



cargo NFC 
NFC リターナブル管理アプリ

"カーゴ NFC" 操作マニュアル 1 【利用準備編】

目次

1	はじめに	1
1.1	本書の目的	1
2	利用手順	2
2.1	アプリのダウンロード	2
2.1.1	Play ストアを開く	2
2.1.2	アクセス許可確認	3
2.2	ユーザー登録	4
2.2.1	ユーザーアイコンをタップ	4
2.2.2	ユーザー登録をタップ	5
2.2.3	メールアドレスを入力	6
2.2.4	仮登録完了	7
2.2.5	仮パスワード入力	8
2.2.6	本登録完了	9
2.3	タグの登録	10
2.3.1	タグの登録について	10
2.3.2	物品用タグ登録	11
2.3.3	保管場所タグ登録	12
2.3.4	担当者タグ登録	13

2.3.5	タグの登録情報を確認・変更.....	14
2.3.6	管理画面にて確認（スマートフォン）	15
2.3.7	管理画面にて確認（PC）	16
2.3.8	タグの状況を確認.....	17
2.4	物品と保管場所の紐づけ	18
2.4.1	「入庫」をタップ.....	18
2.4.2	各タグにタッチ	19
2.4.3	「保存」をタップ.....	20
2.4.4	管理画面にて確認.....	21

1 はじめに

1.1 本書の目的

スマートフォンで手軽にリターナブル管理が行える"カーゴ NFC"の操作方法です。

この【利用準備編】では、アプリのダウンロード、ユーザー登録、タグ登録など、運用開始前に必要な設定について説明しています。これらの設定が済んでいる方は、"カーゴ NFC" 操作マニュアル2【出入庫/洗浄/充填編】および操作マニュアル3【管理画面編】をご覧ください。

2 利用手順

2.1 アプリのダウンロード

2.1.1 Play ストアを開く

Play ストアより"Cargo NFC"アプリをダウンロードします。こちらの画面にて「インストール」をタップしてください。

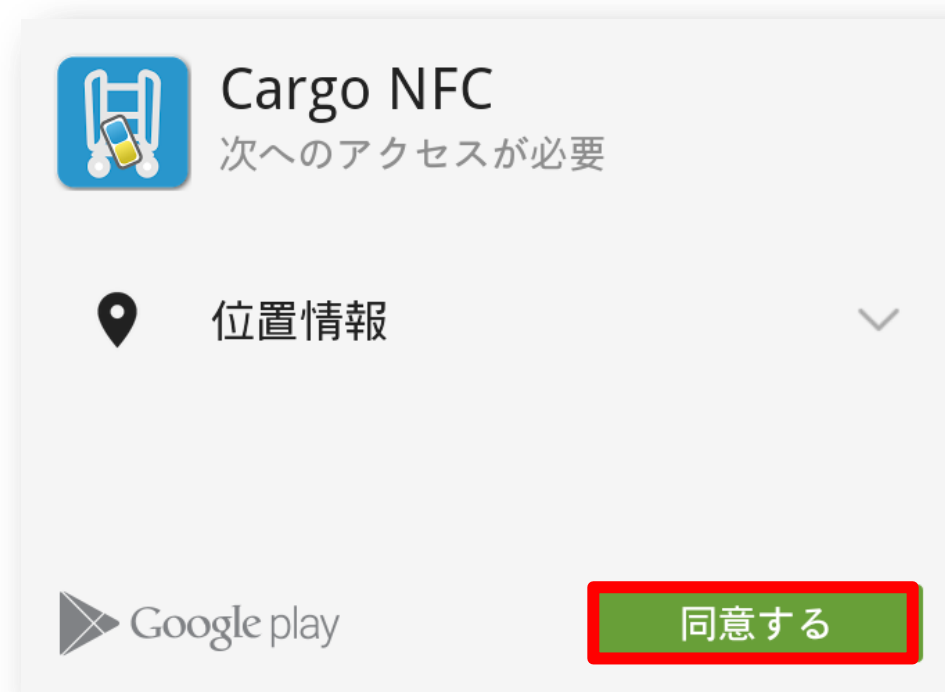
※NFC スタートキットをお持ちの方は「NFC タッチでアプリダウンロード」にスマートフォンをタッチすると、こちらの画面が表示されます。



