

FreeNavi

操作手順書

改版履歴

版	作成日	作成者	説明
初版	2021/03/25	リキシテム	

内容

内容.....	2
1. インストール	3
1.1. 「提供元不明のアプリ」のインストールを許可.....	3
1.2. アプリケーションのインストール.....	4
2. ホーム	7
3. 設定画面	8
4. マスター同期	9
5. ヘルプ画面	10
6. ピッキング	11
6.1. 出荷伝票一覧.....	11
6.2. ピッキング一覧.....	13
6.3. ロケーション(ピッキング).....	14
6.4. 棚(ピッキング).....	15
7. 検索	16
7.1. 商品検索一覧.....	16
7.2. 商品詳細.....	17
7.3. ロケーション.....	18
7.4. 棚.....	19
7.5. 商品詳細.....	20

1. インストール

「FreeNavi」のアプリケーションをインストールします。

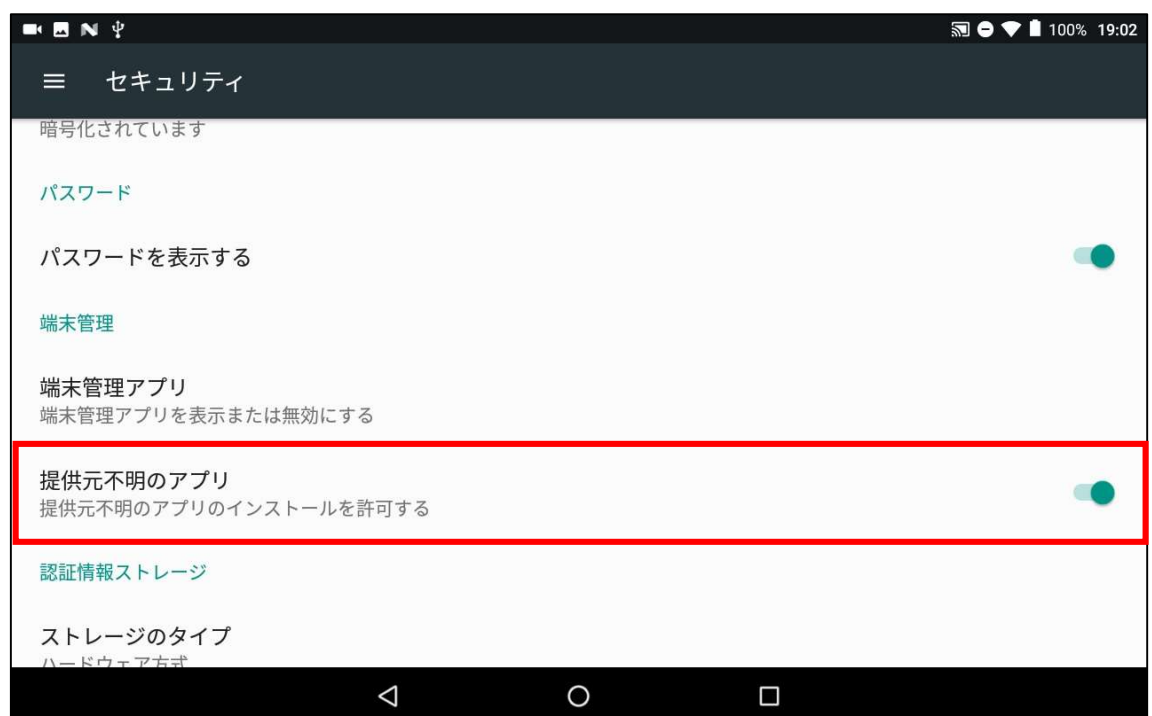
1.1. 「提供元不明のアプリ」のインストールを許可

Android 端末のバージョンが 8.0 以前の場合、「提供不明のアプリ」のインストールを許可する必要があります。

※バージョンが 8.0 以降の端末の場合は「1.2 アプリケーションのインストール」へ進んでください。

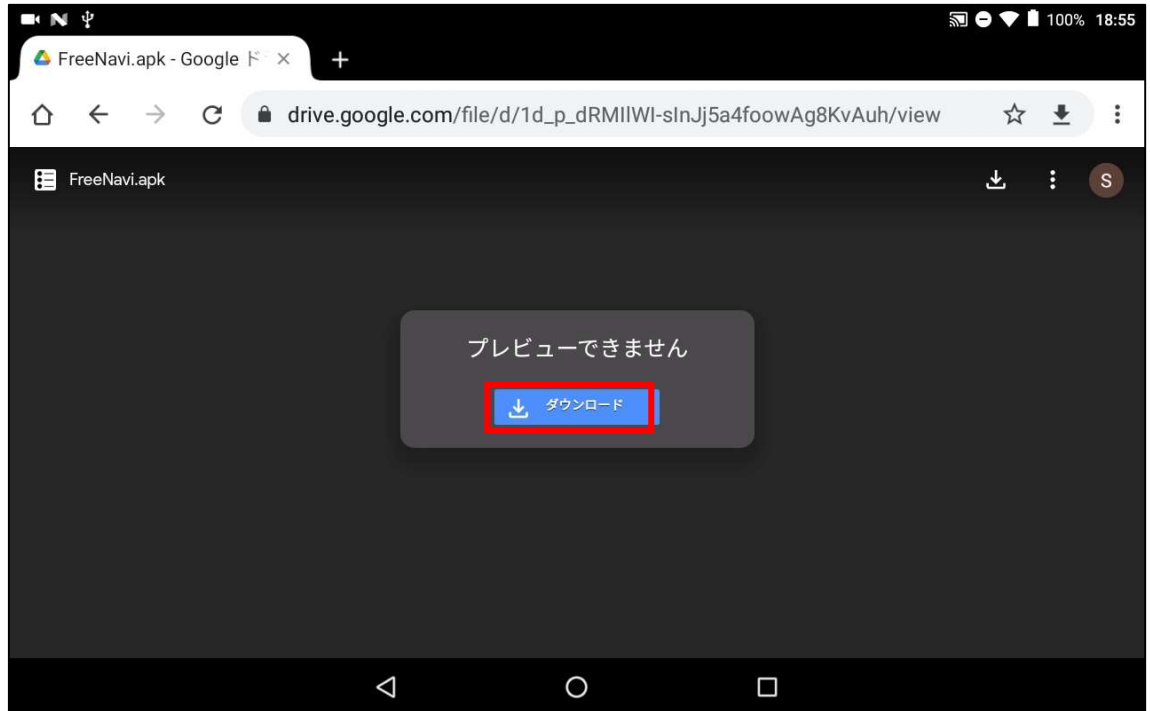
「設定」>「セキュリティ」から「提供不明のアプリ」をオンにします。

アラートが出ますが OK を選択します。



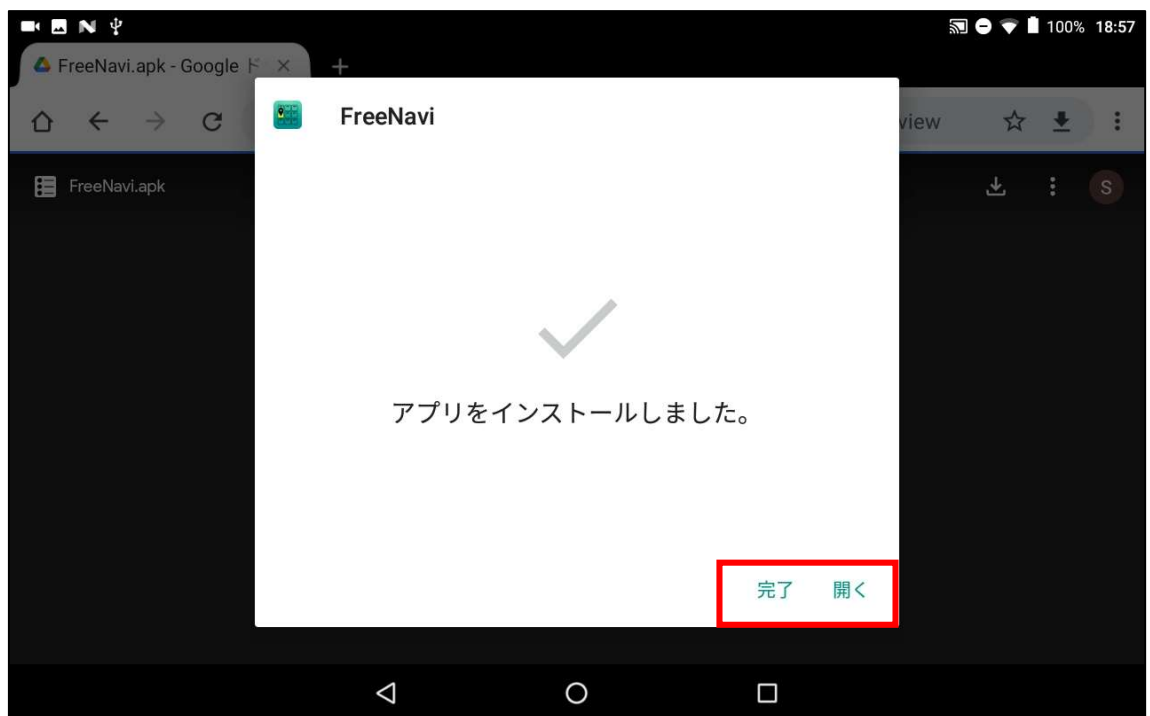
1.2. アプリケーションのインストール

GoogleDrive の URL を開きます。



「ダウンロード」を選択すると、インストールするかのダイアログが表示されるので「インストール」を選択します。





