

# ギガらくカメラ

## Wi-Fi対応お手軽カメラ SF-1 設置・設定マニュアル

第1.1版

- ・本資料はNTT東日本が提供する、ギガらくカメラにご契約頂いたお客様が「お手軽カメラ SF-1」の設置と設定（Wi-Fi/固定IP設定/APN設定/Bluetooth機器接続設定）を行う手順を記載した資料です。
  - ・本サービスにお心あたりの無い方、ご契約をいただいていない方は本資料を破棄くださいますようお願いいたします。
- ※本資料の内容は予告なく変更される場合がございます

## 【改訂履歴】

版	内容	年月日	発行者
初版(1.0)	新規作成	2025/3/12	NTT東日本
1.1版	セットアップツールの対応OSを追記	2025/7/2	NTT東日本

# 【目次(1/2)】

## 1. カメラについて

1-1. 同梱品	.....	P.6
1-2. カメラの各部名称	.....	P.7
1-3. カメラのインジケータ状態	.....	P.8

## 2. カメラの接続方法

2-1. カメラ接続パターン	.....	P.11
2-2. 有線でインターネットに接続する (PoE給電)	.....	P.12
2-3. 有線でインターネットに接続する (AC給電)	.....	P.13
2-4. 無線でインターネットに接続する (無線LAN)	.....	P.15
2-5. 無線でインターネットに接続する (LTEドック)	.....	P.17

## 3. カメラの設置方法

3-1. 平置き (ポン置き) する場合	.....	P.23
3-2. 天井や壁面に設置する場合	.....	P.24
3-3. 三脚ネジでフィクサー等 (別売り) に取り付ける場合	.....	P.29
3-4. 落下防止ワイヤーについて	.....	P.30
3-5. 画質調整	.....	P.31

## 4. Wi-Fi(無線LAN)設定

4-1. PCを用いたWi-Fi(無線LAN)設定 (セットアップツール)	.....	P.33
4-2. PCを用いたWi-Fi(無線LAN)設定 (QRコード)	.....	P.35
4-3. スマートフォンを用いたWi-Fi (無線LAN) 設定 (QRコード)	.....	P.37

## 【目次(2/2)】

### 5. 固定IPアドレス設定（有線LAN接続）

- |                              |       |      |
|------------------------------|-------|------|
| 5-1. PCを用いた固定IP設定(セットアップツール) | ..... | P.40 |
| 5-2. PCを用いた固定IP設定(QRコード)     | ..... | P.42 |
| 5-3. スマートフォンを用いた固定IP設定       | ..... | P.44 |

### 6. Bluetooth機器接続設定

- |                           |       |      |
|---------------------------|-------|------|
| 6-1. スピーカー・ヘッドセットのペアリング設定 | ..... | P.47 |
|---------------------------|-------|------|

### 7. APN設定

- |            |  |      |
|------------|--|------|
| 7-1. APN設定 |  | P.50 |
|------------|--|------|

### 8. トラブルシュート

- |               |       |      |
|---------------|-------|------|
| 8-1. トラブルシュート | ..... | P.52 |
|---------------|-------|------|

