



1 システム仕様

1-1 登録仕様

内容	システム容量	備考
警備先ジャーナル数	最大30,000件	
着信記憶月数	13ヶ月	約7千万着信
画像データ記憶枚数	50万枚	画像サーバ1台分
地区名称情報登録数	1,000件	
業種情報登録数	100件	
管制員情報登録数	100件	
警備員情報登録数	1,000件	
待機所情報登録数	1,000件	
巡回ルート情報登録数	1,000件	
指令内容登録数	100件	
処置内容登録数	100件	
原因内容登録数	100件	
月報グループ登録数	1,000件	
信号情報登録数(VG-RTS端末用)	1,000件	

1-2 管制仕様

機器名	仕様
警備サーバ	ハードディスク:210GB以上 OS:Windows Server データベース:MicrosoftSQLServer
クライアント	ハードディスク:40GB以上 表示: SXGA対応 OS:Windows
画像サーバ	ハードディスク:100GB以上 OS:Windows Server

2 受信機側仕様

2-1 本体仕様 NexBe受信機仕様(TS-MR200X)

項目	内容
収容回線数	8回線(回線基板4枚実装時)
適用回線	INSネット64回線、IP網
収容端末	・TS系端末 ・RTS系端末 ・VG系端末 ・SHA系端末 ・TME系端末
着信データ	最大130,000件
警備先ジャーナル登録数	3,000件
IP断線監視件数	最大300件
CRT	アナログRGB(15ピン) 画面サイズ1,280×1,024 解像度SXGA対応
接続内線電話	最大4台
出力	内線基板 出力:2
温湿度条件	温度:0~40℃ 湿度:20~80%RH(ただし結露なきこと)
電源	AC100~240V(50/60Hz)
消費電力	待機時:約103VA、動作時:約108VA
外形寸法	430(W)×170(H)×460(D)mm
重量	約17kg

3 送信機側仕様

3-1 TS-NT1003送信機

項目	内容
適用回線	IP網 アナログ回線(TS-NT-A アナログ回線ユニット装着時) INSネット64回線(TS-NT-I ISDN回線ユニット装着時)
LANインターフェイス	100BASE-TX/10BASE-T自動切替
通報先	主通報先:8ヶ所 バックアップ通報先:8ヶ所 メール通報先:8グループ(1グループあたり、4ヶ所) 不応答通報先(音声):1ヶ所 不応答通報先(メール):4ヶ所
接点入力	入力数:10ch(最大20ch、TS-IU1003入力増設ユニット実装時) 入力方式:無電圧接点入力 線路抵抗:300Ω以下 センサ種別:24時間センサ、SCセンサ、ガードセンサ、開始/解除センサ センサ形態:メーク/ブレイク
接点出力	出力数:3ch(最大6ch、TS-IU1003入力増設ユニット実装時) 出力方式:無電圧接点出力(ラッチングリレー) 接点定格:DC24V/0.5A
カード登録枚数	ユーザカード(顧客カード):最大1,000枚 巡回・マスタカード:最大100枚 保守カード:最大10枚
温湿度条件	温度:0~40℃ 湿度:35~80%RH(ただし結露なきこと)
外部電源出力	出力電源:DC12±2V 1A
バッテリー	鉛蓄電池(DC12V、2.3Ah)
停電保証時間	30分(外部負荷 1A出力時)
電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	電力最大65W
外形寸法	270(W)×380(H)×57.5(D)mm
重量	約3kg(バッテリー含む)

3-2 TS-NT-A アナログ回線ユニット

項目	内容
適用回線	アナログ回線
通信方式	モデム通信/PB通信/音声通報
ダイヤル種別	DP10/DP20/PB
収容回線数	1回線

3-3 TS-NT-I ISDN回線ユニット

項目	内容
適用回線	INSネット64回線
通信方式	モデム通信/PB通信/Dch/バケット/ユーザ情報通知/音声通報
収容回線数	1回線

3-4 増設ユニット

品番	名称
TS-IF100	接点型カードリーダーアダプタ
TS-IU1003	入力増設ユニット
TS-IU0017	出力増設ユニット
TS-BU2400	バスネットシステム接続ユニット

●本装置は異常発生を通報する装置であり、いわゆる災害防止装置ではありません。万が一、事故・災害が発生した場合でも一切責任を負いかねますのでご了承ください。●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。●FCFは、FeliCa共通フォーマット推進フォーラム組合の登録商標です。●ブレッツ光ネクストは東日本電信電話株式会社および西日本電信電話株式会社の登録商標です。●その他の商品名、会社名は各社の商標または登録商標です。●本カタログ記載の仕様・デザインは改良のため、予告なく変更する場合があります。●本カタログに掲載しております(全)商品について、ご購入の際は消費税が別途加算されますのでご承知をお願いします。●カラーは印刷の都合上、実際とは異なる場合があります。



安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をお読みください。
- 設置は屋内の振動の少ない場所に正しく設置してください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所には設置しないでください。火災、故障、感電の原因となることがあります。

●お問い合わせ・ご用命は

(製造元)
saxa サクサ株式会社
本社/〒108-8050 東京都港区白金1-17-3 NBFプラチナタワー

(発売元)
サクサビジネスシステム株式会社

東北支社 ☎(022)298-6544
関東支社 ☎(03)3445-0392
中部支社 ☎(052)220-3936
関西支社 ☎(06)6361-3336
九州支社 ☎(092)473-1527
札幌営業所 ☎(011)281-1037
広島営業所 ☎(082)228-5230

●お客様相談室 ☎0570-001-393 ☎(050)5507-8039

URL <https://www.saxa.co.jp/>
E-mail customer@saxa-as.co.jp

このカタログの記載内容は2019年8月現在のものです。

このカタログは再生紙を使用しております。 このカタログは植物油インキを使用しています。

SA-0522

NexBe

ネクスビー



先進機能と信頼性で、
多様な警備ニーズにお応えします。



IP網、アナログ回線、
INS回線に対応



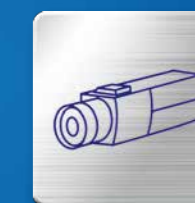
モバイル回線に対応



最大64テナントまで対応



カラーユニバーサル
デザインに対応
(TS-NT1003送信機)



