

必ずお読みください

## USB脱落防止 (USBHL) 取付手順書

このたびは、USB脱落防止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USB脱落防止の取り付け方法について記載しています。

USB脱落防止は、FITELnet F70 / F71 / F220 / F221 / F225 / F310 / F220 EX / F221 EX（以下、本装置と称する）にUSBデバイスを取り付けて使用する場合に、USBデバイスの脱落を防止するためのオプション品です。

USB脱落防止をご使用になる前に、必ず本書をお読みください。

品名	型名	適用装置
USB脱落防止	USBHL	FITELnet F70 / F71 / F220 / F221 / F225 / F310 / F220 EX / F221 EX

# 目次

安全上のご注意 .....	3
警告表示について .....	3
<b>第 1 章</b> <b>お使いになる前に</b> .....	<b>4</b>
1.1    梱包内容 .....	5
<b>第 2 章</b> <b>本製品の取り付け</b> .....	<b>6</b>
2.1    FITELnet F70 / F71 / F310 に取り付け .....	7
2.2    FITELnet F220 / F221 / F225 / F220 EX / F221 EX に取り付け .....	14

# 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。

# 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 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
USB固定バンド	2個	USBデバイスを固定するためのバンドです。
バンドロック	2個	USB固定バンドの長さを調節するためのロック機構です。
予備テープ	8枚	USB固定バンドやバンドロックを貼り付けるための予備のテープです。

## 第2章 本製品の取り付け

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	FITELnet F70 / F71 / F310 に取り付け.....	7
2.2	FITELnet F220 / F221 / F225 / F220 EX / F221 EX に取り付け.....	14

## 2.1 FITELnet F70 / F71 / F310 に取り付け

FITELnet F70 / F71 / F310 について、USB 脱落防止機構の取り付け手順を示します。

USB 脱落防止機構は、USB デバイスの形状に合わせて、以下のどちらかの方法で取り付けます。

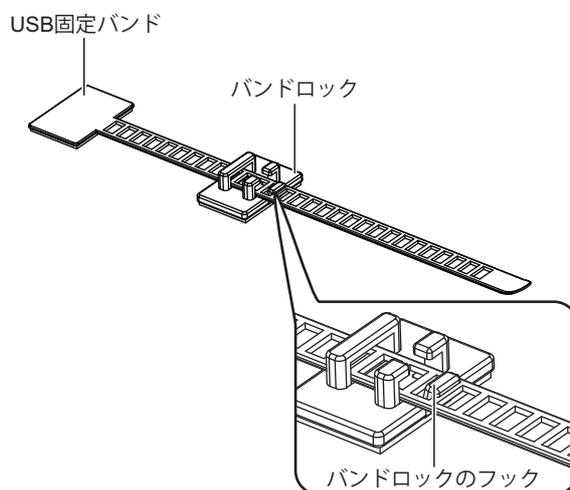
- USB デバイスをストレート形状で取り付ける
- USB デバイスを 90 度横曲げ形状で取り付ける
- USB デバイスを 90 度縦曲げ形状で取り付ける

以下の部品を用意します。

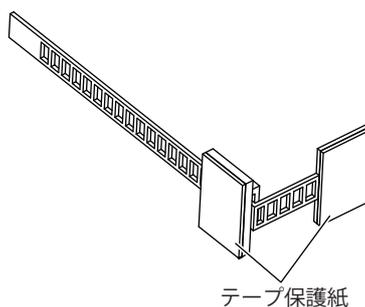
- USB 固定バンド (1 個)
- バンドロック (1 個)

### USB デバイスをストレート形状で取り付ける

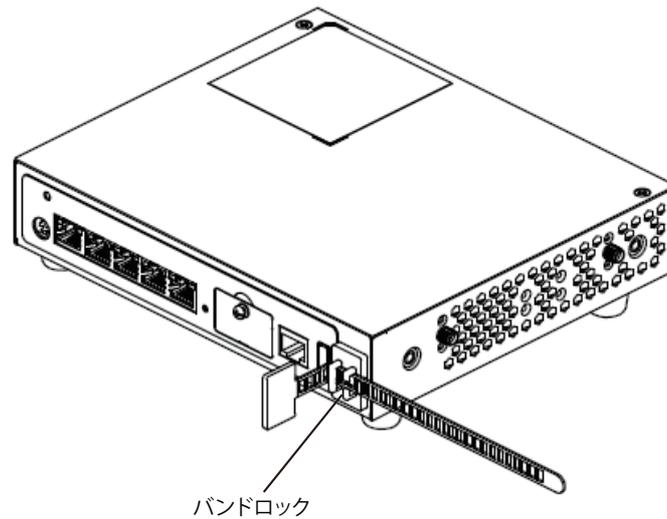
1. USB 固定バンドをバンドロックに取り付け、バンドロックのフックで仮固定します。



