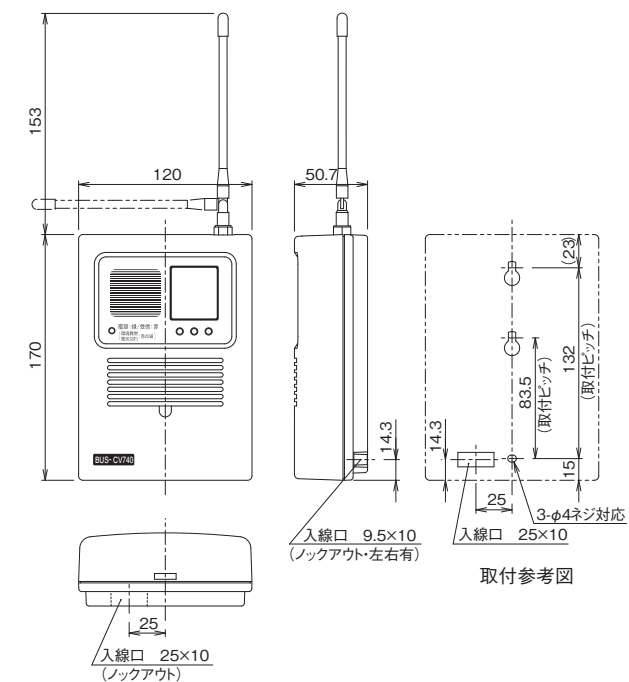
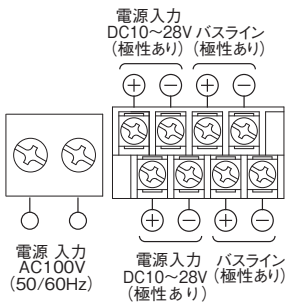


コンバータ

■ 外形寸法図 (単位: mm)



■ 端子配列



■本機とDC電源間の配線距離(単線使用時)

電源電圧 使用電線のサイズ	DC12V	DC24V
φ0.9mm	200	1,700

●2台以上接続される場合の配線距離は[上記の値÷台数]になります。

■バスラインの配線距離

- バスラインにはφ0.9mm以上の太さのAE線（OP線）をご使用ください。
- バスラインの分岐配線に関しては、位置や分岐回数などの制限はありません。
（配線に関する制約は最長部端末までの距離が1,000m以内、総配線長は4,000m以内のみです）



注意：①電源入力はAC100VかDC電源のいずれかをご使用ください。
※併用は絶対にしてないでください。

②本機には、停電補償回路は内蔵されていません。停電補償が必要な場合は、バッテリーバックアップ付の直流電源や無停電電源などを接続してください。

③接続するコントローラの取扱説明書も参照のうえ、配線、接続を行ってください。

■ 仕様

品名	コンバータ
品番	BUS-CV740
電源入力	AC100V 50/60HzまたはDC10～28V(極性あり)
消費電力 (消費電流)	4W (75mA)
使用周波数帯	426MHz帯 4波 (小電力セキュリティシステムの無線設備)
空中線	λ/4ホイップアンテナ
受信可能距離	約100m(見通し距離)
送信機登録可能台数	40台[送信機]
伝送方式	バスネット方式(時分割多重伝送方式)
バスネット伝送信号	・正常 ・警報：登録送信機の警報信号受信時出力 ・タンパー：本体カバーをはずした時、および登録送信機のタンパー異常信号受信時出力 ・電圧低下：電源電圧低下時、および登録送信機の電池切れ信号受信時出力 ・機器異常：定期送信異常発生時、および特定エラー発生時出力 ・環境異常：電波環境異常時出力
電源／受信表示灯	2色LED 通電時：緑点灯(受信時のみ赤点灯) 電池切れ受信時：赤点滅 環境異常時：赤点滅
液晶表示	警報、異常発生時に表示 登録、消去、点検、電波環境点検、登録内容確認時など操作時に表示
内蔵ブザー (全て音量固定式)	操作ボタン操作時：「ビッ」 電池切れ発生時：「ビッ」20秒周期 点検モードで受信時：「ブッ」 登録エラー時：「ブー」 登録モード切替時：「ビッ」 消去モード切替時：「ビビッ」 点検モード切替時：「ビビビッ」 電波環境点検モード切替時：「ビビビビッ」 通常モード切替時：「ビー」 登録確認時：「ブブッ」 登録内容確認モード切替時：「ビー」 電波環境点検モード時：「ビ」
配線接続	端子式
使用可能周囲温度	-10℃～+50℃(結露なきこと)
付帯機能	受信周波数切替機能、電池切れ音報知機能、定期送信異常出力機能、モード切替機能、タンパー異常報知機能、電池切れ異常報知機能、定期送信異常報知機能、環境異常報知機能、電波環境点検機能、電圧低下報知機能、外部通信機能
設置場所	屋内・壁掛け式
質量	約 600 g
外観	樹脂(ホワイト)

