

FLYMASTER LIVETRACKING

利用ガイド



Available for

L i v ≡ L i v ≡ SD L i v ≡ SD^{3G}
G P S SD+ G P S SD^{3G}

TRACKER



2019年2月1日 初版
2024年1月24日 住所変更

本ガイドについて

FLYMASTER 製品をご購入いただき、ありがとうございます。

本ガイドは、有限会社エアハートコーポレーションが販売したFLYMASTER製品の、LiveTrackingを利用するために製品マニュアルを補足する目的で発行しています。したがって、本ガイドを弊社の正式な書面による同意なしに、いかなる目的のためであっても複製、送信、流布、ダウンロード可能な状態にすること、媒体などへの保存することを禁じます。本著作権表示の全文を含むことを条件に、閲覧を目的としたダウンロード・印刷をすることができますが、無許可で商業目的として配布することは固く禁じます。



有限会社エアハート コーポレーション

〒125-0035東京都葛飾区南水元2-26-11

Bell Wood bldg.101号室

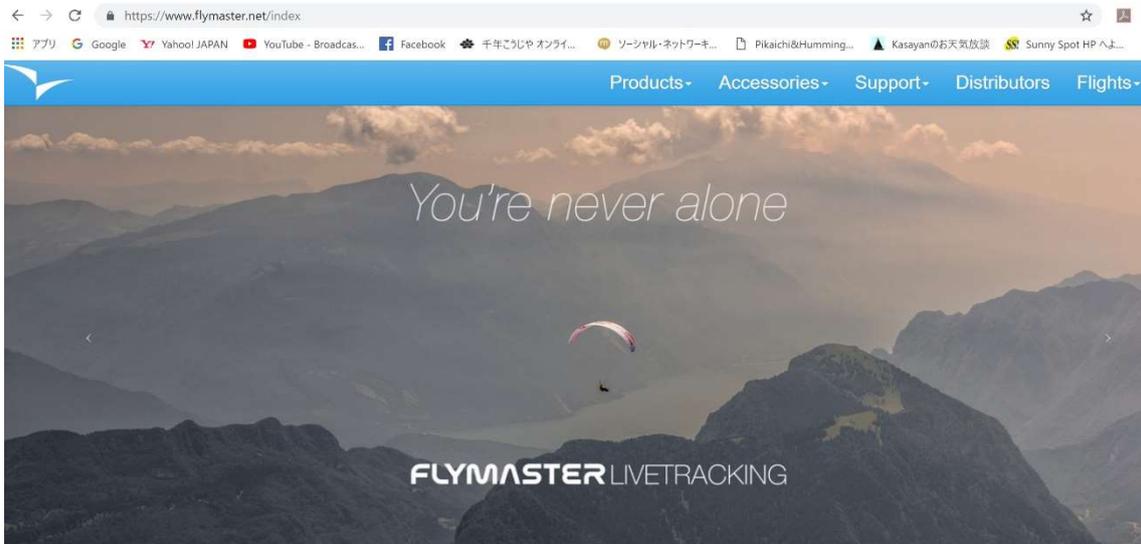
TEL:090-4735-6585

WEB:[https:// www.airheart.jp](https://www.airheart.jp)