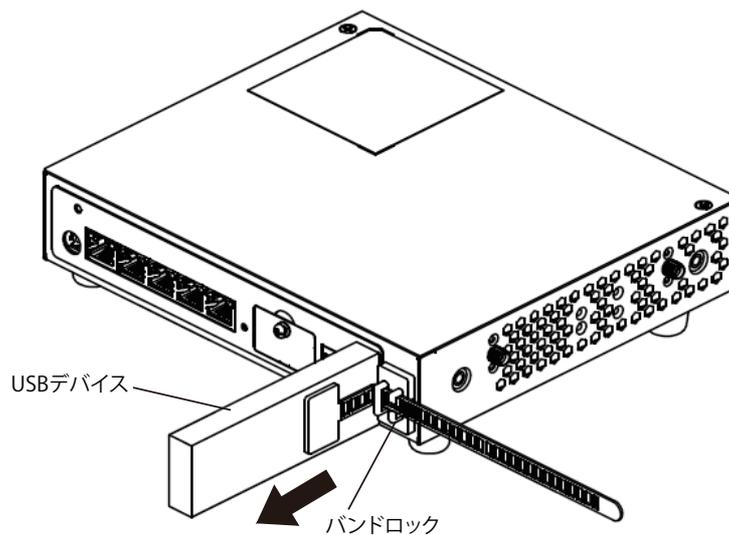
2. USB 固定バンドおよびバンドロックの裏側のテープ保護紙をはがします。



3. バンドロックをUSBポートの右側に貼り付けます。



4. USBポートにUSBデバイスを差し込みます。
5. USB固定バンドの先端を、矢印の方向に引っ張りながらUSBデバイスに貼り付けます。USBデバイスの貼り付け部とバンドロックの間に隙間がないようにします。



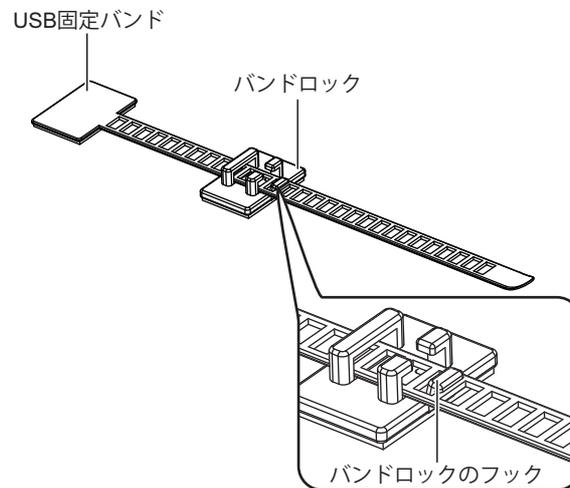
- USB固定バンドをバンドロックのフックから外すと、USBデバイスの貼り付け位置を調整できます。
- USB固定バンドが余った場合は、必要に応じてはさみなどで切ってください。

## USB デバイスを 90 度横曲げ形状で取り付ける

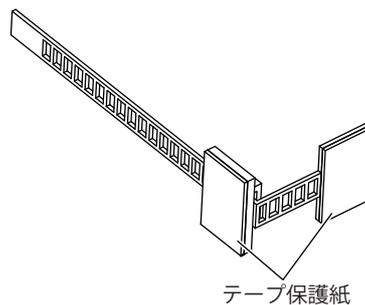
### こんな事に気をつけて

USB デバイスを 90 度横曲げ形状で取り付けてラック搭載する場合は、装置上部に 1U のスペースが必要です。

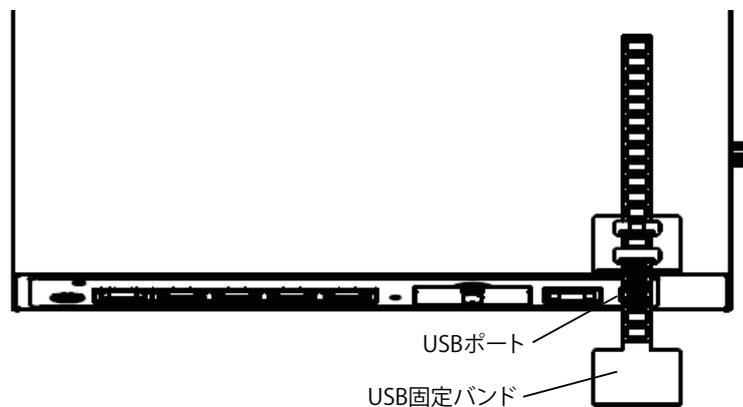
1. USB 固定バンドをバンドロックに取り付け、バンドロックのフックで仮固定します。