画像IP送信機/
ネットワークカメラに対応

IP網とモバイル網を活用した、効率的で柔軟性のある、先進のセキュリティシステムを構築します。

サクサの「NexBe(ネクスピー)」は、さまざまなネットワーク環境に対応したトータルセキュリティシステムです。

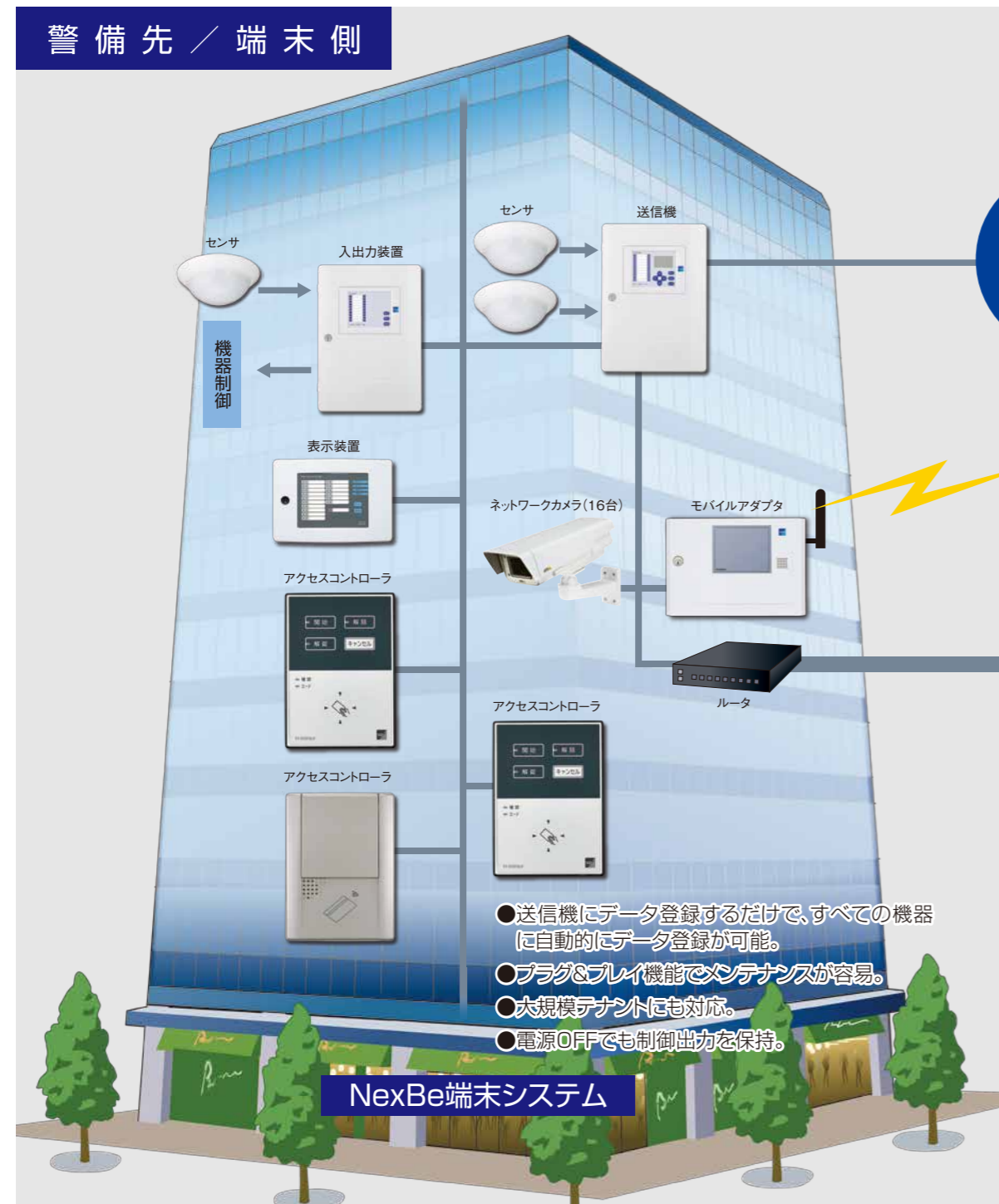
公衆網、モバイル網、IP網を通じた遠方からの監視はもちろん、

端末の状況を一括で確認できる状況表示画面、

受信・対処内容の集計や公安委員会提出の即応処理カード作成などの機能を実現。

さまざまな警備業務を効率化する、柔軟性と拡張性に優れた、

高機能かつ信頼性の高い総合的なセキュリティシステムの構築にお応えします。



公衆網



モバイル網
フレッツ光
IP網
携帯網



きめ細かな対応を可能にする先進の機能 NexBeセンタシステム

警報表示を重点に置いた画面構成

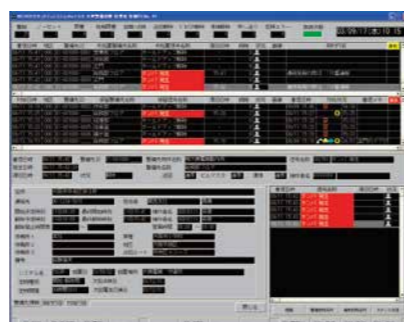
NexBeのセンタシステムでは、時系列表示から警報表示を重点に置いた表示システムを採用しました。連続して発報する警報を続報扱い(防犯警報のみ)にして小さく表示し、しかも常に前面に表示させ続けることにより、連続発報時にも警報対処がスムーズに行える画面構成を実現しました。また、対処状況をアイコン表示し、状況確認が容易にできます。



警報画面

表示項目数を大幅に増やして管制業務を支援

常時表示できる項目として、警報数・閉塞端末数・試験端末数のみの表示はもちろん、NexBeでは、それに加えノーセット数・試験／点検数・定時エラー数などを常時表示することにより、管制員が警備物件の状況をより正確に把握できるようになりました。また、警備先の契約内容をデータベースで一括管理することで、よりスムーズな管制業務を支援します。