2.1.2 アクセス許可確認

「位置情報」へのアクセス許可確認が表示されたら「同意する」をタップします。

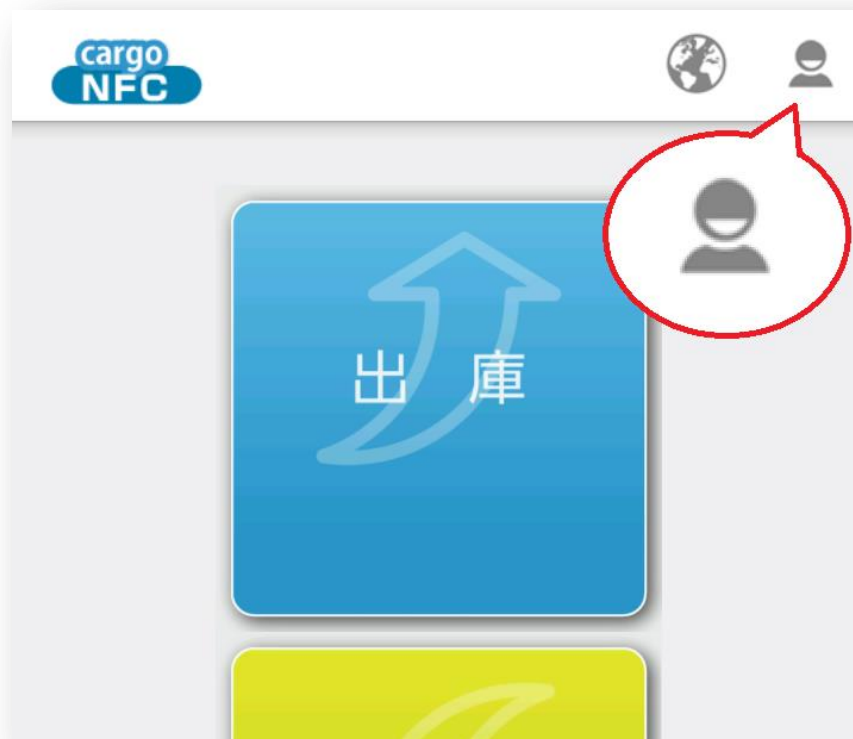
ダウンロードが終わりましたら「開く」をタップし、"Cargo NFC"アプリを開いてください。



