

# 取扱説明書

---

株式会社「ニフ」P/R

## 目次

事前の基本設定 .....	2
Web サイトにログインする .....	2
通知先設定 .....	3
端末名称設定 .....	4
パスワード変更 .....	4
拠点設定 .....	5
利用方法 .....	9
現在位置検索 .....	9
連続位置検索 .....	10
位置履歴取得 .....	11
最新位置検索 .....	15
スケジュール設定 .....	17
指定拠点監視 .....	19
分析 .....	20
振動検知機能 .....	23
バッテリー残量低下通知 .....	24
よくある質問 .....	25
付録 .....	26
通知メール .....	26
各部名称と機能 .....	28
状態別 LED ランプ情報 .....	29
端末のお取り扱い上のご注意 .....	30
お問い合わせ .....	30

# Chapter1

## ご使用前に

## 事前の基本設定

### Web サイトにログインする

端末の位置やステータス情報を確認する場合、インターネットが使えるパソコンやスマートフォンから Web サイトへアクセスします。

1. 以下に記載されたサイトにアクセスします。

接続 URL は下記の通りです。

<https://dp.donde.jp/user/>



QR コードからもご利用いただけます。

2. 同梱品の「ご利用に関するご案内」に記載されているログイン ID、パスワードを入力し、【ログイン】を選択します。



※ 半角の英数字で入力してください。

※ 英字は大文字、小文字を区別します。

※ 【ログインID・パスワードを記憶する】にチェックを入れると、次回以降から自動で入力されます。

※ お気に入りに登録する場合は、ログインする前の最初のページをご登録ください。

3. ログイン後、自動的に最新位置検索が表示されます。最新位置検索では、直近で取得している端末の位置情報が表示されます。なお、「最新位置検索」の詳細については P.15 をご参照ください。



押下するとメインメニューに移動します。

お知らせがある場合や期限が迫っている場合にここへ表示されます。

詳しくはメニュー画面でご確認ください。

4. 画面右上「メニュー」を押すとメインメニューが表示されます。メニュー画面からは、各機能のご利用の他、お知らせやご利用期限（期限が迫った場合）をご確認いただけます。

## 通知先設定

端末の位置情報やステータス情報などを通知するための通知先メールアドレスを設定します。

1. メインメニューから、【各種設定】 → 【通知先設定】を選択します。  
通知先設定一覧から、通知先を変更する端末を選択します。

2. 通知先のメールアドレスを入力します。



3. 設定した内容を確認の上、【確認】を選択します。  
登録完了後、設定したメールアドレスに確認メールが送信されます。  
※【確認】ボタンを押さないと保存されません

以下はブラウザ『Google Chrome』での通知例です。  
お使いいただくブラウザにより表記は変わります



### ⚠ 注意

- 通知先メールアドレスを設定しない場合、振動検知などによる全てのメール通知が行われません。
- 迷惑メール対策などによりメールフィルター設定（ドメイン指定拒否や指定の受信設定）を行っている場合、メールが受信できない可能性があります。

通知先設定完了メールが届かなかった場合、通知メールも届きません。  
迷惑メール対策のフィルターを解除した後、改めてご登録、メール受信のご確認を行ってください。

送信元メールアドレス：notify@ml.map-st.net

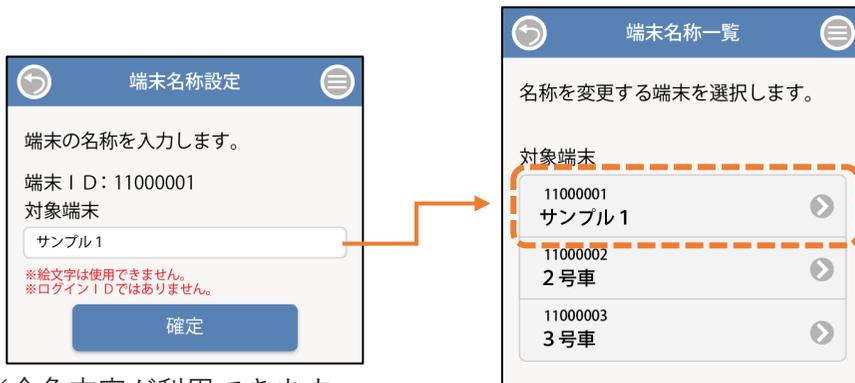
## 端末名称設定

端末の名称を設定します。

1. メインメニューから、【各種設定】→【端末名称設定】を選択します。  
端末名称一覧から、名称を変更する端末を選択します。



2. 端末名称を入力します。設定した内容を確認の上、【確定】を選択します。  
変更した端末名称が保存されます。  
(下図は1号車をサンプル1に変えた例です)



※全角文字が利用できます  
※ログインIDではありません

## パスワード変更

登録アカウントのパスワードを変更します。

1. メインメニューから、【各種設定】→【パスワード変更】を選択します。
2. 新しく設定するパスワードを入力します。新しいパスワードをもう一度入力し、【確定】を選択します。



パスワードに使用できる文字規則は以下の通りです。

- 半角英字(大文字、小文字区別あり)および数字。
- 全角文字は使えません。
- 桁数の制限はありません。

## 拠点設定

指定拠点監視機能（p.19）で使用する拠点を作成します。（最大 5 件）  
その他機能の地図上にその拠点を表示することもできます。

指定拠点監視機能を利用する場合には、本機能であらかじめ拠点を作成しておく必要があります。

1. メインメニューから【各種設定】を選択します。  
設定項目が表示されるので、【拠点設定】を選択します。



2. 拠点一覧が表示されるので、【新規作成】を選択します。



3. 新規作成より、拠点の名称や位置、マークを設定します。

The screenshot shows the '拠点設定' (Base Setting) form. It contains the following fields and options:

- 拠点名: 東京タワー (Tokyo Tower)
- 拠点位置: 地図から設定 (Set from map)
- 座標: 35.658652 139.745429
- 拠点住所: 〒105-0011 東京都港区芝公園 4 丁目 (1-4-1 Shiba Park, Minato-ku, Tokyo)
- 拠点マーク: 星 (Star)
- アイコンイメージ: 赤い星 (Red star)
- 拠点マークの色: 赤 (Red)
- 拠点範囲 (半径): 200m 以内 (Within 200m)
- 拠点の地図表示: 表示 (Display) [checkbox checked]
- 確定 (Confirm) button at the bottom.

