

仕様

コントロールコミュニケーター (KFC-606office)

基本機能			
監視ゾーン数	7ゾーン(侵入1~5, 火災, 非常)	暗証番号登録人数	15人(暗証番号識別)
本体センサ接続台数	40ch(接点入力8ch / ワイヤレスセンサ入力32ch)		
機器仕様			
使用電源 / 消費電力	AC100V±10V 50/60Hz / 3.5W(待機時) 7.2W(最大時)	表示	電源ランプ, アイコンランプ, ゾーンランプ, 送信・受信ランプ LANランプ, 液晶ディスプレイ(16文字2行)
内蔵電池	ニッケルカドミウム蓄電池 DC4.8V 600mA	周辺温度 / 周辺湿度	0℃~40℃ / 80%RH以下(結露しないこと)
停電補償時間	15分	取付方法	壁面取付方式, 屋内専用
センサ入力	接点入力 8ch(無電圧接点入力 ループ抵抗:300Ω以下 短絡電流:約3mA) ワイヤレス 32ch	材質	ABS樹脂
汎用出力	1点(1a 無電圧接点出力 AC/DC24V 0.5A) (制御出力, 警報出力, 警備開始出力, 在室警備開始出力より選択)	質量	約850g(内蔵電池含む)
適用回線	電話回線, IP回線	タンバ検出機能	アッパーカバーの開閉検知
通信	小電力セキュリティ無線(426MHz帯 16波), シリアル通信	その他	端末機器技術基準適合認定番号:A06-0162001 無線設備技術基準適合認定番号:006AZB0008 安全規格:電気用品安全法適合
メモリーカセットI/F	メモリーカセット接続用		

ワイヤレスセンサ

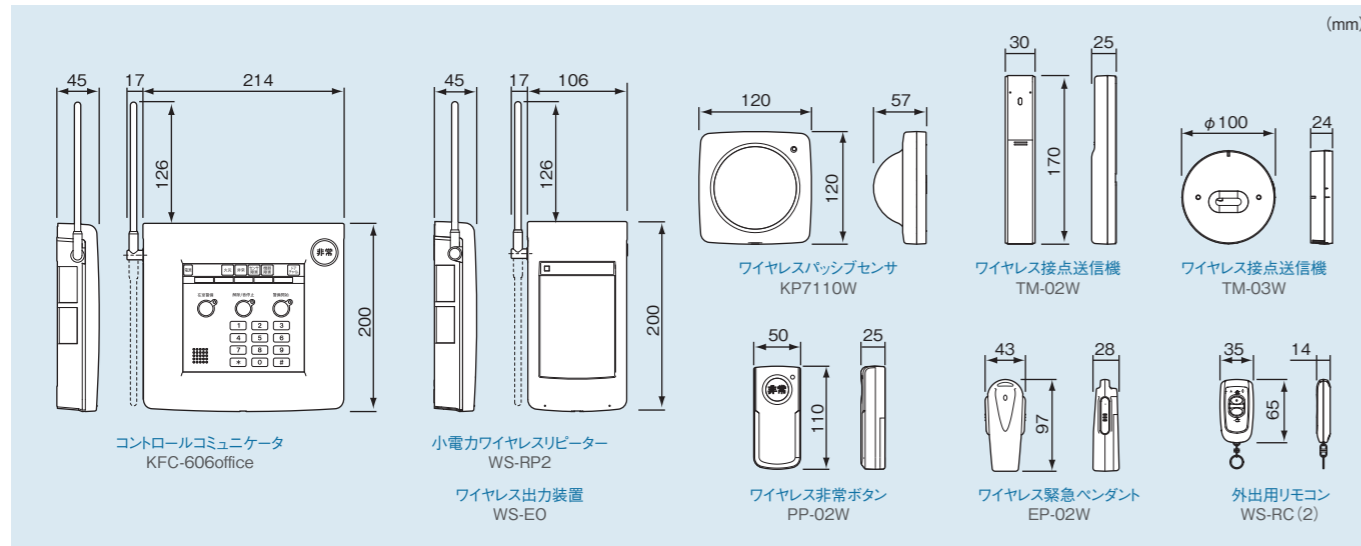
機器仕様					
品名/型式	ワイヤレスパッシブセンサ KP7110W	ワイヤレス接点送信機 TM-02W	ワイヤレス接点送信機 TM-03W	ワイヤレス非常ボタン PP-02W	ワイヤレス緊急ペンダント EP-02W
電池寿命	約5年(※1)	約5年(※1)	約10年(※2)	約10年(※2)	約5年(※2)
質量	約220g	約90g	約125g	約110g	約65g
使用電源	二酸化マンガン・リチウム電池				
通信 / 電波到達距離	小電力セキュリティ無線(426MHz帯 16波) / 約100m(見通し距離)				