警備先情報画面



契約内容表示画面

より確実な処置操作が可能に

警報データを対処するとき、処置データの入力および対処完了ボタンの入力が必要です。ただし、従来までの確認操作での対処完了もシステムで設定が可能です。



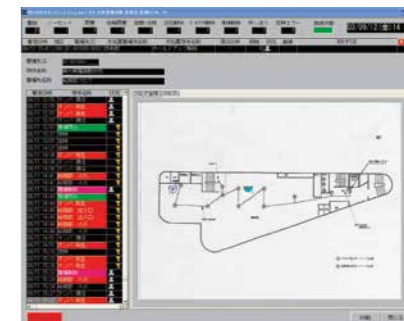
対処入力画面

警備先のカレンダーに合わせてスケジュールを作成

警備開始予定時間の設定を警備先のカレンダーから登録できるようになり、警備先に合わせたきめ細かなスケジュール作成が可能となり、確実なセット確認を実現しました。

警備先の間取りをビジュアル表示

NexBeでは、発報しているセンサの位置情報を、警備先の間取り図などビジュアル化した情報で確認することができます。これにより、どの位置にあるセンサが発報しているのかが一目で分かり、警備員の誘導および、より正確で迅速な状況の把握に役立ちます。



間取り表示画面

IP網を利用して画像で警報を管理

TS-NT1003送信機では、警備先からIP網を経由して送られてきた画像データを警報と連動して管制画面に表示することができ、ビジュアルで確認しながら処置を行うという「よりリアルな警備」が可能です。また、送信機をネットワークに接続することで、IP網経由の警報、メール送信が可能となり、警備の幅が大きく広がります。



画像表示画面

停電・機器異常などのトラブルに即応 高い信頼性を誇るNexBe受信機

万が一の事態に備えて、受信機単体での管制も可能

万が一の機器異常など、管制側がダウンしたような状況でも受信機のみで管制業務を継続できます。さらに、停電によるCRT使用不能時でも内線電話機の表示を使い、警報着信表示と一次対応が可能です。



NexBe受信機

ミラーリングでデータを確保。メンテナンスも手軽に

ディスクのミラーリング(二重化)により、万が一どちらかのハードディスクが故障したときでも、無停止でのメンテナンスが可能です。

複数台接続で信頼性向上

受信機を複数台接続することにより、相互にバックアップをすることができ、1台が故障した場合でも定時監視を継続して、別受信機で代替運用が可能です。

メール転送機能(オプション)

メール転送クライアントを接続することにより、警報情報などを警備先単位で最大4ヶ所までメールを送信することができます。在席／離席機能や信号種別により、送信する／しないの設定が可能です。

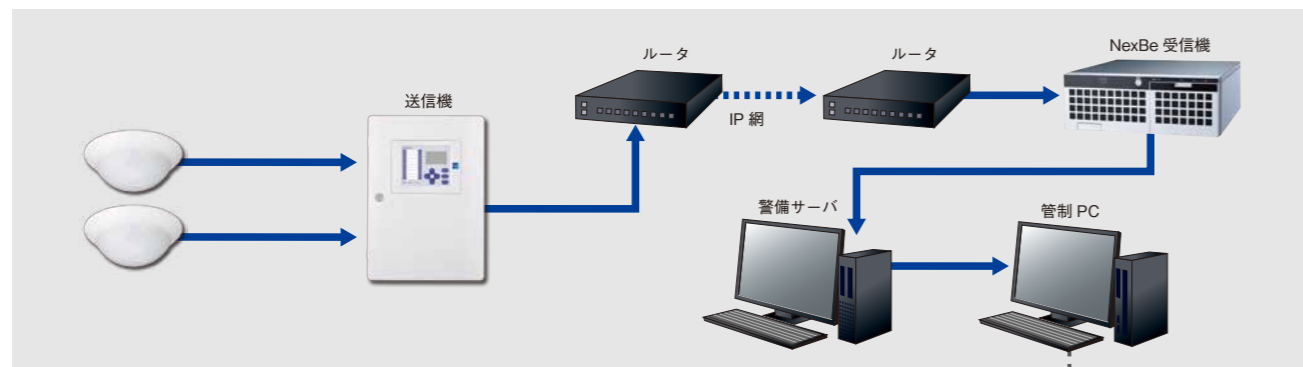


警報・時系列画面

IP網経由で警報を転送 TS-NT1003送信機

IP網を利用した警備が可能に (IP回線断線も検知)

TS-NT1003送信機では、さまざまなネットワーク環境を経由することで警報データを警備センタに送ることができます。また、IP回線を使用している場合、IP回線の断線が発生した際は警備センタ側でIP回線の断線を検知できます。

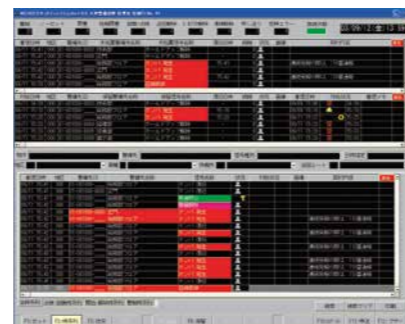


データの登録はすべての機器に自動的に行えます

従来、警備項目の設定などは装置ごとにデータを登録していましたが、NexBeでは、送信機が接続されている機器すべてに自動的に書き込むため、登録時の書き込み忘れなどのミスを事前に防止することができます。

プラグ&プレイ機能でメンテナンスが容易に

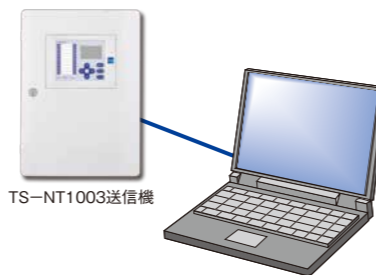
送信機が登録データを一括管理しているので、万が一周辺機器の故障などで機器を交換した場合も、送信機と接続するだけで、送信機から設定データが自動的に書き込まれます。従って、今までのようにひとつひとつの機器について再設定する手間が省け、メンテナンスが容易になります。また、すべての装置の入出力状態がランプ表示されますので、接続状況が一目瞭然です。



IP網経由でも時系列表示

本体とブラウザで簡単に設定

TS-NT1003送信機の設定は送信機のディスプレイを確認しながら、送信機単体で設定変更を行えます。また、送信機本体のLANポートにパソコンを接続することで、パソコンに標準で搭載されているWebブラウザを使用して、グラフィカルに送信機の設定変更が可能です。Webブラウザを使用した送信機の設定画面は、色覚の個人差を問わず、より多くの方に見やすく、分かりやすいデザインを実現し、「カラーユニバーサルデザイン認証マーク」を取得しました。



