DRONE ID TRACKER SETUP MANUAL

Drone ID Tracker Setup Manual

Ver.1.0

FaroStar

Ver.1.0

2024年12月24日

1

目次

1.	設調	置される前に	5
1.1	L	製品を設置される方へ	5
1.2	2.	製品を使用される方/管理される方へ	5
2.	安全	全上のご注意	5
3.	設調	置上のご注意	5
4.	製品	品について 8	3
4.1	L.	概要 8	3
4.2	2.	事前準備	9
4.3	8.	対応デバイス 11	L
4.4	ŀ.	動作環境11	L
4.5	5.	DITRegister 12	2
4	.5. 1	1. ソフトウェア更新前の注意点12	2
5.	設調	置のレイアウト13	3
5.1	L.	設置場所13	3
5.2	2.	各部の名称13	3
5.3	8.	必要品目16	5
6.	設調	置手順17	7
6.1	L.	デバイスの設置 17	7
6.2	2.	DITRegister のインストール 18	3
6.3	8.	DITRegisterの起動22	2
6.4	ŀ.	DITRegisterの操作概要24	1
6.5	5.	ログイン24	1
6.6	5.	組織情報入力	5
6.7	7.	デバイスの接続 27	7
6.8	8.	デバイスの登録	3
6.9).	デバイスの設置場所設定	5
6.1	.0.	デバイスのファームウェア・アップデート38	3
6.1	1.	設定終了)
7.	作	動前の確認41	L
8.	作	動確認	2

9.	変更	見履歴	43
10.	問合	うせ先	44
	জন্ম 1	继架構成図	R
	図 フ	1次曲時の頃	12
	A Z	$\int \mathcal{N}(\mathcal{A}) = \left[\mathcal{A} \right] \mathcal{N}$	17
		テハイス(インタストリアルモデル)	14
	凶 4 网 c	テハ1 人技税凶	10
	凶 図 の	PC 休護回回	10
		1 ノストーノー実行回回	19
		ビットアッノ 画山	19
	凶 図 の	使用計商突約音画面	20
	图 4	変更計り唯認画山	20
		リーセットアッノ元」画面	21
			22
		2 新規アカリント作成画面	23
	图 13	3 新規アカワント作成画面(ロクイン切替え)	24
	图 14		25
	图 15	5 組織作成万法選択画面	26
	図 16	5 組織情報入力画面(エリア ID)	26
	図 17	7 Wi-Fi 設定画面(操作説明)	27
	図 18	3 Wi-Fi 設定画面(準備完了)	28
	図 19	9 Wi-Fi 設定画面(デバイス接続)	28
	図 20) Wi-Fi 設定画面(デバイス接続中)	29
	図 21	L Wi-Fi 設定画面(シリアルナンバー取得中)	29
	図 22	2 Wi-Fi 設定画面(デバイス接続完了)	30
	図 23	3 Wi-Fi 設定画面例(Wi-Fi 選択)	30
	図 24	1 Wi-Fi 設定画面例(パスワード入力)	31
	図 25	5 Wi-Fi 設定画面例(Wi-Fi 接続中)	31
	図 26	5 Wi-Fi 設定画面例(Wi-Fi 接続完了)	32
	図 27	7 メインメニュー画面	32
	図 28	3 メインメニュー画面(登録)	33

义	29	テバイス登録画面(確認)	33
义	30	デバイス登録画面(情報取得)	34
义	31	デバイス登録画面(新規 ID 登録)	34
义	32	デバイス登録画面(登録完了)	35
×	33	メインメニュー画面(設置場所設定)	35
义	34	デバイス設置場所設定画面	36
义	35	デバイス設置場所設定画面(名称および高度登録)	36
义	36	デバイス設置場所設定画面(登録中)	37
义	37	デバイス設置場所設定画面(登録完了)	37
义	38	メインメニュー画面(アップデート)	38
义	39	ファームウェア・アップデート画面(確認)	38
义	40	ファームウェア・アップデート画面(実行中)	39
义	41	ファームウェア・アップデート画面(完了)	39
义	42	メインメニュー画面(設定終了)	40
表	1	機器構成表	9
表	2	事前準備一覧表	9
表	3	事前準備情報一覧表	10
表	4	対応デバイス一覧表	11
表	5	PC 推奨動作環境一覧表	11
表	6	スマートフォン推奨動作環境一覧表	11
表	7	検知距離一覧表	13
表	8	必要品目一覧表	16
表	9	作動前の確認リスト	41
耒	10	作動確認リスト	47