# 1. カメラについて

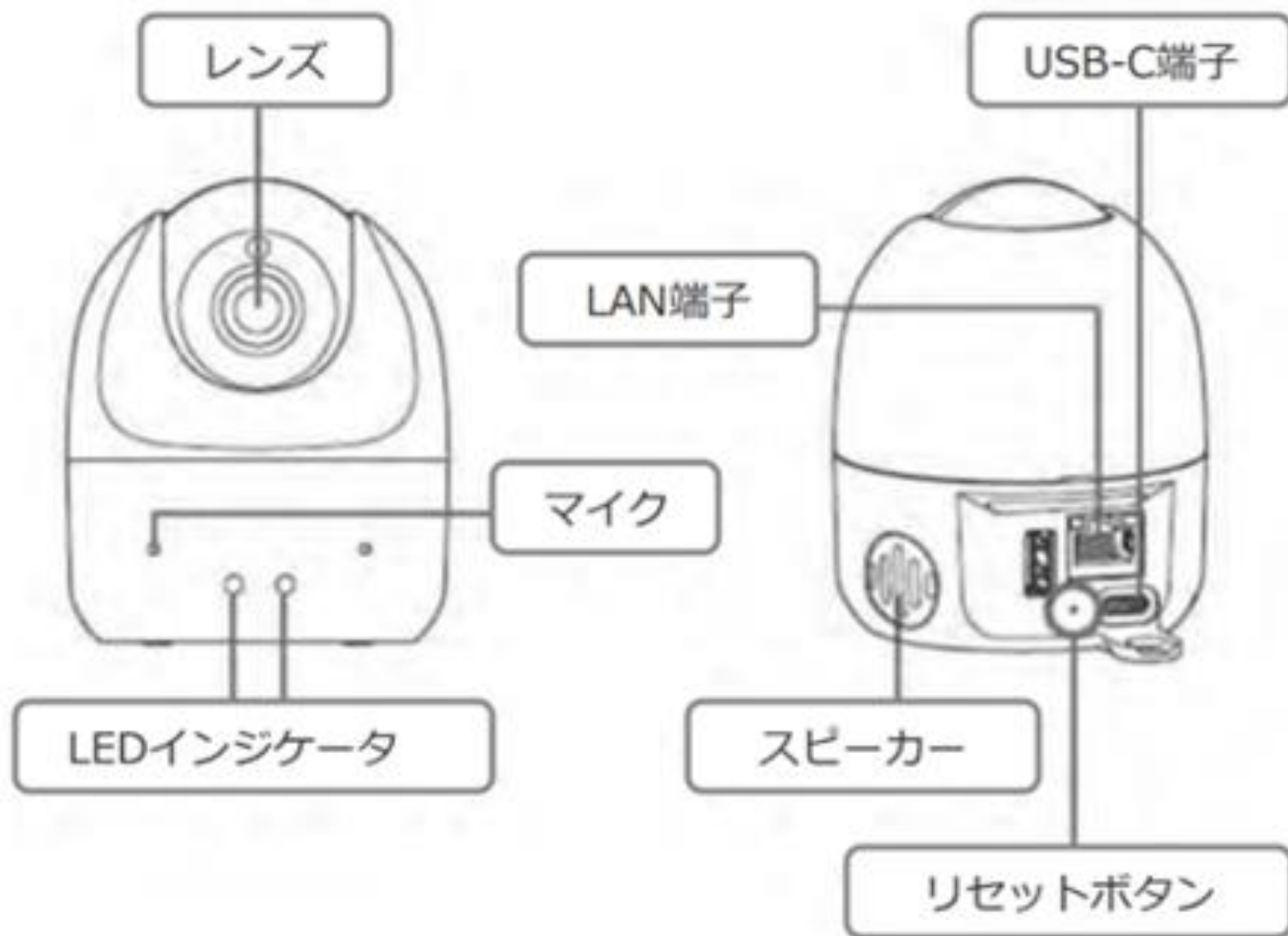
## 1-1. 同梱品

同梱品は以下のとおりです。



## 1-2. カメラ各部名称

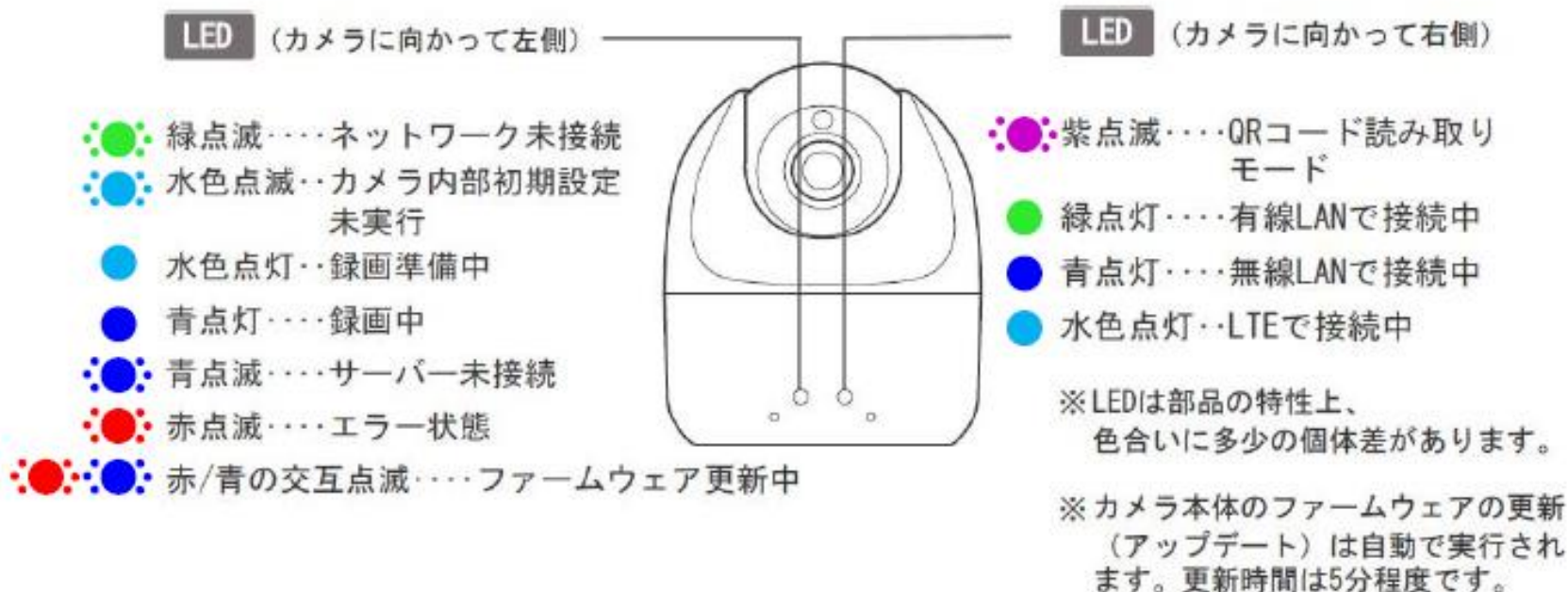
本資料で用いるカメラの各部の名称は以下のとおりです。



## 1-3. カメラのLEDインジケータ状態 (1/2)

カメラのLEDインジケータ状態の一覧を以下に示します。








カメラの動作に異常がある場合は、カメラ向かって左側のLEDインジケータの状態を確認し、次のページの表を参考に対処を行ってください。



## 1-3. カメラのLEDインジケータ状態 (2/2)

カメラのLEDインジケータ状態の一覧を以下に示します。

カメラの動作に異常がある場合は、カメラ向かって左側のLEDインジケータの状態を確認し、以下の表を参考に対処を行ってください。

インジケータの色	状態	備考/対処
消灯	<p>以下いずれかの状態であると考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 電源OFF</li> <li>② サーバーへの接続は完了しているが、カメラ設定でカメラ（ストリーミング）がOFFになっている</li> <li>③ カメラ設定で状態表示ライトがOFFになっている</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①電源が正しく接続されているか確認してください。</li> <li>②③が原因と考えられる場合はお客様のビューアにて、該当カメラのカメラ設定をご確認ください。設定箇所や操作方法がわからない場合は、ギガらくカメラサポートセンタまでお問い合わせください。</li> </ul>
緑色の点滅 	<p>カメラの正常起動が完了していますが、ネットワークに接続がありません。</p>	<p>LANケーブルの接続もしくはWi-Fi設定を行い、インターネットにつながる状態にしてください。</p> <p>【有線LAN接続】 LANケーブルが抜けていたり断線したりしている可能性があります</p> <p>【Wi-Fi接続】 Wi-Fiの設定がされていないか、設定が間違っている可能性があります 問題が解決しない場合はギガらくカメラサポートセンタまでお問い合わせください。</p>
水色の点滅 	<p>カメラの内部初期設定に失敗している状態です。</p>	<p>この状態が続く場合はギガらくカメラサポートセンタまでお問い合わせください。</p>
水色の点灯 	<p>カメラを起動途中です。</p>	<p>そのままお待ちください。</p>
青の点灯 	<p>正常動作しており、映像をご覧いただける状態です。</p>	
青の点滅 	<p>サーバーに接続中です。</p>	<p>この状態が長時間続いている場合、ネットワークに問題がある可能性があります。</p> <p>【DHCP設定】 DHCPでIPアドレスが取得できていない可能性があります</p> <p>【固定IP設定】 固定IPやDNSの設定が間違っている可能性があります 問題が解決しない場合はギガらくカメラサポートセンタまでお問い合わせください。</p>
赤の点滅 	<p>エラー状態です。</p>	<p>この状態が続く場合はギガらくカメラサポートセンタまでお問い合わせください。</p>
青と赤 交互の点滅 	<p>ファームウェア更新中です。</p>	<p>映像は映りません。そのまま5分ほどお待ちください。終了後、自動的にストリーミングがスタートします。</p> <p>※ファームウェアの更新中は電源をOFFにしないでください。</p>

## 2. カメラの接続方法

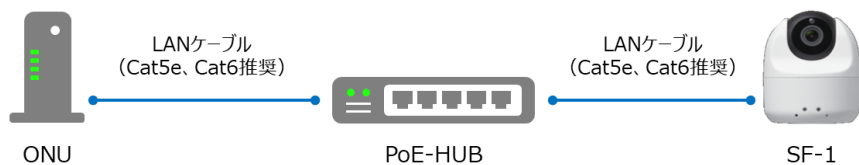
## 2-1. カメラ接続パターン

カメラを利用するには、以下のいずれかのパターンでインターネットに接続する必要があります。

#	ネットワーク接続	カメラ電源	概要
1	有線LAN (RJ45)	PoE	<ul style="list-style-type: none"><li>LANケーブル接続先にPoE機能がある場合に利用可能</li><li>PoE規格：IEEE802.3af準拠（消費電力：15W）</li></ul>
2	有線LAN (RJ45)	AC100V	<ul style="list-style-type: none"><li>LANケーブル接続先にPoE機能がない場合に利用</li><li>カメラ本体にUSBケーブルを接続しAC100V給電が必要</li></ul>
3	無線LAN (Wi-Fi)	AC100V	<ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi経由でインターネット接続する場合に利用</li><li>カメラ本体にUSBケーブルを接続しAC100V給電が必要</li><li>Wi-Fi接続設定には別途Windowsパソコンが必要</li><li>Wi-Fi規格：IEEE802.11 ax/ac/a/b/g/n準拠</li></ul>
4	無線WAN (LTE)	AC100V	<ul style="list-style-type: none"><li>別売のLTEドックと組み合わせることで、LTE回線を利用可能</li><li>カメラ本体にUSBケーブルを接続しAC100V給電が必要</li><li>LTEドックに挿入する物理SIMの契約が別途必要</li></ul>

### 【構成例】

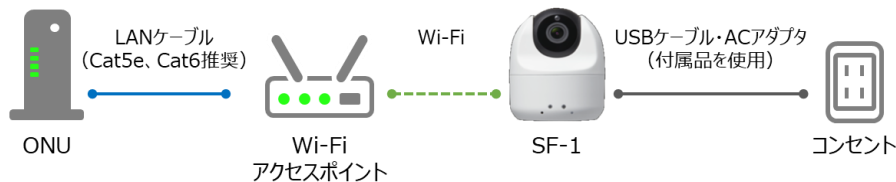
#1



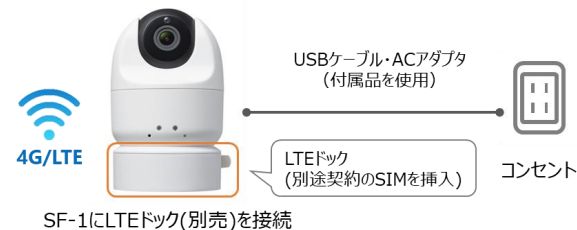
#2



#3



#4



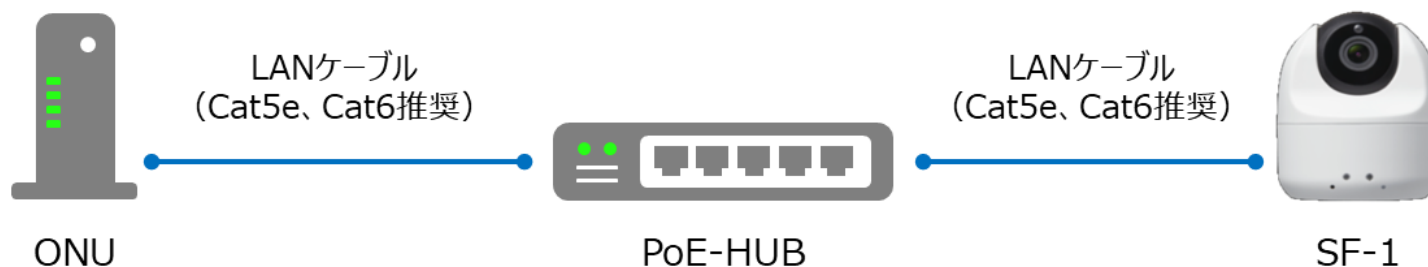
## 2-2. 有線でインターネットに接続する（PoE給電）

### 【LANケーブル接続先にPoE機能がある場合】

カメラのLANケーブル接続先がPoE給電機能を持つ機器（PoE-HUB等）で、PoE規格：IEEE802.3afに準拠している場合、カメラ動作に必要な電力はPoE機器から給電することができます。

