



アコースティックガラスセンサ

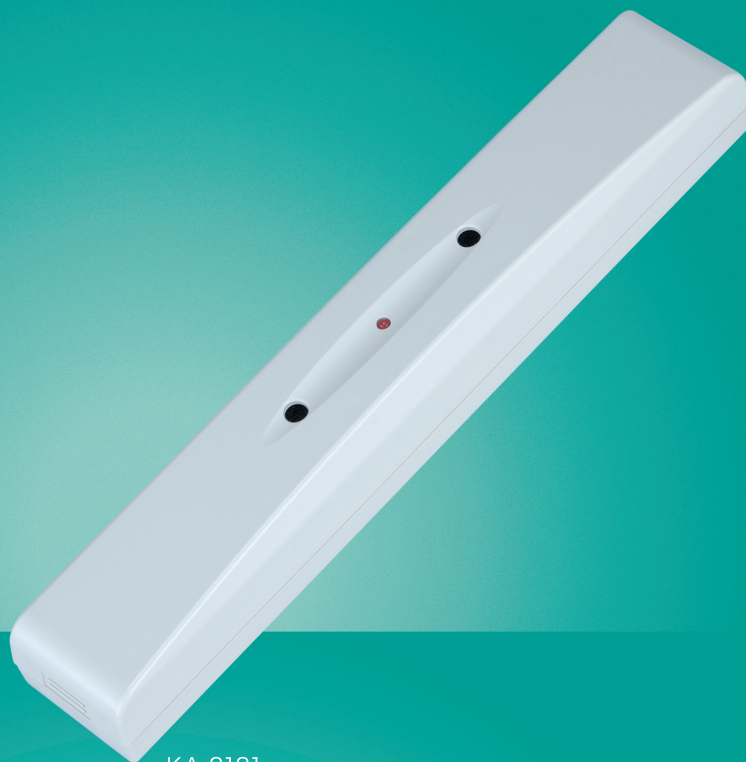
KA-2111/KA-2121

ADPLEX

ガラスの破壊音を機敏にキャッチ
広範囲の警戒エリアで設置場所を選びません



KA-2111



KA-2121

■ ガラス破壊の衝撃音を検知

2つのマイクロフォンが、ガラス破壊時の衝撃音を広範囲に検知。

■ アドプレックスⅢ対応

アドプレックスⅢの通信ラインに最大32台まで接続可能。F-10 2G セントラルステーションでは設置したセンサの製造番号管理も行なえます。

■ バスライン配線

複数センサをバスライン方式で接続。電源と通信を重畳で行いますので、配線工事やセンサの追加も簡単です。

■ 35mmのスリム型

KA-2121は、幅35mmのスリムなデザイン。狭いスペースにも美観も損ねず設置できます。

■ 環境チェック機能

本体カバーを外すと検知感度が約2倍の高感度に。設置前に警戒エリア内の環境をチェックできます。

■ 自己診断機能

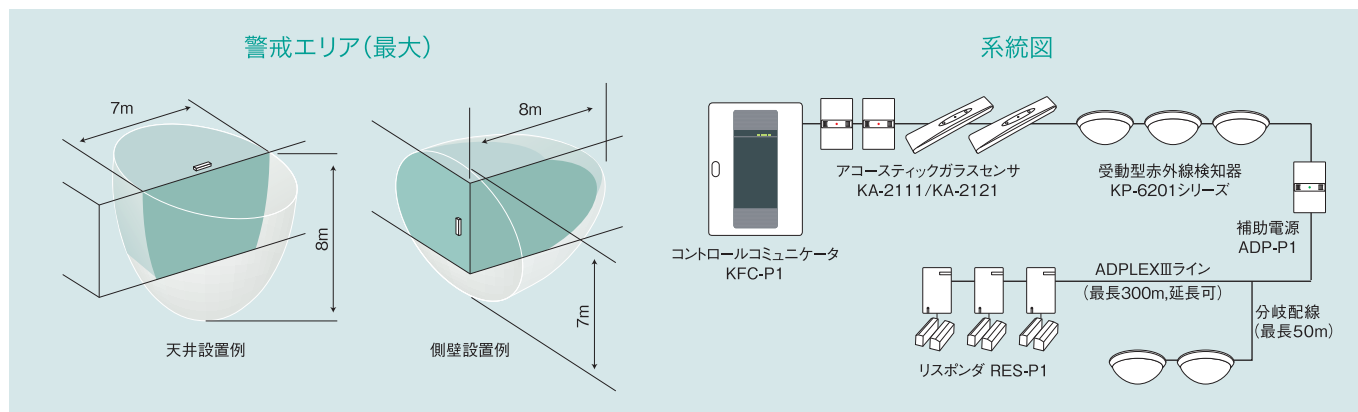
自己診断機能でセンサ内部回路の不具合を未然に検知します。



アコースティックガラスセンサ

KA-2111/KA-2121

■ 警戒エリア・系統図



■ 特徴

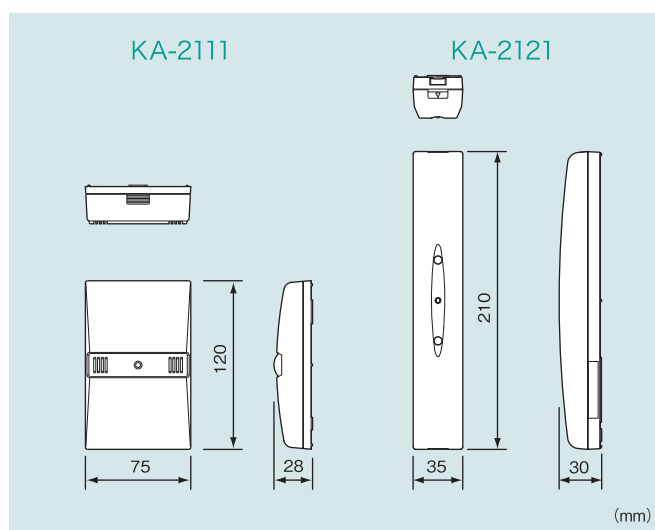
ADPLEX Ⅲ

本センサはADPLEXⅢに対応したガラスセンサです。ADPLEXⅢでは、コントロールコミュニケーターKFC-P1や多重入力装置AI-P1とADPLEXⅢセンサ間を2芯のツイストペアケーブルでバスライン方式で接続し、電源供給と異常信号などの通信を重畳で行います。また、分岐配線も行なえますのでセンサの増設に伴う配線工事などが容易に行なえます。

美観を損ねず広範囲を監視

本センサは警戒するガラス面に近い天井面または側壁面に設置します。そのため、ガラス面の美観を損ねません。また、ドーム型空間で約300m³と広範囲な空間を警戒エリアとしていますので効率的なセンサレイアウトが行えます。