-

1. 設置される前に

1.1. 製品を設置される方へ

- 製品の性能を十分発揮させるために、必ず本 Setup Manual (以下、「マニュアル」という。)通りに本製品の設置、作動確認を行ってください。
- 本マニュアル通りの設置を行わなかった場合、漏電、感電、火災など重大事故につなが るおそれがあります。本マニュアルに従わずに発生した事故、損害については、当社は 一切責任を負わないものとします。
- 本製品の設置後は、本マニュアルを捨てずに、必ずご使用される方、または製品を管理 される方にお渡しください。
- 本製品は、電源およびネットワークを必ず必要とします。本製品の設置場所並びに電源 およびネットワークが準備されていることを確認してください。

1.2. 製品を使用される方/管理される方へ

■ 本マニュアルは、製品を移設される場合の設置時に必要となりますので、User Manual とともに、大切に保管してください。

2. 安全上のご注意

- 本製品を設置される前に、下記の安全上の注意事項や指示をよく読み、内容を十分理解してください。
- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

▲ 警告: 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性があるもの

▲ 注意: 誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの
 ■ 図記号の意味は次のとおりです。

- 🕛:必ず指示に従い、おこなう
- 🚫 : おこなわない

3. 設置上のご注意

■ 本製品の設置は、下表に従い確実に行ってください。

			▲警告
			作業前に電源を必ず切る。
		•	作業時には絶縁手袋や絶縁工具を使用する。
	感電防止	•	雷の発生が予想される天候では作業を中止す
			る。
		•	高所作業では必ず安全帯を着用する。
	転倒・落下防止	•	強風時や天候が不安定な場合は作業を中止す
			る.
	火災・発熱に関する注意	•	ケーブル接続部が緩まないように確実に固定す
			る。
		•	防水処理を確実に施す。
		•	設置作業後に接続部分を点検し、異常な発熱が
			ないことを確認する。
	保守点検に関する注意	•	強風や台風の後は必ず本製品の状態を確認す
			る.
		•	濡れた手で設置作業をしない。
	感電防止	•	感電の恐れがある状態(断線や損傷個所がある
\bigotimes			場合)で作業を続けない。
	転倒・落下防止	•	強風や悪天候時に、屋外で設置作業を行わない。
	機器の取り扱い注意	•	機器の分解や改造を行わない。

			▲注意
	転倒・落下防止	•	設置場所の足場が安定していることを確認す
			る。
•		•	工具や部品を確実に固定し、落下防止措置を行
			う。
	「二字」では「二明十つ」と立	•	電源およびネットワークが準備されていること
	設 直 泉 児 に 肖 9 る 注 息		を確認する。

DRONE ID TRACKER SETUP MANUAL

		•	周囲に障害物が無く見通しの良い場所であるこ
			とを確認する。
		•	極力、雨や直射日光を避けるように設置する。
		•	建物の避雷針や金属構造物と干渉しないように
			する。
		•	通行人がいる場所や作業スペースに立ち入る可
			能性がある場所では安全柵を設ける。
		•	電線から十分な距離を確保して本製品を設置す
			る。
		•	電波干渉を避けるため、周囲の機器や通信設備
			との距離を確保する。
		•	本製品が強風で倒れたり移動したりしないよう
			に固定する。
	保守点検に関する注意	•	定期的に点検し、腐食や緩みがないか確認する。
		•	指定以外の電源や部品を使用しない。
\diamond	機器の取り扱い注意		機器が破損している場合は使用しない。

4. 製品について

4.1. 概要

- 本書は、ドローン検知システム(以下、「DIT」という。)の取り扱い方法について記述したものです。DITは、航空法で機体重量100g以上の無人航空機(ドローン)への搭載が義務付けられているリモートIDから発信される信号を受信し、地図上に表示するソフトウェアです。
- DIT は、図 1 機器構成図および表 1 機器構成表に示す、DIT 検知デバイス、スマートフォン用 DIT アプリ、DITRegister および Web 版 DIT アプリで構成されます。いずれもインターネットに接続できる環境が必要です。特に、DIT 検知デバイスは Wi-Fi 接続できる環境が必要です。