2. USB 固定バンドおよびバンドロックの裏側のテープ保護紙をはがします。

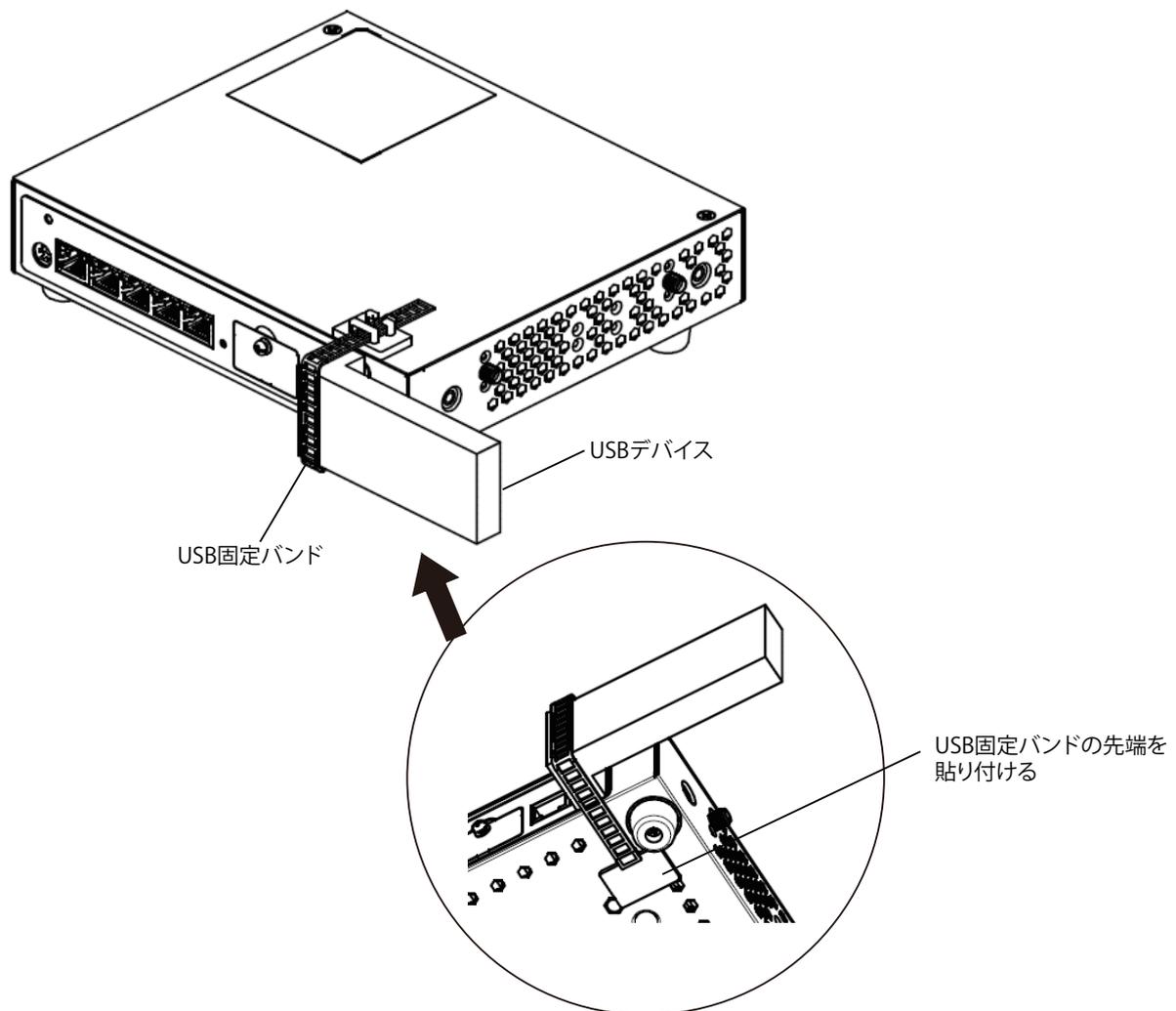


3. バンドロックを装置上面に貼り付けます。バンドロックは、USB 固定バンドが USB ポートより少し右側の位置になるよう貼り付けます。



4. USB ポートに USB デバイスを差し込みます。

5. USB固定バンドを装置上面から底面にかけて巻きつけるようにして、USB固定バンドの先端を装置底面に貼り付けます。



**補足**

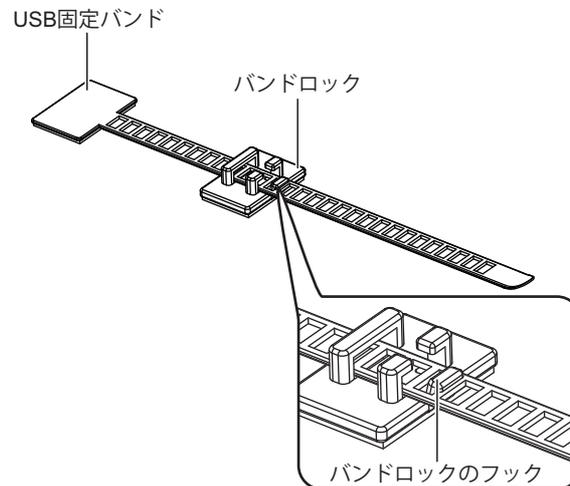
- USB固定バンドをバンドロックのフックから外すと、USBデバイスの貼り付け位置を調整できます。
- USB固定バンドが余った場合は、必要に応じてはさみなどで切ってください。

## USB デバイスを 90 度縦曲げ形状で取り付ける

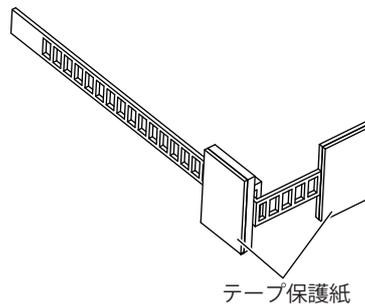
### こんな事に気をつけて

USB デバイスを 90 度縦曲げ形状で取り付けてラック搭載する場合は、装置上部に 1U のスペースが必要です。

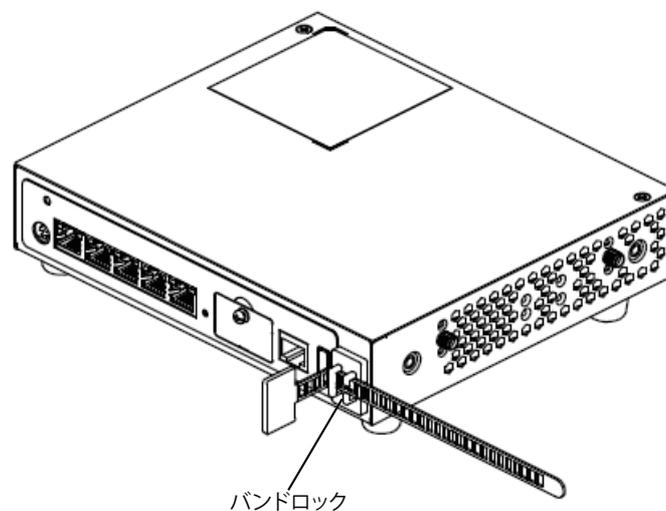
1. USB 固定バンドをバンドロックに取り付け、バンドロックのフックで仮固定します。



