

説明書(Ver2.1)

ご利用ありがとうございます。

本ソフトウェア名称： **FuzaiOK（不在 Ok）**

1. 概要

メールによる通知機能とカメラによる撮影機能で、
あなたが不在の時の、お助けをします。

この様な場合、

- ・業務中に、ちょっと席を外す用事があるけど誰か来たらどうしよう。
- ・子供が、帰宅する時間に家にいない。でも、様子が気になる。連絡手段が欲しい。
- ・お店の受付がしばしば不在になるけど、来客時の連絡対応はどうしよう。
- ・遠く離れている実家の安否が気になる。
- ・外出するけど、部屋のペットの様子が気になる。

[機能]

- ・メニュー画面から、項目に応じたボタンを押してもらうことでメールとサウンドであなたに通知します
- ・ボタンを押した時にカメラで様子を撮影し、画像ファイルをメールや **FTP** で転送できます。パソコン内蔵カメラ、**USB 接続カメラ**から選択できます。
- ・メニュー画面は、自分好みに設定できます。

最大100個のボタンをマトリックス状に配置

ボタンの個別設定

表示するテキスト、(フォント、サイズ、スタイル、色、背景色)を個別に設定

ボタンごとに、メール送信先を設定

ボタンの応答時のサウンドの設定

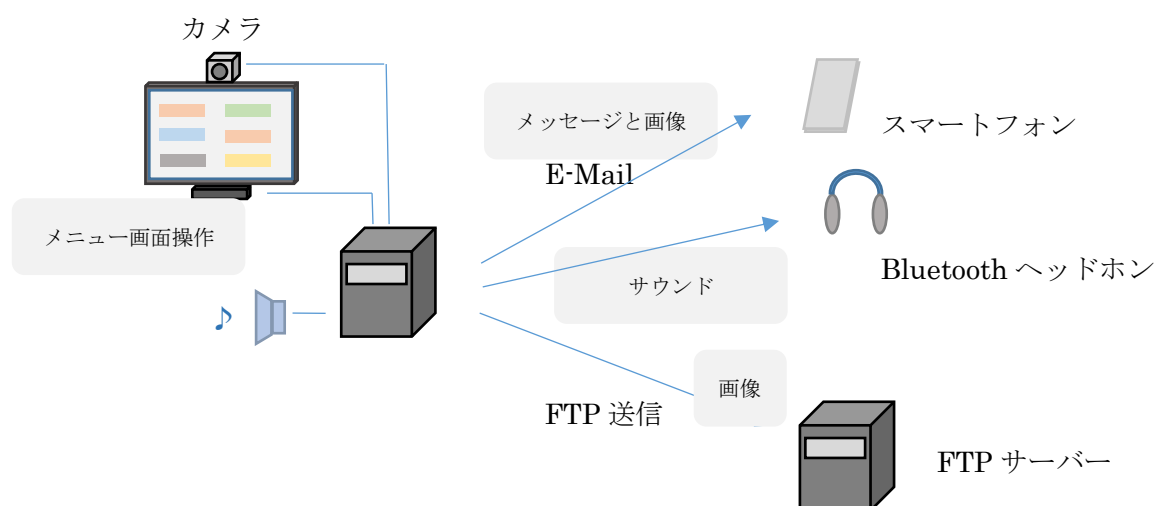
設定は、画面上表示状態を確認しながら行えます。さらに、外部

ファイル(CSV ファイル)に設定した内容を読み込ますことも出来ます。

画面の背景は、任意の単色／画像の指定ができます。

- ・メニュー画面のボタンを押した時、サウンドを鳴らすことができます。
更に、反応していることを示す応答メッセージを表示できます。
- ・定期的にカメラによる撮影とファイル転送を行うこともできます。