拠点名

拠点位置設定 (後述)

拠点の住所 (入力しません)  
拠点の位置を設定時に自動的に設定されます。

拠点からの範囲を 50m から 10km までの選択肢から指定します。

「表示」を選択すると、地図画面上に拠点アイコンが表示されます。

### 位置の設定方法 (地図から)

- ① 【地図から設定】を押し、表示された地図上のピンは拠点の位置を示しており、ドラッグすることで移動が可能です。  
拠点として設定したい場所までピンを移動させます。



## 位置の設定方法（住所検索から）

- i. 【地図から設定】を押し、表示された地図画面の右上にある【住所検索】を押します。



- ii. キーワード（住所や地名、郵便番号など）を入力し、【決定】を押します。

住所検索

住所を入力してください。

**決定**

キャンセル

※検索が行えない、または違う場所が表示される場合は、増やしたり（都道府県を含めるなど）減らしたり（番地を消すなど）キーワードを調節してください。

- iii. 地図上のピンが、キーワードから検索された位置へ移動するので、ピンの位置を移動して微調整します。  
ピンはドラッグ操作で移動が可能です。

- iv. 拠点位置を目的の場所に配置したら、地図左上の【決定】を押します。



4. 拠点の位置を確認後、【決定】ボタンを押します。

拠点位置の設定

以下の内容で拠点位置を設定します。

座標：  
35.658652 139.745429

住所：  
〒105-0011 東京都港区芝公園4丁目  
2-8

**決定**

キャンセル

※住所は座標から GoogleMap のデータベースより検索されており、実際の住所と異なる場合がございます。  
拠点の位置は、「座標」（ピンの位置）を基準に設定してください。

5. 設定した内容で問題なければ【確定】を押します。

拠点設定

拠点の設定を行います。

拠点名  
東京タワー  
※絵文字は使用できません。

拠点位置  
地図から設定  
座標 35.658652 139.745429

拠点住所  
〒105-0011 東京都港区芝公園 4丁目

拠点マーク  
星  
アイコンイメージ

拠点マークの色  
赤

拠点範囲 (半径)  
200m 以内

拠点の地図表示  
表示

確定

6. 正常に拠点が作成されると拠点一覧に表示されます。

拠点管理

拠点管理を行います。  
最大：5 件まで登録出来ます。

新規作成

拠点 1

拠点 2

拠点 3

東京タワー

## 作成した拠点を削除する

1. 作成した拠点を削除するには、拠点一覧から削除対象の拠点を  
選択します。
2. 拠点の設定内容が表示された後、【削除】を選択します。

拠点管理

拠点管理を行います。  
最大：5 件まで登録出来ます。

新規作成

拠点 1

拠点 2

拠点 3

東京タワー

200m 以内

拠点の地図表示

表示

更新

削除

## Chapter2

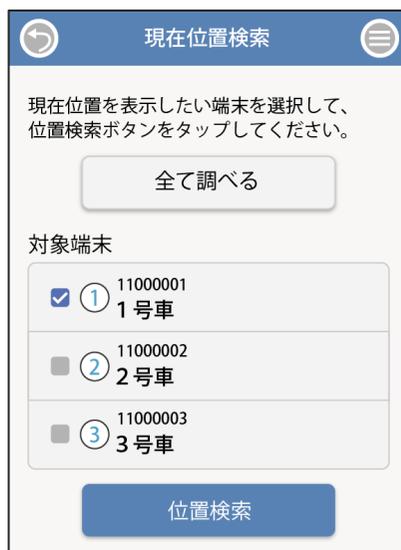
# 位置情報サービスを使用する

## 利用方法

### 現在位置検索

端末の現在地を確認できます。

1. メインメニューから【現在位置検索】を選択します。確認したい端末にチェックを入れ、【位置検索】を選択します。



- ※ 【全てを調べる】を選択すると、全ての端末にチェックマークが入ります。
- ※ 位置検索には 60 秒程度かかります。90 秒以内に応答がない場合は「以下の端末の現在位置を取得できませんでした」と表示されます。
- ※ 電波環境の悪い場所ではリトライを繰り返すため、結果表示までに時間がかかります。

2. 地図上にすぐに表示される位置は、前回検索した位置情報です。現在位置検索に成功した場合、地図上へ数字のアイコンが表示されます。アイコンを押すと、詳細情報が吹き出しで表示されます。



- ※ 吹き出し内の【ストリートビューを表示】を選択することで、端末位置の周辺を写真で確認することができます。
- ※ 画面左上の【再検索】を選択することで、再度同じ端末を検索することができます。
- ※ 画面左下の【Google】を選択することで、Google マップが開かれ、航空写真やランドマークなど Google マップの機能が利用できます。

## 連続位置検索

短い時間間隔で現在位置を調べ、地図上に表示し続けます。

1. メインメニューから【連続位置検索】を選択します。  
確認したい端末を選択し、検索間隔を指定します。  
設定後、【開始】を押します。

連続して現在位置を表示したい端末の選択と検索間隔の設定を行い、開始ボタンをタップしてください。

対象端末

- 11000001  
1号車
- 11000002  
2号車
- 11000003  
3号車

検索間隔指定

2分

位置情報受信時に音を再生

Off

自己位置を表示

On

開始

位置を確認したい端末を選択します。  
※対象は1台のみです。

検索する時間間隔を設定します。  
検索間隔は1, 2, 5, 10分から選択することができます。

Onにすると、  
位置情報が更新された時に音を鳴らしてお知らせします。  
※1

Onにすると、  
地図上に自己位置を表示します。  
※2

2. 指定した検索間隔で端末が検索され、地図上に表示されます。



連続位置検索の  
OnとOffを切り替えます。  
※3

検索対象の端末と自己位置の  
距離、及び検索中の場合  
「現在位置取得中」が  
表示されます。

検索対象の端末の位置

検索対象の端末の  
一つ前の検索結果の位置

自己位置  
周囲の円は誤差を表します。

- ※1 音は端末ではなくデバイス（ユーザーが操作を行っているスマートフォンやPC）より再生されます。  
ご利用環境によっては、“On”にしても音が再生されないことがあります。
- ※2 デバイスが位置測位できる機能を持っている必要があります。  
PCの場合、表示されても位置が大きくずれたり、誤差を示す円が大きく表示されることがあります。
- ※3 本機能はボタン操作以外でも、画面を閉じると停止されます。