※1:1日に100回送信した場合 ※2:1日に12回送信した場合

周辺装置

機器仕様			
品名/型式	小電力ワイヤレスリピーター WS-RP2	ワイヤレス出力装置 WS-E0	外出用リモコン WS-RC(2)
使用電源	AC100V±10V 50/60Hz	AC100V±10V 50/60Hz	リチウムコイン電池 CR2032
消費電力	1.8V(待機時) 2.2V(最大時)	5.0V(待機時) 5.5V(最大時)	
質量	約430g	約370g	約30g
通信 / 電波到達距離	小電力セキュリティ無線(426MHz帯 16波) / 約100m(見通し距離)		

寸法図



安全に関するご注意

製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「設置・運用マニュアル」をよくお読みください。

○外観及び仕様については、改良のため予告無く変更することがありますのでご了承ください。
○カタログと実際の製品の色については、印刷の関係で多少異なる場合もあります。

KING SECURITY キング通信工業株式会社

本社 〒158-0092 東京都世田谷区野毛2-6-6 ☎03(3705)8111
横浜テクニセンター 〒225-0014 横浜市青葉区荏田西1-10-1 ☎045(972)5381

お問い合わせ先

東京営業部 ☎03(3705)8111 大阪支店 ☎06(6763)0081
福岡支店 ☎092(441)5781 札幌営業所 ☎011(807)9681
仙台営業所 ☎022(291)0881 名古屋営業所 ☎052(934)0381



http://www.king-tsushin.co.jp

ワイヤレスセンサにも対応
操作部一体型の小規模用コミュニケーター



ワイヤレスセンサ対応

小電力セキュリティ無線を使用した各種ワイヤレスセンサを、最大32台まで接続可能。配線工事が不要なので設置も簡単。内蔵電池も5~10年の長寿命です。

音声とランプで異常をお知らせ

異常時にはゾーンランプ・アイコンランプが赤く点灯し、スピーカから音声が出ます。目と耳で場所や内容がわかりますので素早い対応が行えます。

IP通信で通信費を大幅削減

IP通信用のI/Fを標準で装備。通信費の大幅な削減が見込めます。VPN機能でセキュリティも万全。断線も瞬時に検知できます。

安心の在室警備モード

離れた部屋やドアなど、普段目の届かない場所を営業時間中でも警戒します。在室警備中でも異常時はしっかり通報しますので安心です。

ワンタッチ操作

警戒開始や解除の操作は本体正面の「警戒開始」、「在室警備」、「解除」ボタンを押すだけ。どなたでも簡単に操作が行えます。

携帯電話に音声通報

通報先は携帯電話や固定電話も設定可能。異常時には音声ガイダンスでお知らせします。
※音声通報は加入回線またはISDN回線Bchを使用します。

※無人状態での警戒を解除するには4桁の暗証番号が必要です。

■ 特徴



■ ワイヤレスセンサで配線不要

人体からの体温を検知するワイヤレスパッシブセンサや、ドアや窓の開閉を検知するワイヤレス接点送信機などの各種ワイヤレスセンサを、最大32台まで接続することができます。電波到達距離も約100m(見通し距離)ですので、建物中どこでも設置することが可能です。コンクリート壁などによって電波が届かない場合は、ワイヤレスリピーターをお使いください。電波を中継してコントロールコミュニケータまで届けます。



■ 無人の部屋も、しっかり監視します

離れた部屋やドアなど、仕事中でも目の届きにくい場所をしっかり監視します。異常があった場合、コントロールコミュニケータからの音声通知とランプ表示でお知らせします。夜間でも安心してお過ごしいただけます。



