

コントローラ

C-808-2 (通信連動型・8回線用)



簡単操作・豊富な機能で多様なセンシングシステムを一元管理 通信機能により最大4台の連動操作も可能です

個別CH入力（8回線）を装備したコントローラ。防犯・防災の監視目的に応じた各種センサーや、押ボタンなどの接続が可能。総合出力（無電圧および有電圧）と各入力に対する個別CH出力を設けていますので、通報装置や警報ベルなどの周辺機器も接続できます。

ユニバーサルデザイン対応型

見やすく、操作の簡単な大型ボタンを採用しました。

色々な警備パターンが設定可能

全CHで個別に24時間常時警備か、警備連動（警備中のみ警報動作）を選択できるため、現場の用途に応じて色々な警備パターンを設定できます。

警備・警報ディレイ機能

「全警備をセットした時点から実際に警備に入るまで」と、「警備中に検知信号を受信した時点から警報動作を行うまで」のディレイタイムを4段階（なし、30秒、60秒、90秒）個別に設定できます。

システムアップに役立つ個別CH出力を装備

CHの各出力を個別に取り出せますので（8CH）、用途に合わせたシステムアップができます。

リアルタイム出力を装備

各警報出力は従来の警報タイマー出力に加え、リアルタイム出力を追加。センサー入力と同期した出力ができます。

点検機能（ループチェック）

全警備または部分警備にセットするとき、接続している各回線に異常がないかどうかを自動的にチェックします。

最大4台まで接続可能な通信機能

通信機能により複数台（親機を含め最大4台）の連動動作をさせることで、どのコントローラからでも操作や状況確認ができます。（総配線距離1km以内）

操作無効化

通信連動する機器で、パネル上の全てのボタン操作を無効にすることができます。

メモリー切替機能

全CHの警報表示をメモリーする選択ができます。

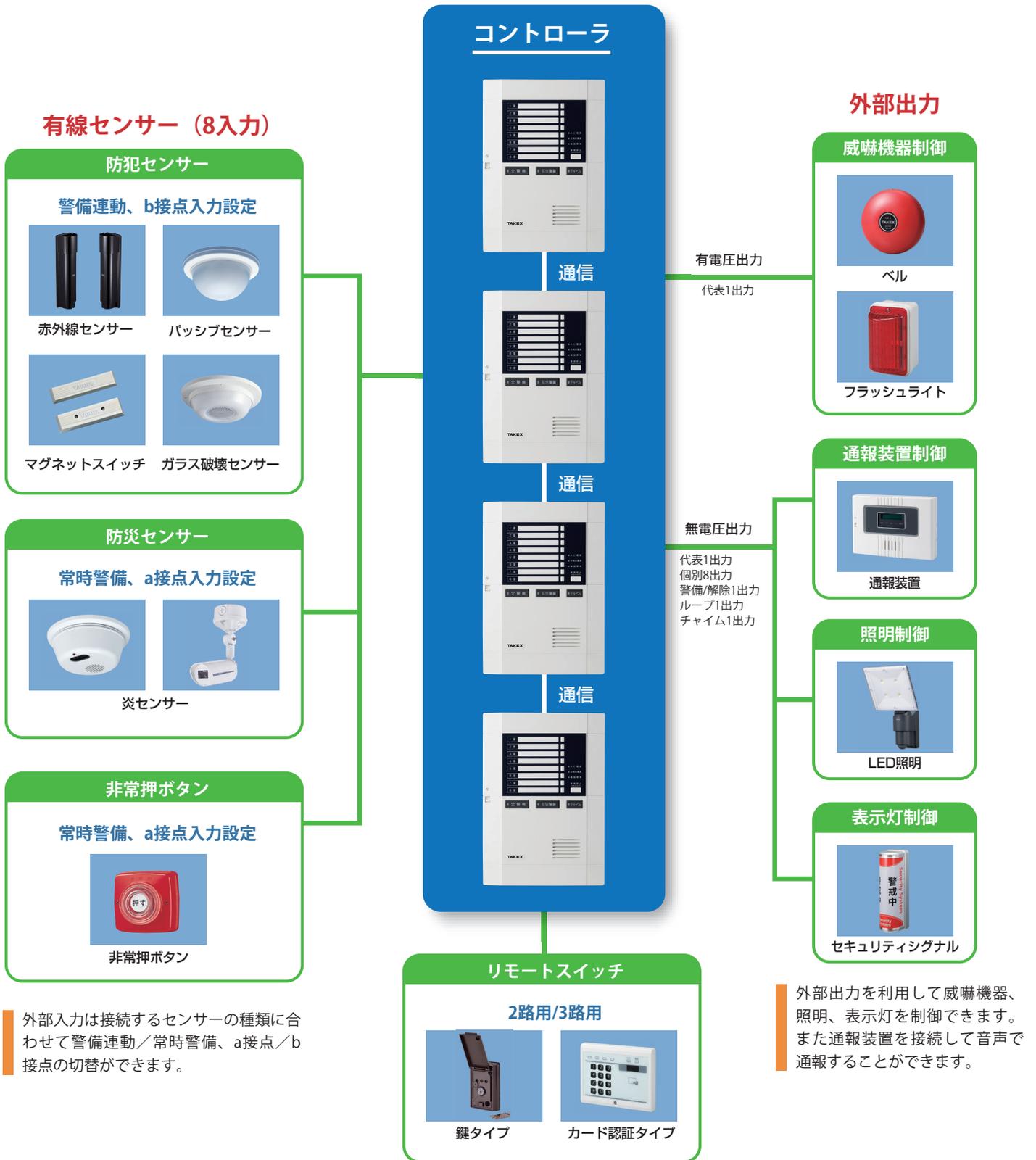
信頼の安全設計

- ループ出力で常にループの状態を監視できます。
- 停電時は内蔵の非常用電源により、システムをバックアップします。
- 総合出力有電圧に接続された機器への配線を切断された場合や、警備中に本体カバーが開けられた場合にも警報を出力します。
※ 総合出力有電圧に複数台の警報機器を接続した場合、切断箇所によっては警報が出力できない場合があります。
- 警備・解除状態を外部から確認できる警備／解除出力を装備しています。
- 2路用および3路用リモートスイッチに対応します。
※ 2路用リモートスイッチをご使用の際、操作パネルの機能に制限があります。