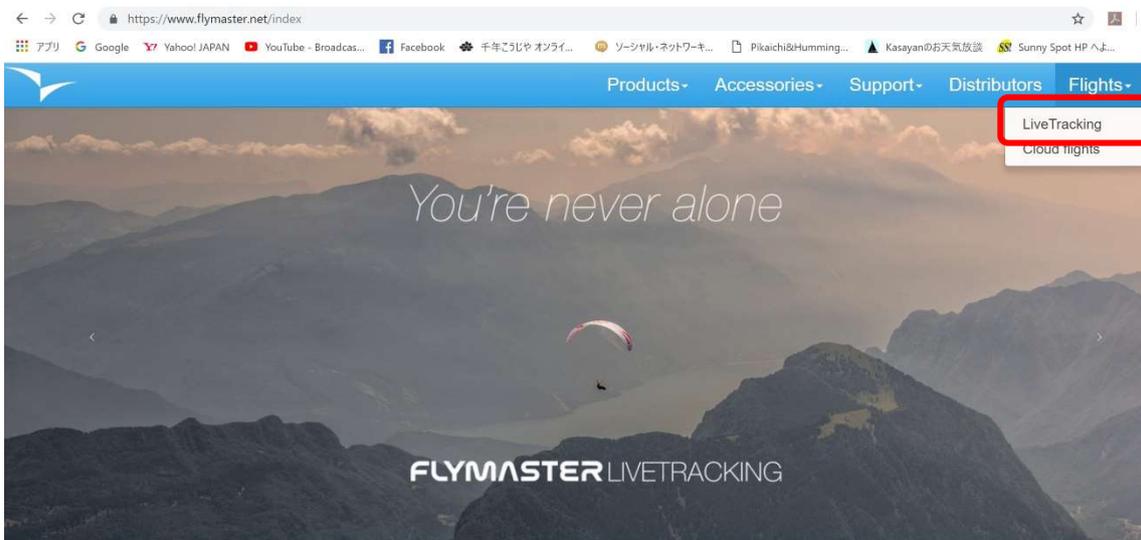
E-mail:info@airheart.jp

FLYMASTER SIM による Live Tracking の利用方法

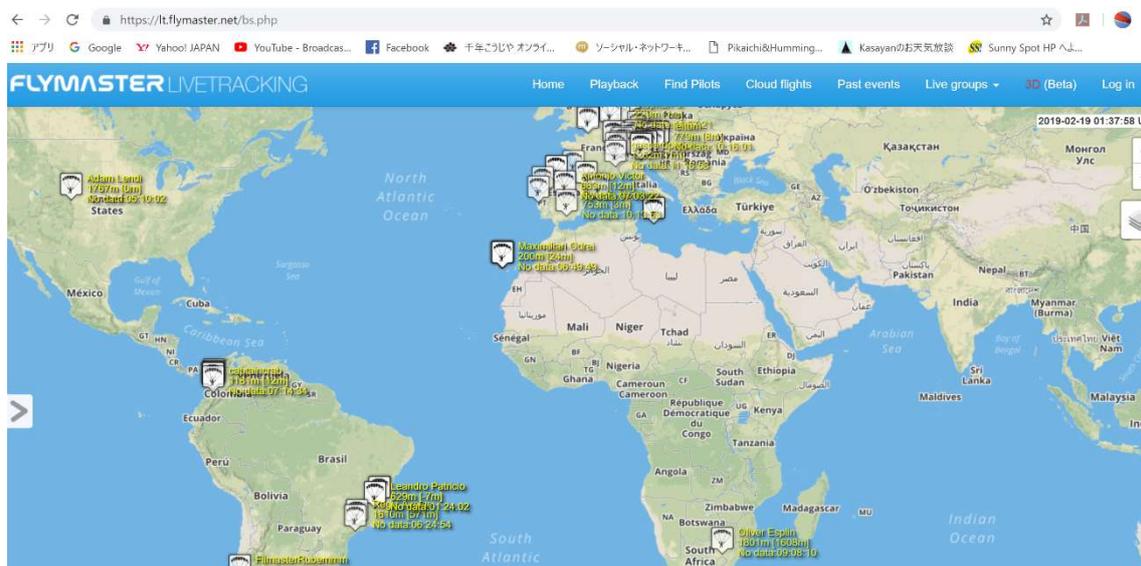
1. FLYMASTER SIM を利用している製品での Live Tracking を利用するには、FLYMASTER の Official ホームページ (<https://www.flymaster.net/index>) にアクセスします。