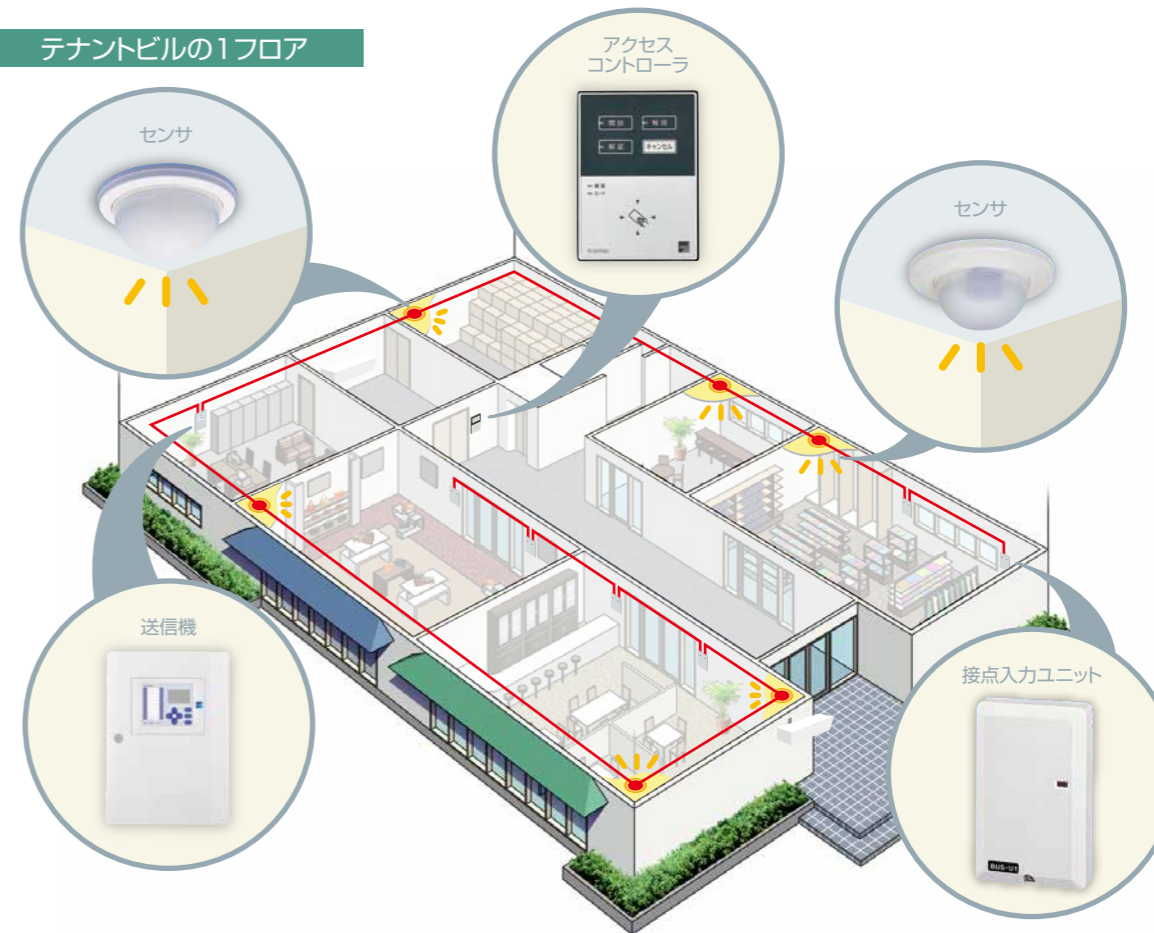
大規模テナントにも対応

送信機側のシステム規模は、64テナントと多く、大規模テナントへのセキュリティシステム構築に対応しています。

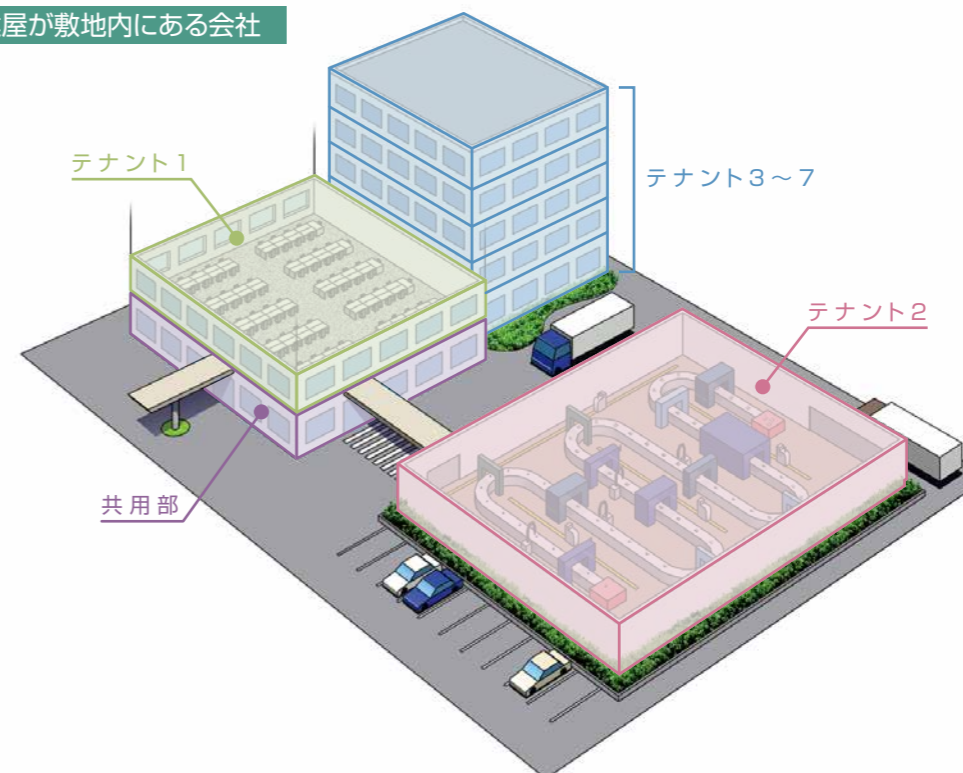


ご提案例

テナントビルの1フロア



複数の建屋が敷地内にある会社



モバイルデータ通信対応について



- ・従来の電話回線と有線IPに加えてモバイルに対応可能。
- ・携帯網がつながる環境であれば、有線回線が引けない物件にも対応可能。
- ・モバイル通信は主通報先/バックアップ通報先の両方で使用可能。
- ・NTTコミュニケーションズの閉域網サービスを使用したセキュリティ性の高い通信環境を提供。
- ・送信機と受信機間のヘルスチェック機能により、通信状態を常に監視。
- ・従来の電話回線に比べて、ランニングコストを低減。