※ 2路用リモートスイッチをご使用の際、通信機能は使用できません。

セキュリティコントローラ

システム構成例

店舗、事務所、学校、工場、倉庫などに至るまで
目的に応じた最適なセキュリティシステムが構築できます



外部入力に接続するセンサーの種類に合わせて警備連動／常時警備、a接点／b接点の切替ができます。

外部出力を利用して威嚇機器、照明、表示灯を制御できます。また通報装置を接続して音声で通報することができます。

リモートスイッチは2路用と3路用が接続できます。鍵タイプ、カード認証タイプ、いずれも接続することができます。

いろいろな機能設定

管理形態に応じたいろいろな機能設定ができます

●警備切替機能

警備モードになった時に連動して警備するか、24時間常時警備するかをCHごとに設定できます。

●入力切替機能

センサーの出力形式に合わせてコントローラの入力接点a/bを設定できます。

●ディレイタイマーCH切替機能

警備ディレイおよび警報ディレイをどの地区に働かせるかを設定できます。(1CH~3CHのみ設定可能)

●リモートスイッチディレイタイマー切替機能

リモートスイッチによる全警備モード設定時に警備ディレイタイマーを働かせるかを設定できます。

●警備ディレイタイマー切替機能

警備ディレイタイマーの時間を設定できます。

●警報ディレイタイマー切替機能

警報ディレイタイマーの時間を設定できます。

●警報出力時間切替機能

各警報出力、警報音報知の出力時間を設定できます。

●有電圧出力断線検知切替機能

総合出力(有電圧)端子に接続している機器の断線を検知するかを設定できます。

●パネルロック機能

全警備ボタンによる全警備モードの設定/解除操作を無効にする設定ができます。

確かな警報

ランプの点滅と警報音で
異常発生を即座に
お知らせします

地区別侵入ランプが点滅し、
「ピーポーピーポー」の
警報音が鳴ります。



簡単操作 一目で操作確認

ボタン点灯と音声メッセージで
動作確認が容易にできます

●来客チャイム



チャイムボタンが点灯し、
「チャイムで来客をお知らせします」のメッセージが流れます。

●部分警備



部分警備ボタンが点灯し、「部分警備を開始します」
のメッセージが流れます。

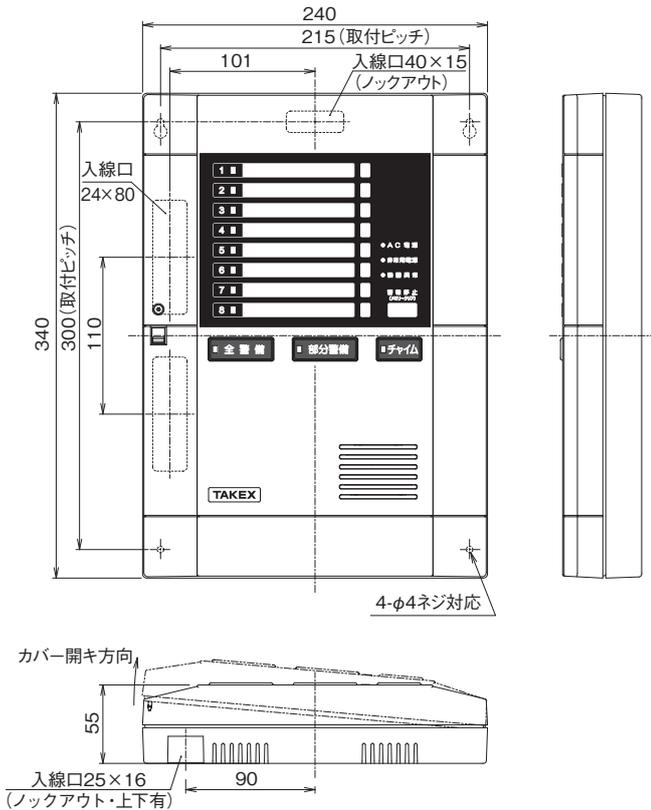
●全警備



全警備ボタンが点灯し、「警備を開始します」
のメッセージが流れます。

セキュリティコントローラ

■外形寸法図 (単位: mm)



