

必ずお読みください

延長ケーブル付きLTEアンテナ取付手順書 (3m:LAT03, 10m:LAT10)

このたびは、延長ケーブル付きLTEアンテナ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LTEアンテナの取り付け方法について記載しています。

同LTEアンテナは、FITELnet F71, FITELnet F221（以下、本装置と称する）にてLTE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LTEアンテナ(3m)	LAT03
延長ケーブル付きLTEアンテナ(10m)	LAT10

【対応機種について】

LAT03,LAT10それぞれ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LTEアンテナ」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
第 1 章 お使いになる前に.....	4
1.1 梱包内容	5
1.1.1 延長ケーブル付き LTE アンテナ (3m)	5
1.1.2 延長ケーブル付き LTE アンテナ (10m)	6
1.2 お客様が準備 (用意) するもの	6
第 2 章 本製品の取り付け方法.....	7
2.1 延長ケーブル付き LTE アンテナ (3m) の取り付け方法	8
2.1.1 スタンド無しで取り付ける方法	8
2.1.2 スタンドを使用して取り付ける方法	10
2.2 延長ケーブル付き LTE アンテナ (10m) の取り付け方法	15

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中、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。



□付属のネジやボルト以外を使用した場合、または本書の取り付け手順に従わない場合、延長ケーブル付き LTE 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	5
1.1.1	延長ケーブル付き LTE アンテナ (3m)	5
1.1.2	延長ケーブル付き LTE アンテナ (10m)	6
1.2	お客様が準備 (用意) するもの	6

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。

1.1.1 延長ケーブル付き LTE アンテナ (3m)



	品名	数量	説明
①	延長ケーブル付きLTEアンテナ	1個	延長ケーブルの長さは、3mです。
②	予備両面テープ	1枚	①のアンテナに接着されている粘着テープの予備です。
③	スタンド	1個	①のアンテナを装着するスタンドです。
④	スタンド設置用ネジ	2個	③のスタンドを設置場所に設置するためのネジです。
⑤	マグネット	1個	③のスタンドを設置場所に設置するためのマグネットです。
⑥	マグネット固定用M4ボルト、ナット、ワッシャー	各1個	③のスタンドに⑤のマグネットを固定するためのボルト、ナット、ワッシャーです。
⑦	マグネット傷防止シール	1個	マグネット設置場所の損傷を防ぐためのシールです。

1.1.2 延長ケーブル付き LTE アンテナ (10m)



	品名	数量	説明
①	延長ケーブル付き LTE アンテナ	2 個	延長ケーブルの長さは、10m です。
②	固定用治具	2 個	①のアンテナを壁等に固定するための治具です。

1.2 お客様が準備 (用意) するもの

- ・プラスドライバ
- ・トルクレンチ
- ・固定用治具を壁等に固定するためのネジ類 (10m 品のみ)

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 LTE アンテナ (3m) の取り付け方法	8
2.1.1	スタンド無しで取り付ける方法	8
2.1.2	スタンドを使用して取り付ける方法.....	10
2.2	延長ケーブル付き LTE アンテナ (10m) の取り付け方法	15

2.1 延長ケーブル付き LTE アンテナ（3m）の取り付け方法

延長ケーブル付き LTE アンテナ（3m）の取り付け手順を示します。

延長ケーブル付き LTE アンテナ（3m）は、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。

- スタンド無しで取り付ける方法
アンテナは粘着テープで設置場所に設置してください。
- スタンドを使用して取り付ける方法
スタンドを次のどちらかの方法で設置場所に設置してください。
 - スタンド設置用ネジを使用
 - マグネットを使用

2.1.1 スタンド無しで取り付ける方法

以下の通り、延長ケーブルを本装置に接続してから、アンテナを粘着テープで設置場所に設置してください。

1. 延長ケーブル2本を本装置のアンテナ端子に接続します。



2. アンテナ粘着テープの保護紙を剥がし、設置場所に設置します。



2.1.2 スタンドを使用して取り付ける方法

スタンドを次のどちらかの方法で設置場所に設置してください。

- スタンド設置用ネジを使用
- マグネットを使用

スタンド設置用ネジを使用する方法

1. スタンドにアンテナを装着します。以下のように、アンテナの突起部がスタンドのフックに嵌るまでアンテナを押し下げてください。

装着前

装着後



装着後



こんな事に気をつけて

- スタンドのフックのカチッという音がするまで、アンテナを押し下げてください。
- アンテナの粘着テープは剥がさないでください。
- スタンドからアンテナの取り外しが必要となった際には、スタンドのフックを持ち上げてアンテナを引き抜くようにしてください。

