

彩色兼備～モノ管理～
ご利用マニュアル デモ利用版

version2.2

2019年5月21日

ビーコア株式会社

目次

| | |
|-------------------------------|----|
| 1.彩色兼備～モノ管理～について | 3 |
| 2.アプリケーション | 3 |
| 2-1 アプリケーションダウンロード方法 | 3 |
| 2-2 利用端末の認証方法 | 4 |
| 3.彩色兼備サーバ | 5 |
| 3-1 彩色兼備サーバアクセス方法 | 5 |
| 3-2 ログインアカウント | 5 |
| 4.利用方法 | 5 |
| 4-1 タグ貼りつけ方法 | 5 |
| 4-2 アプリ利用方法 | 6 |
| 4-3 読み取り方法 | 9 |
| 4-4 データ送信方法 | 10 |

1. 彩色兼備～モノ管理～について

彩色兼備～モノ管理～ は、モノを識別するカラービット ID を画像処理により一括認識するサービスです。専用の端末は必要なく、読み取りには iPhone を利用します。

複数の iPhone で読み取ったデータはクラウド上で一元管理されます。

2. アプリケーション

2-1 アプリケーションダウンロード方法

彩色兼備 ～モノ管理～ を利用するには「彩色兼備」アプリのダウンロードが必要です。

AppStore より「彩色兼備」アプリをダウンロードします。

アプリ内の項目詳細は、後述の 4-4 をご参照ください。

QR コードよりアクセスする場合は下記からダウンロードして下さい。



【動作端末】

iPhone8 以上の機種を動作端末とし、それ以外の端末では正常に動作しない場合がございます。
また、iPhone 以外の iOS 端末には対応しておりません。

2-2 利用端末の認証方法

彩色兼備デモサーバと端末を紐づけるため、設定を確認します。

◆確認方法◆

彩色兼備アプリ起動後、「設定」ボタンを押下し、選択された「SERVER」を確認。

「www.cb-mono.com」にチェックされていることを確認し「back」を押下。



※注意※

パスワードは変更しないようお願いします。

変更してしまった場合、お手数ですがアプリの再インストールをお願いいたします。

3. 彩色兼備サーバ

3-1 彩色兼備サーバアクセス方法

彩色兼備 ～モノ管理～ HP(<https://www.cbkenbi-mono.com>)のお問合せフォームより

「デモ用サーバ閲覧アカウントを希望します。」チェックの上、お問合せください。

3-2 ログインアカウント

上記 3-1 にてお問合せ頂ければログインアカウントを作成しご連絡いたします。

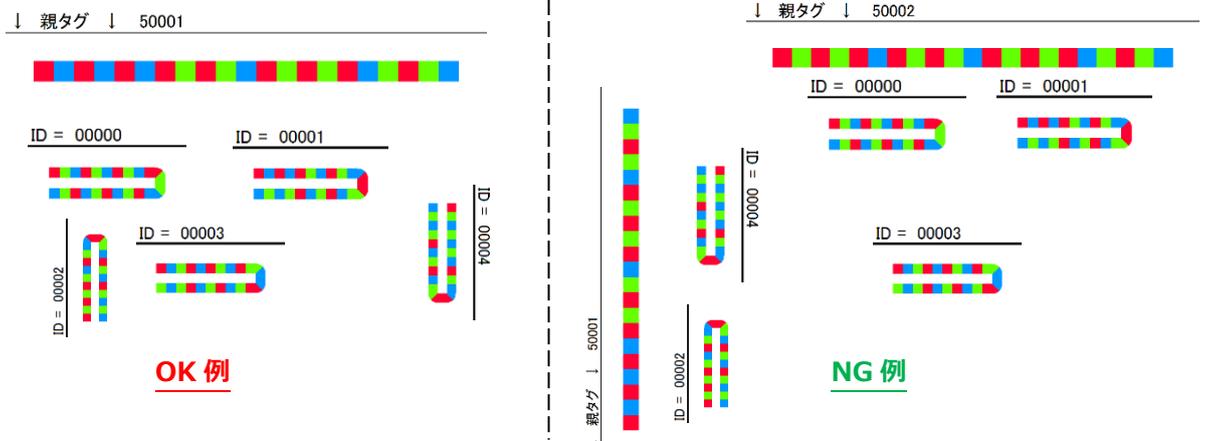
なお、一定期間で利用が出来なくなりますのでご了承ください。

ご利用期間が決まっている場合は、その旨お問合せフォームにご記載ください。

4. 利用方法

4-1 タグ貼りつけ方法

- 親タグには矢印が表示されており、iPhone 画面内に写った親タグの矢印方向にいる子タグを読み取ります。そのため、親タグの方向は同じ向きにしてください。
- 子タグに向きの制限はございません。



