



コントロールコミュニケーター  
**KFC-918/-918m**

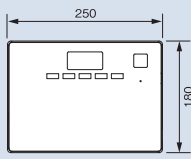
## 仕様

### コントロールコミュニケーター(KFC-918/-918m)

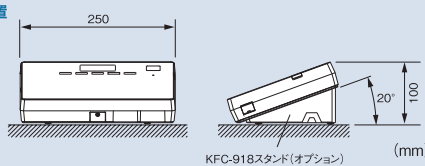
基本機能			
監視ゾーン数	11ゾーン(侵入1〜5,火災,ガス漏れ,非常,緊急 <sup>(※1)</sup> ,相談 <sup>(※1)</sup> ,ライフリズム <sup>(※1)</sup> )	本体センサ接続台数	40ch(接点入力8ch / ワイヤレスセンサ入力32ch)
カード登録枚数		カード登録枚数	500枚
機器仕様			
電源電圧	AC100V±10V 50/60Hz	周辺温度	-10℃〜50℃(バッチリ動作時0℃〜50℃)
消費電力	KFC-918 : 4.5W(待機時) 7.5W(最大時) KFC-918m: 6W(待機時) 9W(最大時)	周辺湿度	80%RH以下(結露しないこと) 屋内専用
内蔵電池	ニッケル水素蓄電池 DC4.8V 1,100mAh	取付方法	壁面取付方式,据置方式(据え置き台 オプション)
停電補償時間	15分	材質	本体/コネクタカバー:ASA 樹脂 UL94V-0 化粧パネル:PC UL94V-2 / 設置プレート:SUS304
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	質量	KFC-918 : 約1.0kg(内蔵電池,設置プレート含む) KFC-918m : 約1.1kg(内蔵電池,設置プレート含む)
汎用出力	1点(1a,1b 無電圧接点 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)	タンク検出機能	設置プレートからの取外し検知
適用回線	電話回線,IP回線,モバイル回線 <sup>(※2)</sup>	使用カード/タグ	非接触型IC カード:40mm 以内 / 非接触型IC タグ:25mm 以内
通信	小電力セキュリティ無線(426MHz帯 16波),LAN	SIMカードサイズ <sup>(※2)</sup>	nanoSIM
USBメモ리카セット	USB2.0 TypeAコネクタ (ファームウェア書き換え)	適合認証番号	端末機器技術基準適合認証番号 A19-0050001 無線設備技術基準適合認証番号 KFC-918 : 001-A15283,001-A20503 KFC-918m : 001-A15284,001-A20539,001-A20595
表示	各種操作ボタン,ゾーンボタン,アイコンディスプレイ(有機EL 128×64ドットグラフィック)	安全規格	電気用品安全法適合
操作	非常ボタン その他 ボタン カードリーダー	付属品	ゾーン名称シール,設置用型紙,設置マニュアル,丸木ネジ×4, 絶縁キャップ付き押圧端子×2,設置プレート

※1:ホームセキュリティモードのみ設定可能。 ※2:KFC-918mのみ。(nanoSIMは別途ご用意ください。)

#### 壁面設置



#### 据置設置



### ワイヤレスセンサ

機器仕様	ワイヤレスパッシブセンサ	ワイヤレス接点送信機	ワイヤレス接点送信機	ワイヤレス非常ボタン	ワイヤレス緊急ペンダント
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 <sup>(※3)</sup>	約5年 <sup>(※3)</sup>	約10年 <sup>(※4)</sup>	約5年 <sup>(※4)</sup>	約5年 <sup>(※4)</sup>
寸法(mm)	W120×H120×D57	W30×H170×D25	φ100×H25	W50×H110×D25	W43×H97×D28
質量	約220g	約90g	約125g	約110g	約95g
使用電源	専用二酸化マンガン・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)				

### 周辺装置

機器仕様	ワイヤレス複合装置	ワイヤレス取り消しボタン	外出用リモコン
品名/型式	ワイヤレス複合装置 WS-MF	ワイヤレス取り消しボタン CB-02W	外出用リモコン WS-RC(2)
使用電源	AC100V±10V 50/60Hz	専用二酸化マンガン・リチウム電池	リチウムコイン電池 CR2032
消費電力	6.7W(最大時)		
電池寿命	—	約5年 <sup>(※4)</sup>	約1年 <sup>(※5)</sup>
寸法(mm)	W106×H200×D45	W50×H110×D25	W35×H65×D14
質量	約410g	約110g	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)		