SF-1は1台あたり15Wの電力を消費するため、1台のPoE機器に複数のSF-1を接続する場合は、PoE機器側の総給電容量にご注意ください。

### 【構成例】



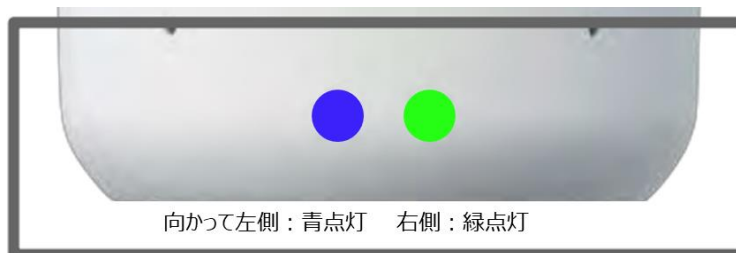
### 【接続手順】

RJ45が成端されたLANケーブル（Cat5e、Cat6推奨）をカメラに接続します。

LANケーブルの対向（反対側）を、起動しているPoE-HUB等に接続します。

カメラは自動的に起動を開始し、約1分で起動が完了します。

カメラが正常に起動し有線LAN経由でクラウドと疎通できれば、LEDインジケータが以下の表示になります。



## 2-3. 有線でインターネットに接続する（AC給電）

### 【LANケーブル接続先にPoE機能がない場合】

カメラのLANケーブル接続先がPoE給電機能を持たない場合、付属のUSBケーブルとACアダプタを使用して、コンセント等から給電する必要があります。付属のUSBケーブルの長さは3mです。

### 【構成例】



### 【接続手順】

#### ①カメラに付属のUSBケーブルを接続します。

USBケーブルは、抜け防止のためにカメラ設置が完了した後に付属の結束バンドで固定してください。

カメラ本体の突起部分に、付属の結束バンドを通せる隙間があります。

結束バンドの不要な部分は、ニッパー等で切断ください。

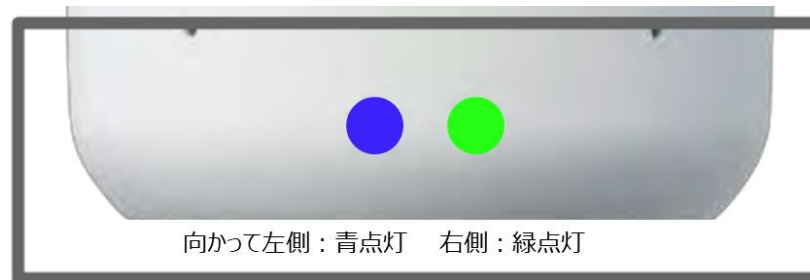


USB Type-Cケーブル



## 2-3. 有線でインターネットに接続する（AC給電）

- ②ACアダプタにUSBケーブルを接続し、コンセントに差し込むとカメラが起動します。  
RJ45が成端されたLANケーブル（Cat5e、Cat6推奨）をカメラに接続し、LANケーブルの対向（反対側）を、起動している接続先（ONU等）に接続します。  
カメラが正常に起動し有線LAN経由でクラウドと疎通できれば、LEDインジケータが以下の表示になります。



- ③USBケーブルの余長をまとめた場合、直径75mm以上の円形に束ねてください。

### 【参考】

ANSI/TIA/EIA-568-B.1（アメリカ国家規格協会（ANSI）、電気通信技術者協会（TIA）、電気製品試験所（EIA）によって策定）において、ケーブル外径の4倍までが最少曲げ半径とされています。



## 2-4. 無線でインターネットに接続する（無線LAN）

### 【Wi-Fiで無線LANに接続する場合】

Wi-Fiを利用可能な環境であれば、LANケーブルを敷設することなく無線でカメラを利用できます。

### 【構成例】



### 【接続手順】

①カメラに付属のUSBケーブルを接続します。

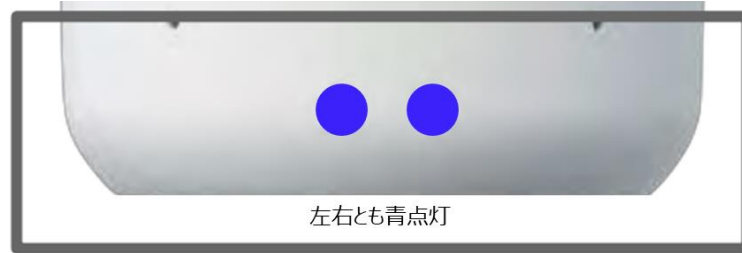
USBケーブルは、抜け防止のためにカメラ設置が完了した後に付属の結束バンドで固定してください。

カメラ本体の突起部分に、付属の結束バンドを通せる隙間があります。

結束バンドの不要な部分は、ニッパー等で切断ください。（参考図省略）

## 2-4. 無線でインターネットに接続する（無線LAN）

- ②ACアダプタにUSBケーブルを接続し、コンセントに差し込むとカメラが起動します。  
カメラをWi-Fi接続する手順は～をご参照ください。  
カメラが正常に起動し無線LAN経由でクラウドと疎通できれば、LEDインジケータが以下の表示になります。