■おことわり■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、回避、制御、護身、ヘルプ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の誤り、保守点検の不備、天災地変（誘導雷サージ含む）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。

※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■



汎用センサ事業部

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
横浜 (045)653-7531	千葉 (043)202-2551	東京 (03)585-8081	立川 (042)540-1665
横浜 (045)471-8467	長野 (026)229-8130	静岡 (054)250-8330	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/>

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。 ●このカタログの記載内容は2021年4月現在のものです。

CAT.NO.TD 2104·01A80-2

竹中のセンサ TAKEX

セキュリティ用〈多重伝送機器〉

バスネットシステム・小電力型ワイヤレスシステム

コンバータ

BUS-CV740



新しいシステムの形をご提案!! 小電力型ワイヤレスシステムを バスネットシステムに取り込むための受信ユニット型コンバータ

バスネットシステムとワイヤレスシステムの融合

当社小電力型ワイヤレス送信機の電波を受信し、その信号を個々にバスネットシステムのアドレスに振り分けて、バスライン方式で伝送します。バスネットシステムの長所とワイヤレスシステムの長所を結び付け、工期の短縮とお客様のご要望に柔軟に対処できます。

最大40台の送信機が登録可能

当社小電力型ワイヤレスシステムの送信機を最大40台まで登録することができます。

分かりやすい液晶表示

液晶画面を搭載することで、機器のアドレス・登録No.・シリアルNo. (S/N)・異常内容などを分かり易く表示します。

周波数切替機能

無線の周波数は4種類から選択して切り替えることができますので、他の無線システムとの混信を低減することができます。

端末機器の登録方法を3種類から選択

送信機から電波を送信して行う発報登録、送信機のシリアルNo. (S/N) を直接本機へ入力して行うシリアルNo. (S/N) 登録、登録ソフト（オプション）でPCによる登録の3種類から選択できます。

設置場所の確認

点検モードにより、受信レベルをアンテナマークと報知音で確認でき、電波環境点検モードにより妨害電波や周辺ノイズの影響を電波環境マークにより確認できるので、設置場所を選ぶのに便利です。

4つの異常報知出力

- 妨害電波や周辺ノイズを一定時間受信した場合に出力する環境異常出力
- 本体カバターのこじ開けを知らせるタンパー異常出力
- 送信機の電池の電圧低下を知らせる電池切れ異常出力
- 送信機の故障や消失を知らせる定期送信異常出力

便利機能と親切設計

- 登録を確認できる登録内容確認モード
- 登録の消去は送信機ごとに個別、または一括で実行可能
- 電源はAC100VまたはDC10V～28Vの2ウェイ電源
- オプションの登録・消去用ソフトを使用することで、PCによる送信機の管理が可能です。

バスネットコントローラBUS-C800 専用品です

端末台数の多い大型案件や複雑なシステムでも対応できるバスネットコントローラBUS-C800専用品です。

新しいシステムの形をご提案!

こんなに工事が
変わります!!

コンバータを使用して

設計時間を短縮!

人件費を削減!

コンバータ「BUS-CV740」は、
小電力型ワイヤレスシステムの送信機を
バスネットシステムに組み込むための変換機器です

ワイヤレス
システムの長所

バスネット
システムの長所

配線不要
工期短縮

省配線
省施工

システムの融合!!

