コントロールコミュニケータ
KFC-918/918m

仕様

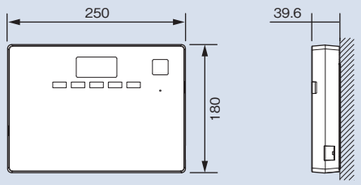
コントロールコミュニケータ(KFC-918/-918m)

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(※1),相談(※1),ライフリズム(※1))	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	500枚

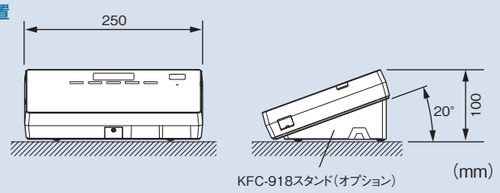
機器仕様				
電源電圧		AC100V±10V　50/60Hz	周辺温度	-10℃～50℃(バッテリ動作時0℃～50℃)
消費電力		KFC-918　：4W(待機時)　7W(最大時) KFC-918m：5W(待機時)　8.5W(最大時)	周辺湿度	80%RH以下(結露しないこと)　屋内専用
			取付方法	壁面取付方式,据置方式(据え置き台 オプション)
内蔵電池		ニッケル水素蓄電池　DC4.8V　1,100mAh	材質	本体/コネクタカバー:ASA 樹脂　UL94V-0 化粧パネル:PC　UL94V-2　／　設置プレート:SUS304
停電補償時間		15分		
センサ入力	接点入力	8ch(無電圧接点入力　ループ抵抗:300Ω以下　短絡電流:約3mA)	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)
	ワイヤレス	32ch		
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)	タンパ検出機能	設置プレートからの取外し検知
			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
適用回線		電話回線,IP回線,モバイル回線(※2)	SIMカードサイズ(※2)	nanoSIM
通信		小電力セキュリティ無線(426MHz帯 16波),LAN	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 KFC-918m：001-A15284
USBメモリカセット		USB2.0 TypeAコネクタ　(ファームウェア書き換え)		
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)		
操作	非常ボタン	タクトスイッチ	安全規格	電気用品安全法適合
	その他 ボタン	静電容量式タッチスイッチ	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, 絶縁キャップ付き裸圧着端子×2,設置プレート
	カードリーダ	電磁誘導式　非接触型(搬送周波数125kHz)		

※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					
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(※3)	約5年(※3)	約10年(※4)	約5年(※4)	約5年(※4)
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65g
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				
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-EO	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±10%　50/60Hz	AC100V±10%　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	1.8W(待機時)　2.2W(最大時)	5.0W(待機時)　5.5W(最大時)		
電池寿命	―	―	約5年(※4)	約1年(※5)
寸法(mm)	W106×H200×D45	W106×H200×D45	W50×H110×D25	W35×H65×D14
質量	約430g	約370g	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)			約80m(見通し距離)

※3:1日に100回送信した場合
※4:1日に12回送信した場合
※5:1日に4回送信した場合

・Apple、Apple のロゴ、App Store、Mac OS は、米国および他の国々で登録されたApple Inc. の商標です。
・Google およびGoogle ロゴ、Android およびAndroid ロゴ、Google PlayおよびGoogle Play ロゴは、Google Inc. の商標または登録商標です。

⚠ 安全に関するご注意

製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「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
横浜テクノセンター　〒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)8115　札幌営業所　☎011(807)9681
市場開発部　☎03(3705)8110　仙台営業所　☎022(291)0881
大 阪 支 店　☎06(6763)0081　名古屋営業所　☎052(934)0381
福 岡 支 店　☎092(441)5781

JQA-QM6580
https://www.king-tsushin.co.jp

第3版 2210(IS)