2. 構成



カメラ

パソコン内蔵のカメラ、USB 接続したカメラから選択できます。

メール

アカウントを持っているメールアドレスから、任意のメールアドレスへ送信できます。

サウンド

パソコンの音源で、Windows 標準のアラーム音等を鳴らします。

FTP サーバー

カメラで撮影した画像ファイルを、FTP サーバーへ転送します。

3. 使用例

基本的な例 1

お店の番をしないといけないけど、席を外す用事が頻繁にある場合。

お客様に、メニューの中から用件にあったボタンを押してもらうようにしておきます。

通知は、携帯／スマホでメールとして受けることができます。

（メールでは、用件内容・写真の確認も可能）

また、近距離であれば、Bluetooth のイヤホンをしておけば、サウンドで通知できます。

タイマー写真撮影の機能を使えば、防犯カメラとしても利用できます。

メニュー画面（例）



基本的な例 2

遠くの実家の年老いた両親の安否を確認したい。

IT 機器の操作は苦手、電話操作も面倒がられるのでスマホを渡しておくわけにもいかない。

メニュー画面を開いた状態で設置しておき、 時間があるとき

その時度の状態に応じたメニューボタンを押してもらう。

ボタンを押すだけなので、操作は簡単です。

そして、ボタンを押した時に写真撮影し送信しますので画像で様子を把握できます。

メニュー画面（例）



基本的な例 3

子供にスマホ・携帯を持たせていないが、学校から帰宅した後の連絡手段が欲しい。

帰宅時、外出（塾、買い物、遊び）などのアクションに応じてメニューを作って起き、その都度ボタンを押してもらうようにしておく。
これで、ご両親は子供の様子を把握することができます。

メニュー画面（例）



基本的な例 4

ペットの様子を外出先から確認したい。
新たに、専用の USB カメラなどの機器を買って監視できるようにするほどでもない。

定期的に内蔵カメラまたは、USB などで接続されたカメラで写真撮影を行い、メール送信します。

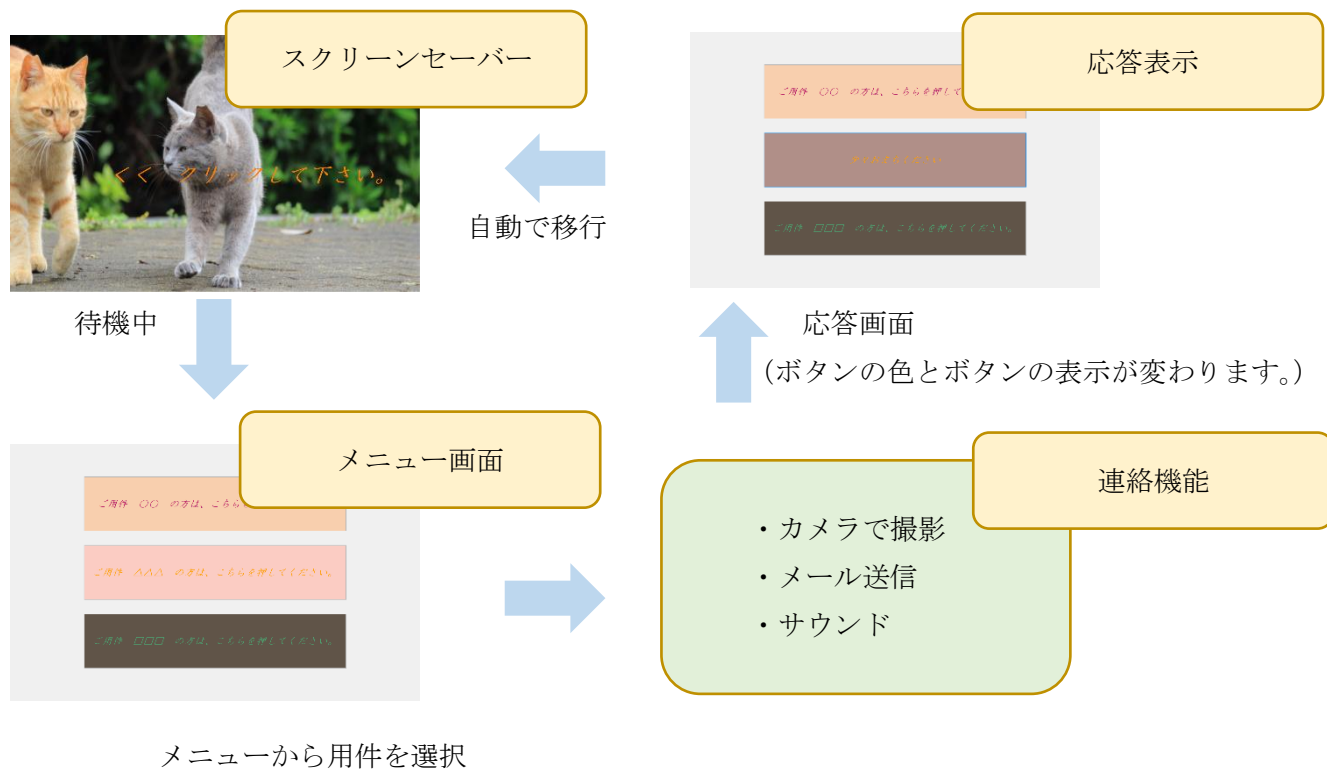
撮影した写真は、FTP 送信も可能なので、メールを使わず、撮影した写真を確認する方法も可能です。