## 位置履歴取得

過去に行った検索履歴やステータス履歴を確認できます。  
履歴は 31 日間残り、古い順に削除されます。

1. メインメニューから【位置履歴取得】を選択します。  
履歴を確認したい端末にチェックを入れます。

位置履歴検索

過去のデータを表示したい端末を選択して、検索ボタンをタップしてください。  
履歴早送り表示を利用する場合、選択できる端末は 1 台のみとなります。

全て調べる

対象端末

- ① 11000001 1号車
- ② 11000002 2号車
- ③ 11000003 3号車

検索期間

2021/05/12 00:00

から

2021/05/14 23:55

まで

1 ページに表示する件数

10 件

検索

ファイルへ保存

履歴早送り表示

開始年月日

5月 2021

日	月	火	水	木	金	土
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

時刻設定

23 55

時刻を設定

2. 履歴を確認したい期間を指定します。日付の指定は検索期間の左側の日付欄より、時間の指定は右側の時間欄より行います。
3. 1 ページに表示する件数を設定し【検索】を押します。
4. 過去のデータ一覧が表示されます。「1 ページに表示する件数」で設定した数以上の履歴がある場合は、下段に表示される残り表示ページより選択いただくと閲覧することができます。操作履歴も併せて確認したい場合は、上部の「操作履歴を表示」にチェックを入れます。

位置履歴一覧

全選択 全解除

地図表示

操作履歴を表示

① 1号車

端末 ID: 11000001  
日時: 2021/05/12 08:08:33  
住所: 東京都千代田区三崎町一丁目  
精度: 誤差およそ 50m未満 (GPS 測位)  
ステータス: 第三者検索

② 1号車

端末 ID: 11000001  
日時: 2021/05/12 08:10:41  
住所: 東京都千代田区三崎町一丁目  
精度: 誤差およそ 50m未満 (GPS 測位)  
ステータス: 第三者検索

⑩ 1号車

端末 ID: 11000001  
日時: 2021/05/12 08:12:45  
住所: 東京都千代田区三崎町一丁目  
精度: 誤差およそ 50m未満 (GPS 測位)  
ステータス: 第三者検索

1 2 3 4 5 ... 12

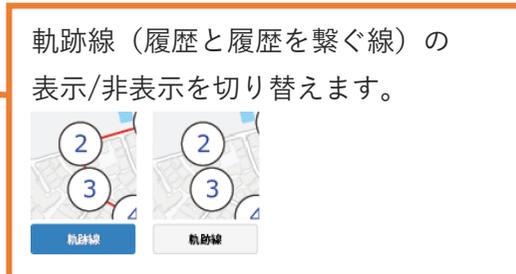
全選択 全解除

地図表示

5. 複数の履歴を地図で見たい場合は、表示された履歴にチェックを入れ、【地図表示】を選択します。



6. 一覧で選択した番号が地図上で表示されます。



※表示された履歴番号のアイコンを選択すると詳細データが吹き出しで表示されます。



画面表示上、同じ場所に複数のアイコンが重なりあっている時は、その場所の履歴がひとつにまとめられて表示されます。

※ 【全選択】を選択すると全ての履歴にチェックマークが入ります。

※ 位置情報が含まれない“圏外”や“操作履歴”にはチェックを入れられません。

## 過去の履歴をダウンロードする

以前に行った検索履歴やステータス履歴を CSV 形式のファイルへ保存することができます。

なお、パソコンでの操作を推奨しております。

### 1. メインメニューから【位置履歴取得】を選択します。

履歴を確認したい端末にチェックを入れます。端末を選択した後、ファイルに保存する期間を入力します。

過去のデータを表示したい端末を選択して、検索ボタンをタップしてください。  
履歴早送り表示を利用する場合、選択できる端末は1台のみとなります。

全て調べる

対象端末

- ① 11000001 1号車
- ② 11000002 2号車
- ③ 11000003 3号車

検索期間

2021/05/12 00:00

から

2021/05/14 23:55

まで

1ページに表示する件数

10件

検索

ファイルへ保存

履歴早送り表示

開始年月日

5月 2021

25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

時刻設定

23 55

時刻を設定

### 2. 期間を設定したら、【ファイルへ保存】を選択します。

1ページに表示する件数

10件

検索

ファイルへ保存

履歴早送り表示

「1ページに表示する件数」に関係なく、指定した期間の履歴全件が対象になります。

### 3. 【ファイルへ保存】を選択すると、保存ダイアログが表示されます。【ダウンロード】を選択してください。

位置履歴 ダウンロード

256件の位置情報履歴をダウンロードします。

ダウンロード キャンセル

### 4. ダウンロードが開始され、ファイルが保存されます。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	端末ID	端末名称	日時	住所	緯度	経度	精度	状態	地点
1	11000001	1号車	2021/5/20 13:25	東京都板橋区坂下三丁目	35.788628	139.681203	誤差およそ400m未満(基地局測位)	第三者検索	
2	11000001	1号車	2021/5/20 13:25	東京都板橋区坂下三丁目	35.788544	139.681175	誤差およそ50m未満(GPS測位)	電源低下(50%)	
4	11000001	1号車	2021/5/20 13:30	東京都板橋区坂下三丁目	35.788808	139.681978	誤差およそ50m未満(GPS測位)	第三者検索	
5	11000001	1号車	2021/5/20 13:35	東京都板橋区坂下三丁目	35.788525	139.682511	誤差およそ50m未満(GPS測位)	第三者検索	
6	11000001	1号車	2021/5/20 13:40	東京都板橋区坂下三丁目	35.788397	139.681831	誤差およそ50m未満(GPS測位)	第三者検索	
7	11000001	1号車	2021/5/20 13:45	東京都板橋区坂下三丁目	35.788317	139.681572	誤差およそ50m未満(GPS測位)	第三者検索	
8	11000001	1号車	2021/5/20 13:50	東京都板橋区坂下三丁目	35.788544	139.681606	誤差およそ50m未満(GPS測位)	第三者検索	
9	11000001	1号車	2021/5/20 13:55	東京都板橋区坂下三丁目	35.788919	139.681892	誤差およそ50m未満(GPS測位)	第三者検索	
10	11000001	1号車	2021/5/20 14:00	東京都板橋区坂下三丁目	35.788894	139.682192	誤差およそ400m未満(基地局測位)	第三者検索	
11	11000001	1号車	2021/5/20 14:05	東京都板橋区坂下三丁目	35.788467	139.681611	誤差およそ50m未満(GPS測位)	第三者検索	
12	11000001	1号車	2021/5/20 14:10	東京都板橋区坂下三丁目	35.788219	139.681953	誤差およそ50m未満(GPS測位)	第三者検索	