2.2 ユーザー登録

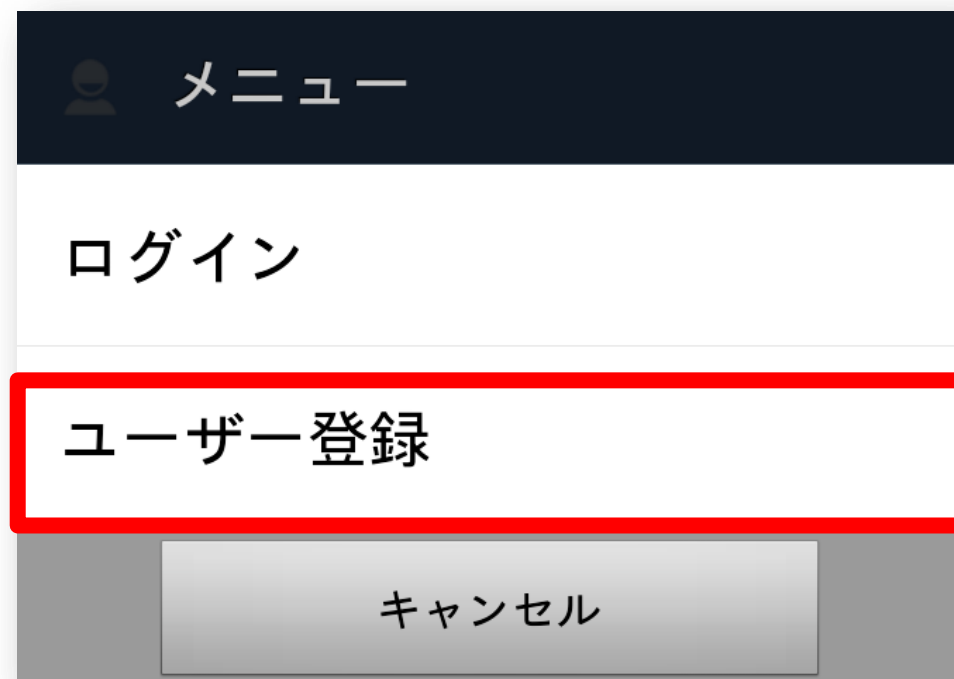
2.2.1 ユーザーアイコンをタップ

"Cargo NFC"のホーム画面右上のユーザーアイコンをタップします。



2.2.2 ユーザー登録をタップ

メニューより「ユーザー登録」をタップします。



2.2.3 メールアドレスを入力

受信可能なメールアドレスを入力し、「次へ」をクリックします。

※メールフィルターを設定している場合には「info@s~cargo-nfc.appspotmail.com」からのメールを受信できるよう、予め設定をしてください。

 **ユーザー登録**

メールアドレス

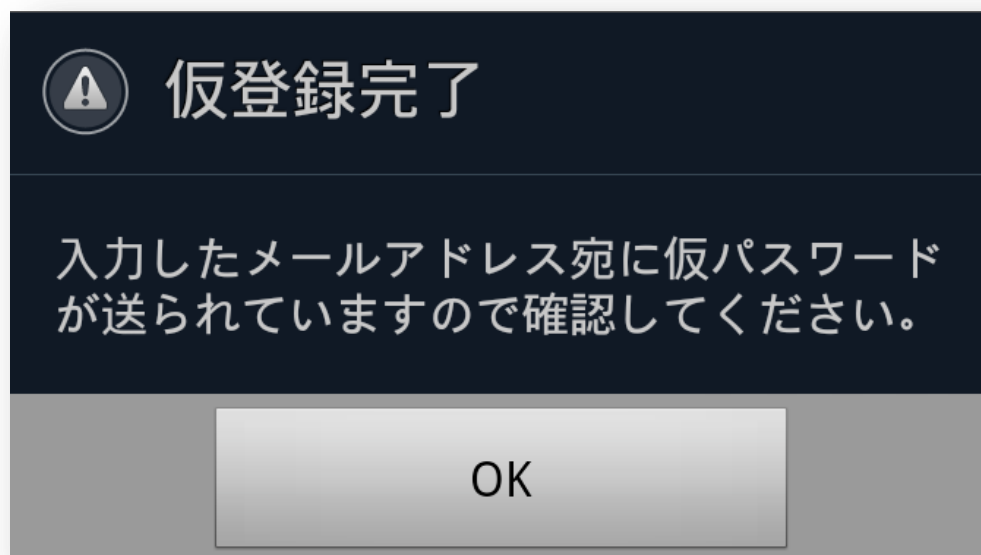
※自分が受信できるメールアドレスを入力してください。

次へ

キャンセル

2.2.4 仮登録完了

「仮登録完了」のメッセージが表示されたら「OK」をタップし、メールを確認します。



2.2.5 仮パスワード入力

メール確認後、"Cargo NFC"アプリに戻り、右上のユーザーアイコンをタップします。ユーザー登録画面にて、メールに記載されていた仮パスワードを入力し、[登録]をタップします。