2. Flights メニューから Live Tracking を選択します

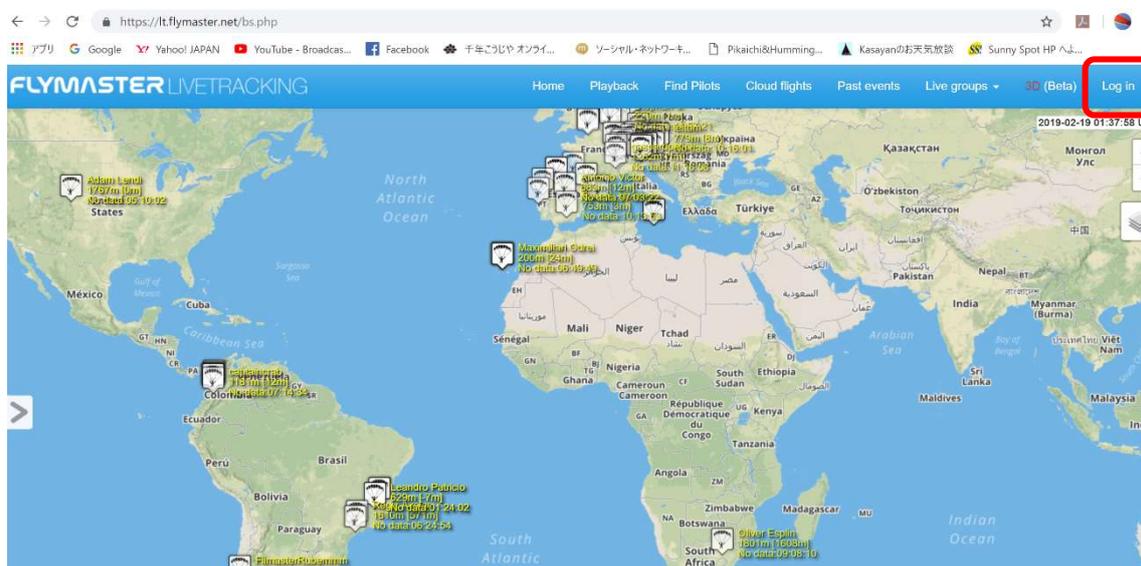


3. FLYMASTER LIVETRACKING ページが表示されます。

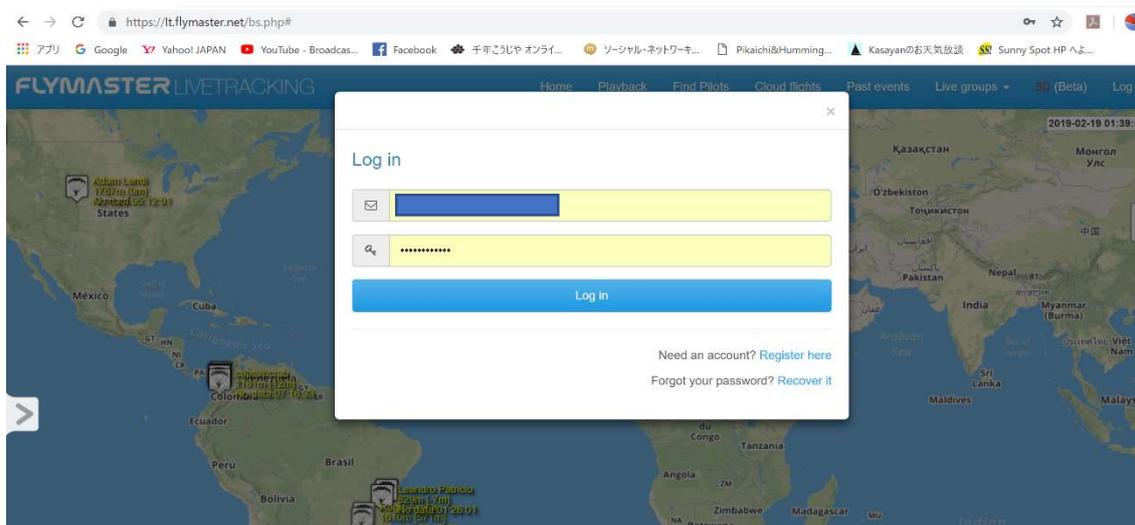


ただ、Live Track を閲覧するだけであれば、この画面から目的の地図をズームアップして対象パイロットのフライトを見ることができます。これらの使い方に関しては、ここでは割愛します。

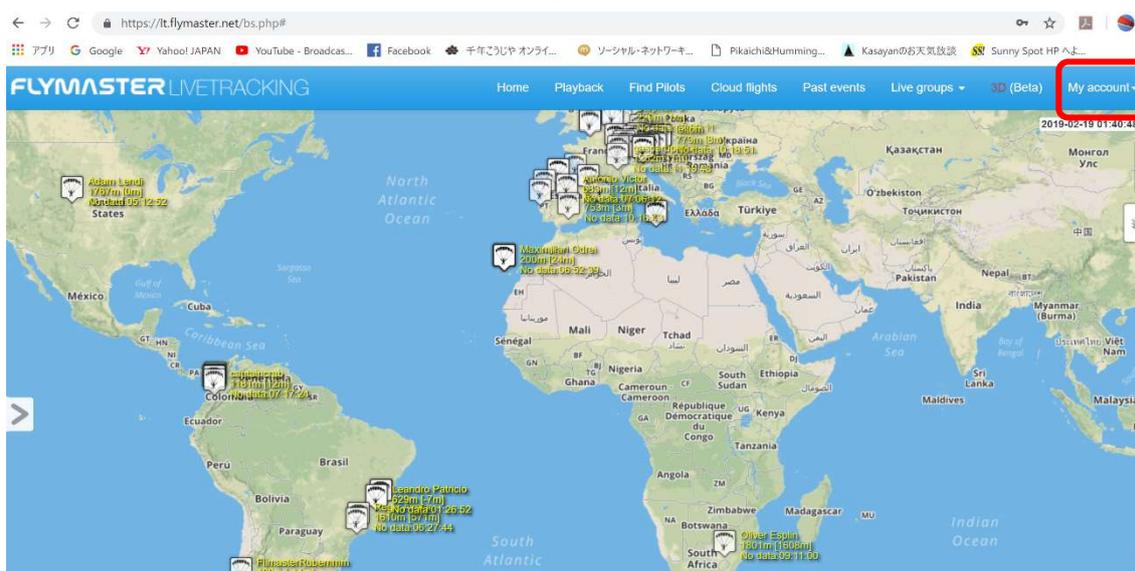
4. FLYMASTER SIM を利用する際に設定したアカウントでログインします。