インストールが完了し、「開く」を選択でアプリが起動され以下のホーム画面が表示されればインストールは完了です。



2. ホーム

FreeNavi のホーム画面です。

画面左上、画面下のメニューから操作したい機能を選択します。



メニュー(画面左上「≡」)

(1)	マスター同期	「マスター同期」画面へ。
(2)	設定	「設定」画面へ。
(3)	ヘルプ	「ヘルプ」画面へ。

メニュー(画面下)

(4)	ピッキング	「ピッキング」画面へ。
(5)	商品検索	「商品検索一覧」画面へ。

3. 設定画面

顧客情報の入力と、データの初期化を行う画面です。

「マスター同期」を行う場合は顧客情報を設定します。

データの初期化を行うとマスター・出荷データがすべて削除されます。

サンプルデータを削除したい場合は、当画面の「初期化」をタップします。

(1)	更新	顧客情報の更新。
(2)	初期化	マスター・出荷データの削除。

4. マスター同期

クラウドサービスから「FreeNaviDesign」でアップロードしたマスター情報、出荷情報を取得します。クラウドサービス認証終了後、マスター・出荷データのダウンロード処理が行われます。



(3)	OK	クラウドサービス認証へ。
(4)	キャンセル	マスター同期の中止。



5. ヘルプ画面

端末情報を表示する画面です。

The screenshot shows a mobile application interface. At the top is a dark blue header bar with a white left-pointing arrow and the text 'ヘルプ'. Below the header is a white rectangular box containing the title '端末情報' and two lines of text: '端末ID XXXXXXXXXX' and '端末名 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX'. The