ダウンロードされたファイルに含まれる情報は、【検索】を押すと画面上に表示される一覧の情報に、緯度経度が追加されたもの(上図)になります。Microsoft Excel などの表計算ソフトウェアでご利用いただくことを前提としておりますため、パソコンでの操作を推奨しております。

## 履歴を早送り表示で確認する

指定した期間の履歴を、時系列順に地図上へ1つずつ1秒間隔で表示していきます。

1. メインメニューから【位置履歴取得】を選択します。  
履歴を確認したい端末にチェックを入れます。  
端末を選択した後、履歴を確認したい期間を入力します。

位置履歴検索

過去のデータを表示したい端末を選択して、検索ボタンをタップしてください。  
履歴早送り表示を利用する場合、選択できる端末は1台のみとなります。

全て調べる

対象端末

- ① 11000001 1号車
- ② 11000002 2号車
- ③ 11000003 3号車

検索期間

2021/05/12 00:00

から

2021/05/14 23:55

まで

1ページに表示する件数

10件

検索

ファイルへ保存

履歴早送り表示

開始年月日

5月 2021

日	月	火	水	木	金	土
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

時刻設定

23 55

時刻を設定

2. 期間を設定したら【履歴早送り表示】を選択します。取得した位置が時系列順に、1秒に1つずつ赤い丸で表示されていきます。

履歴早送り表示

軌跡線表示  
履歴の点と点を線で結んで表示します

センター表示  
表示される点に合わせて画面の中心位置を移動させるかを切替えます

順に表示されていく描画の再生/停止を切替えます

設定した期間内の履歴のうち、どこまで表示したかを示します

スライドさせることで、早送り/巻き戻しができます

## 最新位置検索

履歴の中から最新（最後）の位置を表示します。

本画面表示中に新たに位置を取得した場合、地図上の位置が更新されます。

1. ログイン直後、またはメインメニューから【最新位置検索】を選択します。

複数台の端末を登録している場合、全ての端末が表示されます。

※履歴が存在しない端末や、有効期限が切れた端末は、地図には表示されません。

2. 最新の位置が地図上に表示されます。履歴の確認と画面の更新は新しい位置情報発生都度に行われているので、現在位置検索やスケジュール検索、他のユーザーが検索していれば、常に最新の位置が表示され続けます。

<ログインページ>



ログイン

<最新位置検索>



「最新位置検索」  
を押下

<メインメニュー>



数字①②③が複数端末それぞれの最新の位置

履歴を確認した  
最新の時刻

全端末表示  
画面内に全ての  
端末が収まる  
ように表示するか  
を切り替えます。



メニュー  
メインメニュー  
に移動

端末一覧  
端末が一覧表示

各種お知らせ

<数字アイコン色の違い>

位置情報の新しさで色が変わります。

青い数字アイコン……現在時刻より5分以内

赤い数字アイコン……現在時刻より5分以上24時間未満

灰色の数字アイコン…現在時刻より24時間以上

<各種お知らせ>

お知らせや、期限の迫った端末がある場合に表示されます。

メニュー画面で詳細がご覧いただけます。

3. 数字アイコンを押下することで、その端末の位置情報がページ下部へ表示されます。



押下すると、画面下に情報が表示されます。

4. 画面下に表示された「検索」を押すことで現在の位置を取得して地図表示を更新することができます。



押下すると、①アイコンの端末の現在の位置を取得し始め、最新の位置が地図上に反映されます。

5. 同様の画面で拠点登録 (P.5) を行うことも可能です。



押下すると、拠点登録 (P.5) の設定画面に遷移します。

- 最新位置検索は自動で位置を調べる機能ではありません。履歴の中から最新 (最後) の位置を表示し続ける機能です。最新位置を地図上に表示させ続けたい場合、スケジュール設定 (P.17) により自動で検索させておく必要があります。
- ストリートビューをみたい場合は、現在位置検索や位置履歴取得などの地図画面よりご利用ください。
- 複数台同時に検索したい場合は、現在位置検索をご利用ください。

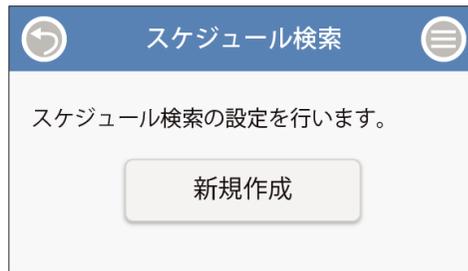
## スケジュール設定

### 新規作成

設定したスケジュールに従い、自動で検索を行います。

取得した位置情報は【位置履歴取得】 p.11 で確認することが出来ます。

1. メインメニューから【スケジュール設定】を選択します。  
スケジュール設定画面で【新規作成】を選択します。



2. 新規作成を選択すると、検索を行う期間や検索間隔を設定します。

スケジュール名	定期検索の設定名を入力します。
対象端末	定期検索を行う端末を選択します。
期間設定	定期検索を実行する期間を設定します。
曜日設定	定期検索を実行する曜日を設定します。
検索間隔設定	定期検索を実行する時間帯と検索間隔を設定します。 検索間隔は 5, 10, 15, 20, 30, 60, 120 分から 選択出来ます。
時間指定 (※)	上記設定以外で検索を実行する時刻を設定します。

時間指定は、一定間隔ではなく、1日の中で定めた時刻に1回のみ検索させる設定です。

3. 設定したら【確定】を押します。

スケジュール名  
定期検索の設定名を入力します。

対象端末  
定期検索を行う端末を選択します。

期間設定  
上段が開始日時、  
下段が終了日時となります。  
定期検索を行う期間を設定します。

曜日設定  
定期検索を行う曜日を選択します。

検索間隔設定  
定期検索の時間帯・検索間隔を設定  
します。  
複数設定する場合は、  
【検索間隔を追加】を押します。

時間指定  
検索を行う時刻を設定します。  
複数設定する場合は、  
【時刻指定を追加】を押します。

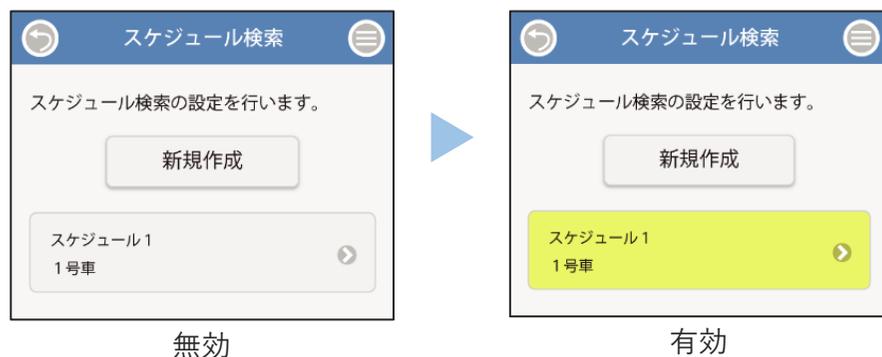
上記の設定は、3/29 0:00 から 4/10 00:00 までの期間中、  
平日の 8:00~20:00 の間で 30 分間隔毎、および 22:00 に  
端末：『1号車』が自動検索される設定となります。