5. アカウント（登録したメールアドレス）とパスワードを入力します。



6. ログインすると、メニュー右端が「Log in」から「My account」に変わります。



7. My account メニューには

My Instruments

My SIM cards

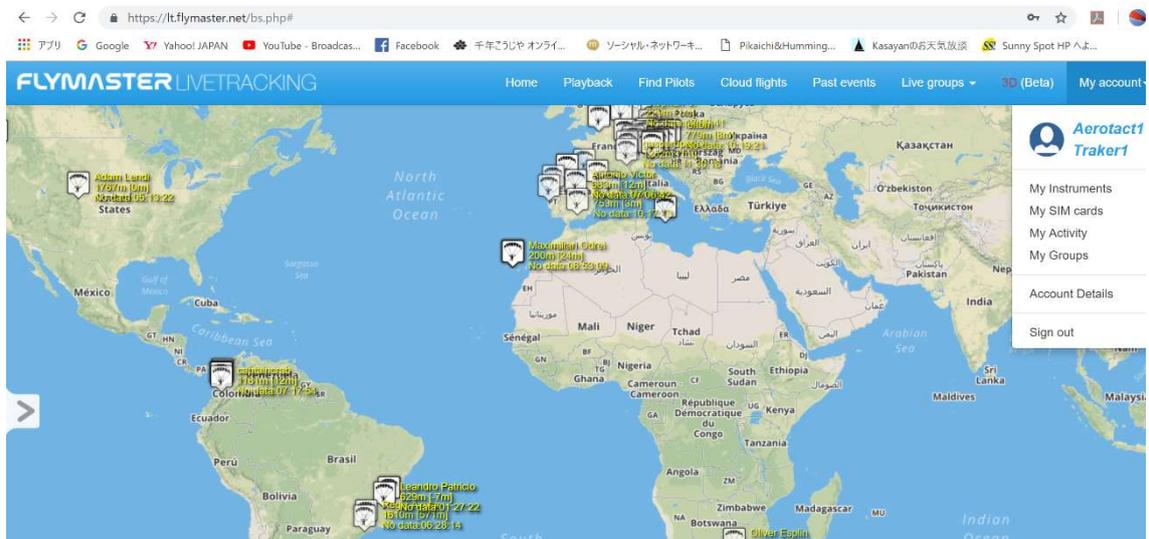
My Activity

My Groups

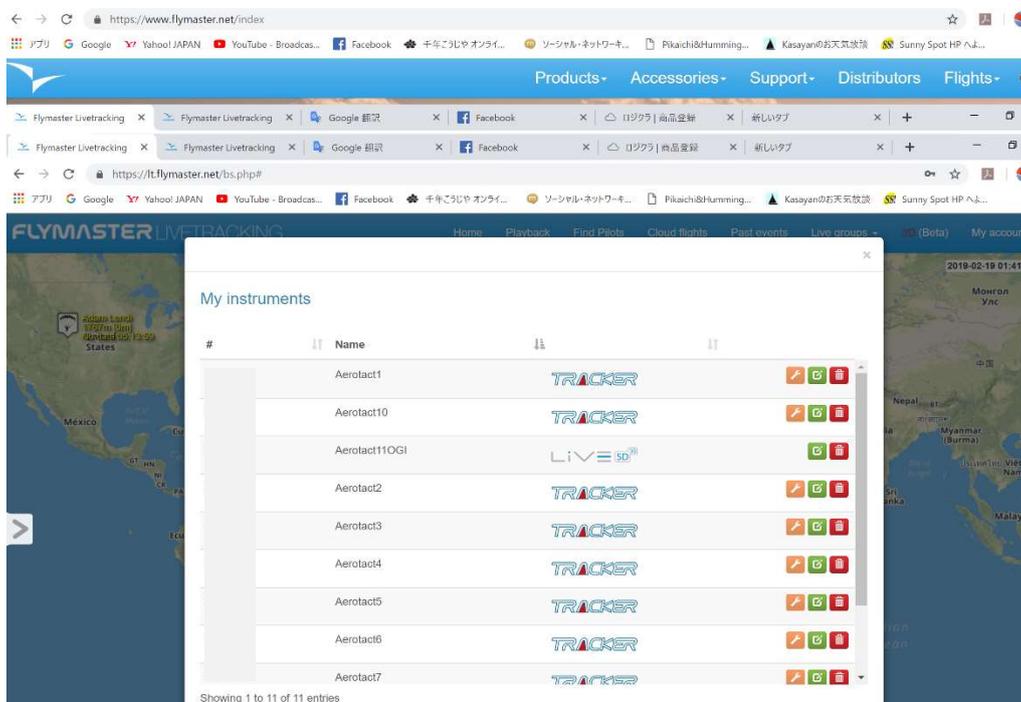
Account Details

Sign out

があります。

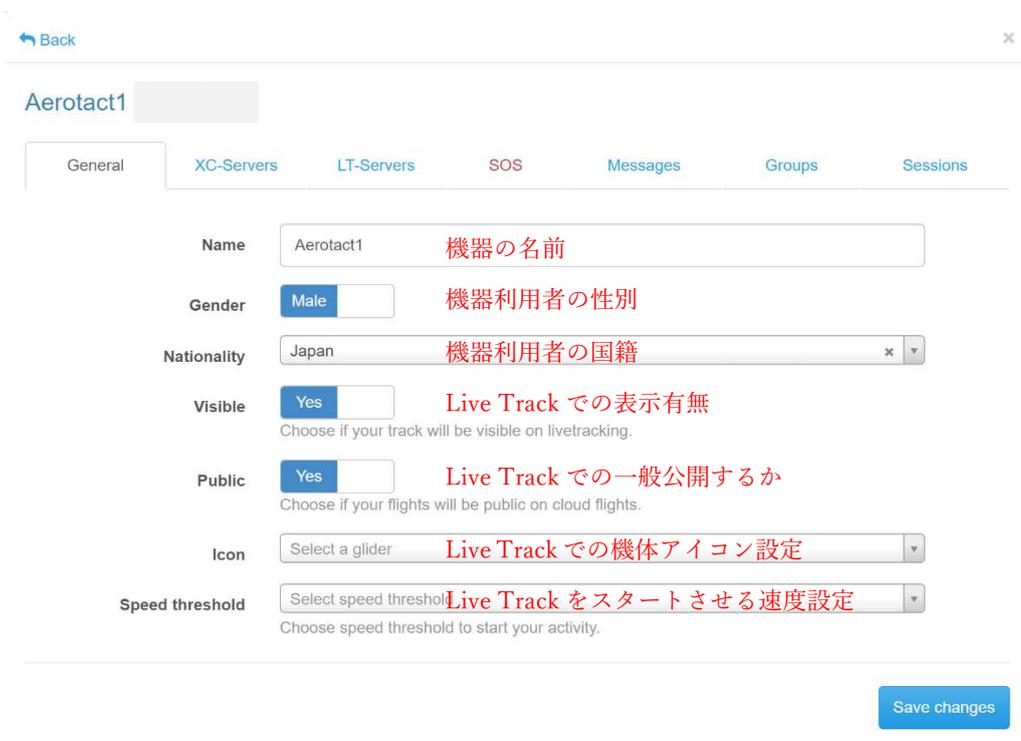


8. My Instruments では、登録した FLYMASTER 機器の一覧と、それぞれの機器における設定情報を管理することができます。



・ General

ここでは各機器毎に、次のような設定情報を管理できます。



・ XC-Servers

ここでは機器毎に、XC-Server の設定情報を管理できます。

新しく XC-Server を登録には「Add XC-Server」をクリックします。

The screenshot shows the 'Aerotact1' interface with the 'XC-Servers' tab selected. The table below the tabs is empty and displays the message 'No data available in table'. A red rectangular box highlights the 'Add XC-Server' button located in the bottom right corner of the interface.

XC-Server の登録情報

ここでは機器毎に、次のような設定情報を管理できます。

The screenshot shows the 'Aerotact1' interface with the 'XC-Servers' tab selected. The registration form includes the following fields and labels:

- XC-Server**: Select a XC-server (利用する XC-Server を選びます)
- USERNAME**: XC-Server のアカウント
- Password**: XC-Server のパスワード
- Wing Certifications**: Select a wing certification (利用する機体の認証情報)
- Glider Manufacturer**: Select a glider manufacture (利用する機体のメーカー)
- Glider Name**: 利用する機体の機種 (名前)
- Auto upload to server**: NO (自動でサーバーにアップロードするか)