基本的な例 5

防犯カメラ、監視カメラとして使用したい。
定期的にカメラで撮影したファイルは、PC 内への保存と共に、FTP サーバーへ転送ができます。

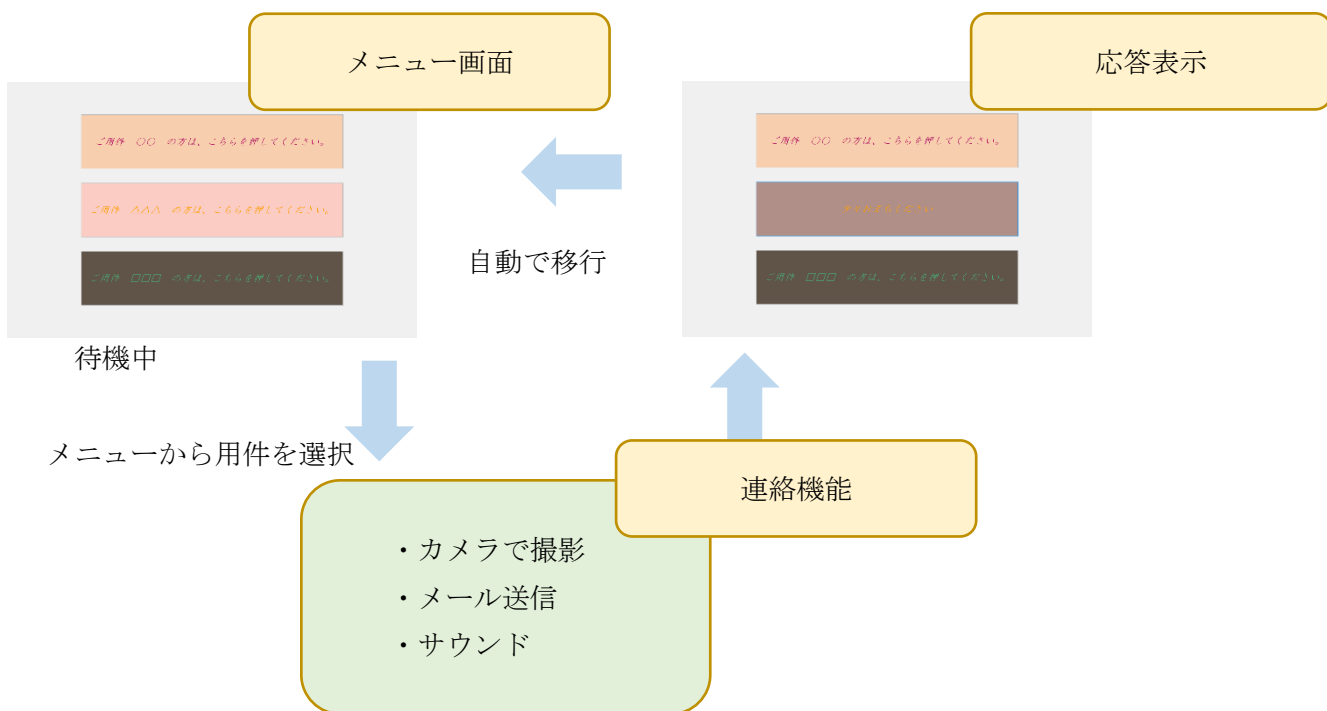
など

『スクリーンセーバー有り モードの動作』



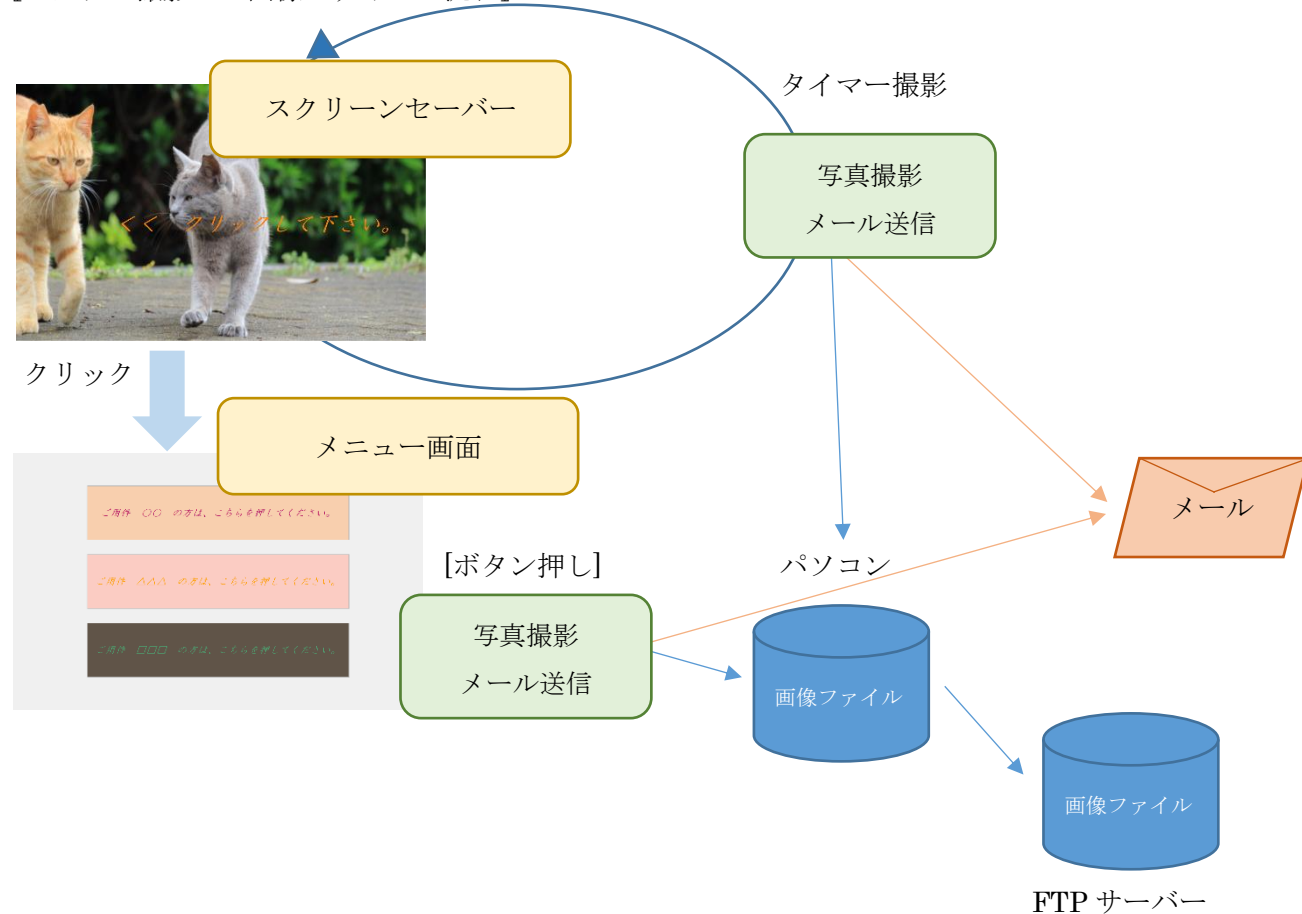
※待機中の状態から、[ESC]キーを押すことで、起動時の画面に戻ります。

『スクリーンセーバー無し モードの動作』



※待機中の状態から、[ESC]キーを押すことで、起動時の画面に戻ります。

『カメラで撮影した画像ファイルの流れ』



4. 使用方法

・インストール

- ・ダウンロードした圧縮ファイルを解凍して、パソコン内に保存してください。
- ・正規のライセンスファイル（Tm.lic）を、実行フォルダーに保存する事で、使用回数制限はなくなります。
- ・画像用フォルダーは、手動で作成するか、何もせず一度起動すれば自動で作成します。その後、スクリーンセーバー用のファイルを保存して再起動してください。