## スケジュールの開始・停止

作成したスケジュールを選択し、ページ下部の「実行開始(または停止)」ボタンを押すことでスケジュールを開始(停止)することができます。



4. スケジュールが有効になっている場合は、背景が黄色に変化します。



5. 同じ手順で【停止】を選択すると、スケジュールが無効になります。

## スケジュールの編集

1. 作成したスケジュールを選択すると、登録設定画面になります。変更をしたい箇所を編集し、ページ下部の「確定」ボタンを押すことで編集が可能です。



## スケジュールの削除

1. 作成したスケジュールを選択し、ページ下部の「削除」ボタンを押すことでスケジュールを削除することができます。



### 『スケジュール設定』の利用にあたって

#### <電池の消費量>

位置を調べる毎に電池を消費するため、設定した検索間隔が短いほど、電池を早く消費します。自動検索が不要な曜日や時間帯は除外したり、有効/無効を切り替えてご利用ください。

#### <検索される条件>

自動で検索を行うには以下のすべての条件が必要です。

履歴に残っていない場合はご確認ください。

- ・自動検索させたい日の時間帯が、期間設定、曜日設定、検索間隔設定に含まれている。
- ・スケジュールが有効(黄色背景)になっている。
- ・端末が検索可能な状態にある。(電源 ON、通信圏内にあるなど)

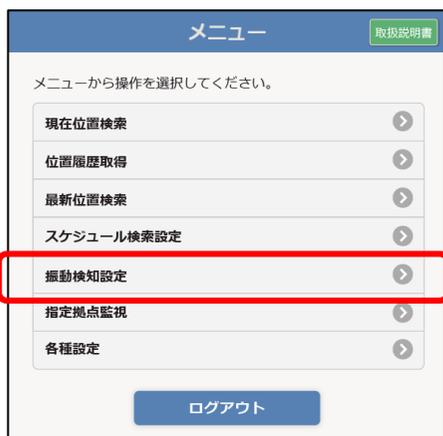
## 指定拠点監視

P.5 で設定した拠点から、端末の位置情報の出入りを確認した場合  
設定したメールアドレスに通知いたします。

なおこの機能を利用するにあたり、**事前にスケジュール設定 (P.17) を  
設定する**必要があります。

1. メインメニューから【指定拠点監視】を選択し、対象端末を選択します。  
1台の端末に対し、監視できる拠点は2つまで可能です。

<メインメニュー>

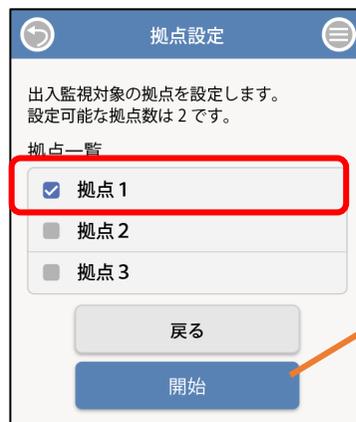


<指定場所監視>



監視設定をしたい  
端末を選択

2. 設定したい拠点にチェックを入れ「開始」を押下します。



チェックを入れたら  
「開始」を押下

3. 「開始」を押下すると前ページに戻り「監視中」の表示がつきます。



「監視中」と表示  
停止や拠点の変更を行  
いたい場合は、「監視中」  
を押下

### ⚠注意

- 監視範囲は**拠点設定で指定した範囲**になり、拠点ごとに異なります。
- 出入りの判断は、取得した位置情報より判断されるため**スケジュール設定**  
や**現在位置検索を行わない場合は判定できず、通知も行われません。**

## 分析

特定の1台の端末を対象として位置履歴をもとに各種分析を行うことができます。

これにより、指定期間内（最大3,000件）での特定の場所への頻度や出入回数、滞在時間を表示することができます。

<メインメニュー>

The screenshot shows the 'Analysis' menu with the following options and callouts:

- 対象端末** (Target Device): A list of three devices (11000001, 11000002, 11000003) with callouts for '1号車' (1st car), '2号車' (2nd car), and '3号車' (3rd car). Callout: 対象端末 分析対象は1台のみ (Target device: analysis target is only 1 device).
- 検索期間** (Search Period): A date range from 2021/06/18 to 2021/06/21. Callout: 対象期限 分析を行う対象期間を設定 (Target period: set the target period for analysis).
- 対象拠点** (Target Location): A button labeled '拠点選択' (Location Selection). Callout: 対象拠点 拠点指定は「拠点選択」より選択 (Target location: select from 'Location Selection').
- 分析機能** (Analysis Functions): Three buttons: 'ヒートマップ' (Heatmap), '出入回数' (Number of Entries/Exits), and '滞在時間' (Stay Time). Callout: 分析各種機能を実行 (Execute various analysis functions).