\*App Store, Apple Watch は、米国およびその他の国におけるApple Inc.の登録商標です。

\*iPhone/iD, アイホン株式会社登録商標です。

\*Android, Google Play は米国およびその他の国におけるGoogle LLCの登録商標です。

\*IOSは、米国及びその他の国におけるCisco Technology, Inc.の登録商標です。

#### 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があります。



コントロールコミュニケーター  
**KFC-918/-918m**

F-10 2G

## オフィスにもホームにも ワイヤレスセキュリティで安心をお届けします



#### ワイヤレスセンサ

ワイヤレスセンサで  
設置工事も簡単

#### モバイル回線対応

モバイル回線用  
モジュール内蔵  
(KFC-918m)

#### 操作部一体型

カードリーダー部、  
アンキーを内蔵

#### 2つのモード

オフィスとホーム  
セキュリティ、2つの  
モードから選択

### 操作部一体型のスマートデザイン

ホワイトを基調としたスマートな本体にカードリーダーとテンキーを内蔵。警備操作に合わせて必要なボタンが表示されるので、壁色にとらわれず違和感なく設置できます。

### オフィスモード/ホームセキュリティモード

オフィスセキュリティ用の「オフィスモード」と、ホームセキュリティ用の「ホームセキュリティモード」の2つのモードを搭載。設置場所に合わせてお選びいただけます。

### 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。無電圧接点入力も最大8chまで接続可能です。

### 安心の在室警備

離れた事務所や就寝時の玄関など、在室時でも目の届かない場所を警戒します。異常発生時には警報音や音声メッセージでお知らせします。

### モバイル回線対応(KFC-918m)

コントロールコミュニケーターKFC-918mには、モバイル回線用モジュールを搭載。SIMカードを差し込み初期設定をすることでオンライン警備がすぐに開始できます。

### M・A・Tサービス(オプション)

M・A・Tサービスは様々な警備操作や現状確認が、ご利用者様のスマートフォンから行えるサービスです。もちろん必要に応じてスマートフォンにプッシュ通知も行います。

**キング通信工業株式会社**  
SECURITY

本社 〒158-0092 東京都世田谷区野毛2-6-6 ☎03(3705)8111  
横浜センター 〒225-0014 横浜市長青区荏田西1-10-1 ☎045(972)5381

#### お問い合わせ先

東京営業部 ☎03(3705)8115 札幌営業部 ☎011(907)9681  
大阪支店 ☎06(6763)0081 仙台営業部 ☎022(291)10881  
福岡支店 ☎092(441)5781 名古屋営業部 ☎052(934)0381



<https://www.king-tsushin.co.jp>

特長



オフィスでも、ホームでも、設置場所を選ばないスマートデザイン

ホワイトを基調としたスマートなデザインで、オフィスやホームなど、あらゆる場所に違和感なく設置が可能。また、専用のスタンド(オプション)と組み合わせることで据え置きでの設置も行えます。  
警戒操作ボタンのバックライトとディスプレイは一定時間後に消灯することが可能。外から見ても警備状態は分かりません。



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。  
また、コントロールコミュニケーターKFC-918mにはモバイル回線モジュールを搭載。IP通信用LANケーブルや電話回線を接続することなく、ご利用いただけます。

※ 別途SIMカードをご用意ください。  
※ ハンズフリー通話をご利用の場合は、電話回線が必要です



在室時も、しっかり監視します

残業時間や就寝時など、在室しているときにも監視は必要です。  
本システムでは無人時の「警備開始」と「警備解除」のほか、人がいながら警備が行える「在室警備」モードを内蔵。  
在室中でも建物を5つのゾーンに分けて、それぞれ個別に監視が行えます。

操作方法(警備開始)

1. 点灯ボタンにタッチします。

2. ディスプレイに現在の警備状態と「在室警備」「警備開始」ボタンが表示されます。

3. 「警備開始」ボタンにタッチします。

4. カード読み取り部にカードを近づけます。  
「カードを近づけて下さい。」

5. 暗証番号をタッチします。

6. ディスプレイの警備状態が変わり、ゾーンボタンと「解除/音停止」ボタンが点灯します。

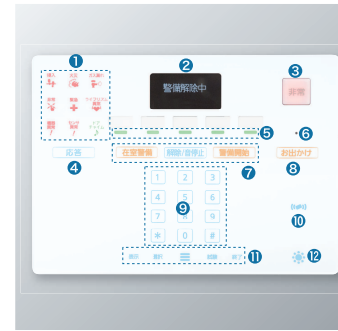
7. 設定時間を経過するとディスプレイ、ゾーンボタン、「解除/音停止」ボタンが消灯します。

