

# 専用ソフトウェアでらくらく設定

## センサー式 防犯用異常検知システム

(無線・有線LAN対応)

センサーにより異常を検知・撮影します。  
データはメールで送信され、異常をお知らせします。  
付属の専用ソフトウェアで、簡単に細かい設定が可能です。

### ■ 監視装置

作成例：距離センサータイプ(画像を撮影・メール送信タイプ)

距離センサータイプは、人間がセンサーの前を通過すると反応します。  
検知する距離の指定ができるので、様々な場所でご利用いただけます。

※センサーによってケースや外装の形状が異なります。



屋外用  
防水加工外装




屋内用

他用途のセンサーにも対応可能です。  
例：モーションセンサー / 温度センサー / 湿度センサー

### ■ 付属ソフトウェア

センサーの検出範囲や測定値、送信メールの設定は勿論、監視時間などが設定可能です。

防犯異常検知システム(距離センサー1.0.0.1)		 オリジナルパソコン・周辺機器・製造・販売・サポート・修理 有限 笑栄システム (株) 長野県上野原郡筑前町中根1-4775-4 Email: shohei@shohei-sys.co.jp Tel: 02651-70-1027 Fax: 02651-70-1028 http://www.shohei-sys.co.jp	
■センサー設定	距離センサー・カメラ設定		
センサーの選択	■距離センサー	検出距離	100 cm 手動設定 cm
距離センサー情報設定	■カメラ	シャッター間隔	0 秒 手動設定 秒
監視時間設定	更新 出荷時に戻す		
■ネットワーク設定			
有線LAN設定			
無線Mac Address表示			
■メール情報設定			
SMTPサーバ設定			
送信先Mailアドレス設定			
■管理情報設定			
パスワードの変更			
カメラ画像表示テスト			
履歴照会			
ログアウト			

センサーの距離などを設定する画面です。  
分かりやすいシンプルな画面で、  
その他の設定も簡単に変更できます。

※画面例

■ 販売代理店募集中 ■

# ■ SE Compact PC を使った I/O制御 ※ 制御例

SE Compact PC には制御装置をつなげる為のRS-232C が搭載されています。USB ポートも搭載しているのでUSB タイプの制御装置を使う事も可能です。

## 入力装置

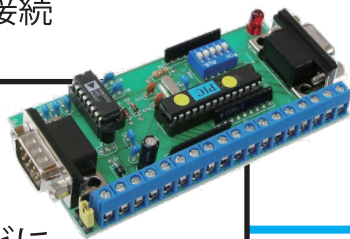
目的に合わせたセンサーを用いて出力側に信号を与える役割をします。接続したI/O に対応しているセンサーを用途に合わせて選択します。

用途例：通過センサー・超音波センサー・振動センサー・傾斜センサー 等

I/Oを接続

## 制御装置

用途に応じ、センサーやリレーなどに合わせた制御装置を接続します。



## 外部出力装置

入力側から信号があった場合 TTL レベルで外部出力装置を動作させることができます。

例：パトライト  
ブザー  
リレー 等



USB  
RS232C

## SE Compact PC

PC で制御装置をコントロールするソフトウェアを使い、単純なプログラムを実行させます。簡単な制御に向いています。



LAN

## 保存と通知

入力装置からの信号を履歴としてサーバーに保存する、入力装置から信号が出た場合にメール通知をする、などの機能を搭載することが可能です。

# 様々な制御に対応します。お気軽にご相談ください。

SE Compact PC の仕様等詳細につきましては、カタログを参考ください。カタログは弊社ホームページからダウンロード可能です。



オリジナルパソコン・周辺機器・製造・販売・サポート・修理

有限会社 笑栄システム 

長野県上伊那郡箕輪町中箕輪 14775-4 Email : [shoei@shoei-sys.co.jp](mailto:shoei@shoei-sys.co.jp)  
Tel.(0265)-70-1027 Fax.(0265)-70-1028 <http://www.shoei-sys.co.jp>

## センサー式 防犯用異常検知システム

センサーにより異常を検知・撮影、データをメールで送信し異常をお知らせします。付属の専用ソフトウェアで、簡単に細かい設定が可能です。システムはとてもシンプルですが、高性能でらくらく設定していただけます。

■ センサーは**3つの種類**からお選びいただけます ■

ご希望の検知にあったセンサーをご提案致しますので、ご相談ください。

### ■ 距離センサー



人間や動体がセンサーの前を通過すると反応します。検知する距離の指定が可能です。指定した距離で測定するので、それ以外では反応しません。

使用例：防犯用／機械などの作業検知  
通過検知／作業現場監視

実用例：ごみステーションの不法投棄監視  
空家の不法侵入監視  
室内への出入り監視等



サンプル：屋外用

サンプル：屋内用



### ■ モーションセンサー



距離センサーよりも頻度の高い動体検知が可能です。その分空気や樹木の揺れ等些細な変化にも反応してしまうため、野外や多数の動体が行き交う場所での監視利用には不向きです。変化の少ない場所での異変を感知する利用に適します。

使用例：自宅内の定点監視

### ■ 温度・湿度検知センサー



温度及び湿度の変化を感知します。温度の上限下限(何度以上から何度以下まで)、湿度の%以上～%以下アラームの出力の有無・画像送付・リレーの出力などを詳細に専用ソフトウェアで設定できます。

使用例：温湿度を一定管理する倉庫・ハウス等

異常を検知するとセンサーが反応し  
カメラが定点画像を撮影します



## 設置に際してご用意いただく物

### ご購入いただく初期セット

本体一式  
センサー 1 種類 / 無線LAN子機  
SDカード / カメラ / 電源コード

+

### ご自身でお手配いただくもの

HDMI対応モニター  
USB接続キーボード  
USB接続マウス

※ オプション品：赤外線カメラ / 電柱取り付けバンド(屋外タイプ用)



## 1. インターネット環境の開設と初期設定

無線Wi-Fi、または有線接続でのインターネット環境が必要となります  
メールアドレス・Wi-fi・固定IP・サーバーの設定等、  
ご利用になる前に必ずインターネット環境の設定を済ませてください。



## 2. 撮影した画像を送信するための固定メールアドレス

フリーメールアドレスは**作動の保障が出来ないため**ご利用いただけません  
プロバイダーやサーバー提供の固定メールアドレスをご用意いただくか、  
新たにメールサーバーをご契約ください



## 3. 送信用メールアドレスの設定情報

送信メールアカウント / SMTPサーバー情報 / パスワード 等



## 4. 画像を確認するための機械端末

スマートフォン パソコン タブレット 等



オリジナルパソコン・周辺機器・製造・販売・サポート・修理

有限  
会社

笑栄システム



長野県上伊那郡箕輪町中箕輪 14775-4  
Tel.(0265)-70-1027 Fax.(0265)-70-1028

Email : [shoei@shoei-sys.co.jp](mailto:shoei@shoei-sys.co.jp)  
<http://www.shoei-sys.co.jp>