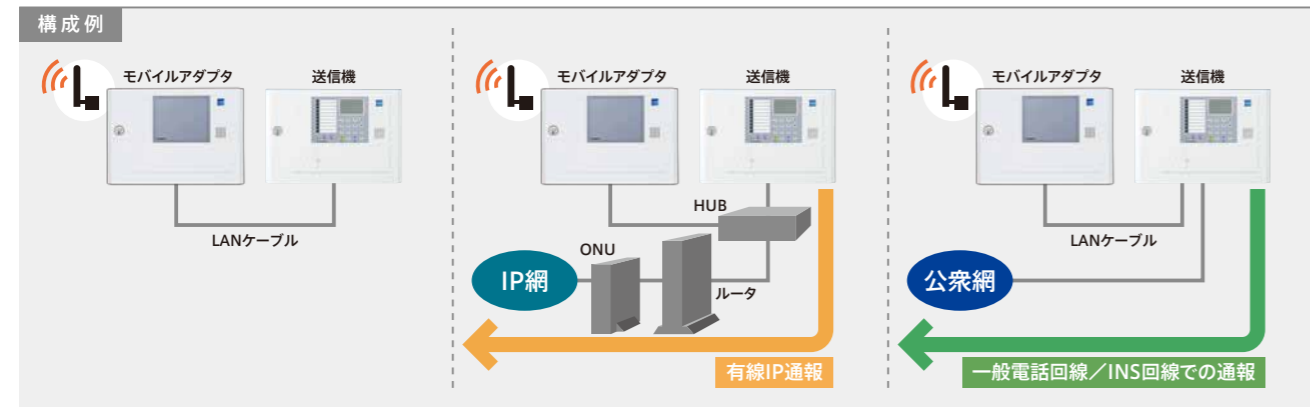


モバイルアダプタ (TS-NA0101)

アンテナ

電源: AC100V (ACアダプタ内蔵)
消費電力: 10W以下 (バッテリー内蔵なし)
※モバイルアダプタの停電保証が必要な場合は、TS-PW122電源装置が必要。

モバイルルータの概要

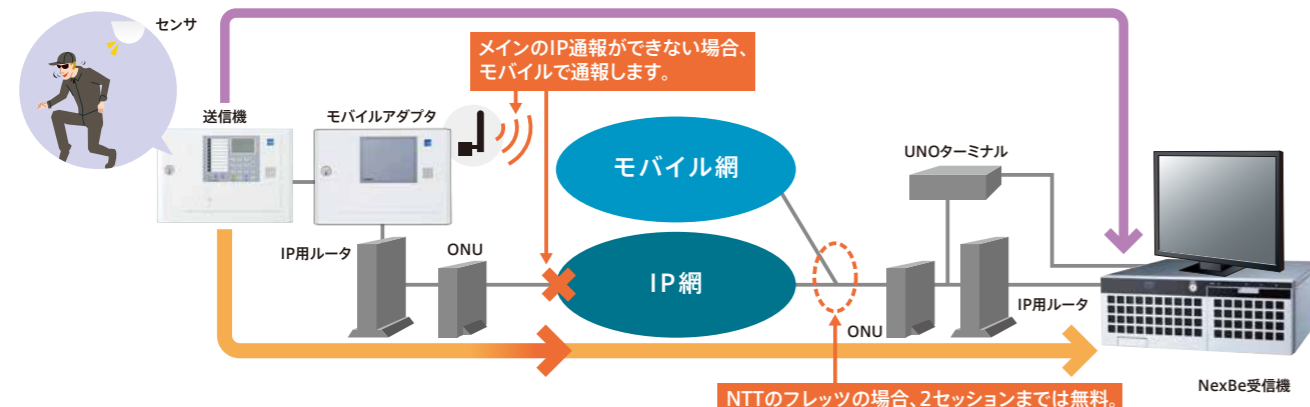


対応機種



※SHA-5000/Cは有線IP通報とモバイル通報のどちらかの利用となります。

IPメイン/バックアップ運用例



端末側回線契約

Arcstar Universal Oneモバイル M2M (閉域網)

コース	料金制	通信速度 (最大値)
30MBプラスコース	従量制	受信時14.4Mbps/送信時5.7Mbps 30MB超過後の料金: 0.0005円 (2019年3月利用分から) / 128byte グループ内でのパケットシェアが可能
200kbpsコース	定額制	通信速度 (最大値): 送受信時200kbps 1ヶ月の使用量が500MBを超えた場合は、月末まで通信速度が100kbpsに制限されます

