の傷害を負うおそれがあることを示します。  
また、本装置や本装置に接続している機器に損害を与えるおそれがあることを示します。



□本書の取り付け手順に従わない場合、延長ケーブル付きアンテナの破損や、本装置の故障およびケガをする危険があります。

# 第**1**章 お使いになる前に

この章では、本製品の梱包内容について説明します。

## 1.1 梱包内容

本製品には、以下のものが同梱されています。全て揃っていることを確認してください。



	品名	数量	説明
①	延長ケーブル付きアンテナ（4m）	1個	延長ケーブルの長さは、4mです。

### こんな事に気をつけて

FITELnet F225に取り付ける際には、本製品を2個用意してください。1個のみのご利用はサポートしておりません。

## 1.2 お客様が準備（用意）するもの

- ・プラスドライバ
- ・壁等に固定するためのネジ類（M4、長さ10mm以上を推奨します）

## 第**2**章 本製品の取り付け方法

この章では、本製品の取り付け手順について説明します。

## 2.1 延長ケーブル付きアンテナ（4m）の取り付け方法

延長ケーブル付きアンテナ（4m）の取り付け手順を示します。お使いの環境に合わせて、以下のどちらかの方法で取り付けます。

- 平置き
- ラックや壁に固定（ネジを用意して、固定してください）

### ⚠注意

- ケーブルの損傷を防ぐため、ケーブルの隙間等への押し込みや挟み込みは、行わないようにしてください。また、ケーブル配線時に屈曲半径 **R7.5mm** 以下に曲げないようにしてください。
- ケーブルを引っ張りながらの作業は行わないようにしてください。
- アンテナ本体中心から **77mm** の範囲内に金属（導体）を置かないようにしてください。ケーブルも金属を含みますのでご注意ください。
- ブラケット内部の左右どちらかにあるガイドの内側にケーブルを設置してください（下図参照）。



1. 1個目のアンテナの延長ケーブル2本を、本装置のアンテナ端子（ANT1, ANT2）に接続します。



2. 同様に2個目のアンテナの延長ケーブル2本を、本装置のアンテナ端子（ANT3, ANT4）に接続します。





3. 適宜ラックや壁に固定してください。ネジ締めトルク値は $4\text{N} \cdot \text{m}$ 以下としてください。



こんな事に気をつけて

- 壁固定の場合、アンテナの取り付け向きに制限はありません。
- FITElnet F225では本体のINFOランプにて、モバイル通信モジュールの接続状態と電波レベルの状態を確認できます。アンテナの位置や取り付け向きを決める際にご利用ください。  
以下のURLの「機能説明書」にて、「情報表示ランプ（INFOランプ）表示機能」の章をご参照ください。

URL: <https://www.furukawa.co.jp/fiternet/product/f225/manual/index.html>

機能説明書

2.34.2 情報表示ランプ（INFOランプ）表示機能

2-2 モバイル通信モジュールの接続状態と電波レベル状態表示

【注意】あらかじめ、機器に以下のコマンド設定を行う必要があります。前記URLの「コマンドリファレンス-構成定義編」をご参照ください。

`led display-mode mobile-signal-level`

---

## 延長ケーブル付きアンテナ（4m）取付手順書

130-D0484-AH01

発行日 2025 年 8 月

発行責任 古河電気工業株式会社

---

- 本書の一部または全部を無断で他に転載しないよう、お願いいたします。
- 本書は、改善のために予告なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権、その他の権利、損害については、弊社はその責を負いません。