番号	名称	説明
1	 DIT 検知デバイス	リモート ID からの信号を検知するデバイスです。(以下、
L		「デバイス」という。)
	スマートフォン用 DIT アプリ	デバイスがリモート ID を検知したことおよび検知した
2		リモート ID の情報をスマートフォンに表示するアプリ
		ケーションです。
	DITRegister	DIT にデバイスを登録すると共に、設置位置などを設定
3		するアプリケーションです。DITRegister は PC へのイン
		ストールが必要です。
	Web 版 DIT アプリ	デバイスがリモートIDを検知したことおよび検知したリ
		モート ID の情報を PC に表示します。また、リモート ID
		を検知した映像を記録します。さらには、利用するユーザ
4		ー等を登録します。
		Web 版 DIT アプリは Web アプリケーションのため、PC
		へのインストールは不要です。ブラウザから直接、所定の
		URL にアクセスして利用します。

表 1 機器構成表

4.2. 事前準備

■ 予め、下表に示すものを準備してください。

番号	用途	説明
	デバイス	電源および Wi-Fi 環境(インターネットに接続できる環
4		境)が必要です。
T		デバイスは当社からご購入いただけます。
		10.問合せ先を参照の上、問合せ先にお知らせください。
2	スマートフォン用	スマートフォンおよびインターネットに接続できる環境
	DIT アプリ	が必要です。
3	DITDogistor	インストールするための PC およびインターネットに接
	DI I Register	続できる環境が必要です。

表 2 事前準備一覧表

1	ᄴᇮᄡᄪᇝᄑ᠊ᡔᢞᄔ	アクセスするための PC、ブラウザおよびインターネット
4		に接続できる環境が必要です。

デバイスの設置位置並びにアンテナおよび収納ケースの固定方法は、設置環境および製品を使用される方の要件を考慮してください。

製品を設置される方は、製品を使用される方と事前に調整してください。

本製品の設置は製品を設置される方が実施しますが、PC入力の一部は、製品を使用される方に入力していただく必要があります。予め、下表に示す情報を準備していただくように、製品を設置される方から製品を使用される方へ依頼してください。

番号	情報	説明
1	メールアドレス およびパスワード	DITRegister のログインに必要です。 Web 版 DIT アプリのログインに利用したメールアドレ スおよびパスワードを準備します。
2	エリア ID	組織情報の入力に必要です。 Web版 DIT アプリのバージョン情報の画面に表示され ます。「エリア IDをコピー」をクリックし、エリア IDを コピーします。
3	SSID およびパスワード	デバイスの Wi-Fi 接続に必要です。 デバイスを接続する SSID およびパスワードを準備しま す。
4	デバイス名称 および設置場所	デバイスの設置場所設定に必要です。 デバイスの名称および設置場所の高度を準備します。 なお、名称および設置場所の高度は、Web 版 DIT アプ リでも入力できます。DITRegister による入力は必須で はありません。

表 3 事前準備情報一覧表

4.3. 対応デバイス

■ DIT の対応デバイスを下表に示します。

表 4 対応デバイス一覧表

会社名	デバイス
ᄲᅷᄉᆇᇆᆋᅆ	スタンダードモデル
株式会社 FaroStar	インダストリアルモデル

4.4. 動作環境

■ DITRegister および Web 版 DIT アプリの動作環境を示します。

表 5 PC 推奨動作環境一覧表

項目	仕様
OS	Windows 11
CPU	Core i5 または Ryzen 5 以上
RAM	8GB 以上

■ スマートフォン用 DIT アプリの動作環境を示します。

表 6 スマートフォン推奨動作環境一覧表

項目	仕様
iPhone	iPhone 5s 以降のモデル、iOS 14.0 以上
Android	Android OS 8.0 以上

4.5. DITRegister

- DITRegister は DIT を利用する組織を登録すると共に、デバイスの登録やインターネット接続などを行うソフトウェアです。
- 組織を登録する時、設置場所および組織所在地の情報を入力します。それによって、組織固有のソフトウェア・ライセンス番号(エリア ID)を発行します。従って、組織の登録は管理者が行ってください。