※メール通報を行う場合は、OCNモバイル ONE for Business (広域網) を利用します。

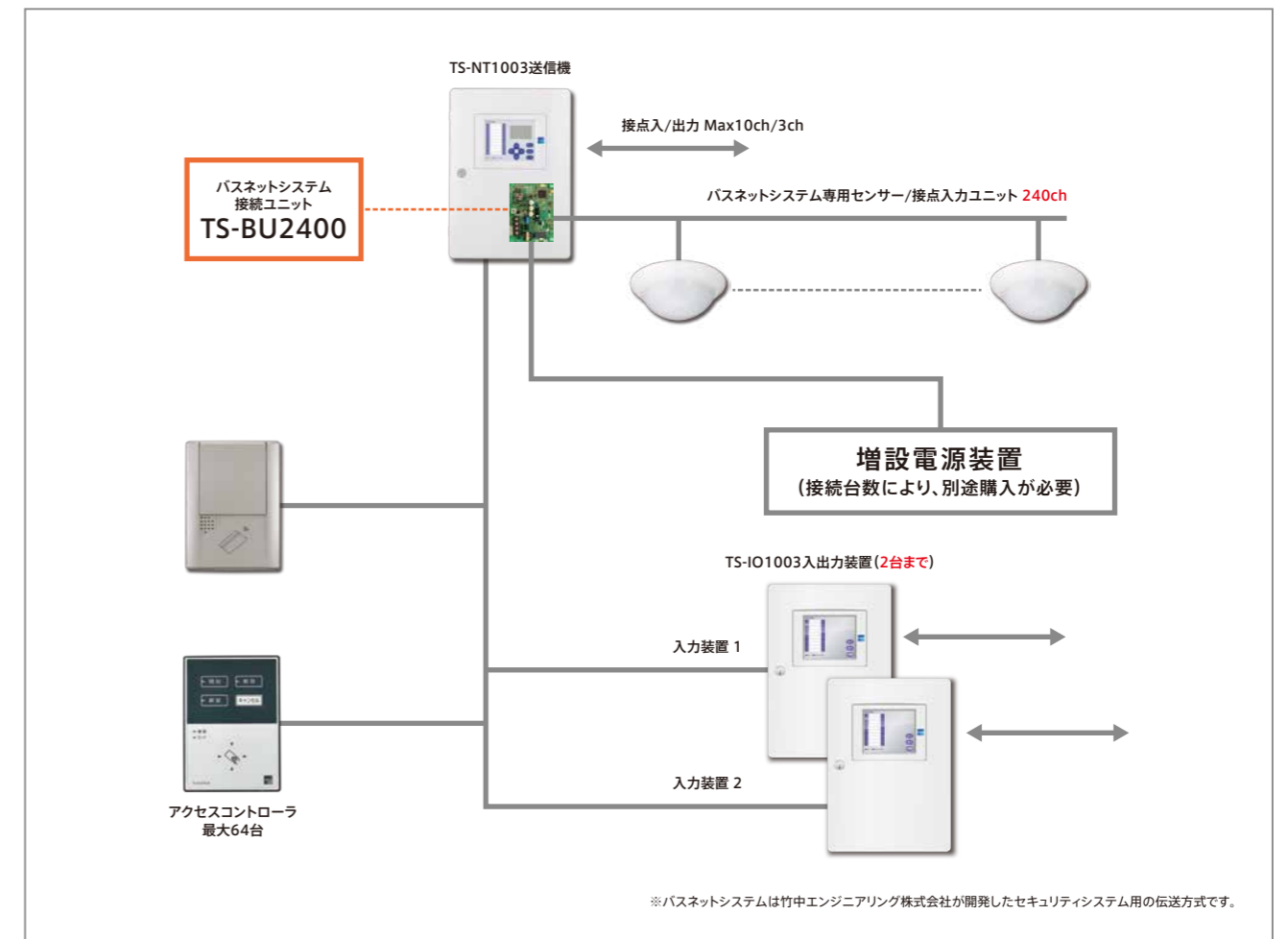
センター側回線契約

Arcstar Universal One

●Arcstar Universal Oneを利用するには、NTT東日本、NTT西日本が提供するフレッツ光ネクスト、Bフレッツが必要です。

TS-BU2400 バスネットシステム接続ユニット

- TS-NT1003は、竹中エンジニアリング株式会社バスネットシステム専用センサーに対応。
 - ・バスネットシステム接続ユニットを実装することにより、最大240個のバスネットシステム専用センサーが収容できます。
- 配線は、電源+信号の4芯で省配線・省施工が可能となります。
 - ・分岐配線に制約がないため、配線のどの位置からでも分岐が可能。施工も簡単です。
 - ・信号線の配線距離は最長1,000m、総配線長4,000mの長距離配線ができます。



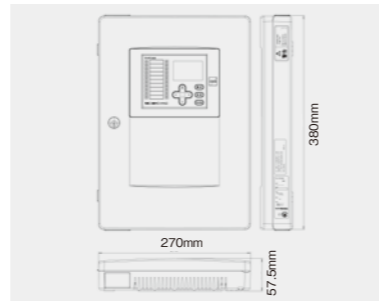
TS-NT1003送信機



◆主な仕様

- 適用回線：IP網・アナログ回線(TS-NT-A アナログ回線ユニット装着時)*1
- INSネット64回線(TS-NT-I ISDN回線ユニット装着時)*1
- 接点入力ch:10ch(最大20ch、TS-IU1003 入力増設ユニット実装時)*2
- 接点出力ch:3ch(最大6ch、TS-IU1003 入力増設ユニット実装時)*2
- 接点型カードリーダ:対応(TS-IF100 接点型カードリーダアダプタユニット実装時)*2
- 端子台取り外し可能 ●外部出力電源:DC12±2V 1A ●タンバスイッチ内蔵
- 出力保持リレー採用 ●センサの発報表示 ●出力状態表示

*1:TS-NT-A アナログ回線ユニットとTS-NT-I ISDN回線ユニットは排他利用。
*2:TS-IU1003 入力増設ユニットとTS-IF100 接点型カードリーダアダプタユニットは排他利用。



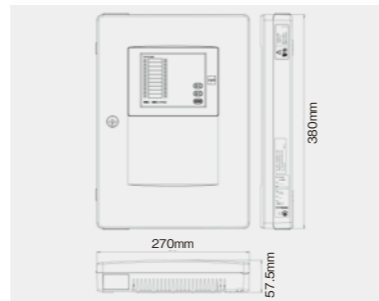
TS-IO1003入出力装置



◆主な仕様

- 接点入力ch:10ch(最大20ch、TS-IU1003 入力増設ユニット実装時)*1
- 接点出力ch:3ch(最大20ch、TS-OU0017 出力増設ユニット実装時)*1
- 端子台取り外し可能
- 外部出力電源:DC12±2V 1A
- タンバスイッチ内蔵 ●出力保持リレー採用 ●最大接続台数:10台
- センサの発報表示 ●出力状態表示

*1:TS-IU1003 入力増設ユニットとTS-OU0017 出力増設ユニットは排他利用。

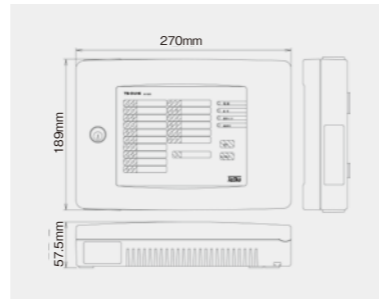


NexBe表示装置 (TS-DU16)



◆主な仕様

- ①センサモード機能
 - 装置ごとに15chのセンサ状態を表示 ●センサの警報状態が確認できます
- ②開始解除モード機能
 - 16警備先の警備開始/解除状態を表示 ●警備先ごとのセンサ状態表示
- ③入出力
 - 1chの出力停止用入力 ●1chの装置異常状態を出力(保持リレー)
 - 最大接続台数:30台 ●RS-485通信モニタ表示