2. スタンドを設置場所に設置します。設置用のネジを図の矢印の位置2箇所で締めてください。



3. 延長ケーブル2つを本装置のアンテナ端子に接続します（「2.1.1 スタンド無しで取り付ける方法」の項をご参照ください）。

マグネットを使用する方法

1. スタンドの所定の位置にマグネット固定用のナットを嵌めます。



⚠注意

マグネット固定用ナットは、平らな面がスタンドと接触するように嵌めてください。

- ナットが外れないように抑えながら、スタンド底面が上になるように持ち、スタンド底面にマグネットを載せます（写真はマグネットを上にして、真上から見た状況です）。



- マグネット固定用ボルトにワッシャーを嵌めた状態で、ボルトをマグネット側からナットにねじ込み、マグネットをスタンドに固定します。



- マグネット設置場所の損傷を防ぐため、マグネットの上から傷防止シールを張ります。



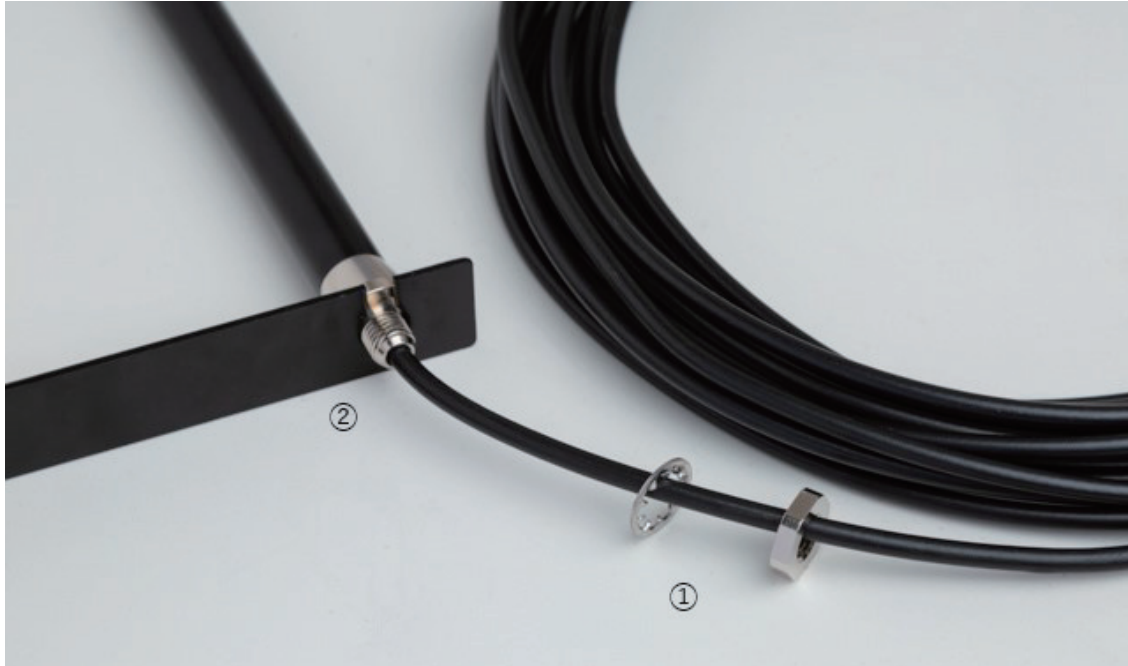
- スタンドにアンテナを装着します（「スタンド設置用ネジを使用する方法」の説明をご参照ください）。
- マグネットを設置場所に設置します。

7. 延長ケーブル2つを本装置のアンテナ端子に接続します（「2.1.1 スタンド無しで取り付ける方法」の項をご参照ください。）

2.2 延長ケーブル付き LTE アンテナ（10m）の取り付け方法

延長ケーブル付き LTE アンテナ（10m）の取り付け手順を示します。

1. 延長ケーブル2本を本装置のアンテナ端子に接続します（3m品と同じ方法で接続します。「2.1.1 スタンド無しで取り付ける方法」の項をご参照ください）。
2. まずアンテナ1セットを組み立てます。アンテナ根本部分に取り付けられているナットとワッシャーを緩めて、ケーブル側にずらします（①の箇所）。
3. 固定用治具の長辺側の穴に、アンテナの根本部分を嵌めます（②の箇所）。



4. アンテナと固定用治具を、ワッシャー/ナットで固定します。



5. あと1セットのアンテナを同様に組み立てます。
6. 固定用治具とネジを利用して、アンテナ2セットをラックや壁等に固定します。



こんな事に気をつけて

固定用治具をラックや壁等に固定するためのネジ類は、お客様の方で準備をお願いいたします。

延長ケーブル付き **LTE** アンテナ取付手順書

130-D0472-AH01-A

発行日 2020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。