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Add XC-Server' (blue) and 'Cancel' (red).

・ LT-Servers

ここでは機器毎に、LT-Server の設定情報を管理できます。

新しく LT-Server を登録には「Add LT-Server」をクリックします。

The screenshot shows the 'Aerotact1' interface with the 'LT-Servers' tab selected. The interface includes a 'Back' button, a search bar, and several tabs: 'General', 'XC-Servers', 'LT-Servers', 'SOS', 'Messages', 'Groups', and 'Sessions'. Below the tabs is a table with columns 'Server' and 'User'. The table is currently empty, displaying the message 'No data available in table'. A red rectangular box highlights the 'Add LT-Server' button located at the bottom right of the interface.

LT-Server の登録情報

ここでは機器毎に、次のような設定情報を管理できます。

The screenshot shows the 'Aerotact1' interface with the 'LT-Servers' tab selected. The interface includes a 'Back' button, a search bar, and several tabs: 'General', 'XC-Servers', 'LT-Servers', 'SOS', 'Messages', 'Groups', and 'Sessions'. Below the tabs are three input fields: 'LT-Server' (a dropdown menu with the text 'Select a LT-server' and '利用する LT-Server を選びます'), 'USERNAME' (a text input field with a blue background and the text 'LT-Server のアカウント'), and 'Password' (a text input field with the text 'LT-Server のパスワード'). At the bottom of the interface are two buttons: 'Add LT-Server' (blue) and 'Cancel' (red).