小電力型ワイヤレス送信機

非常



設備

防災



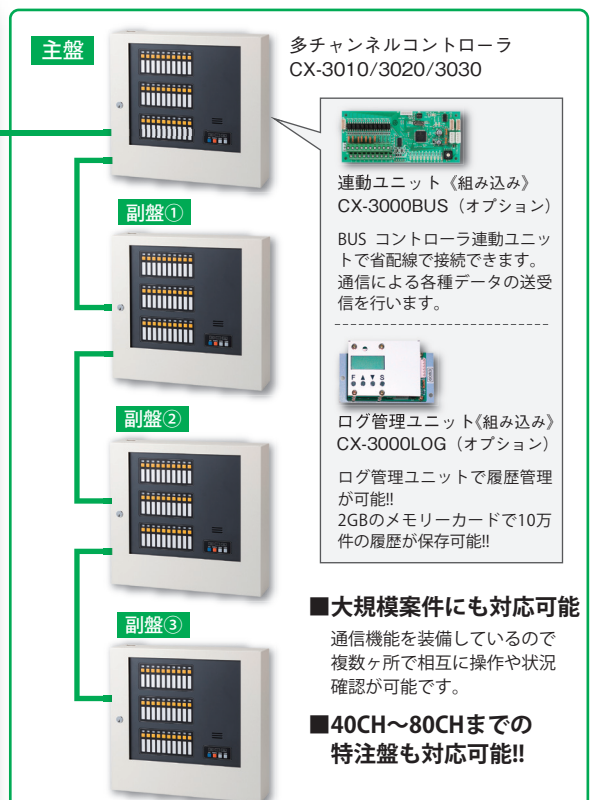
防犯



コンバータ+ バスネットコントローラ

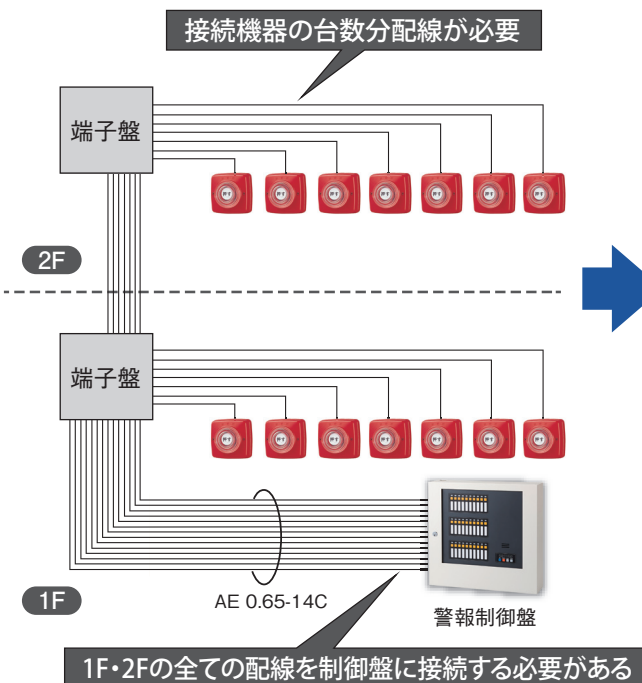


警報制御盤

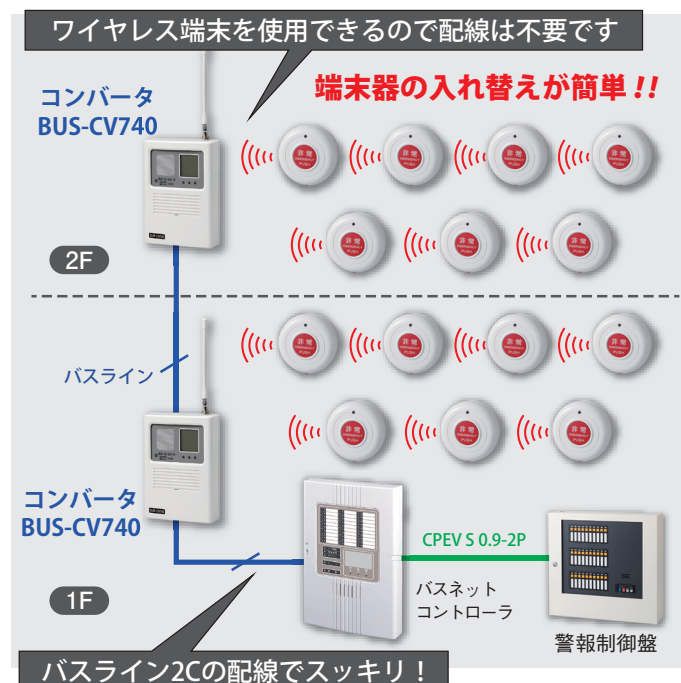


■システム構成例