## ヒートマップ

指定期間内での位置履歴情報より、地図上にヒートマップを表示します。

<色別による頻度>



### 注意

表示される色は相対的に決まります。そのため自宅周辺の位置情報が多く、その他の場所の位置情報が少ない場合、家周辺だけが赤く表示され、その他の場所は色が薄くなることにご注意ください。

## 出入回数

指定した期間中、作成した拠点に対し、どのくらい 出入りをしたかを表示する機能です。

なお、過去履歴より算出いたしますので、スケジュール設定等を事前にご利用していることが前提となります。

また、出入りの範囲は、拠点設定時に設定した値となります。

対象期限

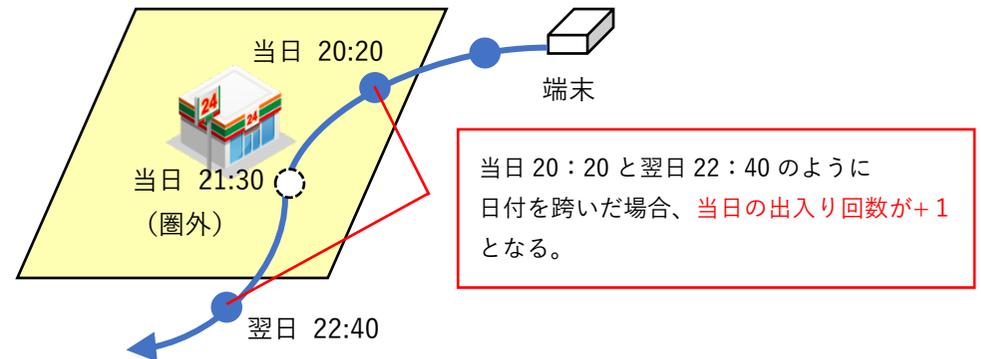
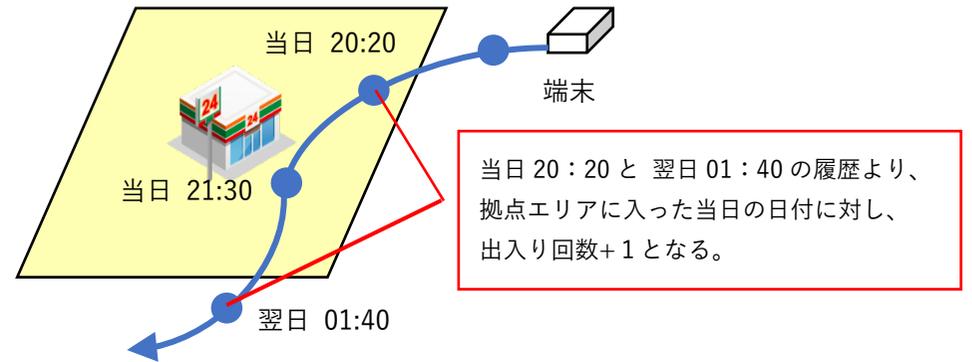
指定拠点名称  
拠点指定は「拠点選択」より選択

拠点名  
拠点設定は P.5 を参照

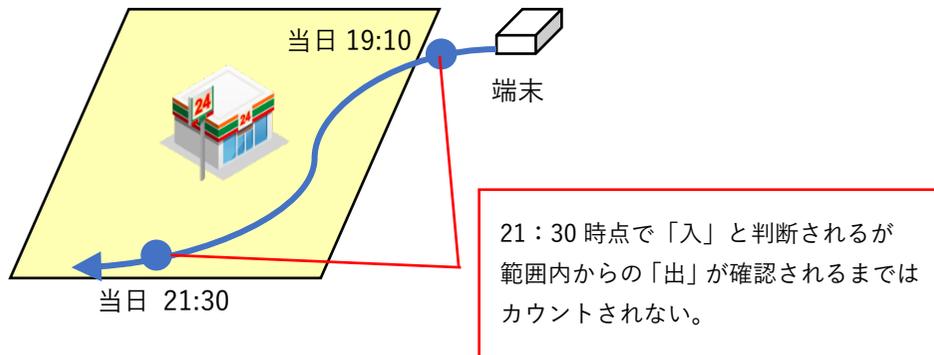
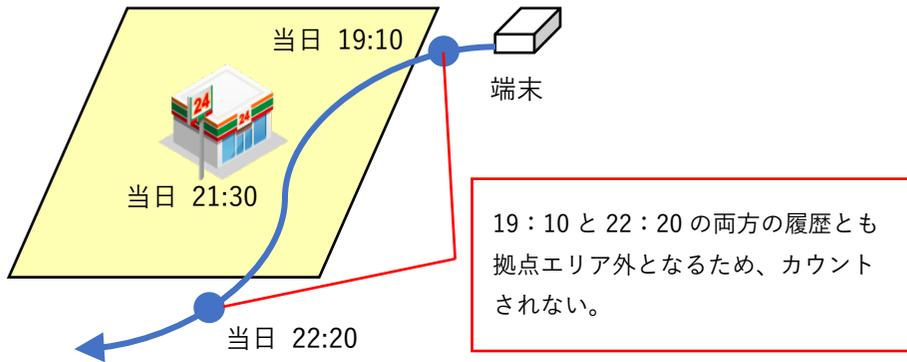
出入回数  
拠点に出入りした回数

日付	拠点名	回数
07/12 (月)	自宅	18
07/13 (火)	自宅	16

## < 出入り回数が+1 されるケース >



< 出入り回数が+1 されないケース >



## 滞在時間

指定期間内に特定の拠点での滞在時間を表示する機能です。  
前項の「出入回数」の「入」と「出」の日時より算出いたします。

滞在時間

端末: 13118770

期間: 2021/07/12~2021/07/13

拠点: 自宅

滞在時間一覧:

滞在時間: 0時間05分	入日時: 2021/07/12 00:35	出日時: 2021/07/12 00:40
滞在時間: 0時間10分	入日時: 2021/07/12 03:10	出日時: 2021/07/12 03:20
滞在時間: 2時間07分	入日時: 2021/07/12 03:25	出日時: 2021/07/12 05:32
滞在時間: 0時間20分		

対象端末、対象期間、拠点場所等の設定情報

拠点範囲内にて「入」と「出」の日時より、滞在時間を算出した結果

## 振動検知機能

設置した端末が一定以上の振動（加速度）を検知した際に、利用者へメールで通知させることができます。

1. メインメニューから【振動検知設定】を選択します。  
端末一覧が表示されるので、振動検知が未設定の端末を選択します。



未設定の端末は、背景色が灰色になっています。

【感度】以下の5段階より、環境に合わせて設定してください。

1 … 2 … 3 … 4 … 5  
低 …………… 中 …………… 高

2. 振動検知設定が未設定の端末を選択すると、以下の様なダイアログが表示され感度を調整することができます。感度の調整を行った後、【振動検知開始】を押します。



振動検知、または停止通知の選択をします。

感度の調整を行うことができます。

振動検知後、5分間隔で自動で位置検索を6回行います。

感度の調整した後、振動検知を実行します。

### 注意

- ご利用環境により、端末が受ける振動の強さは異なります。そのため、ご利用になる前に設置場所および振動の強さをご確認ください。
- 振動検知後は、振動検知設定が自動的に解除されます。振動検知を継続させたい場合は、再度設定を行う必要があります。