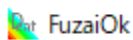
・アンインストール

インストール時に作成したフォルダーごと削除してください。

・起動

インストールフォルダー内の実行ファイルをクリックして起動してください。

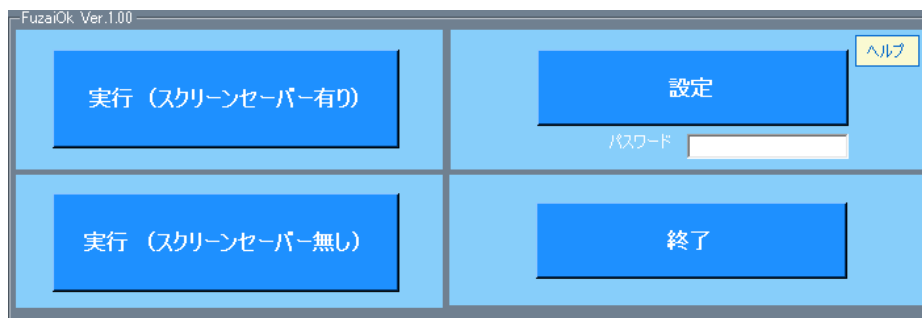
実行ファイル名：**FuzaiOk.exe**



説明

【操作方法の概要】

起動時の表示



【実行】

詳細の設定が終わった後、実行ボタンを押します。

（スクリーンセーバーの有無を選択できます。）

※待機中の状態から、[ESC]キーを押すことで、起動時の画面に戻ります。

【終了】

右下の終了ボタンを押してください。

設定されている内容は、保存され次回の起動時に呼び出されます。

【設定】

設定画面に入るとき、パスワードが必要です。（パスワード 初期設定：123）

設定画面

※メニューで選択する場合、マウスホイールで、選択する項目を変えます。

次に、マウスでクリックして青色になったら確定です。

設定画面に入る時のパスワードは、以下の画面でできます。

パスワード： 最大8文字の半角数字

初期設定：123

スクリーンセーバーの設定

- ・フォルダー（ScreenSaver）に入っている画像を、ランダムに表示します。
- ・テロップの内容を設定します。

メニュー画面のボタンを押して、応答表示から待機状態に復帰するまでの時間

※撮影、メール送信、FTP 送信にかかる時間が応答表示時間より

長い場合は、実際の応答表示は設定時間より長くなる場合があります。

ログ出力

起動、停止、メニュー画面のボタン操作、画面の移動、パスワード変更などのアクションに対し、日時と共に記録します。

出力の ON/OFF 設定

メニュー画面の設定

メニュー画面の設定

背景

☒ 単色 R 100 G 160 B 160

☐ 画像 背景画像選択

テキスト

[フォント] HGP創英フレックスEB [スタイル] Nomal [サイズ] 10

ボタン配列

横 5 縦 7

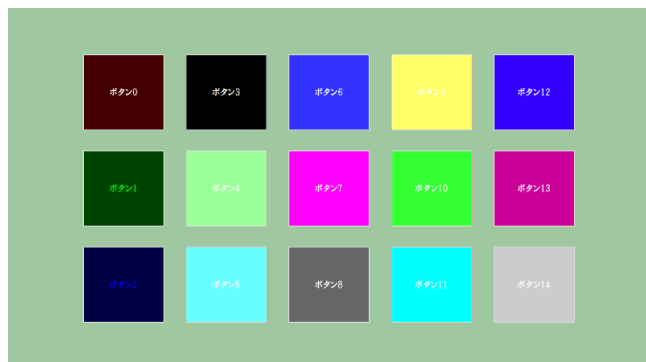
応答表示時間 1 (秒)

ボタン情報読み込み

個別ボタンの設定

- ・ ボタン最大100個を、任意の組み合わせでマトリックス状に配置できます。
- ・ ボタンのテキストのフォントを、スタイル、サイズ設定します。
- ・ ボタンメニュー画面の背景の設定
任意の単色(各色0～255) もしくは、画像ファイルを選択