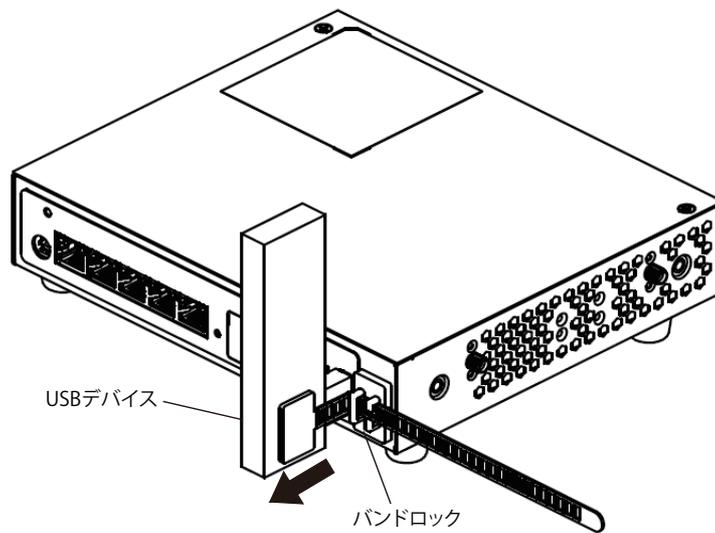
2. USB 固定バンドおよびバンドロックの裏側のテープ保護紙をはがします。



3. バンドロックを USB ポートの右側に貼り付けます。



4. USB ポートに USB デバイスを差し込みます。
5. USB 固定バンドの先端を、矢印の方向に引っ張りながら USB デバイスに貼り付けます。USB デバイスの貼り付け部とバンドロックの間に隙間がないようにします。

**補足**

- USB 固定バンドをバンドロックのフックから外すと、USB デバイスの貼り付け位置を調整できます。
- USB 固定バンドが余った場合は、必要に応じてはさみなどで切ってください。

## USB デバイスを取り外す

---

USB デバイスを取り外す場合は、USB デバイスから USB 固定バンドをはがしてから取り外します。

USB 固定バンドをバンドロックのフックから外すと、USB デバイスは USB 固定バンドが付いたままですが、装置から取り外せます。

なお、USB デバイスを 90 度曲げ形状で取り付けた場合は、装置から USB 固定バンドをはがしてください。

## USB デバイスの取り外し後、再度取り付ける

---

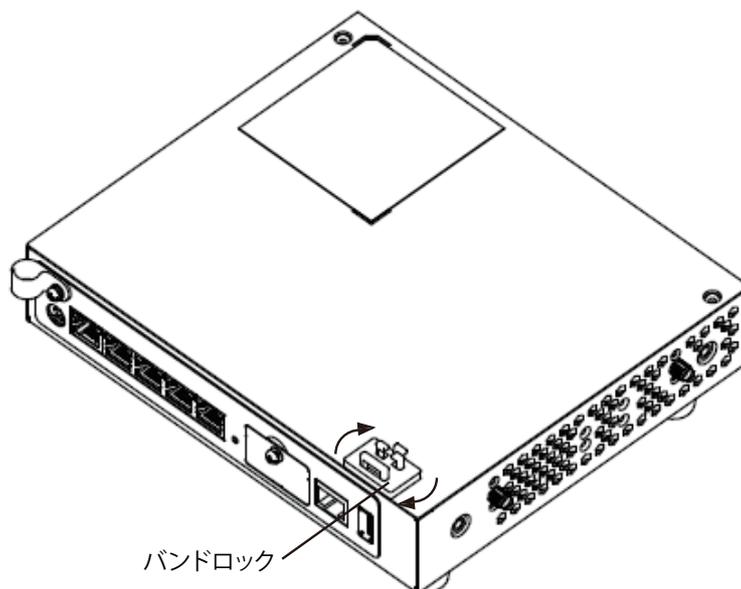
USB デバイスを取り外したあとに再度取り付ける場合は、以下のどちらかの方法で取り付けます。