・ My SOS

ここでは機器毎に、SOS ボタン利用時のメッセージを管理できます。

新しくメッセージを登録には「Add new SOS」をクリックします。

Back

Aerotact1

General XC-Servers LT-Servers **SOS** Messages Groups Sessions

My SOS

EMAIL

No SOS messages defined for this tracker.

Add new SOS

SOS メッセージの登録情報

ここでは機器毎に、次のような設定情報を管理できます。

Back

Aerotact1

General XC-Servers LT-Servers **SOS** Messages Groups Sessions

Add new SOS message

Configure your SOS message
This feature can be as useful as you configure it effectively. So, choose wisely your sos message and your contact destination.

EMAIL

Destination email Enter a email 宛先メールアドレス

SOS message text Enter your SOS message 送信するメッセージ

Automatic text

- Last position
- Google Maps Link
- Last Position Data
- Flymaster LiveTracking Link

Save SOS message Cancel

・ My messages

ここでは機器毎に、メッセージを管理できます。

新しくメッセージを登録には「Add new SOS」をクリックします。

The screenshot shows the 'My messages' page for a tracker named 'Aerotact1'. At the top, there is a 'Back' button and a close button. Below the tracker name, there are tabs for 'General', 'XC-Servers', 'LT-Servers', 'SOS', 'Messages', 'Groups', and 'Sessions'. The 'Messages' tab is selected. The main content area displays 'My messages' and a message: 'No messages defined for this tracker.' A blue button labeled 'Add new message' is highlighted with a red rectangular box.

メッセージの登録情報

ここでは機器毎に、次のような設定情報を管理できます。

The screenshot shows the 'Add new message' form for the 'Aerotact1' tracker. At the top, there is a 'Back' button and a close button. Below the tracker name, there are tabs for 'General', 'XC-Servers', 'LT-Servers', 'SOS', 'Messages', 'Groups', and 'Sessions'. The 'Messages' tab is selected. The form title is 'Add new message'. Below the title, there are several fields and options:

- Message type:** A dropdown menu with the text 'Select message type Report back:Start activity'. Above this field, the text 'メッセージタイプ' and 'Report back:Need retrieve/Do not need retrieve' is written in red.
- Destination email:** A text input field with the placeholder 'Enter a email' and the text '宛先メールアドレス' in red.
- Message text:** A text area with the placeholder 'Enter your message' and the text '送信するメッセージ' in red.
- Automatic text:** A section with four toggle switches, all of which are currently turned 'ON':
 - Last position (with a location pin icon)
 - Last Position Data (with a document icon)
 - Google Maps Link (with a location pin icon)
 - Flymaster LiveTracking Link (with a location pin icon)

At the bottom of the form, there are two buttons: a blue 'Save message' button and a red 'Cancel' button.

・ Groups

ここでは機器毎に、所属するグループが閲覧できます。

← Back ×

Aerotact1 |

General XC-Servers LT-Servers SOS Messages **Groups** Sessions

Group	Nick name
No data available in table	

・ Sessions

ここでは機器毎に、通信履歴が閲覧できます。

← Back ×

Aerotact1 |

General XC-Servers LT-Servers SOS Messages Groups **Sessions**

📅	⬆️⬆️ Packets received	⬆️⬆️ Bytes received	⬆️⬆️ Duration	⬆️⬆️
2019-02-11 02:04:14	385	120107	03:48:49	▲
2019-02-11 02:01:04	5	1239	00:03:13	
2019-02-11 01:59:52	4	1019	00:01:13	
2019-02-11 01:58:46	3	702	00:01:10	
2019-02-11 00:36:18	134	34007	01:22:31	
2019-02-11 00:33:26	2	39	00:02:55	▼

通信年月日 受信パケット数 受信バイト数 通信時間

9. My SIMs では、登録した FLYMASTER 機器の一覧と、それぞれの機器における設定情報を管理することができます。新しい SIM を追加する場合は「Activate new SIM」をクリックします。

My SIMs ×

				Status	
1	SIM	ID: [REDACTED]		Active	DETAILS
2	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
3	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
4	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
5	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
6	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
7	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
8	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
9	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
10	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
11	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS

Activate new SIM

My SIMs ×

				Status	
1	SIM	ID: [REDACTED]		Active	DETAILS
2	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>TRACKER type</p> <p>Flex 契約タイプ</p> <hr/> <p>Expires on</p> <p>2019-03-01 05:32:31 有効期限</p> <hr/> <p>Auto renew</p> <p>Enabled 自動更新</p> <hr/> <p>Coverage</p> <p>Normal カバレッジ</p> </div>					
3	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
4	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
5	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
6	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
7	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS
8	TRACKER	SN: [REDACTED]		Active	DETAILS

10. My activity では、それぞれの機器におけるログ情報を管理することができます。
 All my activities ボタンでさらに詳細な情報にアクセスできます。

x

My activity

Unit system Metric

Statistics period Always

Aerotact1 Traker1 Pilot

Unknown location
 Male
 Jan 31, 2019

2019-02-19 01:44:56 Last login
 19 days ago Registration

Last activities

- Location unknown
Monday, Feb 18, 2019
- Asagiri -DK Skygym
Monday, Feb 18, 2019
- Asagiri Inogashira
Sunday, Feb 17, 2019