■仕様

品名	コントローラ
品番	C-808-2
電源入力	AC100V (50/60Hz)・35W
受付応答速度	300msec以上
入力受付抵抗	1kΩ以下
センサー用電源出力	DC12V (13.8V) 1.0A
入力	1CH~8CH (a 接点/b 接点切替式) 8回線 (1CH入力のみチャイム設定時はチャイム動作) タンパー (b 接点) 1回線 リモートスイッチ (2路用/3路用) 1回線
出力	総合出力無電圧 (無電圧 c 接点) AC125V 3A 総合出力有電圧 (有電圧 a 接点) DC12V 0.3A 1CH~8CH (無電圧 a 接点) AC/DC30V 1A ループ (無電圧 c 接点) AC/DC30V 1A 警備/解除 (無電圧 c 接点) AC/DC30V 1A チャイム1CH (無電圧 a 接点) AC/DC30V 1A
音声メッセージ	解除中 来客設定 [チャイムで来客をお知らせします] 来客解除 [チャイムを解除します] 部分警備への移行 [部分警備を開始します] 全警備への移行 [警備を開始します] 部分警備への移行 (ループチェック) [警備を解除してから戸締まりをお確かめください] 全警備への移行 (ループチェック) [警備を解除してから戸締まりをお確かめください] メモリークリア [表示を消します] 部分警備への移行 (24時間警備と重なる) [設定できません] 全警備への移行 (24時間警備と重なる) [設定できません] 来客設定 (24時間警備と重なる) [設定できません] 警備ディレイ [設定時間後警備を開始します] 部分警備 来客設定 (24時間警備と重なる) [設定できません] 来客設定 (部分警備と重なる) [設定できません] 部分警備解除 [警備を解除します] 全警備への移行 [警備を開始します] 全警備 全警備解除 [警備を解除します] 警備ディレイ中の解除 [警備を解除します] 警報ディレイ中の解除 [警備を解除します]
警報出力	警報、機器異常発生時 警報音: "ピーポーピーポー" 音量: 可変式 (警報音ボリュームにて可変) 無音~約80dB (前方1mにて) 警備ディレイ、警報ディレイ中の報知音 報知音: "ピッピッピッ" 音量: 可変式 (音声 (操作音) ボリュームにて可変) 無音~約80dB (前方1mにて) ※警備ディレイ、警報ディレイの残り時間が10秒以下になると、短い間隔となる。 警備移行時のループチェック異常報知音 点検音: "ピッピッピッ" 音量: 可変式 (音声 (操作音) ボリュームにて可変) 無音~約80dB (前方1mにて)
チャイム音	チャイム設定時1CH入力時に報知音 報知音: "ピンポン" 音量: 可変式 (チャイム音ボリュームにて可変) 無音~約70dB (前方1mにて)
警備、警報ディレイ時間	4通り: なし (0秒)、30秒、60秒、90秒 (個別設定)
警報出力時間	8通り: 10秒、30秒、60秒、90秒、120秒 (2分)、180秒 (3分)、連続、リアルタイム
非常用電源	DC12V 2.0Ah (小形制御弁式鉛蓄電池)
メモリーバックアップ	あり
対応リモートスイッチ	2路用リモートスイッチ、3路用リモートスイッチ
通信機能	複数台を接続して通信連動が可能 接続台数は最大4台 (主盤1台、副盤3台) 主盤~副盤間配線について 総配線距離: 1km 配線本数: 2P (CPEV-SまたはFCPEV φ0.65)
使用可能周囲温度	-15℃~+55℃ (結露なきこと)
配線接続	端子式 (セルフアップ端子)
取付場所	屋内・壁掛け式
質量	約2,550g (非常用電源含む)
外観	樹脂 (ホワイト)

■品質保証とアフターサービス■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検■ 本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置・運用してください。

■おことわり■

弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変 (誘導導管サージ含む) などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

受信制御機器事業部

事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL(075)594-7211(代) FAX(075)501-2085
 札幌 (011)281-4641 仙台 (022)268-2411 郡山 (024)962-4310 高崎 (027)327-3981
 さいたま (048)653-7531 千葉 (043)202-2551 東京 (03)5805-8081 立川 (042)540-1665
 横浜 (045)471-8467 長野 (026)229-8130 静岡 (054)254-8330 名古屋 (052)209-9366
 金沢 (076)234-7201 京都 (075)593-3171 大阪 (06)6360-6881 神戸 (078)230-6112
 広島 (082)223-1138 高松 (087)821-0025 福岡 (092)471-6245 熊本 (096)387-3911
 U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

<https://www.takex-eng.co.jp/>

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■販売店名■