配列 横5×縦3の例



配列 横10×縦10の例



背景に画像を設定した例



背景画像



個別ボタンの設定を外部ファイルから読み込むことができます。

外部ファイル（CSV ファイル）のフォーマット

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	0	待機0	応答0	255	255	255	66	0	0	2	***@gmail.com			
2	1	待機1	応答1	0	255	0	0	66	0	3	***@gmail.com			
3	2	待機2	ボタン2	0	0	255	0	0	66	4				
4	3													
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														

←ボタン番号のみの設定は初期値を設定します。

※1 待機時のテキスト・応答時のテキストは、複数行での入力はできません。

1 行で入力して、個別ボタンの設定画面で改行を行ってください。

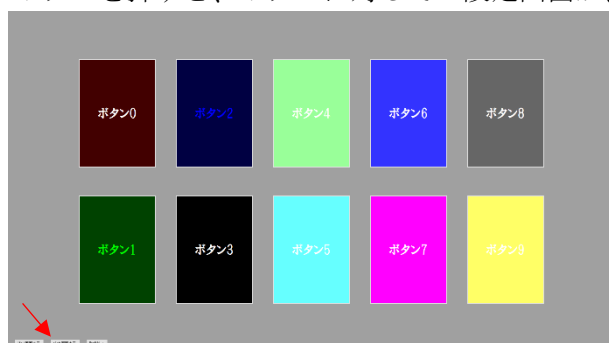
※2 ボタン番号は、P8 のボタン 100 個表示画面を参照してください。

個別ボタンの設定

個別ボタンの設定

設定用のメニュー画面が表示されます。

ボタンを押すと、ボタンに対しての設定画面が表示されます。



- ・待機状態の表示と、ボタンを押した時の表示を切り替える事ができます。（左下のボタン）

個別ボタンの設定画面

ボタンNo.1

待機時のテキスト

 (=〃〃〃) (=〃〃〃) (=〃〃〃)

応答時のテキスト

ボタンテキスト色

ボタン背景

応答時のサウンド

送信先アドレス

登録

- ・テキスト内容

※複数行の入力も可能です。

- ・ボタン背景色

※応答時の背景色は、待機時の色より暗めの色を自動設定します。

ボタン情報を、外部ファイルを読み込んで設定したボタンは、この画面で色の変更はできません。（外部ファイルで初期値設定を行うことで、設定画面から色設定が可能になります。）

メール設定

アカウントを持っているアドレスから、他のアドレスへ送信します。

メール設定
送信先アドレス ***@gmail.com
送信先アドレス全ボタンに反映
タイトル 通知
本文内容 ☐ 時刻
添付画像サイズ 320×200
送信者アドレス ***@hotmail.co.jp
パスワード *****
送信者名 送信者名
SMTP smtp.live.com
ポート番号 587
送信テスト

設定例 (HotMail のアカウントから、Gmail のアドレスへ送信する)

送信先アドレス : Gmail のアドレス

※メール送信を使用しない場合は、送信先アドレス を空白にしてください。

タイトル : メールのタイトル

送信者アドレス : HotMial のアドレス

送信者名 : “送信者名” のままで変更しなくて OK

SMTP : HotMail の場合 smtp.live.com

パスワード : HotMail のパスワード

ポート番号 : HotMail の場合 587

添付ファイル : カメラで撮影した画像ファイル

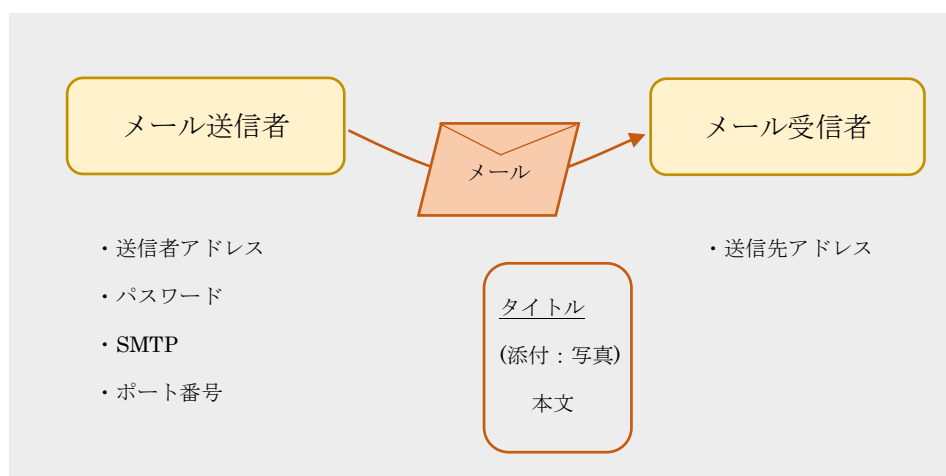
(JPEG 画像のサイズを変更できます。)