■ 寸法図



■ 仕様(KA-2111/KA-2121共通)

動作電圧 / 消費電流	DC9～18V(テストポイントTP5-6間電圧) / 26mA(最大)	タンバ検知機能	カバーの取外し検知
通信	アドブレックスⅢ多重, 1ライン入力(アドブレックスⅡⅢ互換性あり)	検知方式	デュアル・アコースティックエミッション検知方法
表示	アラーム、感度チェック、環境チェック 各ランプ(発光ダイオード)	検知範囲	水平方向7m, 垂直方向8m, ドーム形空間約300m ³
周囲温度 / 周囲湿度	-10℃～50℃ / 80%RH以下(結露しないこと)	機能	タンバ検出機能, ウォームアップ警告機能, 自己診断機能, 環境チェック機能, 感度チェック機能
取付方法	壁面・天井面取付方式, 屋内専用	使用線材	2芯ツイスト線 φ0.9mm以上(CPEV など)
材質	カバー、ベース:ABS樹脂		
質量	約100g		

設置上のご注意

- ※ 本センサは警戒するガラス面よりできるだけ離して(50cm以上推奨)天井または側壁に設置してください。
- ※ 建物の梁や柱が大きくガラス面より張り出し、センサの死角となるような場所では衝撃音を検知できませんので設置しないでください。
- ※ 同一室内に火災報知器の赤ベルがある場合は、火災設備点検時などにベル音を検出し、誤報の要因となりますので設置しないでください。
- ※ 飛散防止フィルムを貼ったガラスや焼き破りは、ガラス破壊時にもなう衝撃音が出難く検知できない場合があります。
- ※ 次のようなノイズ発生源となるような機器の周辺からは3m以上離して設置してください。(空調の吹出口, 大きな換気扇, ファックス, 黒電話機, 呼出ベル など)



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 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)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>