- 予備の USB 固定バンドおよびバンドロックに付け替える。
- USB 固定バンドおよびバンドロック裏側のテープをはがし、予備の両面テープに貼り替える。

## バンドロックの取り外しについて

---

バンドロックを取り外す場合、矢印の方向にバンドロックをねじりながら、装置からはがしてください。



## 2.2 FITELnet F220 / F221 / F225 / F220 EX / F221 EX に取り付け

FITELnet F220 / F221 / F225 / F220 EX / F221 EX について、USB 脱落防止機構の取り付け手順を示します。

USB 脱落防止は、USB デバイスの形状に合わせて、以下のどちらかの方法で取り付けます。

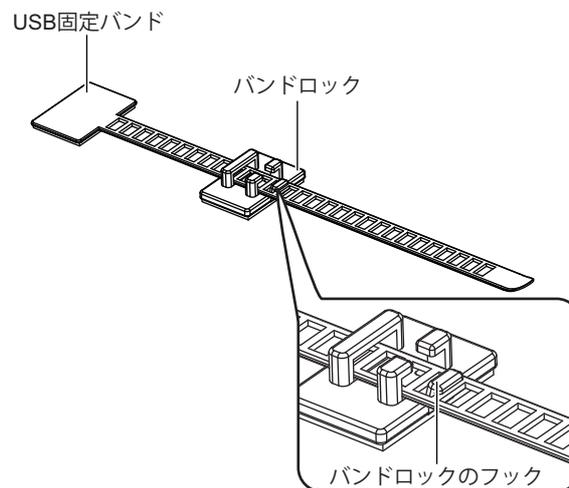
- USB デバイスをストレート形状で取り付ける  
バンドロックを貼る位置によって以下の4つのパターンがあります。
  - 装置前面に貼る場合 (FITELnet F220 EX / F221 EX は不可)
  - 装置背面に貼る場合
  - 装置前面の上面に貼る場合
  - 装置背面の上面に貼る場合
- USB デバイスを90度曲げ形状で取り付ける  
バンドロックを貼る位置によって以下の3つのパターンがあります。
  - 装置前面側の上面に貼る (横タイプのUSB デバイス) 場合
  - 装置前面側の上面に貼る (縦タイプのUSB デバイス) 場合
  - 装置背面側の上面に貼る (縦タイプのUSB デバイス) 場合

以下の部品を用意します。

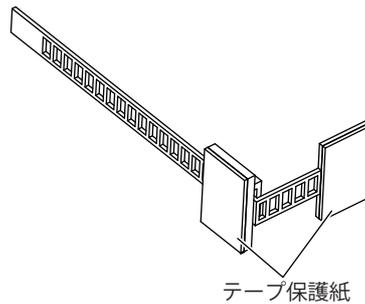
- USB 固定バンド (1 個)
- バンドロック (1 個)