- ③USBケーブルの余長をまとめたい場合、直径75mm以上の円形に束ねてください。（参考図省略）

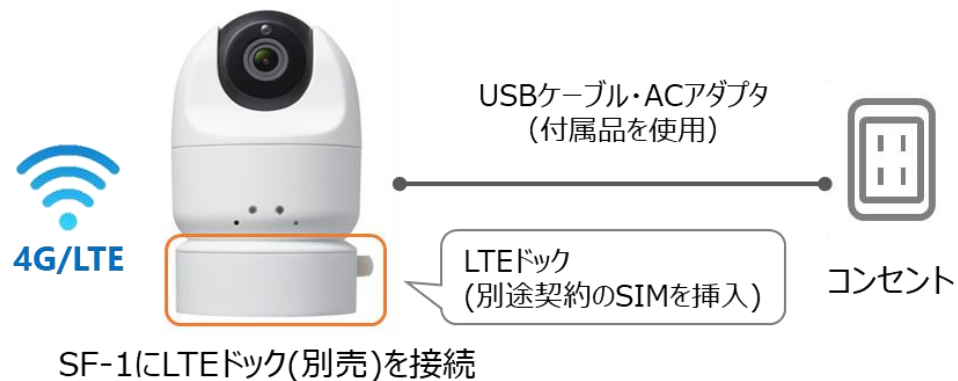
## 2-5. 無線でインターネットに接続する（LTEドック）

【LTEドック(別売)を用いてLTE回線に接続する場合】

有線LAN・無線LANとの接続が難しい環境の場合、別売りのLTEドックと組み合わせることで、4G/LTE回線経由でインターネットに接続することができます。

LTEドックは、SF-1本体から給電され動作します。

【構成例】

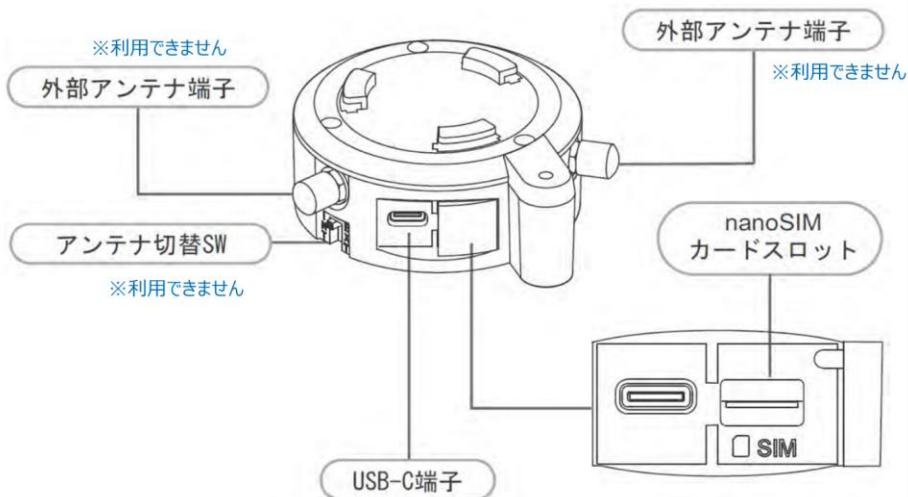


## 2-5. 無線でインターネットに接続する（LTEドック）

### 【LTEドック同梱品】



### 【LTEドック各部名称】



※ 外部アンテナ端子やアンテナ切替スイッチはありますが、アンテナの利用はできません（サポート対象外）。

## 2-5. 無線でインターネットに接続する（LTEドック）

### 【カメラ本体・LTEドック接続手順】

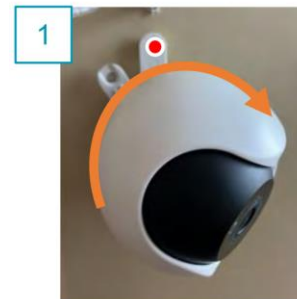
- ①カメラ本体から取付板を外します。（取付板は回転することで取り外しができます）  
LTEドックとカメラ本体を約45°ずらして重ねます。  
カメラ本体を時計回りに回転させ、LTEドックの溝に重ねて入れます。



- ②カメラ本体のロックネジ穴とLTEドックのネジ穴が合うまで回転させます。  
ロックネジ穴を合わせます。（●印）  
ロックネジ穴のLTEドック底側に、LTEドックに付属の六角ナットをはめます。  
ロックネジで固定します。（●印）

（※）ロックネジは、長さの異なるSとLがあるのでご注意ください。

- S：平置き（ポン置き）する場合に使用
- L：取付板と併せて設置する場合に使用



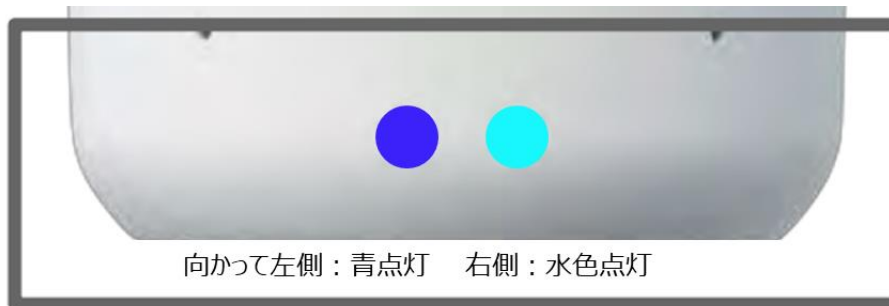
## 2-5. 無線でインターネットに接続する（LTEドック）

②USBケーブルをカメラ本体に接続し、結束バンドで固定します。（参考図省略）

③カメラ本体からUSB端子保護カバーを取り外し、LTEドックに付属のUSBケーブルでカメラ本体（USB Type-A）とLTEドック（USB Type-C）を接続します。



④ACアダプタにUSBケーブルを接続し、コンセントに差し込むとカメラが起動します。  
カメラが正常に起動しLTE回線経由でクラウドと疎通できれば、LEDインジケータが以下の表示になります。



⑤USBケーブルの余長をまとめた場合、直径75mm以上の円形に束ねてください。（参考図省略）

## 2-5. 無線でインターネットに接続する（LTEドック）

### 【補足】LTEドック仕様

種別	項目	備考	
SIMサイズ	nanoSIM	左記のみ利用可	
SIM種別	データSIM	音声SIMも利用可能な場合があるがデータSIMを推奨	
通信規格	5G	利用不可	
	4G(LTE)	5G/4G自動切替タイプのSIMは非推奨	
対応バンド	4G(LTE)	B1/B3/B8/B18/B19/B26	
NW接続方式	IPv4、IPv4/IPv6	IPv6は利用不可	
スループット(目安)	上り	640kbps～1Mbps	
	下り	256kbps	
通信容量(目安)	上り	月間200GB前後（撮影環境による）	映像内の「動き」が多い環境では通信量が多くなります※1。 （人通りが多い、風で揺れる木が映り込む等）
	下り	月間5GB前後（撮影環境による）	
対応キャリア	NTTドコモ/KDDI/ソフトバンク	※2	
サービス提供事業者およびメーカー検証済みのSIM	IIJモバイルサービス/タイプI	SF-1の出荷時のAPN情報は以下。 APN：iijmobile.biz ユーザー名：mobile@iij ※左記のSIMは出荷時のAPN情報と一致するためAPNの変更なしでご利用いただけます。	
	NTTBP クラウドカメラ向けSIM200GB・400GB		
	その他	ご利用になるSIMの仕様をご確認の上ご利用ください。 例えば、一定時間連続で使用すると強制的に切断する仕様のSIMの場合、切断中はカメラ映像が切断します。	

※1.理論値では月間200GB前後(目安)ですが、極端に動きが多い環境においてはこれを超過し、月間230GB程度に至った場合もあります。

※2.対応キャリアを満たしていても、プラン等の条件により接続できない可能性があります。

## 3. カメラの設置方法

## 3-1. 平置き（ポン置き）する場合

### 【設置手順】

①机や棚の上に置くだけ設置が可能です。

※SF-1本体にゴム足がついているため、取付板を外して設置してください

※固定されないため、落下には十分ご注意ください

ゴム足  
(4か所)

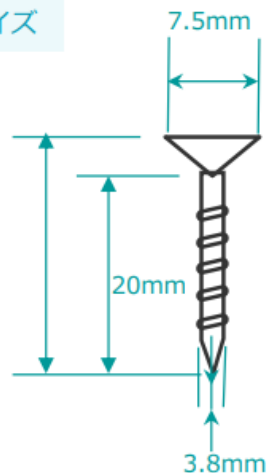


## 3-2. 天井や壁面に設置する場合

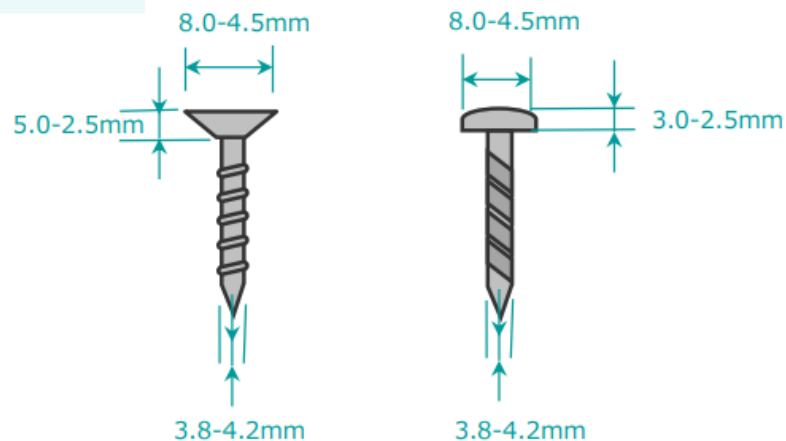
### 【付属のマウントネジ（ビス）について】

カメラ本体に付属のマウントネジ（ビス）はM 4 首下20mmです。  
設置面の材質や厚み、下地の有無により適切なビスを選択してください。

付属ビスサイズ



使用可能なビスサイズ



### 【施工について】

- ビスのみの場合は、最低1箇所は下地（軽量鉄骨下地等）に固定してください。
- 下地がない部分は、トグラやボードアンカーを用いて固定してください。
- 設置面の材質、厚さを確認のうえ、適切な施工方法をご確認ください。
- ビスを回す際にインパクトドライバーは使用せず、回転のみの電動もしくは手動ドライバーを使用してください。
- Wi-Fi接続やLTE接続、Bluetooth機器接続を行う場合、各種設定を実施してからカメラを設置することをご推奨します。  
※カメラ本体とPCをUSBケーブルで接続したり、カメラレンズにQRコードを読み込ませたりする必要が生じるため