3. 振動検知が開始されると、端末一覧の横に設定中と表示されます。  
また振動検知の開始に伴い、メールが通知されます。



4. 振動検知設定中に振動を検知すると、通知先に登録されたメールアドレスへ振動を検知した旨が通知されます。  
また、振動検知時の位置情報の詳細については、位置情報履歴より確認することができます。



## バッテリー残量低下通知

バッテリー残量が30、15%になるとシステムより自動的に【バッテリー残量低下通知】が送られてきます。

バッテリー残量が75、50%の際には、通知は行われませんが履歴に残ります。

また、電源が入っている状態で電源ボタンを短く押すと、電池残量によって電池 LED ランプ表示が変わります。

- 電池残量が約 30%以上
- 電池残量が約 15~30%
- 電池残量が約 15%未満

## よくある質問

故障と感じた場合は、以下をご確認ください。

なお、症状が改善されない場合は、サポートセンターまでお問い合わせください。

症状	確認
電源が入らない	Type-C の給電ケーブルにしっかり接続して充電を行ってください。
充電ができない	<p>&lt;充電中、電池 LED ランプが紫で点滅する場合&gt; 充電ケーブルの接触不良の可能性があります。端末にケーブルがしっかり差し込まれているか、コネクタにゴミや汚れがないかご確認ください。</p> <p>&lt;充電中、電池 LED ランプが赤で点滅する場合&gt; 環境温度が充電可能な範囲ではありません。0~45°Cの環境にて再度お試しください。</p>
電源は入っているが、正常に作動しない	電源ボタンを押した状態で GPS ボタンを 10 秒以上長押しして、端末をリセットしてみてください。
測位位置が正しくない	<p>GPS 衛星により検索された位置は、測定環境によって誤差範囲が異なります。</p> <p>継続的に問題が発生する場合は、GPS 測位環境の良いエリア（オープンスカイ）に移動してから測位してください。</p> <p>特に屋内や地下室など閉じた環境では測位位置が大きくずれる可能性があります。</p>

症状	確認
電源切れが早い	<p>端末を LTE エリア外で使用する場合、電池の消費量が増加します。</p> <p>GPS ボタンを押すことでエリア内かどうかの判断が可能ですので、なるべくエリア内にてご利用することで改善されることがございます。</p> <p>低温環境では電池の性能が低下するため、電池切れが早くなる、電源低下の通知が複数同時に届くといった現象が発生することがございます。</p>
位置取得ができない	<p>端末の電源ボタンを短く押して電源が入っているかを確認してください。電源が入っている場合は LED ランプが点灯いたします。</p> <p>また、LTE エリア内であることを確認してください。</p>
通知メールが来ない	<p>以下をご確認ください。</p> <p>&lt;設定したメールアドレス&gt; メールアドレスが正しいかご確認ください。</p> <p>&lt;受信先のメールフィルター&gt; 迷惑メールやゴミ箱等に振り分けられている場合や受信許可設定（notify@ml.map-st.net からのメール受信許可）がされていない場合がございますのでご確認ください。</p>

## 付録

### 通知メール

本サービスより送信されるメール例です。

機能：【通知先設定】 p.3

通知先設定を変更すると送信されます。

通知先設定完了メール(11000003 3号車)

以下の端末に通知設定を行いました。

設定内容  
対象端末：  
11000003 3号車

機能：【振動検知設定通知】 p.23

振動検知を有効にすると送信されます。

振動検知設定 3号車

11000003 3号車

端末の振動検知を有効にしました。

機能：【振動停止検知設定】 p.23

振動停止を有効にすると送信されます。

振動停止検知設定 3号車

11000003 3号車

端末の振動検知停止通知を有効にしました。

機能：【振動検知通知】 p.23

振動を検知すると送信されます。

移動検知 3号車

11000003 3号車

振動を検知しました。

検知時刻

2021-07-15 12:34:56

検知場所

X X X X X X X X X X X X X X X

振動検知が解除されます。  
振動検知を継続する場合は、再度設定を行って  
ください。

機能：【バッテリー残量低下通知】

バッテリーが一定値（30、15%）まで

減ると送信されます。

バッテリー残量低下

11000003 3号車

端末から、バッテリー残量低下を検知しました。  
バッテリー残量:15[%]