4-2 アプリ利用方法

彩色兼備～モノ管理～アプリの利用方法は下図のとおりです。

◆アプリアイコンの説明◆



1. スタックデータ一覧表示ボタン

⇒ 登録したカラービット情報をクラウドへ送信する画面へ遷移する

2. 検索ボタン

⇒ 検索画面へ遷移する

3. カラービット登録画面遷移ボタン

⇒ カラービット読み取り・登録画面へ遷移する

4. 彩色兼備～モノ管理～ ブラウザ表示ボタン

⇒ Safari より彩色兼備 Web サイトへ遷移する

5. 設定画面遷移ボタン

⇒ 彩色兼備アプリの設定画面へ遷移する

6. 登録データ保存ボタン

⇒ 読み取りデータを保存する

7. 登録状況クリアボタン

⇒ 読み取り状況をクリアする

◆画面説明◆

設定画面



【SERVER】

デフォルトを選択

www.cb-mono.com

(デフォルト以外を選択されても、ご利用出来ません)

【認証】

端末固有番号とサーバ間通信用パスワードを設定

【設定パスワード】

設定画面遷移時にパスワードロックを有効化するかの設定

【カメラ設定パスワード】

カメラ画面遷移時にパスワードロックを有効化するかの設定

【読み取り音】

カラービット読み取り時に iPhone 端末から発音させる設定

検索画面

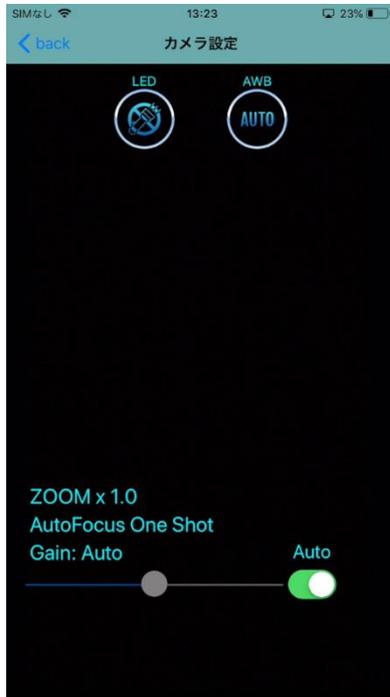


【カラービット検索】

検索したい情報(「子タグ名」「親タグ名」「各種 ID」)を入力することで、彩色兼備サーバに登録している情報をカラービット登録画面上に表示することで目視検索することができる。

カメラ設定画面

本設定はカラービット読み取りに最適化されておりますのでデフォルト設定をご利用下さい。



【LED】

iPhone のライト ON / OFF

【AWB】

iPhone のオートホワイトバランス機能選択

【Zoom】

現在の Zoom 倍率を表示

iPhone 画面を上下スライドすることによりズーム可能

【AutoFocus】

One Shot 固定

【Gain】

Auto もしくはスライダーにて調整可能

4-3 読み取り方法

彩色兼備アプリの「カラービット登録画面遷移ボタン」を押下し登録モードに変更する。

iPhone 画面内に親タグと子タグが収まるようにかざし、親タグ上の数値が子タグ総数となったら「登録データ保存ボタン」を押下する。

タグの鉛直面照度が 100lx 以下の場合、読み取り動作環境として非推奨となります。



4-4 データ送信方法

彩色兼備アプリの「スタックデータ一覧表示ボタン」を押下し、表示モードに変更する。

「一括送信」ボタンを押下することでクラウド上にデータを送信する。

読み取りデータのSwipeにて1件送信/1件削除も可能です。



読み取りデータを確認

一括送信 ボタン押下