### USB デバイスをストレート形状で取り付ける

1. USB 固定バンドをバンドロックに取り付け、バンドロックのフックで仮固定します。

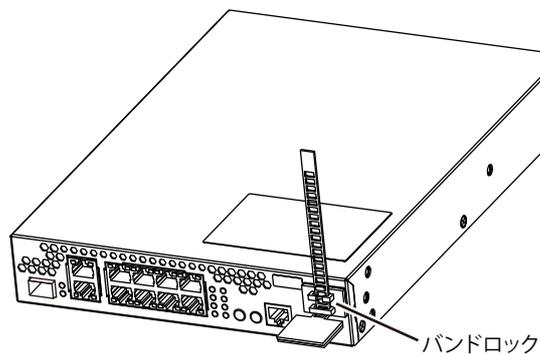


2. USB固定バンドおよびバンドロックの裏側のテープ保護紙をはがします。

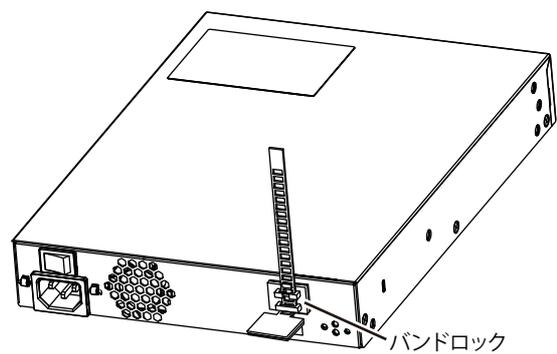


3. バンドロックを本装置に貼り付けます。

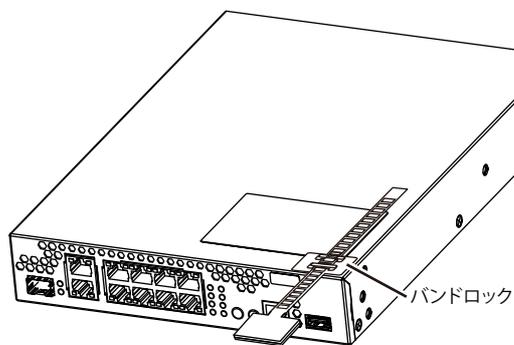
装置前面に貼る場合



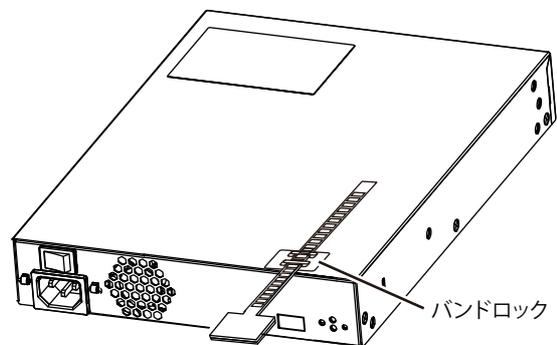
装置背面に貼る場合



装置前面側の上面に貼る場合



装置背面側の上面に貼る場合



#### こんな事に気をつけて

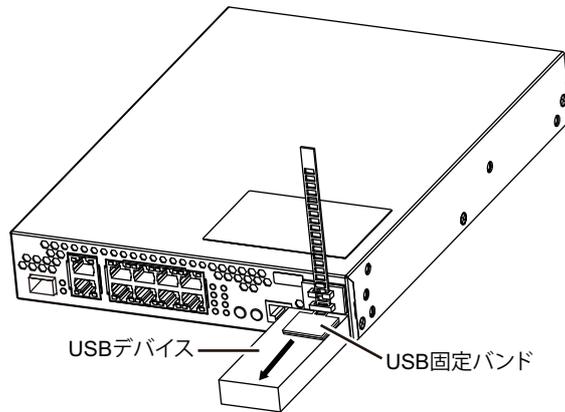
- 装置上部にバンドロックを貼り付ける形態にしてラック搭載する場合は、装置上部に1Uのスペースが必要です。
- バンドロックを装置に貼る場合、型名・号機ラベル、警告ラベルの上に重ならないように貼ってください。
- FITELnet F220 EX / F221 EXをお使いの場合は、「EX」ロゴと重ならないようにするため、装置前面への貼り付けを行わないようにしてください。

4. USBポートにUSBデバイスを差し込みます。

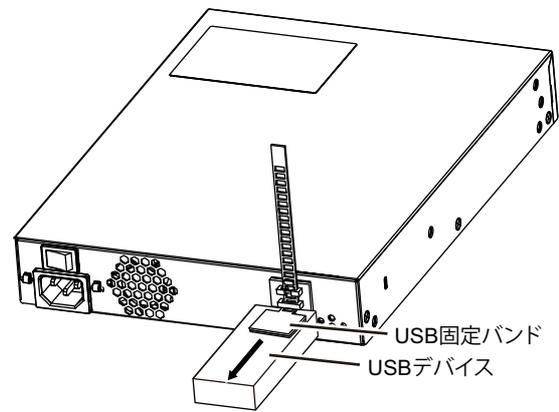
**5. USB 固定バンドの先端を、矢印の方向に引っ張りながら USB デバイスに貼り付けます。**

USB デバイスの貼り付け部とバンドロックの間に隙間がないようにします。

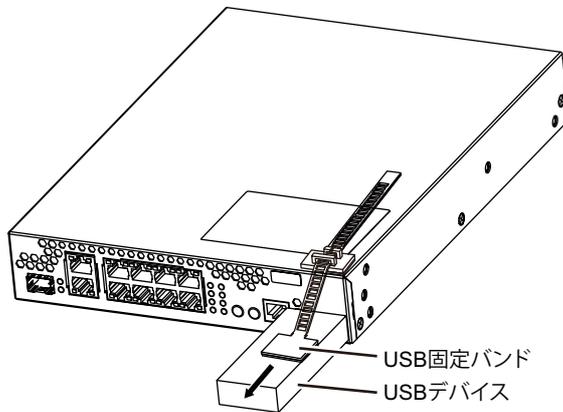
装置前面に貼る場合



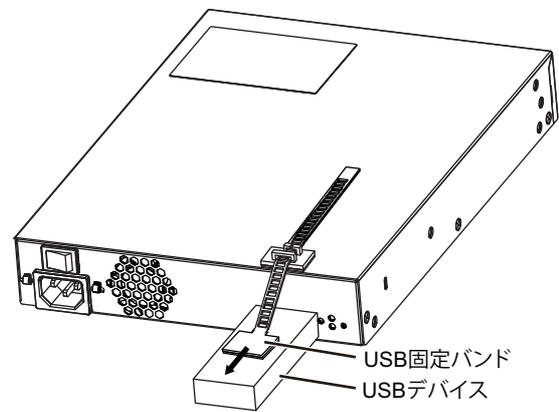
装置背面に貼る場合



装置前面側の上面に貼る場合



装置背面側の上面に貼る場合



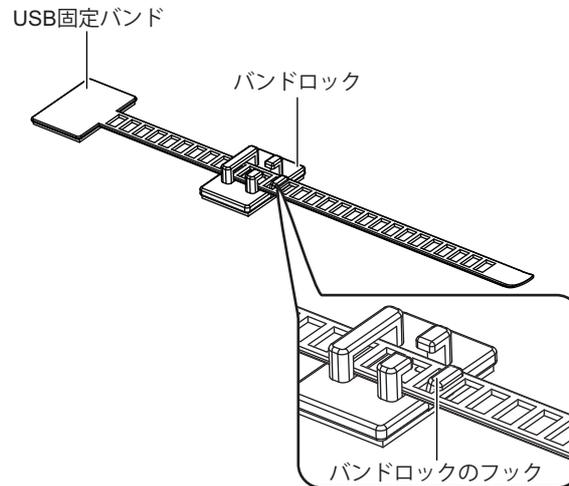
- 補足**
- USB 固定バンドをバンドロックのフックから外すと、USB デバイスの貼り付け位置を調整できます。
  - USB 固定バンドが余った場合は、必要に応じてはさみなどで切ってください。