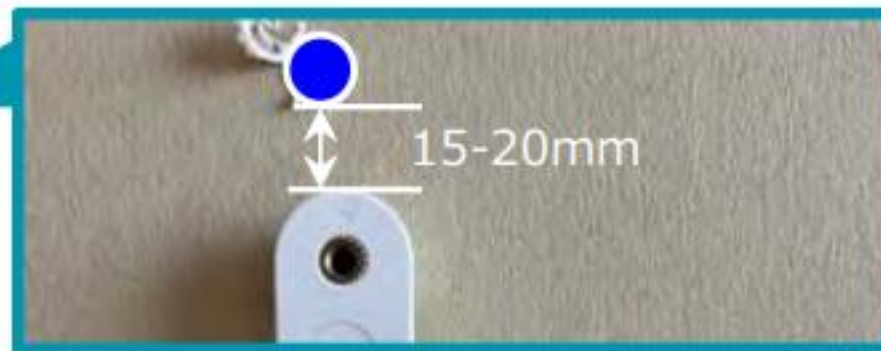
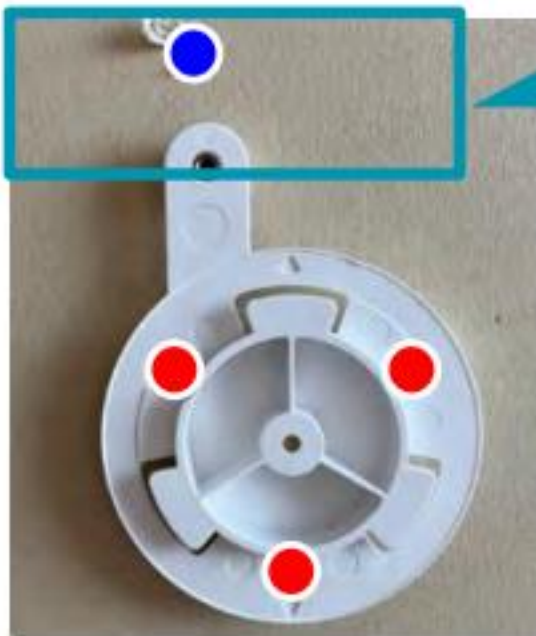
## 3-2. 天井や壁面に設置する場合

### 【設置手順】

- ①カメラ本体から取付板を取り外し、カメラを設置したい場所に当てます。  
ビス穴3箇所（●印）と、続けて通線口（●印）のマーキングをします。  
（※）通線口位置は取付板ロックネジの突起物から15～20mm程度

### 【補足】

下地材等にビスで直接固定する場合、次の作業（下穴加工）は不要です。  
下地がなく、設置面の板厚9.5mm以上の場合はトグラを推奨します。  
写真ではボードアンカーを使用して固定しています。



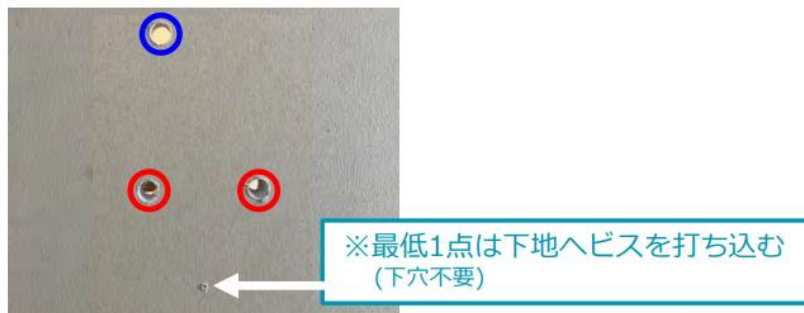
## 3-2. 天井や壁面に設置する場合

### 【設置手順】

- ② トグラーやボードアンカーの下穴を開けます。(○印)  
通線口を開けます(○印)

### 【補足】

下穴は使用するトグラーやボードアンカーに合わせた適切な径で開口してください。



- ③ トグラーやボードアンカーを取り付けます。(○印)