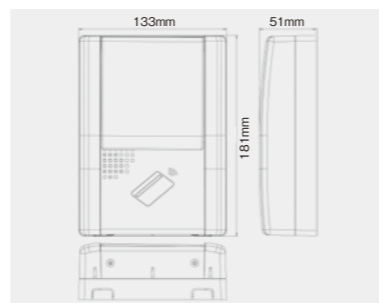


NexBeアクセスコントローラ 複数警備先版 (TS-SC64)



◆主な仕様

- 表示部:LCD(タッチパネル付)、4インチモノクロ(320×240ドット)
- 使用カード規格:Hitag-II
- 使用カード:ユーザカード:最大1,000枚
- 巡回・マスタカード:最大100枚
- 保守カード:最大10枚
- 開始解除出力:1ch
- 電源:DC12V±3V
- 消費電流:最大300mA

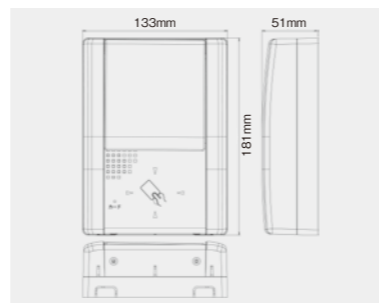


NexBeアクセスコントローラ 複数警備先版 (TS-SC64C)



◆主な仕様

- 表示部:LCD(タッチパネル付)、4インチモノクロ(320×240ドット)
- 使用カード規格:FeliCaカード各種、Type-A
- 使用カード:ユーザカード:最大1,000枚
- 巡回・マスタカード:最大100枚
- 保守カード:最大10枚
- 開始解除出力:1ch
- 電源:DC12V±3V
- 消費電流:最大450mA

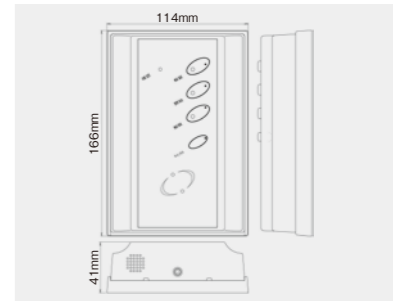


NexBeアクセスコントローラ 1警備先版 (TS-SC01H)



◆主な仕様

- 使用カード規格:Hitag-II
- 使用カード:ユーザカード:最大1,000枚
- 巡回・マスタカード:最大100枚
- 保守カード:最大10枚
- 開始解除出力:1ch
- 解錠出力:1ch
- 解錠入力:1ch
- 電源:DC12V±3V
- 消費電流:最大250mA

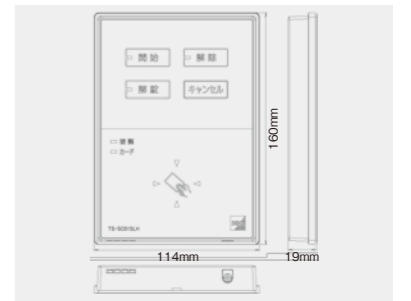


NexBe薄型アクセスコントローラ 1警備先版 (TS-SC01SLH)



◆主な仕様

- 使用カード規格:Hitag-II
- 使用カード:ユーザカード:最大1,000枚
- 巡回・マスタカード:最大100枚
- 保守カード:最大10枚
- 解錠出力:1ch
- 解錠入力:1ch
- 電源:DC10V~15V
- 消費電流:最大250mA以下



NexBe薄型アクセスコントローラ 1警備先版 (TS-SC01SLC)



◆主な仕様

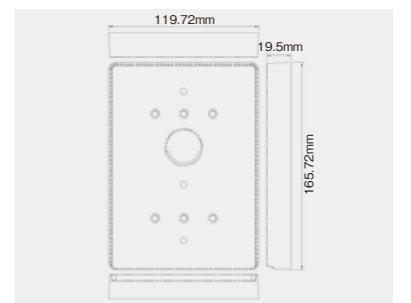
- 使用カード規格:FeliCaカード各種、Type-A
- 使用カード:ユーザカード:最大1,000枚
- 巡回・マスタカード:最大100枚
- 保守カード:最大10枚
- 解錠出力:1ch
- 解錠入力:1ch
- 電源:DC10V~15V
- 消費電流:最大350mA以下



TS-SC01SL用スペーサ



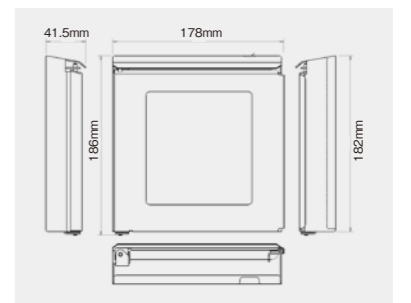
本製品は、カードリーダ(TS-SC01SLC、TS-SC01SLH)を取り付ける際に、壁に配線穴をあけられない状況において、カードリーダへの配線ルートを確保するための製品です。



TS-SC01SL用防滴ボックス (CT-BX3)



本製品は、カードリーダ(TS-SC01SLC、TS-SC01SLH)を格納し、屋外に設置するための商品です。(TS-SC01SL用スペーサとの併用はできません。)

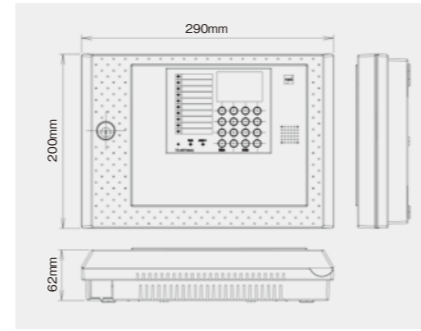


TS-MT0802送信機



機械警備用のベーシック機能を持ちます。

- 液晶画面・テンキーによる本体登録が可能。
- 本体テンキーによる開始/解除操作が可能。
- 外付けカードリーダを接続することにより、FeliCaカード、Hitag-IIタグでの運用が可能。外付けカードリーダにより、簡易入退室機能が使用可能。
- オプションのTS-MT ISDN基板を実装することにより、INSネット64回線S/T点接続が可能。