All my activities

10235.2km Total free distance

	FD	RL
TRACKER	1763.5km	4754.6km
TRACKER	1688.0km	4857.8km
TRACKER	1303.5km	3983.0km
TRACKER	1204.7km	3380.5km
TRACKER	939.0km	2807.1km

Max free distance

- 149.6km Friday, Jun 29, 2018
- 141.4km Thursday, May 10, 2018
- 141.4km Thursday, May 10, 2018

Max route length

- 449.7km Saturday, Apr 21, 2018
- 433.0km Friday, Apr 27, 2018
- 380.2km Friday, Jun 29, 2018

31.7km Average free distance
 99.9km Average route length

323 Total activities

TRACKER	43 flights
TRACKER	40 flights
TRACKER	35 flights
TRACKER	32 flights
TRACKER	27 flights

108 flights Average per year
 265 flights 2018 Best year
 47 flights 2019 This year

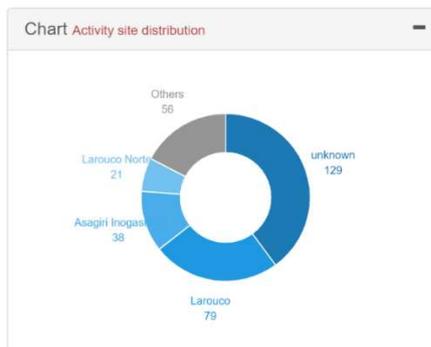
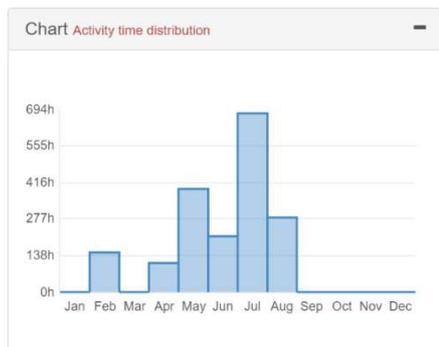
838h59m Total duration

TRACKER	263h07m
TRACKER	253h43m
TRACKER	237h07m
TRACKER	222h42m
TRACKER	191h20m

Max flight duration

- 33h48m Saturday, Apr 21, 2018
- 31h11m Saturday, Apr 21, 2018
- 31h10m Saturday, Jul 07, 2018

05h39m Average flight duration



管理している機器による Live Tracking のログ情報一覧です。右側のプルダウンメニューからログファイルのダウンロードなどの処理が選べます。

Back

My activities

Tracker	Date	Takeoff	Duration	Distance	
	2019-02-18 04:37:55 UTC	unknown	00:38:37	2.9km	▼
	2019-02-18 00:09:38 UTC	Asagiri -DK Skygym	05:08:41	29.5km	▼
	2019-02-17 21:41:29 UTC	Asagiri Inogashira	07:37:29	32.3km	▼
	2019-02-17 21:21:02 UTC	Asagiri Inogashira	07:40:13	34.6km	▼
	2019-02-17 21:16:45 UTC	Asagiri Inogashira	06:15:32	27.7km	▼
	2019-02-17 01:38:51 UTC	Asagiri Inogashira	04:23:24	26.8km	▼
	2019-02-16 02:28:29 UTC	Asagiri Inogashira	02:23:31	6.1km	▼
	2019-02-16 01:42:01 UTC	Asagiri Inogashira	04:47:30	6.2km	▼
	2019-02-16 01:41:42 UTC	Asagiri Inogashira	01:46:27	6.2km	▼
	2019-02-11 03:45:36 UTC	Asagiri Inogashira	00:43:44	0.9km	▼
	2019-02-11 02:56:25 UTC	Asagiri Inogashira	02:20:05	1.0km	▼

Back

My activities

Tracker	Date	Takeoff	Duration	Distance	
	2019-02-18 04:37:55 UTC	unknown	00:38:37	2.9km	▼
	2019-02-18 00:09:38 UTC	Asagiri -DK Skygym	05:08:41	29.5km	▼
	2019-02-17 21:41:29 UTC	Asagiri Inogashira	07:37:29	32.3km	▼
	2019-02-17 21:21:02 UTC	Asagiri Inogashira	07:40:13	34.6km	▼
	2019-02-17 21:16:45 UTC	Asagiri Inogashira	06:15:32	27.7km	▼
	2019-02-17 01:38:51 UTC	Asagiri Inogashira	04:23:24	26.8km	▼
	2019-02-16 02:28:29 UTC	Asagiri Inogashira	02:23:31	6.1km	▼
	2019-02-16 01:42:01 UTC	Asagiri Inogashira	04:47:30	6.2km	▼
	2019-02-16 01:41:42 UTC	Asagiri Inogashira	01:46:27	6.2km	▼
	2019-02-11 03:45:36 UTC	Asagiri Inogashira	00:43:44	0.9km	▼
	2019-02-11 02:56:25 UTC	Asagiri Inogashira	02:20:05	1.0km	▼