### 【補足】

押し込む際にボードの破損等に注意してください。ボードの厚みに適合したサイズを選んでください。



## 3-2. 天井や壁面に設置する場合

### 【設置手順】

④取付板を設置面に当て、ビスで固定します。

カメラ本体に付属のビス（マウントネジ）の利用可能です。

設置面の材質や厚み、下地の有無により適切なビスを選択してください。

### 【補足】

Wi-Fi接続やLTE接続、Bluetooth機器接続を行う場合、各種設定を実施してからカメラを設置することをご推奨します。

※カメラ本体とPCをUSBケーブルで接続したり、カメラレンズにQRコードを読み込ませたりする必要が生じるため



## 3-2. 天井や壁面に設置する場合

### 【設置手順】

⑤ 取付板にカメラ本体を約45°ずらして重ねます。

カメラ本体を時計回りに回転させ、取付板の溝に重ねて入れます。

ロックネジ穴を合わせ、カメラ本体に付属の取付板ロックネジで固定します。（●印）

最後に必要なケーブルを本体に接続し、LTEインジケータが正常に点灯していることを確認します。

### 【補足】

固定した取付板に、カメラ本体を固定します。固定時、カメラ落下にご注意ください。

LTEドックを使用する場合、取付板にLTEドックを取り付けた後、LTEドックにカメラ本体を取り付けます。

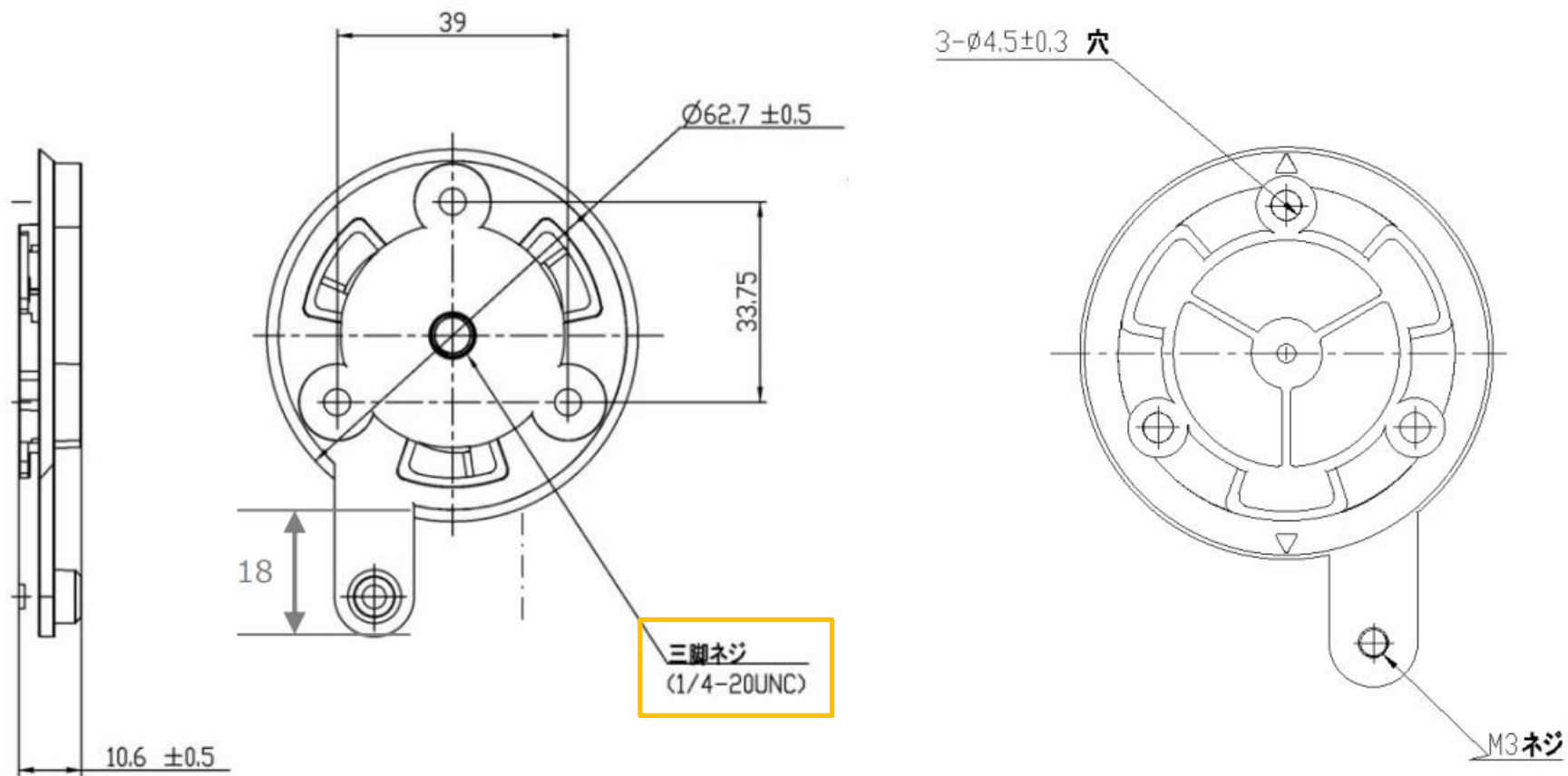
カメラ底面の溝



⑥ 必要なケーブルを本体に接続し、LTEインジケータが正常に点灯していることを確認します。

### 3-3. 三脚ネジやフィクサー等（別売）に取り付ける場合

取付板の中央部分には三脚ネジ穴（1/4-20UNC）があるため、市販のフィクサーや三脚に取り付けることも可能です。



## 3-4. 落下防止ワイヤーについて

万が一のカメラ落下に備え、落下防止ワイヤーの取付をご推奨します。  
ワイヤーはカメラ本体に付属していませんので、別途手配をお願いいたします。

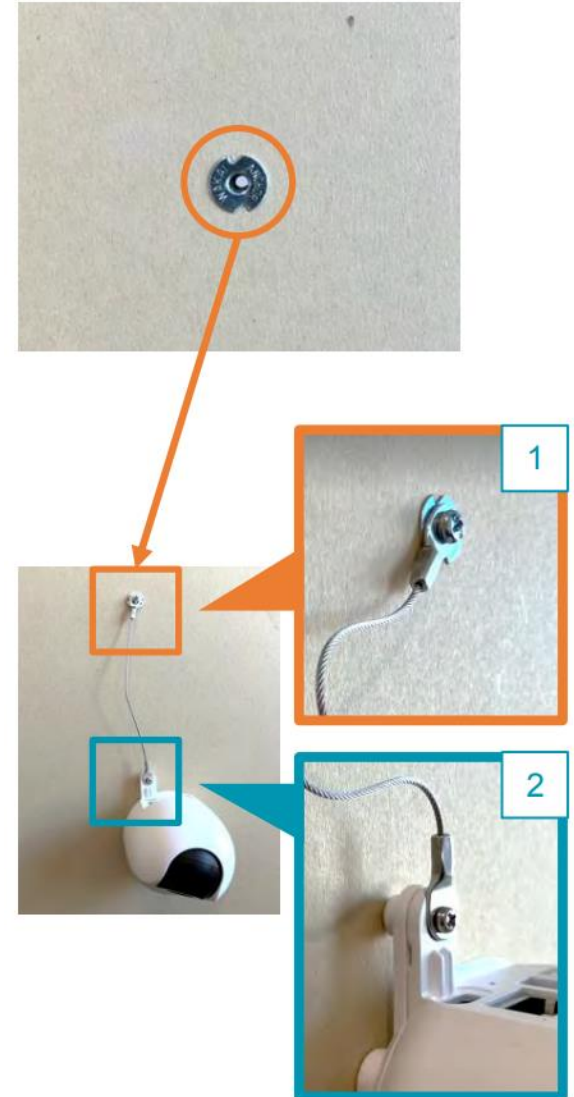
### 【施工事例】

#### ●天井・壁面設置時に落下防止ワイヤーを取り付ける場合

- ①カメラ付近に落下防止ワイヤー用のボードアンカーを設置します。
- ②ボードアンカーに落下防止ワイヤーが適合したビスで落下防止ワイヤーの方端を取り付けます。
- ③SF-1本体と取付版を固定するロックネジ穴と一緒に落下防止ワイヤーをビス止めします。

※ロックネジ穴には同梱されているロックネジで取付してください。

※ロックネジは奥までしっかりと締め込んでください。



## 3-5. 画角調整

カメラ本体は、手動により以下のパン・チルト・ロールの回転が可能です。

カメラ設置後、ビューアにログインし（※）、当該カメラのライブ映像を見ながら、適切な画角に調整してください。

仕様上、ライブ映像表示までに数秒遅延がありますのでご注意ください。

映像が逆さまになる場合は、当該カメラの「デバイス設定」→「イメージの回転」から、180°回転することができます

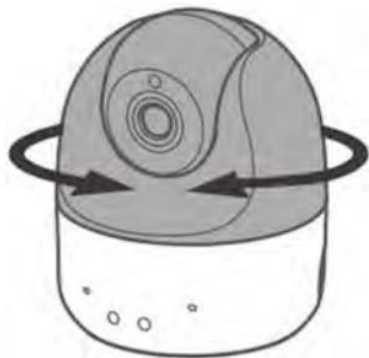
※下記URLにブラウザでアクセスし、お客様のギガらくカメラアカウントでログインしてください。

アカウント情報は「アカウント登録手続きのお願い」という件名のメールをご確認ください。

(ビューアURL)

<https://ntteast-cloud-camera.safie.link>

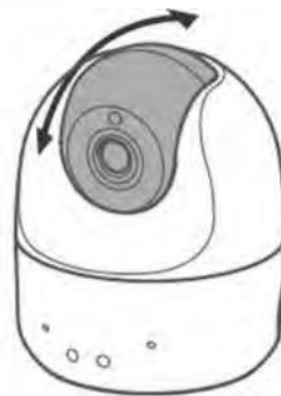
パン



### パン(340°)の角度調整

カメラ本体の下部を押さえながら上部を左右に回転させて調整します。

チルト



ロール



### チルト(90°)・ロール(180°)の確度調整

カメラ本体の下部を押さえながら黒色の球体部分を回して調整します。

## 4. Wi-Fi設定(無線LAN)

# 4-1. PCを用いたWi-Fi(無線LAN)設定 (セットアップツール)

## 【事前準備】

- カメラで接続する無線LANの電波が届く場所で設定してください
- 接続するアクセスポイントのSSID(ネットワーク名)とパスワードを準備してください

セットアップツールの動作環境  
Microsoft Windows 10/11  
※macOSは非対応となります

## 1 カメラとパソコンを接続する

付属のUSBケーブルでカメラ本体とパソコンを接続してください。起動直後はカメラ本体のLEDが白色に点灯します。そのまま1分程度お待ちください。



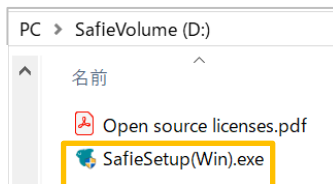
## 4 接続方法の選択

ネットワーク接続メニューで無線LANの「設定する」をクリックします。



## 2 セットアップツールを起動する

パソコンの画面上に「Safie Volume」というドライブツールが表示されます。※「SafieSetup(Win).exe」をダブルクリックして起動します。



※自動で表示されない場合、エクスプローラーを起動し、「PC」⇒「デバイスとドライブ」の順にクリックし「SafieVolume(D:)」をダブルクリックしてください。

## 3 セットアップツールにログインする

お客様のギガらくカメラアカウントのメールアドレスとパスワードを入力し、「ログイン」をクリックします。



## 5 接続する無線LANを選ぶ

接続するアクセスポイントのSSID(ネットワーク名)をクリックします。  
※SSIDが表示されない場合は「ネットワークを再検索する」をクリックするか、「ほかのネットワークに接続する」をクリックしSSIDを直接入力してください。