## USB デバイスを 90 度曲げ形状で取り付ける

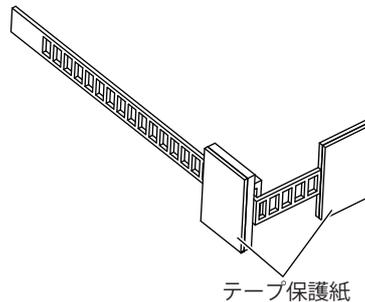
### ⚠ 注意

本形態はラック搭載には対応できません。

1. USB 固定バンドをバンドロックに取り付け、バンドロックのフックで仮固定します。

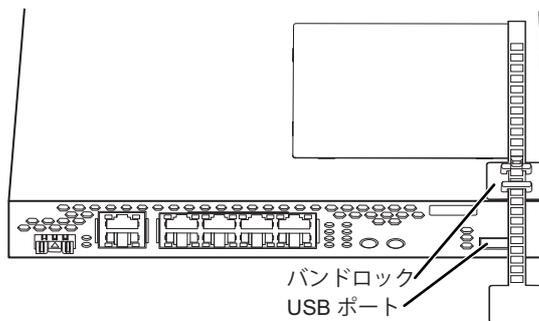


2. USB 固定バンドおよびバンドロックの裏側のテープ保護紙をはがします。

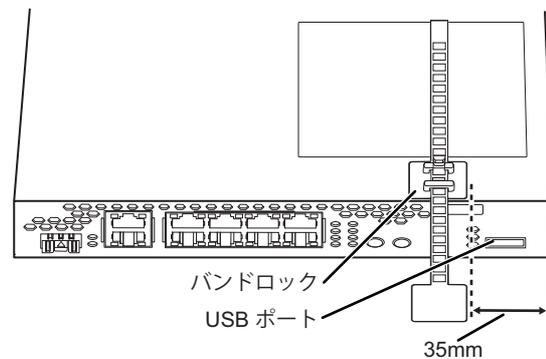


3. バンドロックを本装置に貼り付けます。

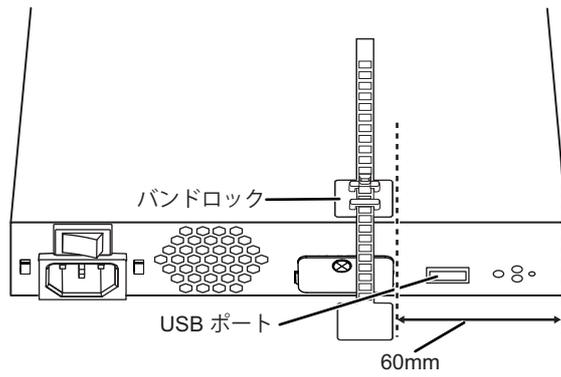
装置前面側の上面に貼る  
(横タイプの USB デバイス) 場合



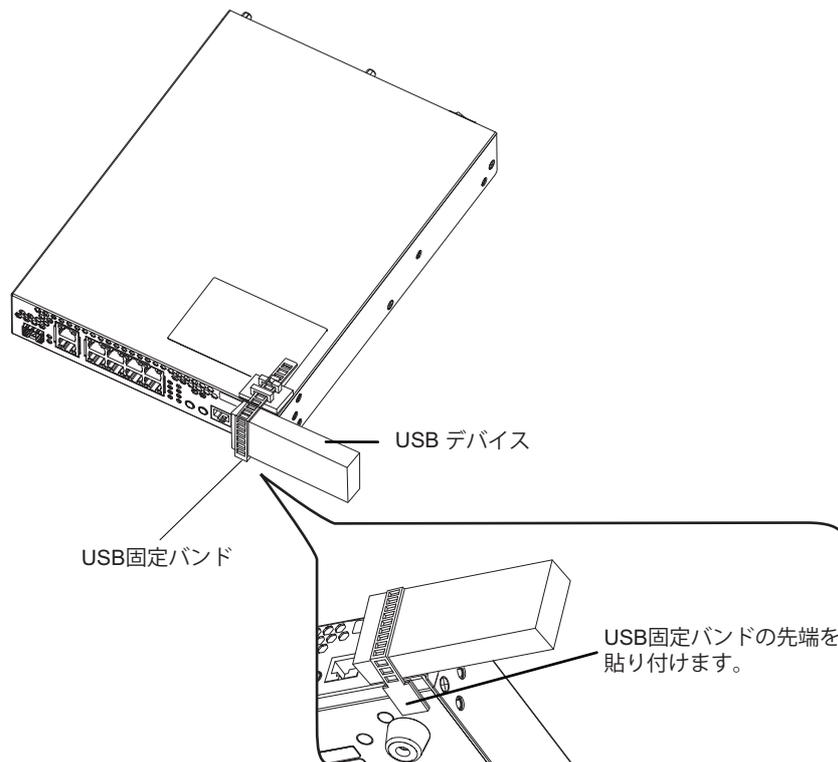
装置前面側の上面に貼る  
(縦タイプの USB デバイス) 場合



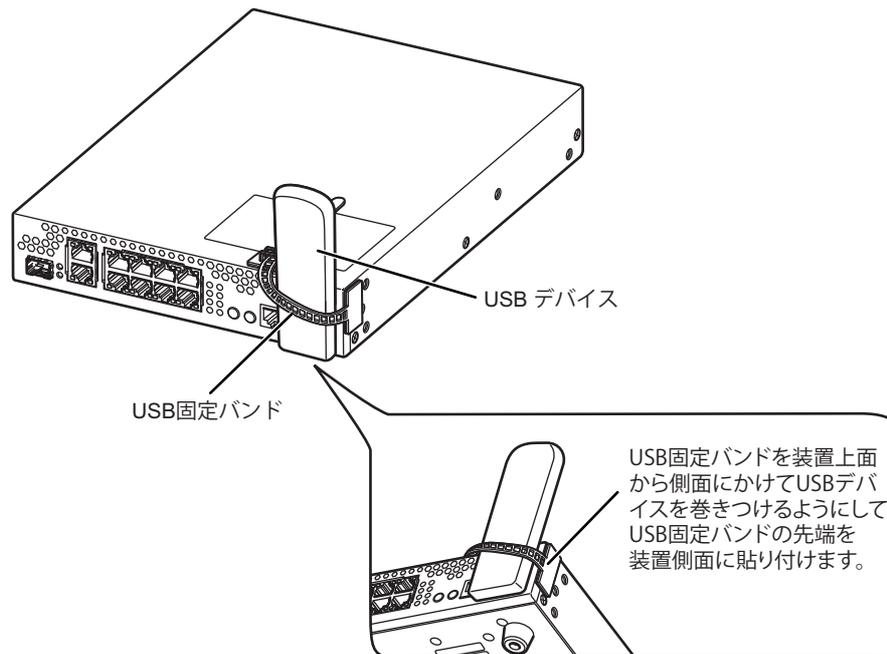
装置背面側の上面に貼る  
 (縦タイプの USB デバイス) 場合



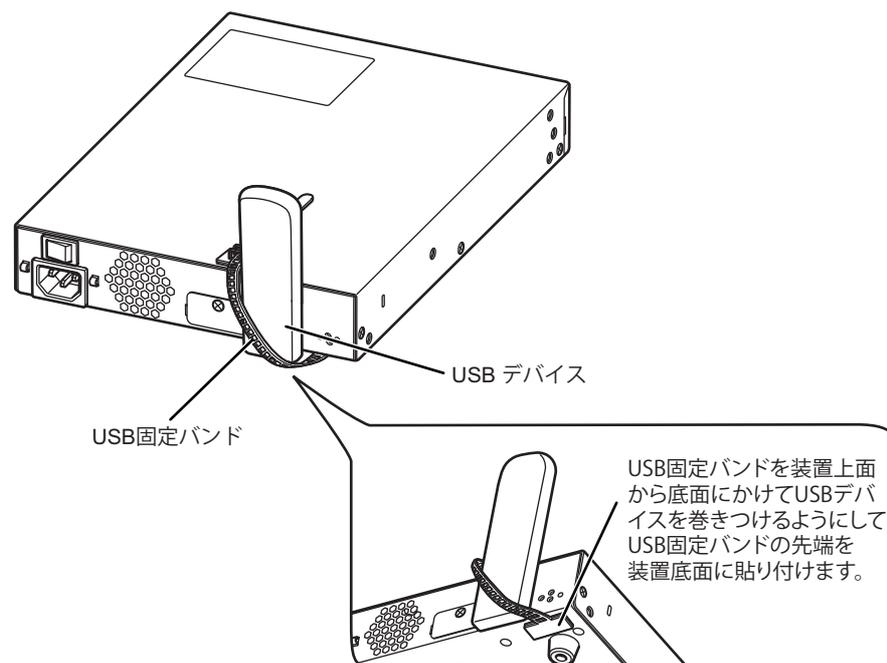
4. USB ポートに USB デバイスを差し込みます。
5. USB 固定バンドの先端を、矢印の方向に引っ張りながら USB デバイスに貼り付けます。  
 USB デバイスの貼り付け部とバンドロックの間に隙間がないようにします。  
 装置前面側の上面に貼る (横タイプ USB デバイス) 場合