4.5.1. ソフトウェア更新前の注意点

- バージョンアップする場合は、既にインストールされている DITRegister をアンイン ストールしてください。
- アンインストールは、PCのコントロールパネルで行います。

5. 設置のレイアウト

5.1. 設置場所

- 本製品は、アンテナにより、リモート ID を検知して作動します。
- リモート ID を搭載していない無人機は検知しませんが故障ではありません。
- 検知距離は、下表の通り対応デバイスにより異なります。 なお、周辺に障害物などがあると検知距離は短くなります。

表 7 検知距離一覧表

デバイス	検知距離
スタンダードモデル	最大半径 290m
インダストリアルモデル	最大半径 490m

5.2. 各部の名称

■ 本製品の各部の名称を下図に示します。



図 2 デバイス(スタンダードモデル)



図 3 デバイス(インダストリアルモデル)

DRONE ID TRACKER SETUP MANUAL



5.3. 必要品目

■ 本製品の設置に必要な品目は下表の通りです。必要な品目が全てそろっていることを確認してください。

品目	名称
1	アンテナ
2	アンテナケーブル
3	収納ケース(マイクロコントローラーボード、コントロ ーラーケーブルおよびラズベリーパイを含む)
4	電源ケーブル
5	USB コンセント
6	三脚(インダストリアルモデルのみ)

表 8 必要品目一覧表

6. 設置手順

6.1. デバイスの設置

- デバイスを設置場所に固定する前に、仮設置の状態でネットワーク接続および検知確認
 を行ってください。
- 検知範囲を広くするために、アンテナの設置高さは高く、見通しの良い位置に設置して ください。
- 周囲に障害物があると、それらの影響を受けて電波が反射、吸収または遮蔽されます。 金属、水分、電波干渉源(他の無線機器)などからの距離を確保してください。
- アンテナが垂直方向に立てるように設置してください。
- 収納ケース内の品目が接続されていることを確認してください。 なお、収納ケースから外部に延びるのは、アンテナおよびアンテナケーブル並びに電源 ケーブルになります。
- 電源ケーブルに USB コンセントを接続してください。
- 製品を使用される方と事前調整した内容に従い、デバイスの設置位置を決めて固定します。

6.2. DITRegister のインストール

- DITRegister はインストールが必要です。 なお、Web 版 DIT アプリは Web アプリケーションのため、インストールは不要です。
- DITRegister のインストール中に表示される使用許諾契約書は、製品を使用される方 (管理者)にご確認していただく必要があります。
- PCの任意のフォルダに下記ファイルを保存します。 ditRegisterInstaller X.X.X.msi
- 上記ファイルをダブルクリックすると、インストーラーが実行されます。インストー ルの際に下図のような PC 保護画面が表示された場合は「詳細情報」をクリックして処 理を継続します。



図 5 PC 保護画面

■ インストーラーの実行画面が表示されますので、「実行」をクリックします。



図 6 インストーラー実行画面

■ インストーラーが実行されると、セットアップ画面が表示されます。



図 7 セットアップ画面

使用許諾契約書が表示されますので、製品を使用される方(管理者)に内容をご確認いただき、問題が無い場合は「使用許諾契約書に同意します」を選択して「インストール」をクリックします。



図 8 使用許諾契約書画面

■ インストール中に下図のような変更の許可確認画面が表示された場合は「はい」をクリックします。

ユーザー アカウント制御 ×							
この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を加 えることを許可しますか?							
C:¥Users¥							
¥ditRegisterInstallermsi 発行元: 不明 ファイルの入手先: インターネットからダウンロード							
詳細を表示 はい いいえ							

図 9 変更許可確認画面

インストールが完了すると下図が表示されますので、「完了」をクリックしてセットアップ画面を閉じます。



図 10 セットアップ完了画面

インストールが終了すると、スタート画面のメニューに DITRegister が追加されます。
 また、下記フォルダが追加されます。
 C:¥dit

6.3. DITRegister の起動

■ スタート画面またはデスクトップにある DITRegister のアイコンをクリックします。

Q アプリ、設定、ドキュメン	小の検索	
すべてのアプリ		< 戻る
Adobe Express		
С		
🌍 Copilot		
O Cortana		
D		
Disney+		
DITRegister		
E		
× Excel		
G		
Game Bar システム		
🔊 Guardian		
Guardian_idchecl	(er	
8		\bigcirc