※ ランプ表示設定を自動消灯にした場合。  
※ 警備開始操作設定を次の設定にした場合。「警備開始ボタン+カード+テンキー」

「ピンポン、警備を開始します。時間内に退出してください。」  
※ オフィスモードの場合

「暗証番号を押して下さい。」

各部の名称と機能



- ① **アイコン**  
警報や機器異常が発生したときに点灯します。
- ② **ディスプレイ**  
警備状態や警報内容、メンテナンス情報を表示します。
- ③ **非常ボタン (常時点灯)**  
非常時に押します。
- ④ **応答ボタン**  
ハンズフリー通話機能で通話のON/OFFに使用します。
- ⑤ **ゾーンボタン**  
ゾーンごとの在室警備開始/解除を行うときに使用します。
- ⑥ **マイク**  
ハンズフリー通話用のマイクです。スピーカは本体の左側面に内蔵されています。
- ⑦ **警備操作ボタン**  
警備を開始/解除するときに使用します。
- ⑧ **お出かけボタン**  
ライブズーム監視のお出かけ中/見守り中を切り換えます。
- ⑨ **テンキー**  
暗証番号の入力や、メンテナンス時に使用します。
- ⑩ **カード読み取り部**  
警備操作時にカードまたはタグを近づけます。
- ⑪ **メンテナンスボタン**  
各種メンテナンス時に使用します。
- ⑫ **点灯ボタン**  
警備操作ボタン、ディスプレイが消灯時にボタンをタッチすると再点灯します。

M・A・Tサービス/M・A・Tアプリ(オプション)



・オンライン制御と状態通知

M・A・T(Mobile Assistant Terminal)サービスとは、KFC-918/-918m専用のクラウドサービスです。ご利用者様のスマートフォンにApp Store/Google Play からM・A・Tアプリをダウンロードし設定することで、警備開始/解除のオンライン制御や警備状態の確認、異常発生などの状態通知の受信が行えます。1台のコントロールコミュニケーターに最大15台まで登録可能です。

・リアルタイム通知

警備状態に変化があった場合、プッシュ通知でリアルタイムにお知らせします。通知される情報の種類は設定が可能です。警備状態の表示は、アプリ起動時、アプリ操作時、更新ボタン操作時、プッシュ通知受信時に最新の状態に更新されます。



・iOS版M・A・TアプリのApple Watch対応

M・A・TアプリをインストールしたiPhoneとApple WatchをペアリングすることでApple Watchから警備開始・解除の現状確認が可能、また警備開始・解除・在室警備も操作可能です。外出時のお知らせ設定にて、登録した自宅位置から外出時に指定距離を離れたらPush通知で警備開始を促します。帰宅時も同様に自宅へ近づくと警備解除を促します。

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</p> <p>KP7110W</p> <p>人体からの体温を検知します。</p>	<p>ワイヤレス接点送信機</p> <p>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</p> <p>TM-03W</p> <p>住宅用火災警報器からの信号を送信します。</p>	<p>ワイヤレス非常ボタン</p> <p>PP-02W</p> <p>身の危険を感じた時に押します。持ち運びも可能です。</p>	<p>ワイヤレス緊急ペンダント</p> <p>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>ワイヤレス複合装置</p> <p>WS-MF</p> <p>小電力セキュリティ無線の中継機能をもつ「リピーターモード」と小電力セキュリティ無線による接点出力機能と接点入力機能をあわせ持つ「接点入力モード」の2つのモードをスイッチの切り換えで利用できます。</p>	<p>外出用リモコン</p> <p>WS-RC(2)</p> <p>電波の届く範囲に限り、警備開始/解除操作や取り消し操作が行えます。</p>	<p>ワイヤレス取り消しボタン</p> <p>CB-02W</p> <p>在室警備中に窓を開けるときや誤って発報させた信号の通報を取り消します。</p>	<p>フラッシュライト</p> <p>FL-3 RD FL-3 BL</p> <p>鋭い閃光で侵入者を威嚇し、周囲に異常をお知らせします。</p>	