 **ユーザー登録**

メールアドレス

hayato @hayato.info

仮パスワード

メールアドレス宛に仮パスワードを
お送りしています。
確認し、本登録手続きを完了してく
ださい。

登録

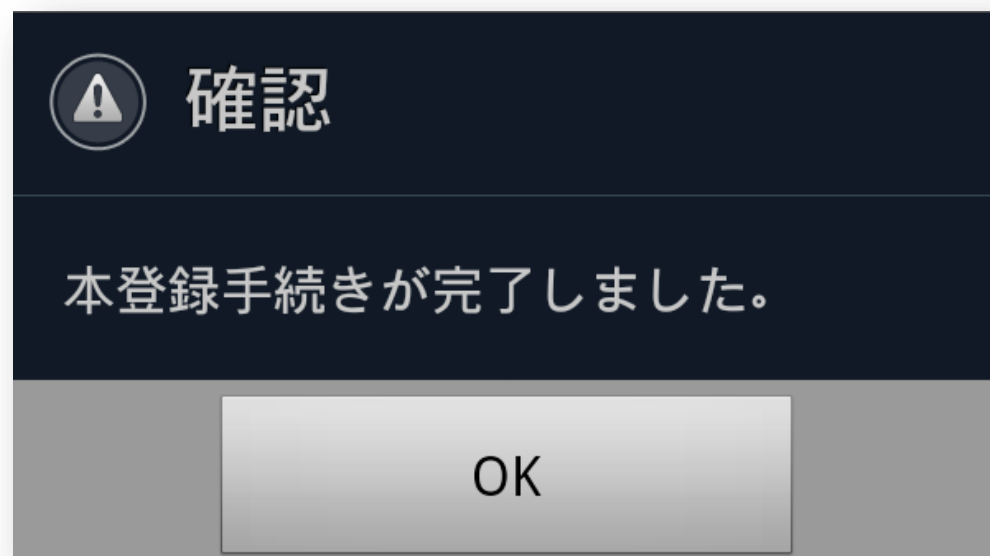
仮登録を取
り消す

キャンセル

2.2.6 本登録完了

「本登録手続きが完了」しました。のメッセージが表示されたら登録完了です。

※パスワードの変更は管理画面で行います。管理画面については、"カーゴ NFC" 操作マニュアル 3【管理画面編】を参照してください。



2.3 タグの登録

2.3.1 タグの登録について

"カーゴ NFC"ホーム画面が表示されている状態でタグにタッチすると登録情報が表示されます。何も登録されていないタグの場合は「未登録タグ」の画面が表示され、タグ種別と名称を登録することができます。

※CSV または Excel の形式で、すでにタグのリストがある場合は、それを読み込むことも可能です。ファイル読み込みの方法については、"カーゴ NFC" 操作マニュアル 3【管理画面編】を参照してください。

