

# i/lock アイシャロック 施工用ソフト 手順書

2024年10月29日 英田エンジニアリング NIC製造部

## 制御盤注意点

制御盤には小型PCが搭載されています。 電源を切る際は、PCと同様に thinkerBoardのShatdownを押し、 ボードのLEDが消灯するまで約1分ほど待つ。

#### LED消灯で電源を切ってください。







①アイシャロック本体の施工

②WiFi中継器の設定
 (※カメラと制御盤通信できれば③、⑤不要)
 ③カメラのWI-FI設定



(Angle Contraction of the second seco

Ő

④カメラ設置(パトライトは①でも可)

WI-FI設定





●アプリ確認

⑤制御盤



設置宅Wi-Fi電波 → 電波が届くコンセントへ中継器設置 設置位置確認 中継器Wi-Fi電波 → カメラ、制御盤へ電波が届いている事 (アンテナ2本以上が望ましい)

電波強度確認





PCかスマホ

■取説ページ

https://www.buffalo.jp/product/detail/manual/wex-1166dhpl\_n.html

#### ■ソフトウエアページ

https://www.buffalo.jp/product/detail/software/wex-1166dhpl\_n.html#tab-link

上記ソフトは下記でも見つけられます ※PC:WEX-1166 ソフト で検索 ※スマホ:アプリストアで AirStation で検索

## Wi-Fi中継器設定

 ①中継器をアイシャロックの近くの コンセントに接続する。
 ※ルーターからの電波、
 盤/とカメラへの電波が届くこと

②中継器のSSID/パスワード 設定画面用パスワードを準備する

付属シート

BUFFALD t	ットアップカード
のカードは、手動接続・ るため、第三者の目に触	詳細設定の際に必要です。不正アクセスなどの原因と INないように大切に保管してください。
期設定 SSID	
SSID (5GHz):	!Setup-5G-D13C
SSID (2.4GHz):	!Setup-2G-D13C
順用 SSID(設定都	N
離用 SSID(設定都 SSID (5GHz): SSID (2.4GHz):	Extender-26- Extender-26-
離用 SSID (設定報 SSID (5GHz): SSID (2.4GHz): 暗号化キー:	k) Extender-56- Extender-26-
離用 SSID (設定) SSID (5GHz): SSID (2.4GHz): 暗号化キー:	Extender-56- Extender-26-
<ul> <li>第月 SSID (設定者 SSID (5GHz):</li> <li>SSID (2.4GHz):</li> <li>暗号化キー:</li> <li>ご 時号化キー:</li> </ul>	Extender-56- Extender-26-
<ul> <li>第月 SSID (設定者 SSID (5GHz):</li> <li>SSID (2.4GHz):</li> <li>暗号化キー:</li> <li>ごうびース:</li> <li>ユーザー名:</li> </ul>	Extender-56- Extender-26- 192.168.11.210 admin

中継器裏



## ③PCかスマホで中継器のWi-Fiと接続する。(!SETUP の場合ID/PASS不要)

 ④インターネットのブラウザに 記載のIPを入力しログインする。
 192.168.11.210
 ID:admin パスワード:セットアップカード記載

⑤無線接続 を選択して つなぐに入り、設置宅の Wi-Fiを選択。 パスワードを入力する。 接続できれば完了です。

DUFTALD	n • 0 0	
一無線親機を選択してつなぐ		1
* NH47-528776      ★ 807:105-56-2472      ◆ 807:00-34 2218      ◆ 805-014	○ 始終党を留て入力する 550 円1005 553-61/2 開発化デード 10192 792 ACS ● 増発セネー 10000000	
内絶変 対策化ホー   D0000000	J	