- Activity details
- Playback activity
- Download activity IGC file
- Download activity KML file
- Download activity CSV file
- Download activity GPX file
- Upload to XC Servers
- Delete activity

・ Activity details

こちらのメニューでは詳細なログや軌跡を見ることができます。また、「Actions」ボタンを押すと、処理メニューを開くことができます。

Back x

AEROTACT1 TRAKER1's activity



Unknown location 

Monday, February 18, 2019

Paragliding public

Actions 

TRACKER SN #401053 | Firmware: 202d



Duration 

Altitude 

Ground 

Speed 

Vario 

G-Force 

Select plot area to zoom by left-clicking and dragging Clear selection

Altitude Yes

Ground Yes

Heart Rate No

Speed Yes

Vario Yes

TAS No

G-Force Yes

Takeoff	Landing	Route	Activity
Lat 35.6442° Long 138.4415° Altitude 403m Time 13:37:55 Set Time Zone UTC +9	Lat 35.6586° Long 138.4258° Altitude 468m Time 14:16:32	Route Length 5.0km Free Distance 2.9km Duration 00:38:37	Max Climb 1m/s Max Sink -1m/s Max Altitude 499m Max Speed 54km/h Avg Speed 7km/h Max HR 0bpm Avg HR 0bpm

フライトのリプレイやトラックログのダウンロード、XC-Server へのアップロード、メール送信、Facebook でのフライトシェアなどの処理が可能です。

[Back](#)

AEROTACT1 TRAKER1's activity

Unknown location

Monday, February 18, 2019

Paragliding

TRACKER SN # Firmware: 202d

Actions

- ▶ Flight playback
- Download flight IGC
- + Download flight KML
- Download flight CSV
- Download flight GPX
- Upload to XC Servers
- ✉ Send in email
- f Share on Facebook
- Remove flight

00:11:32
Duration

334m
Altitude

419m
Ground

28km/h
Speed

0.17m/s
Vario

1G
G-Force

Leaflet | Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA, Imagery © Mapbox

1 1. My groups では、グループを作成・管理することができます。
新しいグループを作成するには「Add Group」ボタンを押します。

FLYMASTER LIFETRACKING

Home Playback Find Pilots Cloud flights Past events Live groups (Beta) My account

My groups

Add Group

2019-02-19 02:01:47

・ Add group

グループを作成する際、以下の情報を登録します。

[Back](#) x

Add group

Group Name	<input type="text" value="Group name"/>	グループの名前
Start Date	<input type="text" value="2019/02/19"/>	開始年月日
End Date	<input type="text" value="2037/12/31"/>	終了年月日
Public	<input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	公開グループか非公開グループか
Browsable	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	閲覧の可否
Competition	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	コンペの有無
Customize group map	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	地図のカスタマイズ

[Register group](#)

Competition 利用の場合

[Back](#) x

Add group

Group Name	<input type="text" value="Group name"/>	グループの名前・大会名
Start Date	<input type="text" value="2019/02/19"/>	開始年月日
End Date	<input type="text" value="2037/12/31"/>	終了年月日
Public	<input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	公開グループか非公開グループか
Browsable	<input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	閲覧の可否
Competition	<input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	コンペの有無
Task Sender	<input type="text" value="Task Sender"/>	
Customize group map	<input checked="" type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO	地図のカスタマイズ
Map center	<input type="text" value="Latitude"/>	Latitude
	Latitude in decimal format Eg.: 40.884444	
	<input type="text" value="Longitude"/>	Longitude
	Longitude in decimal format E.g.: -8.485833	
Zoom level	<input type="text" value="1"/>	地図の縮尺
	Level 1 - World zoom Level 18 - Buildings zoom	

[Register group](#)

1 2. Account details では、アカウント情報を管理することができます。

Account details ×

Nickname	<input type="text" value="Aerotact1 Traker1"/>	ニックネーム
Name	<input type="text" value="Aerotact1 Traker1"/>	名前
Gender	<input checked="" type="checkbox"/> Male <input type="checkbox"/>	性別
CIVL ID	<input type="text" value="CIVL Id number"/>	CIVIK の ID
BirthDate	<input type="text" value="2019-01-31"/> <input type="button" value="📅"/>	誕生日
City	<input type="text" value="unknown"/>	市町村
Country	<input type="text" value="Japan"/>	国名
Nationality	<input type="text" value="Japan"/>	国名
Measurement System	<input type="text" value="Metric"/>	単位
Time zone	<input type="text" value="UTC +9"/>	タイムゾーン
Photograph	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; text-align: center;"></div>	画像
Receive newsletter	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/>	ニュースの購読有無

Change password ↻ Save account details 🏠