【従来の非常押ボタンシステム例】



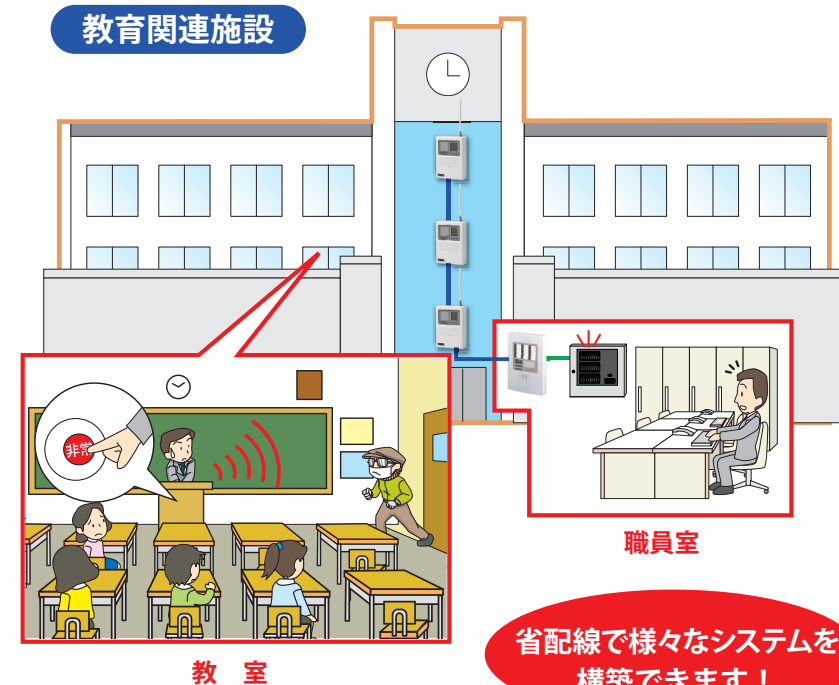
【コンバータを使用したシステム】



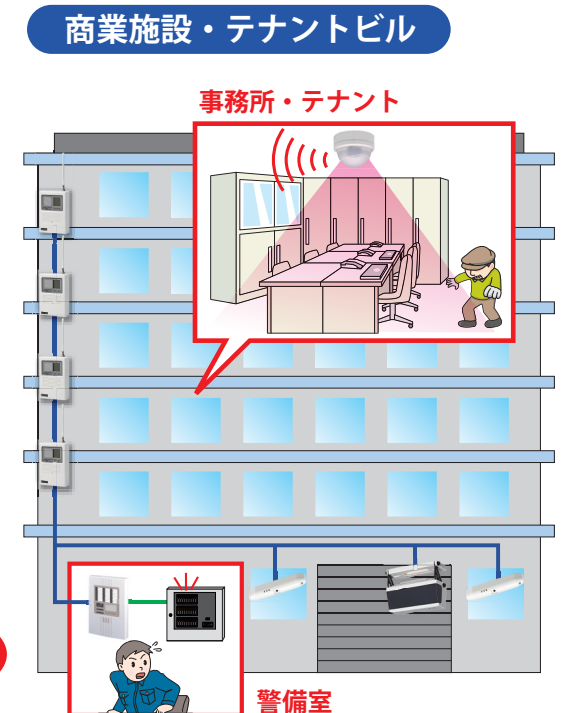
※BUS-CV740の電源供給は別途必要となります。

■実際の導入対象例

教育関連施設



商業施設・テナントビル



その他、短納期の案件・期間限定のイベント などにも最適です!!