## 6 無線LANパスワードを入力する

パスワードを入力し、「ネットワークに接続する」をクリックします。接続までしばらく時間がかかる場合があります。

※固定IPを設定する場合「固定IP設定を行う」をクリックしてください。

※セキュリティ設定「WEP」は非推奨です。  
※ステルスモードをご利用の場合は「高度な設定」内の「非公開ネットワーク」を有効にしてください。



# 4-1. PCを用いたWi-Fi(無線LAN)設定 (セットアップツール)

## 【事前準備】

- カメラで接続する無線LANの電波が届く場所で設定してください
- 接続するアクセスポイントのSSID(ネットワーク名)とパスワードを準備してください

## 7 設定を完了する

「設定を完了する」をクリックします。



## 8 カメラを設置する

カメラ本体とパソコンの接続を外し、設置場所で付属のACアダプタとUSBケーブルをカメラ本体につないで電源に接続します。



## 9 設定完了

カメラ本体向かって左側のLEDが濃い青色で点滅し、しばらくして左右とも濃い青色に点灯すると設定完了です。



## 9 カメラ名を設定する

必要に応じてカメラ名を設定することができます。



## 4-2. PCを用いたWi-Fi(無線LAN)設定 (QRコード)

### 【事前準備】

- カメラで接続する無線LANの電波が届く場所で設定してください
- 接続するアクセスポイントのSSID(ネットワーク名)とパスワードを準備してください

### 1 カメラの電源を入れる

付属のACアダプタとUSBケーブルをカメラ本体に接続してください。  
起動するとカメラ本体のLEDが白く点灯するのでそのまま1分ほどお待ちください。



### 2 ビューアにログインする

PCのブラウザでビューアに接続しログインする。  
※オーナーアカウントもしくはカメラの設定権限を持つシェアアカウントでログインしてください。

(ビューアURL)

<https://ntteast-cloud-camera.safie.link>

### 3 カメラの設定画面へ進む

「カメラ一覧」から設定したいカメラの右下設定ボタン(歯車マーク)をクリックし、デバイス設定画面を開きます。



### 4 カメラの接続設定へ

「デバイス設定」画面の「デバイス情報」タブ内「カメラの接続設定を行う」をクリックします。



### 5 接続方法を選択する

「無線LANを設定する」をクリックします。



### 6 ネットワーク情報の入力

ネットワーク情報を入力し、「次へ」をクリックします。

※セキュリティ設定「WEP」は非推奨  
※接続先のアクセスポイントがステルスモードご利用の場合、「アクティブスキャン」を「使用する」を選択してください

※固定IPアドレスを設定したい場合、「IPアドレス設定」を「手動設定」を選択してください



## 4-2. PCを用いたWi-Fi(無線LAN)設定 (QRコード)

### 7 QRコードの読み取り

カメラ本体向かって右側のLEDが紫色に点滅している状態(QRコード読み取りモード)で、20cmほど離してPCの画面に表示されたQRコードを読み取ってください。

QRコードの読み取りに成功するとカメラ本体から音が鳴ります。



※QRコード読み取りモードに遷移しない場合、「付録. トラブルシューティング」をご参照ください。

### 8 設定完了

カメラ本体向かって左側のLEDが濃い青色に点滅し、しばらくして左右のLEDがどちらも濃い青色に点灯すれば接続成功です。

※接続できない場合、アクセスポイントの情報を再度ご確認ください





## 4-3. スマートフォンを用いたWi-Fi（無線LAN）設定

### 【事前準備】

- カメラで接続する無線LANの電波が届く場所で設定してください
- 接続するアクセスポイントのSSID(ネットワーク名)とパスワードを準備してください

### 7 接続方法の選択

「有線・無線の選択」から「無線LANで接続」をタップします。



### 8 ネットワーク情報の入力

設定項目に従ってネットワーク情報を入力し「次へ」をタップします。

※セキュリティ設定「WEP」は非推奨です。  
※固定IPアドレスを設定したい場合、「固定IP」をタップしてください。



### 9 QRコードを表示

「QRコードを表示」をタップします。



### 10 QRコードの読み取り

カメラ本体向かって右側のLEDが紫色に点滅している状態(QRコード読み取りモード)で、20cmほど離してPCの画面に表示されたQRコードを読み取ってください。  
QRコードの読み取りに成功するとカメラ本体から音が鳴ります。



※QRコード読み取りモードに遷移しない場合、「付録. トラブルシュート」をご参照ください。

### 11 設定完了

カメラ本体向かって左側のLEDが濃い青色に点滅し、しばらくして左右のLEDがどちらも濃い青色に点灯すれば接続成功です。

※接続できない場合、アクセスポイントの情報を再度ご確認のうえ設定をやり直してください



## 5. 固定IPアドレス設定(有線LAN接続)

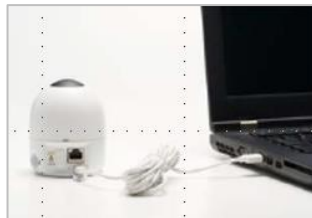
# 5-1. PCを用いた固定IP設定(セットアップツール)

セットアップツールの動作環境  
Microsoft Windows 10/11  
※macOSは非対応となります

## 1 カメラとパソコンを接続する

付属のUSBケーブルでカメラ本体とパソコンを接続してください。起動直後はカメラ本体のLEDが白色に点灯します。そのまま1分程度お待ちください。

※LANケーブルは手順⑦で接続します



## 4 接続方法の選択

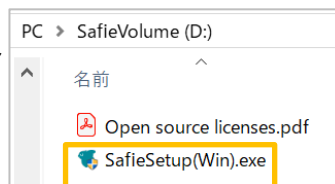
ネットワーク接続メニューで「有線LANで接続する」をクリックし、「IPアドレス設定を行う」をクリックします。



## 2 セットアップツールを起動する

パソコンの画面上に「Safie Volume」というドライブツールが表示されます。※「SafieSetup(Win).exe」をダブルクリックして起動します。

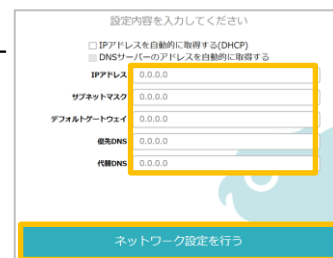
※自動で表示されない場合、エクスプローラーを起動し、「PC」⇒「デバイスとドライブ」の順にクリックし「SafieVolume(D:)」をダブルクリックしてください。



## 5 ネットワーク情報の入力

設定したいネットワーク情報を入力し、「ネットワーク設定を行う」をクリックします。

※「代替DNSサーバー」は任意



## 3 セットアップツールにログインする

お客様のギガらくカメラアカウントのメールアドレスとパスワードを入力し、「ログイン」をクリックします。



## 6 設定を完了する

「設定を完了する」をクリックします。



## 5-1. PCを用いた固定IP設定(セットアップツール)

### 7 カメラを設置する

カメラ本体とパソコンの接続を外し、設置場所でカメラを設置します。

カメラ本体向かって左側のLEDが濃い青色で点滅し、しばらくして向かって左側が濃い青色・右側が緑色に点灯すると設定完了です。



### 8 カメラ名を設定する

必要に応じてカメラ名を設定することができます。



## 5-2. PCを用いた固定IP設定(QRコード)

### 1 カメラの電源を入れる

付属のUSBケーブルでカメラ本体とパソコンを接続してください。起動直後はカメラ本体のLEDが白色に点灯します。そのまま1分程度お待ちください。

※LANケーブルは手順⑦で接続します



### 2 ビューアにログインする

PCのブラウザでビューアに接続しログインする。  
※オーナーアカウントもしくはカメラの設定権限を持つシェアアカウントでログインしてください。

(ビューアURL)