図 11 スタート画面

■ 新規アカウント作成画面が表示されます。



図 12 新規アカウント作成画面

6.4. DITRegister の操作概要

- デバイスおよび DITRegister を受領していることならびに Web 版 DIT アプリにて新 規アカウントを作成済みであることを確認します。
- DITRegister の操作は、製品を使用される方であり、また組織を作成した管理者として行います。
- DITRegister にログインした後、リモート ID を検知するデバイスを登録します。

6.5. ログイン

Web 版 DIT アプリにて新規アカウントを作成した後に DITRegister にログインする 場合、新規アカウント作成画面の「ログインはこちら」をクリックします。



図 13 新規アカウント作成画面(ログイン切替え)

ログイン画面が表示されますので、製品を使用される方(管理者)に登録済みのメール アドレスおよびパスワードを入力していただくと共に、「▲」アイコンをクリックしてい ただきます。



図 14 ログイン画面

6.6. 組織情報入力

■ 組織作成方法選択画面が表示されますので、「エリア ID を入力して既存の組織のメンバ ーになる」を選択します。

アカウントが所属する組織情報を入力して下さい
「細胞を新規作成する

図 15 組織作成方法選択画面

■ 組織情報入力画面が表示されますので、エリア ID を入力して「▲」アイコンをクリックします。なお、エリア ID は製品を使用される方(管理者)に確認します。

アナ	コウントが所属する組織情報を入力して下さい
エリアIDを入力してあ	存の相関のメンバーになる
בוקעד.	1234abcs 1234 -abcs 1234 -123458789abc
○細識を新規作成する	
図 16 站	總信報】カ両面(エリマ TD)
図 16 組	織情報入力画面(エリア ID)

6.7. デバイスの接続

■ Wi-Fi 設定画面でダイアログボックスが表示されますが、直ちに「OK」をクリックせず、 操作を継続してください。

なお、ダイアログボックスには次の通り表示されます。

- 「・DIT をインターネットに接続する設定をします。
- ・DITの電源を入れてください(複数ある場合は接続対象のみ)。
- ・DITの電源を入れたらOKボタンを押下し、接続処理を続行してください。」



図 17 Wi-Fi 設定画面(操作説明)

- 登録するデバイスの電源を入れます。複数のデバイスを登録する場合は、登録するデバイスの電源を入れます。
- デバイスの電源を入れたら、ダイアログボックスの「OK」をクリックします。



■ Wi-Fi 接続画面が表示されますので、「コンピュータと DIT を接続」をクリックします。



図 19 Wi-Fi 設定画面(デバイス接続)

■ 接続中とのダイアログボックスが表示されますので、完了するまでお待ちください。

Wi-Fiの設定
コンピュータとDITの機能未接続
DITのインターネット接続 Wi-Fの協定が必要です
32E1-920Team

図 20 Wi-Fi 設定画面(デバイス接続中)

 シリアルナンバーを取得中とのダイアログボックスが表示されますので、完了するまで お待ちください。



図 21 Wi-Fi 設定画面(シリアルナンバー取得中)

■ PC とデバイスの接続が完了すると、DIT に接続しましたとのダイアログボックスが表示されると共に「コンピュータと DIT の接続:接続完了」と表示されます。

メインメニュー へ Wi-Fiの設定
コンピュータとDITの状態、接続完了 DITのインターネット接続: Wi-Fiの設定が必要です
WARアクセスポイント用作金
DITに接続しました

図 22 Wi-Fi 設定画面(デバイス接続完了)

■ 接続可能な Wi-Fi が表示されますので、製品を使用される方(管理者)にデバイスを接続する Wi-Fi を選んでいただくと共に、「接続」をクリックしていただきます。