background of the screen is light gray. At the bottom, there are three faint navigation icons: a left arrow, a circle, and a right arrow.

6. ピッキング

6.1. 出荷伝票一覧

出荷伝票の一覧からピッキングを行う伝票を選択します。

← ピッキング					
<input checked="" type="checkbox"/> 完了伝票の表示					
	伝票No.	指示日	伝票明細数	出庫指示商品数	状態
	顧客名	出庫日	出庫済明細数	出庫済商品数	
<input type="checkbox"/>	DEN001 秋華堂	2019/06/20 2021/03/02	5 1	6 1	作業中
<input type="checkbox"/>	DEN002 秋華堂	2019/06/20 2021/03/02	5 5	11 11	完了
<input type="checkbox"/>	DEN003 秋華堂	2019/06/20	5 0	16 0	
<input type="checkbox"/>	DEN004 秋華堂	2019/06/20	5 0	21 0	
<input type="checkbox"/>	DEN005 秋華堂	2019/06/20	5 0	26 0	
<input type="checkbox"/>	DEN006 秋華堂	2019/06/20	5 0	31 0	

画面上部

(1)	完了伝票の表示	ピッキングが完了した伝票を明細に表示します。
-----	---------	------------------------

ヘッダ

(2)	ヘッダ内チェックボックス	全明細行を選択状態(チェックボックス ON)にします。
-----	--------------	-----------------------------