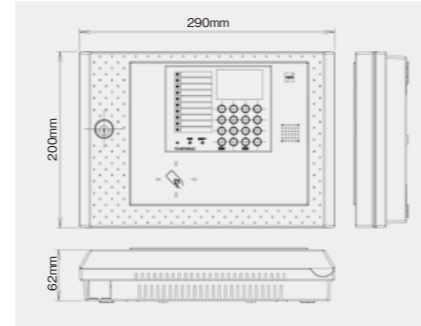


TS-MT0802C送信機



TS-MT0802送信機に対し、FeliCaリーダを内蔵したモデルです。

- 内蔵カードリーダ、外付けカードリーダにより、FeliCaカードでの警備運用が可能。
- オプションのTS-MT ISDN基板を実装することにより、INSネット64回線S/T点接続が可能。

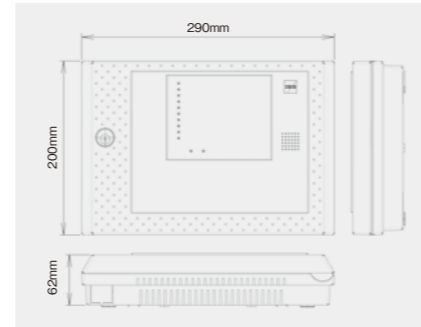


TS-MT0802S送信機



TS-MT0802送信機から液晶画面・テンキーを外した廉価版モデルです。

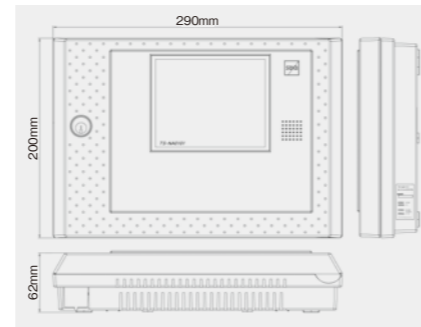
- オプションのTS-MT ISDN基板を実装することにより、INSネット64回線S/T点接続が可能。
- 不定音声通報はできません。固定メッセージの通報は可能。
- センサ発報履歴表示はできません。センサ同期による表示のみ。
- バスラインセンサは接続できません。



TS-NA0101モバイルアダプタ



- 携帯網がつながる環境であれば、有線回線が引けない物件にも対応可能。
- サクサ製増設電源装置(TS-PW122またはPS-2000)からDC電源供給をすることで、停電時の動作バックアップも可能。
- NTTコミュニケーションズの閉域網サービスを使用することにより、セキュリティ性の高い通信環境を提供すると共に、従来の電話回線に比べて、ランニングコストの低減が可能。

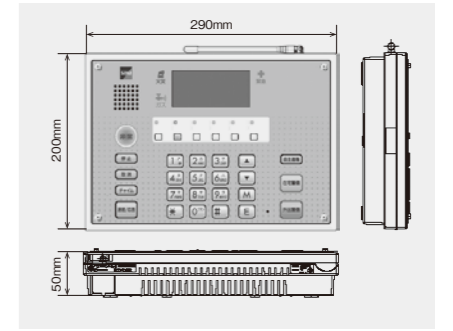


SHA-5000送信機



ホームセキュリティに特化した機能を持ちます。

- 液晶画面・テンキーによる本体登録が可能。
- 本体テンキーによる開始/解除操作が可能。
- 部分警戒が可能。
- 外付けカードリーダを接続することにより、FeliCaカード、Hitag-IIタグでの運用が可能。
- 竹中エンジニアリング製無線センサに対応。

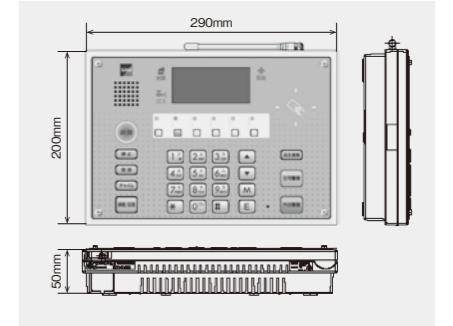


SHA-5000C送信機



SHA-5000送信機に対し、FeliCaリーダを内蔵したモデルです。

- 内蔵カードリーダにより、FeliCaカードでの運用が可能。
- 竹中エンジニアリング製無線センサに対応。



TS-MT0802/TS-MT0802C/TS-MT0802S送信機の主な仕様

項目	TS-MT0802	TS-MT0802C	TS-MT0802S
Felica対応リーダ	-	内蔵	-
適用回線	アナログ回線、ISDN回線 (INS64オプション基板実装)、インターネット*		
通報先	4ヶ所 (センター / 音声)		
メール通報先	5ヶ所		
センサ入力	有線センサ バスセンサ	8ch	-
外部出力	2ch (無電圧接点出力 24V 0.5A)		
音声メッセージ	8秒×8ch、8秒×1ch、(設置先名称用)		
テナント数	4テナント+1共用部		
顧客カード枚数	200枚		
液晶・テンキー	あり	-	-
外部供給電源	DC12V 500mA		
寸法	290(W)×200(H)×62(D)mm		
重量	約1.6kg (バッテリー含む)		
電源	AC100V±10%		
消費電力	待機時 動作時	15VA 25VA	20VA

*インターネット(メールアドレス)契約が必要です。

SHA-5000/SHA-5000C送信機の主な仕様

項目	SHA-5000	SHA-5000C
適用回線	アナログ回線、インターネット	
センサ入力	有線センサ:8チャンネル(8ch目は無電圧/有電圧切替可能) 無線センサ:32チャンネル	
防犯ルート	6ルート	
操作ボタン	非常・外出警備・在宅警備・自主通報・停止・取消・チャイム・連絡/応答・ルート(1~6)・テンキー	
FeliCa対応リーダ	なし	内蔵
アクセスコントローラ	最大2台接続可能*	
通報先	センタアナログ通報先:3ヶ所、音声通報先:5ヶ所、不応答通報先:1ヶ所、メール通報先:10ヶ所(うち5ヶ所はユーザ設定可能)、IP通報先:1ヶ所	
外部出力	2チャンネル(無電圧接点出力 DC24V 0.5A)	
外部供給電源	DC12V 500mA	DC12V 200mA
停電保証時間	15分以内(条件:満充電時、外部供給電源は0.5A)	15分以内(条件:満充電時、外部供給電源は0.2A)
使用電源	AC100V±10V	
使用周囲温度・湿度	0~40℃ 35~80%RH(ただし、結露なきこと)	
消費電力	待機時:10W以下、動作時:15W以下	
寸法	290(W)×200(H)×50(D)mm	
重量	約1.5kg(バッテリーを含む)	

*センサ、アクセスコントローラの台数により、別途外部電源が必要になります。