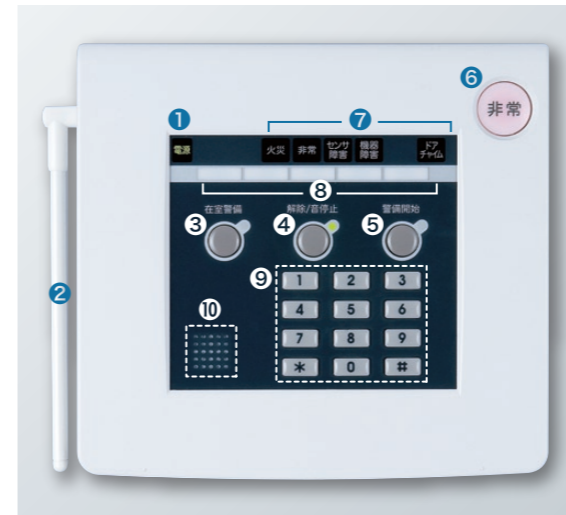
■ 指先ひとつのワンタッチ操作

全ての操作はコントロールコミュニケータ正面のボタンで行います。警戒を開始するときは【警備開始】または【在室警備】ボタンを押してください。音声ガイダンスとともにゾーン名称表示部が緑色に点灯します。警戒を解除するときは【解除/音停止】ボタンを押します。音声ガイダンスとともにゾーン名称表示部のランプが消灯します。暗証番号は「警備開始」状態を解除するときのみ必要です。

在室警備中に異常が発生すると、音声通知とともにゾーン名称ランプが赤く点滅します。



■ 各部の名称と機能

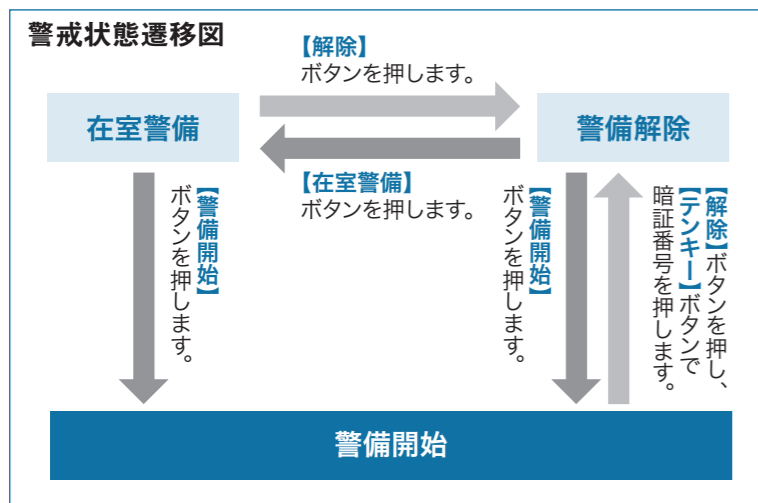


- ①電源ランプ**
常時点灯しています。停電時は点滅します。
- ②アンテナ**
ワイヤレスセンサからの無線信号を受信します。
- ③在室警備ボタン**
在室警備を開始するときに押します。
- ④解除/音停止ボタン**
警備の解除やスピーカからの音を停止するときに押します。
- ⑤警備開始ボタン**
警備を開始するときに押します。
- ⑥非常ボタン**
非常時に押します。常時ほんのり点灯していますので暗闇でも安心です。
- ⑦アイコンランプ**
侵入や火災などの異常が発生するとランプが赤く点灯します。
- ⑧ゾーン名称表示部**
警戒中は緑色に点灯、異常発生時には赤色に点滅します。
- ⑨テンキー**
警備解除やメンテナンスを行うときに使用します。
- ⑩スピーカ**
音声メッセージが出力されます。

■ ワイヤレスセンサ・周辺機器

<p>ワイヤレスパッシブセンサ KP7110W</p> <p>人体からの体温(赤外線)を検知します。</p>	<p>ワイヤレス接点送信機 TM-02W</p> <p>ドアや窓の開閉を検知します。</p>	<p>ワイヤレス接点送信機 TM-03W</p> <p>住宅用火災警報器からの信号を送信します。(火災警報器は付属していません。)</p>	<p>ワイヤレス非常ボタン PP-02W</p> <p>身の危険を感じたときに押します。持ち運びも可能です。</p>
<p>ワイヤレス緊急ペンダント EP-02W</p> <p>ペンダント型の緊急ボタンです。握ると信号を送信します。</p>	<p>小電カリピーター WS-RP2</p> <p>ワイヤレスセンサの電波が届きにくいときに中継器として使用します。</p>	<p>ワイヤレス出力装置 WS-EO</p> <p>異常が発生したとき無電圧接点を出力します。</p>	<p>外出用リモコン WS-RC(2)</p> <p>オフィスの外から警備開始/解除操作が行えます。</p>

■ 警戒状態別操作フロー



3つの警戒状態

本システムでは、状況に合わせて3つの警戒状態を使い分けます。どの警戒状態からでも異なる警戒状態へ移行することが可能です。

- 警備開始** すべてのセンサが警戒状態になります。
- 在室警備** 「在室警備」と「全日警戒」に設定したセンサが警戒状態になります。
- 警備解除** 「全日警戒」に設定したセンサのみ警戒状態になります。

■ 系統図