検知時刻

2021-07-15 12:34:56

機能：【指定拠点監視開始】 p.19

指定拠点の開始を行うと送信されます。

振動検知設定 3号車

3号車の指定拠点監視を開始しました。

端末 ID：11000003

開始日時：2021-07-15 12:34:56

対象拠点：x x x x x

機能：【電源 ON 通知】

電源が ON になった際に送信されます。

警告検知 3号車

11000003 3号車

「起動(電源 ON ボタン押下)」が報告されました。

検知時刻

2021-07-15 12:34:56

機能：【指定拠点への侵入通知】 p.19

指定拠点への入りを検知すると送信されます。

3号車-拠点1への入検知

3号車が拠点1への入りを検知しました。

端末 ID：11000003

検知日時

2021-07-15 12:34:56

機能：【電源 OFF 通知】

電源が ON になった際に送信されます。

警告検知 3号車

11000003 3号車

「電源 OFF」が報告されました。

検知時刻

2021-07-15 12:34:56

機能：【指定拠点からの進出通知】 p.19

指定拠点からの出を検知すると送信されます。

3号車-拠点1への出検知

3号車が拠点1からの出を検知しました。

端末 ID：11000003

検知日時

2021-07-15 12:34:56

機能：【電池切れ】

端末のバッテリー残量がなくなると送信されます。

警告検知 3号車

11000003 3号車

「電池切れ」

## 機能：【端末有効期限通知】

端末の有効期限が近付くと送信されます。

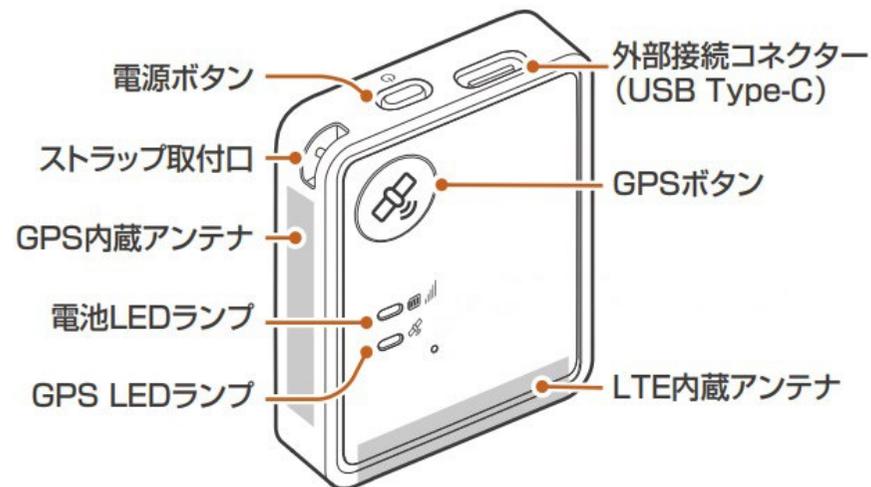
### 端末有効期限通知

まもなく 11000003 3号車の有効期限が終了します。

有効期限：2021/05/31

延長を行うには、ログインし延長申請を行ってください。

## 各部名称と機能



電源ボタン	約 2 秒以上長押しすると、電源を入/切することができます。
GPS ボタン	約 2 秒以上長押しすると、事前に登録した通知先 (P.3) に位置情報が送信されます。短く押しすと、LTE サービスの状態を確認することができます。
電源ボタン+ GPS ボタン	電源ボタンを押しながら GPS ボタンを約 10 秒以上長押しすると、製品がリセットされます。
LED ランプ (電池/GPS)	ボタンを押したり、製品の状態が切り替わる際、色や点滅で知らせます。
ストラップ取付口	製品を安全に持ち歩くための紐を付けます。
給電口	製品を充電するときの USB Type-C ケーブルを差し込みます。

## 状態別 LED ランプ情報

製品の電源を入れると、状態を知らせる LED ランプが点灯、点滅します。

○は点灯、◐は点滅状態を表します。

関連項目			内容
電源	● → ● → ●		電源を入れた直後
	●	●	電源を切る場合
電池	●		電池残量が約 30%以上
	●		電池残量が約 15%以上 30%未満
	●		電池残量が約 15%未満
充電	●		充電完了
	●		充電中の場合
	◐		充電エラー（充電湿度範囲外）
	◐		充電エラー（充電ケーブル不認識）

GPS・データ通信		◐	GPS ボタンを押した場合
ネットワーク	●		LTE サービス範囲内
	●		LTE サービス範囲外（アクセス制限）
	●		LTE サービス範囲外（圏外）
ソフトウェアのアップデート	◐	◐	ソフトウェアアップデート開始
	●	●	ソフトウェアアップデート完了
	●	●	ソフトウェアアップデート失敗

## 端末のお取り扱い上のご注意

- 適切温度は-20~60°C、湿度：85%以下の範囲でご使用・保管して下さい。
- 測位したときの環境（場所や電波状況など）によっては、測位の精度に差異が発生する可能性があります。
- 本製品をご利用になるには、電源投入後に一度LTEエリア内に入る必要があります。
- 本製品は電波法に定められた無線局です。
- 本製品は屋内、地下、トンネル内、自動車内などの電波が届きにくい場所では、通信が困難になることがあります。また、通信中に電波状態の悪い場所へ移動すると、通信が急に途切れることがあります。
- 本製品を長時間ご使用になる場合、特に高温環境では熱くなる場合がありますので、ご注意ください。長時間肌に触れたまま使用していると、低温やけどになる恐れがあります。
- 爆発物を取り扱う場所、その近辺では本製品の電源をお切り下さい。爆発を誘発する恐れがあります。
- 本製品の内蔵電池はリチウムイオン電池を使用しています。充電・放電の繰り返しによりご利用可能時間が徐々に短くなる性質があります。
- 初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、ご使用前に充電して下さい。内蔵電池は使用しなくても長期保管しておくことで徐々に放電します。
- 低温、高温環境では性能が低下し、使用時間が短くなります。また、高温下での使用は内蔵電池の寿命を短くすることがあります。
- 本製品の電波により運航の安全に支障をきたす恐れがあるため、航空機内では電源をお切り下さい。機内で本製品が使用できる場合は航空会社の指示に従い適切にご使用下さい。
- 雨や雪の日、および湿気の多い場所でご使用になる場合、水に濡らさないよう十分ご注意ください。
- 本製品を極端な高温または低温、多湿の環境、直射日光のあたる場所、ほこりの多い場所でご使用にならないで下さい。
- 本製品を落としたり衝撃を与えたりしないで下さい。
- 本製品の通信用アンテナは本体に内蔵されているため、アンテナの突起がありません。内蔵アンテナ部分を手で触れたり覆ったりすると電波感度が弱まる場合があります。特に、内蔵アンテナ部分にシールなどを貼ると、電波感度が落ちる可能性があります。測位データの送信ができない場合があります。
- 屋外や風呂場、洗面所など湿気の強い場所や水のかかる可能性のある場所では充電しないで下さい。火災・感電など、その他故障の原因となります。
- 本製品が濡れているときは絶対に充電しないで下さい。感電や回路のショートなどによる火災・故障の原因となります。
- 充電ケーブルの抜き差し時には濡れた手で触らないで下さい。感電の危険があります。
- USB Type-C ケーブルによる充電の場合、接続先機器によっては電力不足により、充電が不安定となることがあります。その場合は、5V/0.5A 規格以上の AC アダプタをご利用下さい。
- 充電中、製品が発熱することがありますが、製品の使用寿命や機能に影響はありません。
- 0~45°Cの範囲内でも充電ができない場合は下記「お問い合わせ」までご連絡下さい。
- 電池の過充電／過放電は電池の寿命を縮める可能性があります。
- ソフトウェアアップデート中は、2つのLEDランプが交互に青色点滅しますので、ランプ点滅中は電源OFFを行わないで下さい。また、製品をリセットさせないで下さい。アップデートが正常に完了できず、製品が故障する場合があります。
- ソフトウェアアップデートは、充電中または電池残量が50%以上時に実行自動で実行されます。

## お問い合わせ

本サービスに関するお問い合わせは「よくある質問」(P.25)をご確認の上下記までご連絡ください。

<株式会社ドンデ>  
TEL 03-6279-8007  
MAIL support@donde.jp  
HP <http://donde.jp>  
営業時間 平日：10:00 ~ 17:00

番犬"ニ"ニ"FRD