	WI-FID	設定				メインメニューヘ
	コンピュータとDITの	D接続 接続完了				
	DITのインターネット接続、	M-Fiの設定が必	要です			
	WHIPクセスポイ	ント再探索				
SSID		電波強度	周波数	操作		
Bi		-62dBm	2.412GHz(Channel1)	1848		
ct		-73dBm	2.412GHz(Channel1)	1815		
el		-79dBm	2.412GHz(Channel1)	1846		
0)		-70dBm	2.432GHz(Channel5)	1945		
DI		-64dBm	2.437GHz(Channel6)	1010		
Bi		-38dBm	2.447GHz(Channel8)	1845		
100	1x00'w00'w00'w00'w00'w00	-72dBm	2.412GHz(Channel1)	1810		
Di		-90dBm	2.412GHz(Channel1)	1810		
el		-80dBm	2.412GHz(Channel1)	IRHE		
ci		-74dBm	2.437GHz(Channel6)	1840		
at		-80dBm	2.457GHz(Channel10)	1815		
7.		87/IBm	2.427GHz(Chenneld)			

図 23 Wi-Fi 設定画面例(Wi-Fi 選択)

Wi-Fiパスワードを入力するダイアログボックスが表示されますので、製品を使用される方(管理者)にパスワードを入力していただくと共に、「接続」をクリックしていただきます。



図 24 Wi-Fi 設定画面例(パスワード入力)

Wi-Fi 接続中とのダイアログボックスが表示されますので、完了するまでお待ちください。



図 25 Wi-Fi 設定画面例(Wi-Fi 接続中)

Wi-Fi 接続設定を終了するとのダイアログボックスが表示されますので、「OK」をクリックします。

		Wi-Fiの設置	Ē		
		コンピュータとDITの接続	と接続完了		
		DITのインターネット接続 接続完	7		
		WFEIアクセスポイント再算素	200	設定に進む	
SSID			電波速度	用波数	操作
	FE	・DITモジュールのWifi握続設定	自を終了しま	र्ज- 3Hz(Channel1)	1848
				GHz(Channel1)	IRHE
	•			"GHz(Channel1)	1844
			-63dBm	2.412GHz(Channel1)	1815
	6-gw		-70dBm	2.457GHz(Channel10)	1846
	BRAVIA		-70dBm	2.427GHz(Channel4)	1915
	BRAVIA		-54dBm	2.437GHz(Channel6)	1848
1	:720		-84dBm	2.437GHz(Channel6)	1818
1	20		-85dBm	2.437GHz(Channel6)	接抵
	6-g		-70dBm	2.457GHz(Channel10)	18.62
	FE		-46dBm	2.447GHz(Channel8)	接线
	3F7		.86dBm	2 462GHz(Channel11)	18.10

図 26 Wi-Fi 設定画面例(Wi-Fi 接続完了)

■ Wi-Fi 接続設定が終了しメインメニューが表示されます。

DIT Resigter	
メインメニュー	
デバイスを登録する	
デパイスを創除する	
設置場所の設定をする	
Wi-Fiの再設定をする	
ファームウェアのアップデートをする	
投资地了	

図 27 メインメニュー画面

6.8. デバイスの登録

■ 「デバイスを登録する」をクリックします。

DIT Resigter	
メインメニュー	
デバイスを登録する	1
デバイスを削除する	F
設置事所の設定をする	
WiFiの再設定をする	1
ファームウェアのアップデートをする	j –
1921#7	1

図 28 メインメニュー画面(登録)

デバイスを登録しますかとのダイアログボックスが表示されますので、「OK」をクリックします。



図 29 デバイス登録画面(確認)

■ 情報取得中とのダイアログボックスが表示されますので、完了するまでお待ちください。



図 30 デバイス登録画面(情報取得)

■ 新規 ID を DIT 本体に登録中とのダイアログボックスが表示されますので、完了するま でお待ちください。



図 31 デバイス登録画面(新規 ID 登録)

 DIT の登録が完了しましたとのダイアログボックスが表示された後、メインメニュー画 面が表示されます。



図 32 デバイス登録画面(登録完了)

6.9. デバイスの設置場所設定

■ 「設置場所の設定をする」をクリックします。

DIT Resigter メインメニュー
デバイスを登録する
デバイスを制除する
設置電所の設定をする
WifionRate 73
ファームウェアのアタプデートをする
823#7
図 33 メインメニュー画面(設置場所設定)