**BIIFFALD** 

ユーザー

admin

パスワード

□ モバイル用設定画面

Air Station

詳細は、中継器

## カメラ画面設定

#### ①カメラ設置後に、 中継器Wi-Fiにつないだ状態で GENNBOLT CAMのアプリを 立ち上げる。







## アプリ動作確認

1右QRからスマホアプリURLを開く。

②施工業者割り当てID(例:sekou1)を入力しPASS 12345 を入力する。



③起動後、機器を選択し

- ・カメラ映像、録画再生
- ・アイシャロックの上昇下降

・パトランプ動作

の確認する。



-

スマホアプリURL

# 以下詳細設定を行う場合

## 中継器設定変更する場合

①中継器のSSID/パスワード 設定画面用パスワードを準備する



#### ③PCかスマホでエアーステーションアプリを開き、 中継器を選択し、設定画面でログインする。 無線接続を選択してつなぐで、接続設定を行う。

北中市西

PCアプリ	中継	した	当回 イン
第〇 1757-ション後定 ツール	<ul> <li>第1723年-シンジを至った</li> <li>エアステーション学舗を装装板の選択</li> <li>時代した「場前報告望初してにない、リフルじかい(場合は、(再体型)をジッジんてたない。</li> <li>エアステーシンジム 2・4パターから(State) MAC アドリス</li> <li>メデア3744007D132 Extender-S2-0132 Portpl-446/201132 192.163.1.107</li> </ul>		ion 1.02
スマホ	▲30年 加加 1011年第二日 1011年 1011年第二日 1011年 1011年第二日 1011年第二日 1011年第二日 1011年第二日 1011年第二日 1011年第二日 1011年第二日 1011年第二日 1011年第二日 1011年第二日 1011年第二日 1011年第二日 1011年第二日 1011年第二日 1011年第二日 1011年第二日 1011年		ガイン
	機結名 WEX-1166DHPL 放定画面を表示する	自宅wi	fi接続
BUFFALO	機器情報	BUFFALO	A 🖪 🛈 🕹 G
	モード 中継 🐨		
AirStation	IPアドレス 192.168.1.107	無線親機を選択してつなぐ	<b>\$</b> ,
	サブネットマスク 255.255.255.0	<ul> <li>● 接続先を選択する</li> <li>✓ 学 &amp; 50 RT100-5G-2472</li> </ul>	<ul> <li>接続先を手載で入力する</li> <li>SSID</li> <li>DT100_070_022</li> </ul>
	MACアドレス F0:F8:4A:D7:D1:3C	약 표 50 MS2042 2216 약 표 50 MS7	理号化モード V/PA2-PSK AES ~
	製品名 WEX-1166DHPL	<ul> <li></li></ul>	培导化本 00000000
	バージョン 1.02(R1.469/B1.00)	I 2200+6412 → B 2200A1DA+ENG-2.4GHz Hate 8	
	エアステーション名 APF0F84AD7D13C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	よく使うWi-Fiルーター/中継機から削除		
			灰る 武定

#### ②PCかスマホで中継器のWi-Fiと接続する。 (SSID: Extender\*\*\* パ スワード:暗号化キーを入力)

## カメラ設置後 画角設定(PC画面の場合)

①ブラウザにカメラのIPアドレスを入力。
 ID/PASSを入力しPC viewを選択。
 カメラ映像を表示させる。

②カメラ映像を、
 十字ボタンとZOOMボタンで合わせた後
 Submitボタンで状態を保存する。

③制御盤のカメラの12Vを1度外し 再度取り付ける(カメラを一度OFFする)

④再起動後PCでカメラ映像を確認し 保存した位置とZOOMになっている事を確認。



#### 通信不安定の時(設定確認)

・映像がなめらかに映らない
 →カメラ用ソフトで右図のように
 右クリックしたときスムーズになっている事
 →右下の図のような画像設定になっている事
 →Wifi電波が強いか? (中継器の場所を変えてみる)
 →2.4G→5GHzに変更してどうか?



-	- TAR-R			
映像設定	頻度	50HZ	▼	
画像設定	דיבעד	H265	V	適用
音声設定	← 動画パラメーター			
警報設定	解像度	800x600	•	適用
ネットワーク	ストリーム形式	サブストリーム	<b>V</b>	
49199	ビットレート	320 32-2	2048	
SUJI-F	76-66-6	13	▼ tps	
定時スクショ	キーフレーム間隔	52	(2-150)	
PTZ	レート制御モード	● 固定ビットレー ● 回:	変ビットレー	適用
登錄情報	U-rma (	直が小さいほど、画質が良くた	なります。	
システム	OSD設定 ▼ OSD日時		)名称	
無線接続	OSD名称	IP Camera		適用
動き検知				
				取得