メニュー (画面右上の「:」)

(3)	ピッキングを行う	チェックボックスで選択した伝票のピッキングを行います。「ピッキング一覧」画面へ。
(4)	完了にする	チェックボックスで選択した伝票のピッキングを強制的に完了状態にします。
(5)	実績を取り消す	チェックボックスで選択された伝票のピッキング実績を取り消します。
(6)	指示日でソート	指示日で伝票を並び替えます。
(7)	顧客名でソート	顧客名で伝票を並び替えます。
(8)	ソートリセット	伝票の並び替えを解除し、初期の並び順に戻します。

明細メニュー(行右端の「:」)

(1)	ピッキングを行う	選択行の情報から「ピッキング一覧」画面へ。
(2)	完了にする	選択行の伝票のピッキングを強制的に完了します。
(3)	実績を取り消す	選択行の伝票の出庫実績を取り消します。

行背景色

(5)	完了	灰色(薄)
(6)	作業中	青(薄)

6.2. ピッキング一覧

出荷伝票一覧で選択した伝票よりピッキング対象となる商品を一覧表示します。
表示されている並び順でピッキングが行われます。ピッキング内容を確認し、画面
右上メニューより「ピッキングを開始」を行います。

← ピッキング					
<input type="checkbox"/> 完了伝票の表示					
	伝票NO	指示日	伝票明細数	出庫指示商品数	状態
	顧客名	出庫日	出庫済明細数	出庫済商品数	
<input type="checkbox"/>	DEN001 秋華堂	2020/12/15	5 0	6 0	⋮
<input type="checkbox"/>	DEN002 秋華堂	2020/12/15	5 0	11 0	⋮
<input type="checkbox"/>	DEN003 秋華堂	2020/12/15	5 0	16 0	⋮
<input type="checkbox"/>	DEN004 秋華堂	2020/12/15	5 0	21 0	⋮
<input type="checkbox"/>	DEN005 秋華堂	2020/12/15	5 0	26 0	⋮
<input type="checkbox"/>	DEN006 秋華堂	2020/12/15	5 0	31 0	⋮

メニュー(画面右上「⋮」)

(1)	ピッキング開始	「ロケーション(ピッキング)」画面へ。
(2)	伝票 NO でソート	伝票 NO で並び替えします。
(3)	商品でソート	商品 NO で並び替えします。
(4)	ソートリセット	並び順を解除し、初期の並び順に戻します。

行背景色

(5)	未出庫	白
(6)	出庫済み	紺(薄)

行処理

(7)	明細行	明細行選択時、商品詳細(ポップアップ)画面 (6.5 参照)を表示します。
-----	-----	--

6.3. ロケーション(ピッキング)

倉庫の棚・パレットの配置図を表示します。

ピッキング対象となる棚は黄色または赤で表示されます(ピッキングの優先度が高い棚が黄色、それ以外は赤)。

黄色または赤い棚をタップし、ピッキングする棚を選択します。

← 静岡第一倉庫

FROV-1200

静岡第一倉庫

SSHF003-3-3

指示数： 1

◀▶

A0001

E0001

A0002

E0002

A0003

E0003

A0004

E0004

A0005

E0005

B0001

B0002

B0003

B0004

C0001

G0001

C0002

G0002

C0003

G0003

C0004

G0004

C0005

G0005

F0001

F0002

F0003

F0004

D0001

D0002

D0003

D0004

H0001

H0002

H0003

H0004

B0005

F0005

D0005

H0005

メニュー(画面上部)

(1)	商品 NO	ピッキング対象となる商品 NO。
(2)	倉庫名	配置図が表示されている倉庫の名称。
(3)	棚	<p>商品が置かれている棚の場所を示します。</p> <p>対象となる棚番号と列と段がハイフンで区切られて表示されます。</p> <p>例：SHF001-5-3</p> <p>(棚番号= SHF001、 段=5、 列=3)</p>

ボタン

(4)	◀ボタン	前の対象の棚を選択します。
(5)	▶ボタン	次の対象の棚を選択します。

表示色

(6)	未処理	赤
(7)	処理中	黄
(8)	出庫済み	灰

6.4. 棚(ピッキング)