未登録タグ

タグ種別

☒ 物品

☐ 保管場所

☐ 担当者

タグ名称

登録 キャンセル

2.3.2 物品用タグ登録

「未登録タグ」画面にて、タグ種別を「物品」とし、タグ名称（管理対象物の名称）を入力後、「登録」をタップします。タグは管理対象物品の任意の場所に貼付してください。

未登録タグ

タグ種別

☒ 物品

☐ 保管場所

☐ 担当者

タグ名称

管理物A

登録 キャンセル

2.3.3 保管場所タグ登録

「未登録タグ」画面にて、タグ種別を「保管場所」とし、タグ名称（保管場所の名称）を入力後、「登録」をタップします。タグは保管場所の任意の位置に貼付してください。

未登録タグ

タグ種別

☐ 物品

☒ 保管場所

☐ 担当者

タグ名称

倉庫1

登録 キャンセル

2.3.4 担当者タグ登録

「未登録タグ」画面にて、タグ種別を「担当者」とし、タグ名称（担当者名）を入力後、「登録」をタップします。タグは社員証などの任意の場所に貼付してください。

未登録タグ

タグ種別

☐ 物品

☐ 保管場所

☒ 担当者

タグ名称

ハヤト太郎

登録 キャンセル

2.3.5 タグの登録情報を確認・変更

"カーゴ NFC"ホーム画面が表示されている状態で、登録済のタグにタッチすると「登録済みタグ」画面が表示され、タグ種別とタグ名称を確認することができます。

登録済みタグ

タグ種別

☒ 物品

☐ 保管場所

☐ 担当者

タグ名称

管理物A

変更 削除 キャンセル

2.3.6 管理画面にて確認（スマートフォン）

"カーゴ NFC"ホーム画面上部のブラウザアイコンをタップすると、タグの登録情報を一覧表で確認することができます。PC の大きな画面にて確認したい場合は次ページの手順を参照してください。



2.3.7 管理画面にて確認 (PC)

PCにて管理画面を表示させる場合には、ブラウザを起動し <http://cargo-nfc.appspot.com/login> サイトに接続します。
ログインIDとパスワードを入力すると、管理画面が表示され、GPSで検出された製品の所在地が地図に表示されます。

※管理画面の詳細については、「カーゴNFC」操作マニュアル3【管理画面編】を参照してください。



2.3.8 タグの状況を確認

管理画面左側のメニューより「状況一覧」をタップ(クリック)するとタグの状況を確認することができます。

また、同様にメニューより「製品」、「担当者」、「保管場所」をタップ(クリック)し、各タグが正しく登録されているかを確認することができます。



Cargo NFC

ログイン情報
zukazuka67@gmail.com
設定 ログアウト

メニュー
最新地図
状況一覧
管理
製品
担当者
保管場所

現況一覧
検索条件
製品名 ステータス 担当者
検索
CSV出力

履歴	製品名	保管場所	ステータス	担当者	処理日時	出庫回数	洗浄回数
一覧 地図	管理物A		在庫			0	0
一覧 地図	管理物B		在庫			0	0
一覧 地図	管理物C		在庫			0	0
一覧 地図	管理物D		在庫			0	0
一覧 地図	管理物E		在庫			0	0

2.4 物品と保管場所の紐づけ

2.4.1 「入庫」をタップ

物品と保管場所の紐づけ（どの物品がどこに保管されているか）は、物品入庫時に行われます。あらかじめ全ての物品を保管場所に紐づけたい場合には、物品の入庫処理を行ってから運用開始してください。



2.4.2 各タグにタッチ

"カーゴNFC"ホーム画面より「入庫」をタップし、入庫画面が表示されたら、担当者タグ、保管場所タグ、物品タグをスマートフォンでタッチします。物品タグは、保管場所ごとに連続してタッチします。読み込まれたタグは画面に表示されます。



2.4.3 「保存」をタップ

スマートフォン画面にて保管場所と入庫品の内容に間違いがないか確認し、画面右上の「保存」アイコンをタップします。保存が終了すると画面の下に「入庫処理が完了しました」と表示されます。

作業が終わりましたら、画面左上の「cargo NFC」アイコンをタップしてホーム画面に戻ります。



2.4.4 管理画面にて確認

ホーム画面上部のブラウザアイコンをタップ、またはPCにて管理画面にログインし、「保管場所」の欄にデータが入っていることを確認してください。 ※管理画面の詳細については、「カーゴNFC」操作マニュアル3【管理画面編】を参照してください。

以上で利用準備は終了です。リターナブル管理をはじめましょう。

履歴		製品名	保管場所	ステータス
一覧	地図	管理物A	倉庫1	入庫
一覧	地図	管理物B	倉庫1	入庫
一覧	地図	管理物C	倉庫1	入庫
一覧	地図	管理物D	倉庫2	入庫
一覧	地図	管理物E	倉庫2	入庫