本文内容 : ボタンのテキストが記入されます。

時刻にチェックを入れると、送信時刻を追加記入します。

※本文には、ボタンのテキストを記入しますので、

どのボタンを押したのか確認できます。



メール送信の選択

- ・メニュー（ボタン表示画面）でボタンを押した時の動作
選択：メール送信に画像ファイル有無
- ・タイマー撮影時の動作
選択：メール送信の有無

アクション

[メニューボタンを押した時]

☒ 画像付きメール送信
☐ 画像無しメール送信

[タイマー撮影をした時]

☐ 画像付きメール送信
☒ メール送信なし

全ボタンに反映

送信先アドレス全ボタンに反映

左の枠に入力した送信先アドレスを、全ボタンに設定します。
(個別設定した情報に上書きします。)

FTP の設定

FTP

アドレス

ユーザーネーム

パスワード

☒ Binary Mode ☐ ASCII Mode

☒ Passive Mode ☐ Active Mode

サーバーのフォルダー

- アドレス： FTP サーバーの IP アドレス
(port 番号を 21 として指定する例 192.168.10.2:21)
- ユーザーネーム： FTP サーバーのアカウント名
- パスワード： FTP サーバーのパスワード
- 転送方法： 通常：Binary Mode、Passive Mode
- サーバーのフォルダー： ファイルを保存するフォルダー
※大文字/小文字の区別を行います。

- ボタン：サーバー側のフォルダー確認
サーバーのカレントディレクトリーを確認します。
その下にある保存フォルダー名は、手入力してください。
- ボタン：FTP 送信テスト
任意のファイルを、指定して送信することができます。