コントロールコミュニケータ
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

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。

KING SECURITY

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

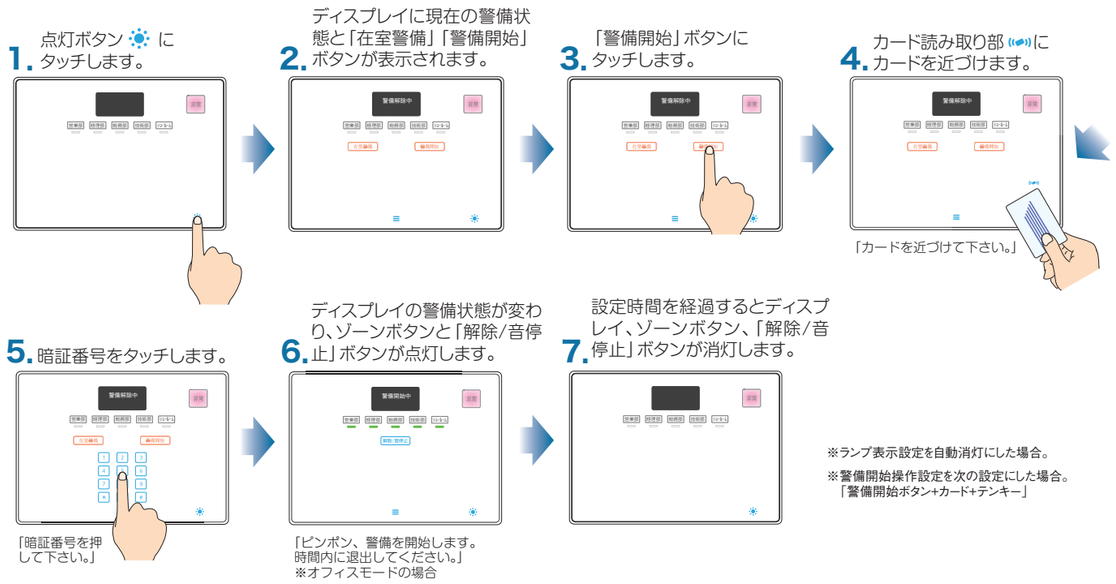
人体からの体温を検知するワイヤレスパッシブセンサや、ドアや窓の開閉を検知するワイヤレス接点送信機などの各種ワイヤレスセンサを、最大32台まで接続することができます。
また、コントロールコミュニケータKFC-918mにはモバイル回線モジュールを搭載。IP通信用LANケーブルや電話回線を接続することなく、ご利用いただけます。

※ 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する場合は、電話回線が必要です

在室時も、しっかり監視します

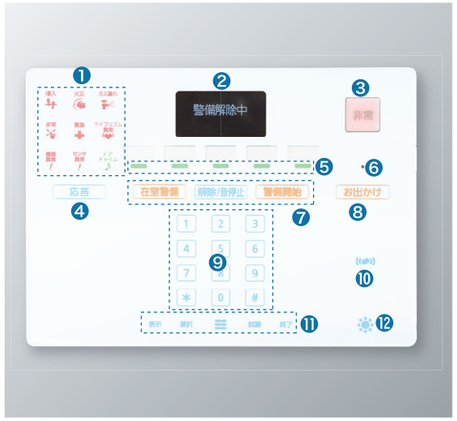
残業時間や就寝時など、在室しているときにも監視は必要です。
本システムでは無人時の「警備開始」と「警備解除」のほかに人がいながら警備が行える「在室警備」モードを内蔵。
在室中でも建物を5つのゾーンに分けて、それぞれ個別に監視が行えます。

操作方法（警備開始）



※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」

各部の名称と機能



❶アイコン
警報や機器異常が発生したときに点灯します。

❷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。

❸非常ボタン（常時点灯）
非常時に押します。

❹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。

❺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。

❻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。

❼ 警備操作ボタン
警備を開始/解除するときに使用します。

❽ お出かけボタン
ライフリズム監視のお出かけ中／見守り中を切り換えます。

❾ 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。

❿ 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。

⓫ メンテナンスボタン
各種メンテナンス時に使用します。

⓬ 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）

M·A·Tアプリ
アイコン

・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 から無料の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。

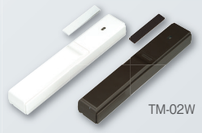
ワイヤレスセンサ・周辺機器

ワイヤレスパッシブセンサ

KP7110W

人体からの体温を検知します。

ワイヤレス接点送信機



TM-02W

ドアや窓の開閉を検知します。

ワイヤレス接点送信機

TM-03W

住宅用火災警報器からの信号を送信します。

ワイヤレス非常ボタン

PP-02W

身の危険を感じた時に押します。持ち運びも可能です。

ワイヤレス緊急ペンダント

EP-02W

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。

小電力リピーター

WS-RP2

ワイヤレスセンサの電波を中継します。

ワイヤレス出力装置

WS-EO

異常発生時に無電圧接点を出力します。

外出用リモコン

WS-RC(2)

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。

ワイヤレス取り消しボタン

CB-02W

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。

フラッシュライト

FL-3 RD
FL-3 BL

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。