「ロケーション(ピッキング)」画面で選択した棚の棚割を表示します。

ピッキング対象となる商品は赤色で表示されます。

選択棚は黄色で表示されます。

画面表示時、自動的にピッキング対象が選択されます。

赤色の商品を全てピッキングすることで同じ棚をなんども往復しなくで済むようになっているため、赤色の棚は全て「出庫」処理を行います。

← 静岡第一倉庫 → A0001

STPL-001

静岡第一倉庫

SSHF001-1-2

指示数: 1

4



1.CCW-1200

3



1.ACC30-120



2.PT-M



3.STPH-001

2



1.ACC50-120



2.STPL-001



3.ACCW-1200

1



1.FRCO-1200



2.ACC15-120



3.FRCA-1200



商品NO: STPL-001

伝票NO: DEN001

指示数: 1 (出庫済み数: 0)

出庫数: 1

変更

商品名: ストッパー低 001

サイズ: 100mm

重量: 0.3kg

◀ ▶

出庫取消

出庫

ボタン処理

(1)	出庫	選択した商品を入力された出庫数分出庫します。
(2)	◀ボタン	前の対象の商品を選択します。
(3)	▶ボタン	次の対象の商品を選択します。
(4)	商品画像	商品画像選択時、商品詳細画面(6.5 参照)を表示します。
(5)	変更	出庫数を変更します。

表示色

(6)	選択中の商品	黄
(7)	ピッキング対象の商品	赤(選択時は黄)

7. 検索

7.1. 商品検索一覧

商品 NO で検索を行い、商品が配置されている倉庫、棚を調べます。

← Q a							38件
商品NO	商品名	倉庫名	棚番	段	列		
ACC15-1200	アルミコロコン15 1200	静岡第一倉庫	SSHF001-2-3	1	2	⋮	
ACC15-1500	アルミコロコン15 1500	静岡第一倉庫	SSHF011-4-1	1	3	⋮	
ACC30-1200	アルミコロコン30 1200	静岡第一倉庫	SSHF001-4-1	3	1	⋮	
ACC30-1500	アルミコロコン30 1500	静岡第一倉庫	SSHF011-3-3	2	3	⋮	
ACC50-1200	アルミコロコン50 1200	静岡第一倉庫	SSHF001-3-1	2	1	⋮	
ACC50-1500	アルミコロコン50 1500	静岡第一倉庫	SSHF011-2-3	2	1	⋮	
ACCF-001M	フィルムアクセサリ M	-----	-----	0	0	⋮	
ACCF-001S	フィルムアクセサリ S	静岡第一倉庫	SSHF010-2-3	3	2	⋮	
ACCFR-001M	フレームアクセサリM-001	-----	-----	0	0	⋮	
ACCFR-001S	フレームアクセサリS-001	静岡第一倉庫	SSHF005-3-2	3	2	⋮	
ACCP-001M	フレームパーツM	-----	-----	0	0	⋮	
ACCP-001S	フレームパーツS	静岡第一倉庫	SSHF006-1-3	1	2	⋮	
ACCR001-1200	レールカバー 1200	静岡第一倉庫	SSHF010-4-1	1	1	⋮	
ACCR001-1500	レールカバー 1500	-----	-----	0	0	⋮	
ACCR002-1200	レールアクセサリ 1200	静岡第一倉庫	SSHF010-3-2	1	2	⋮	

明細メニュー

(1)	商品詳細確認	選択行の情報から「商品詳細」画面へ。
(2)	ロケーション確認	選択行の情報から「ロケーション」画面へ。
(3)	棚番位置確認	選択行の情報から「棚」画面へ。