## 装置前面側の上面に貼る (縦タイプ USB デバイス) 場合



## 装置背面側の上面に貼る (縦タイプ USB デバイス) 場合

**補足**

- USB 固定バンドをバンドロックのフックから外すと、USB デバイスの貼り付け位置を調整できます。
- USB 固定バンドが余った場合は、必要に応じてはさみなどで切ってください。

## USB デバイスを取り外す

---

USB デバイスを取り外す場合は、USB デバイスから USB 固定バンドをはがしてから取り外します。

USB 固定バンドをバンドロックのフックから外すと、USB デバイスは USB 固定バンドが付いたままですが、装置から取り外せます。

なお、USB デバイスを 90 度曲げ形状で取り付けた場合は、装置から USB 固定バンドをはがしてください。

## USB デバイスの取り外し後、再度取り付ける

---

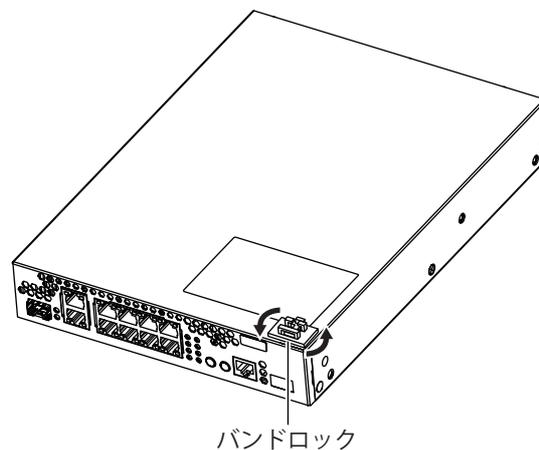
USB デバイスを取り外したあとに再度取り付ける場合は、以下のどちらかの方法で取り付けます。

- 予備の USB 固定バンドおよびバンドロックに付け替える。
- USB 固定バンドおよびバンドロック裏側のテープをはがし、予備の両面テープに貼り替える。

## バンドロックの取り外しについて

---

バンドロックを取り外す場合、矢印の方向にバンドロックをねじりながら、装置からはがしてください。



---

## USB脱落防止（USBHL）取付手順書

130-D0471-AH01-C

発行日 2024年4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。