<https://ntteast-cloud-camera.safie.link>

### 3 カメラの設定画面へ進む

「カメラ一覧」から設定したいカメラの右下設定ボタン(歯車マーク)をクリックし、デバイス設定画面を開きます。



### 4 カメラの接続設定へ

「デバイス設定」画面の「デバイス情報」タブ内「カメラの接続設定を行う」をクリックします。



### 5 接続方法を選択する

「有線LANを設定する」をクリックします。



### 6 ネットワーク情報の入力

「手動設定」を選択し、設定したいネットワーク情報を入力し、「次へ」をクリックします。

※「Secondary DNSサーバー」は任意



## 5-2. PCを用いた固定IP設定(QRコード)

### 7 QRコードの読み取り

カメラ本体向かって右側のLEDが紫色に点滅している状態(QRコード読み取りモード)で、20cmほど離してPCの画面に表示されたQRコードを読み取ってください。

QRコードの読み取りに成功するとカメラ本体から音が鳴ります。

※QRコード読み取りモードに遷移しない場合、「付録. トラブルシューティング」をご参照ください。



### 8 設定完了

QRコードの読み取りに成功したらカメラ本体から電源ケーブルを抜いて、カメラを設置します。

カメラ本体向かって左側のLEDが濃い青色に点滅し、しばらくして左右のLEDがどちらも濃い青色に点灯すれば接続成功です。



# 5-3. スマートフォンを用いた固定IP設定

## 1 カメラの電源を入れる

付属のUSBケーブルでカメラ本体とパソコンを接続してください。起動直後はカメラ本体のLEDが白色に点灯します。そのまま1分程度お待ちください。

※LANケーブルは手順⑦で接続します



## 2 アプリにログインする

スマートフォンでCloud Viewを立ち上げてログインしてください。

※オーナーアカウントもしくはカメラの設定権限を持つシェアアカウントでログインしてください。

(アプリアイコン)



## 3 カメラの設定画面へ進む

「ユーザー設定」から「カメラを登録する」をタップします。



## 4 カメラの種類を選ぶ

「カメラの種類を選ぶ」から「One」をタップします。



## 5 カメラの準備

「カメラの準備」から設定方法を選択します。

※「QRコードで設定」が推奨です。  
※以降の手順は「QRコードで設定」を選択した場合のものを記載します。



## 6 カメラを選択する

「カメラを選択する」から設定するカメラ（シリアルNO）をタップします。

※シリアルNo.はカメラ本体側の記載があります。



## 5-3. QRコードによる固定IP設定（スマートフォンから）

### 7 接続方法の選択

「有線LANで接続」をタップします。



### 8 ネットワーク情報の入力

「固定IP」を選択し、接続したいネットワーク情報を入力し、「次へ」をタップします。



### 9 QRコードを表示

「QRコードを表示」をタップします。



### 10 QRコードの読み取り

カメラ本体向かって右側のLEDが紫色に点滅している状態(QRコード読み取りモード)で、20cmほど離してPCの画面に表示されたQRコードを読み取ってください。  
QRコードの読み取りに成功するとカメラ本体から音が鳴ります。



※QRコード読み取りモードに遷移しない場合、「付録. トラブルシュート」をご参照ください。

### 11 設定完了

QRコードの読み取りに成功したらカメラ本体から電源ケーブルを抜いて、カメラを設置します。

カメラ本体向かって左側のLEDが濃い青色に点滅し、しばらくして左右のLEDがどちらも濃い青色に点灯すれば接続成功です。



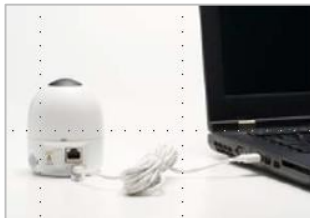
## 6. Bluetooth機器接続設定

# 6-1. スピーカー・ヘッドセットのペアリング設定

## 1 カメラとパソコンを接続する

付属のUSBケーブルでカメラ本体とパソコンを接続してください。起動直後はカメラ本体のLEDが白色に点灯します。そのまま1分程度お待ちください。

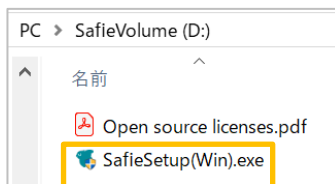
※LANケーブルは手順⑦で接続します



## 2 セットアップツールを起動する

パソコンの画面上に「Safie Volume」というドライブツールが表示されます。※  
「SafieSetup(Win).exe」をダブルクリックして起動します。

※自動で表示されない場合、エクスプローラーを起動し、「PC」⇒「デバイスとドライブ」の順にクリックし「SafieVolume(D:)」をダブルクリックしてください。



## 3 セットアップツールにログインする

お客様のギガらくカメラアカウントのメールアドレスとパスワードを入力し、「ログイン」をクリックします。



## 4 ネットワーク接続メニュー

ネットワーク接続メニューで「Bluetoothヘッドセットをペアリングする」をクリックします。



## 5 機器をペアリングモードにする

接続したいスピーカー・ヘッドセットをペアリングモードにします。操作方法は各機器の取扱説明書をご確認ください。

## 6 ネットワーク情報の入力

「Bluetoothデバイスを検索してペアリングする」をクリックします。

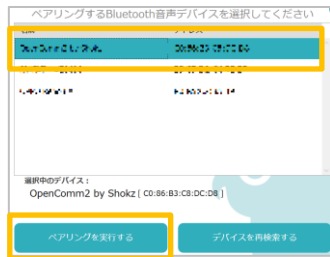


# 6-1. スピーカー・ヘッドセットのペアリング設定

## 7 ペアリングする機器を選択する

ペアリングしたいBluetooth音声デバイスを選択し「ペアリングを実行する」をクリックします。

※ペアリングしたい機器が表示されない場合、ペアリングモードになっているか確認し、「デバイスを再検索する」をクリックしてください。



## 【参考】動作確認機種

Bluetoothヘッドセット/Bluetoothスピーカーの動作確認機種はそれぞれ以下の通りです。

### ・Bluetoothヘッドセット

メーカー	品名
Kashimura	BL-72

### ・Bluetoothスピーカー

メーカー	品名
Anker	Power-Conf S500
Jabra	Speak 750
YAMAHA	YVC-200

## 8 設定完了

「Bluetoothデバイスのペアリングに成功しました」の表示が出たら設定完了です。「設定を完了する」をクリックしてカメラ本体とパソコンの接続を外してください。



## 7. APN設定

# 7-1. APN設定

## 1 設定用サイトにアクセスする

以下のURLをブラウザで開き、各項目を入力し「次へ」をクリックします。

(設定用サイトURL)

<https://ntteast-cloud-camera.safie.link/app/network/safieone/lte>



## 3 設定完了

QRコードの読み取りに成功したらカメラ本体から電源ケーブルを抜いて、カメラを設置します。

カメラ本体向かって左側のLEDが濃い青色に点滅し、しばらくして向かった左側のLEDが青色、向かって右側が水色に点灯すれば接続成功です。



## 2 QRコードの読み取り

カメラ本体向かって右側のLEDが紫色に点滅している状態(QRコード読み取りモード)で、20cmほど離してPCの画面に表示されたQRコードを読み取ってください。

QRコードの読み取りに成功するとカメラ本体から音が鳴ります。

※QRコード読み取りモードに遷移しない場合、「付録.トラブルシュート」をご参照ください。



## 8. トラブルシューティング

## 8-1. トラブルシュート

### 設定がうまくいかない際は以下をお試ください

- 一度カメラの電源を抜き、最初からお試ください
- オーナーアカウントまたはカメラの設定権限があるアカウントでログインしてるかお確かめください。
- 無線LANのパスワードやIPアドレスの設定値が誤っていないかご確認ください。
- 無線LAN設定がうまくいかない場合、アクセスポイントとの距離を近づけるか、ルーターを再起動して再度お試ください。

### 無線LAN設定について

映像は他の通信に比べてデータ量が多い為、PCやスマホなど他の機器が正常に使用できる場合でも、通信が途切れる場合があります。

※カメラ1台あたり、常時500Kbps～1Mbpsの上り回線を使用します。

カメラとアクセスポイントの距離が離れている場合や、間に壁や障害物がある場合などは、安定した撮影ができない場合があります。

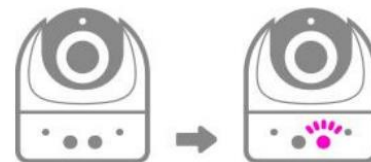
その場合は下記のような環境改善をお試ください。

- アクセスポイントとカメラを近づける
- アンテナ付きのアクセスポイントはアンテナの向きを調整する
- 中継機を設置する

### QRコード読み取りモードにならない場合

既にネットワークに接続したことのあるカメラの場合、電源接続後に自動でQRコード読み取りモードに遷移しません。

カメラ本体背面にあるリセットボタンをクリップの先端などで一度短押し（3秒以内）すると、QRコード読み取りモードになります。



※リセットボタンを長押ししてしまうと初期化されてしまいますのでご注意ください。