行処理

(4)	明細行	明細行選択時、選択した明細行の商品詳細 (ポップアップ)画面(6.5 参照)を表示します。
-----	-----	--

7.2. 商品詳細

「商品検索一覧」画面で選択した商品の詳細を表示します。

← ACC01-001S



商品NO： ACC01-001S
商品名：アクセサリ1-001-S
サイズ：30mm
重量：0.01kg

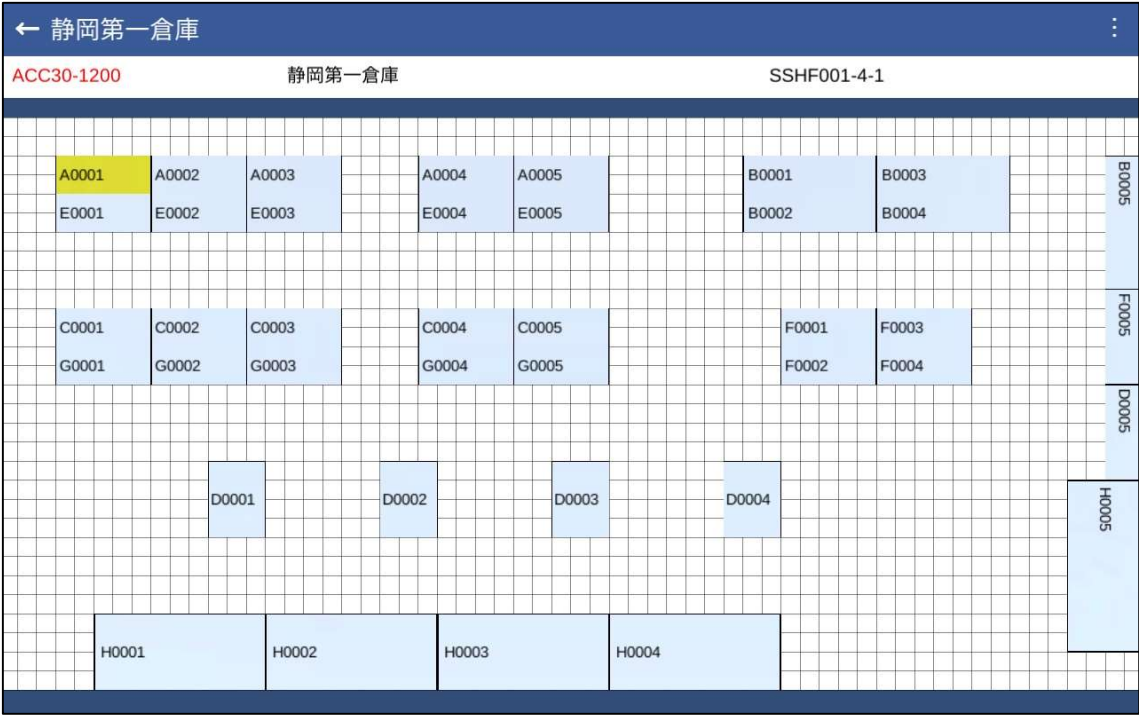
倉庫名	棚番
静岡第一倉庫	SSHF004-2-3 ⋮

明細メニュー

(1)	商品詳細確認	選択行の情報から「商品詳細」画面へ。
(2)	ロケーション確認	選択行の情報から「ロケーション」画面へ。
(3)	棚番位置確認	選択行の情報から「棚」画面へ。

7.3. ロケーション

倉庫の棚・パレットの配置図を表示します。



メニュー(画面上部)

(1)	(倉庫名)	選択した倉庫の配置図を表示します。
-----	-------	-------------------

表示色

(2)	「商品検索一覧」、 「商品詳細」画面で 選択した商品	黄
-----	----------------------------------	---

7.4. 棚

「ロケーション」画面で選択した棚の棚割情報を表示します。
棚内の商品を選択することでその商品の詳細を表示します。

← 静岡第一倉庫 ⇒ A0004

ACC01-001S

静岡第一倉庫

SSHF004-2-3

4



1.BA-30

3



1.FRC03-002



2.SPL-1200



3.FRS04-BA-

2



1.FRS04-SA-



2.ACC01-001



3.FROVB-120

1



1.FRC03-001



2.ACC03-001



3.ACC03-002



商品NO： ACC01-001S

商品名：
アクセサリ1-001-S

サイズ：
30mm

重量：
0.01kg

表示色

(1)	「商品検索一覧」、 「商品詳細」画面で 選択した商品	黄
(2)	押下した商品	赤

ボタン処理

(3)	商品画像	商品画像選択時、商品詳細(ポップアップ) 画面(6.5 参照)を表示します。
-----	------	---

7.5. 商品詳細

棚の商品画像をタップすることで、商品の詳細情報を確認できます。



ボタン処理

(1)	「×」ボタン	本画面を終了します。
-----	--------	------------

以上。