■ PC の位置情報に基づき「[♀]」アイコンが表示されます。

図 34 デバイス設置場所設定画面

デバイスの設置場所に「+」カーソルを合わせてクリックするとダイアログボックスが 表示されますので、デバイスの名称、設置場所の高度を入力して、「OK」をクリックし ます。

なお、デバイスの名称および設置場所の高度は、製品を使用される方(管理者)に確認 します。



図 35 デバイス設置場所設定画面(名称および高度登録)



■ 登録中とのダイアログボックスが表示されますので、完了するまでお待ちください。

図 36 デバイス設置場所設定画面(登録中)

 ■ 設置場所の登録が完了しましたとのダイアログボックスが表示された後、メインメニュ ー画面が表示されます。



図 37 デバイス設置場所設定画面(登録完了)

6.10. デバイスのファームウェア・アップデート

■ 「ファームウェアのアップデートをする」をクリックします。

DIT Resigter	
メインメニュー	
211.7260942	
77TTAEQUAYS	
デバイスを制除する	
設置場所の設定をする	
Wi-Fiの再設定をする	
ファームウェアのアップデートをする	
100007	
REP 1	

図 38 メインメニュー画面(アップデート)

アップデートを実行しますかとのダイアログボックスが表示されますので、「OK」をクリックします。



アップデート中とのダイアログボックスが表示されますので、完了するまでお待ちください。



図 40 ファームウェア・アップデート画面(実行中)

プログラム更新が完了しましたとのダイアログボックスが表示された後、メインメニュー画面が表示されます。



図 41 ファームウェア・アップデート画面(完了)

6.11. 設定終了

■ 「設定終了」をクリックすると、新規アカウント作成画面が表示されます。



図 42 メインメニュー画面(設定終了)

7. 作動前の確認

■ 本製品の設置終了後、下表に従い必ず問題がないことを確認してください。

点検項目	確認事項	参照		
設置	倒れたり移動したりしないように固定され			
	ていますか。	_		
	周囲に障害物が無く、見通しの良い場所に			
	設定されていますか。	_		
	確実に防水処理されていますか。	Η		
接続	電源およびネットワークが準備されていま	_		
	すか。			
	ケーブルは緩まないように確実に接続され			
	ていますか。	-		

表 9 作動前の確認リスト

8. 作動確認

■ 本製品の作動後、下表に従い問題がないことを確認してください。

動作確認	確認事項	参照		
	電源ケーブルを接続してください。	図 2 デバイス(スタン		
1		ダードモデル)、図 3 デ		
		バイス(インダストリアル		
		モデル)および図 4 デ		
		バイス接続図		
	ネットワークに接続できるように環境を準			
2	備してください。(例:ポケット Wi-Fi の電	_		
	源を入れてください。)			
3	ラズベリーパイの電源ランプが黄色に点灯			
	していることを確認してください。	凶 4 テハイ 人接続凶 		
4	マイクロコントローラーボードの電源ラン			
	プが赤色に点灯していることを確認してく	図 4 デバイス接続図		
	ださい。			
_	Web 版 DIT アプリを起動して、ログインし			
5	てください。	6.5 ロクイン		
6	Web 版 DIT アプリ上で、デバイスが設定し			
	た位置に表示されていることを確認してく	User Manual		
	ださい。			
7	リモート ID の電源を入れてください。	_		
8	Web 版 DIT アプリ上で、リモート ID が所			
	定位置に表示されることを確認してくださ	User Manual		
	し \			
9	リモート ID の電源を切ってください。	_		
10	Web 版 DIT アプリ上で、リモート ID の表			
	示が消えることを確認してください。	User Manual		

表 10 作動確認リスト

9. 変更履歴

Version	日付	改定内容
1.0	2024/12/24	初版

注) この Setup Manual は、予告なく内容を変更する可能性があります。 最新版を当社 HP にてご確認ください。

10. 問合せ先

■ ご質問、提案、または変更に関するご指摘がある場合は、下記の問合せ先にお知らせく ださい。

株式会社 FaroStar 〒369-1211 埼玉県大里郡寄居町 1522-1 FaroStarLAB

support@farostar.jp