※FTP を使用しない場合は、 アドレス を空白にしてください。

カメラで撮影したファイルの管理

保存枚数が、指定数を超えると、古いファイルから削除します。

画像ファイル管理
Mail添付JPEG保存数 1 Mail添付JPEG保存数
JPEG保存数 43200 JPEG保存数
フォルダーを開く

Mail 添付 JPEG 保存数： メールに添付した画像ファイル

JPEG 保存数： カメラで撮影した無修正の画像ファイル

撮影テスト

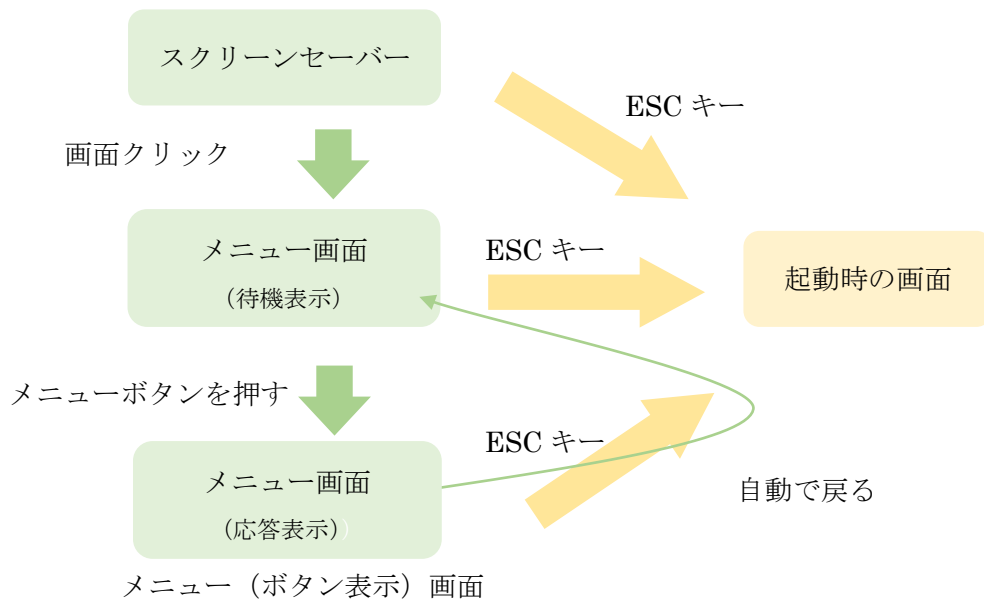
使用するカメラの選択と動作テスト

- ・複数台のカメラがある場合は、カメラリストで選択してください。
- ・ファイル保存しない連続撮影と、タイマー撮影のテストができます。

撮影テスト
カメラリスト
Chicony USB 2.0 Camera
連続撮影テスト タイマー撮影テスト
画像

※最初の画像が表示されるまでに、少し時間がかかることがあります。

画面の移動



※ボタンを押した時の処理

カメラによる撮影

メール送信 (画像ファイルの添付)

アラームを鳴らして、応答表示をする。

指定時間経過後、待機表示に戻る。

ファイル階層構造

実行フォルダー **FuzaiOk.exe** , Tm.cnf , Color_J.col, Tm.lic, Aforge(DLL)

|

|—[ScreenSaver]—スクリーンセーバー画像ファイル

|

|—[img]—撮影した画像ファイル

|

|—[Mail]—メール添付画像ファイル

ファイルの説明

FuzaiOk.exe : 実行ファイル

Tm.cnf : 設定内容の保存ファイル

 前回の設定情報（メール、FTP のパスワード含む）を保存する
 暗号化されたファイルです。

Tm.cnf を削除すると、初期設定で起動します。

 ※メニュー画面の設定を変える場合は、**Tm.cnf** のバックアップ
 を取ることをお勧めします。

Color_J.col : 色情報ファイル

Tm.lic : ライセンスファイル

Aforge : DLL

5. 基本仕様

対応 OS: Windows10 , Windows7

（他の Windows バージョンでの動作確認はできておりません。）

モニター解像度(最小) 1920×1080 (ディスプレイ拡大縮小設定:150%)

 1360×768 (ディスプレイ拡大縮小設定:100%)

複数台のモニターが接続されている場合、メインモニターに表示します。

カメラ撮影機能：パソコンに、内蔵カメラもしくは、USB などによる外付けカメラが必要。

サウンド機能： パソコンに音源機能、Bluetooth 機能が必要。

Mail.FTP 機能： LAN 接続、メールアカウント、FTP アカウントが必要。

6. 試用版について

正規版と同じ機能が使用できますが、回数制限を設けています。

回数制限に達するとメイン画面に戻り、終了のみ選択可能となります。

※再度起動すれば、制限回数までは再度使用できます。

試用版の表示

FuzaiOk Ver.1.0 [試用版]

正規のライセンスファイル（Tm.lic）を、実行フォルダーに保存する事で。解除できます。

7. ライセンスについて

※本ソフトウェアは、シェアウェアです。

- ・支払い方法： ベクター・レジサービス
- ・金額： 1080 円（消費税込み）
- ・ライセンスキー：固定バイナリーキータイプ
正規のライセンスファイルを、所定の場所（実行フォルダー）に保存する事で、制限解除となります。
- ・バージョン変更時の対応：
マイナーバージョンの変更時は、すでにご購入していただいたライセンスファイルが使用できます。

メジャーバージョンの変更版は、新たなライセンス購入が必要となります。

（メジャーバージョン変更版のライセンスの内容は、リリース時に決定します。）

8. 重要説明

- ・このソフトウェアは、技術的制限手段が施された著作物のリッピング等、改正不正競争防止法で定められた違法行為に抵触するものではありません。
- ・動作環境について、全て正常に動作を保証するものではありません。
- ・本ソフトウェアを使用した結果または、本ソフトウェアに起因するものであっても何らの責任・義務は負わないものとします。
- ・本ソフトウェアの機能、性能・品質は一切保証致しません。
- ・予告なしに、仕様変更をしたり、問い合わせに対するサービスを終了することがあります。
- ・本ソフトウェアは、Aforge (LGPL v3)を使用しています。
- ・メール、FTP の設定は、誤送信の無いように注意してください。
- ・設定画面で行ったメール、FTP 以外の外部との通信は、一切行っていません。

Copyright © Digitalcat001@gmail.com

9. 問い合わせ先

E-Mail: Digitalcat001@gmail.com