

防犯・防災・福祉支援から 産業用途まで、対応可能！

＜MCA 方式特定小電力無線通報機器＞

ST1000シリーズ



無線技術で、安心安全、
福祉支援まで、あらゆる
機器を繋ぎます！

ST1000T-4S8CTX-01

ST1000T-4S8CTX-02

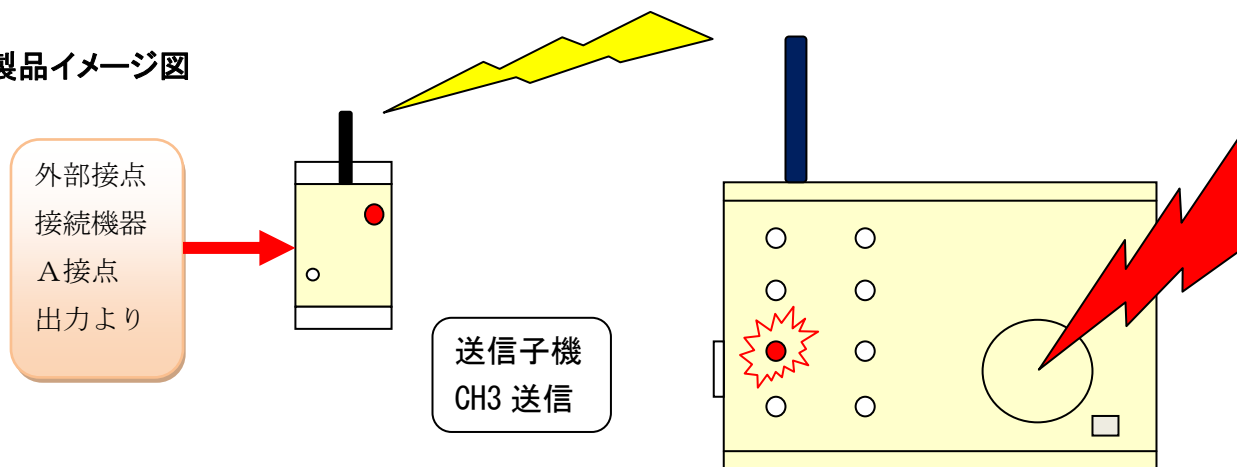
ST1000R-4S8CRX-01

ST1000シリーズは、送信機器と受信機器との組合せで構成されます。

特徴：防犯・防災・福祉（介護）支援などから産業機器への接続まで、あらゆる用途に対応可能です。

- ①小型送信機器部を、接点接続するだけで、受信機器部へ、非常通報や遠隔監視通報が、簡単に構築可能です。目安飛距離：完全見通しにて 500m～1000m です。（設置環境に依存）受信機には、外部アンテナを接続可能です。条件により 2000m～4000m の遠隔通信可能です。
- ②免許の要らない、国内電波法準処の特定小電力モジュール機器を内蔵しています。どなたでも安心して使用できます。
- ③一般家庭、農家、工場、公共施設等、緊急性を活かす分野など、幅広い場所や要望に対応できる製品です。様々なセンサー機器や接点動作機器との接続が可能です。
※設置場所などに於きましては、ご要望をご相談下さい。要望に応じ機器の外観や仕様にて、カスタム化も可能です。

製品イメージ図



※STcoms は、オフィス シンワテクノスの登録商標です。

※製品仕様に於きましては、予告なく変更も行います事をご了承願います。画像と異なる場合があります。

機器仕様：専用受信機（親機）ST1000R-4S8CRX-01

定格電圧	DC：12V 注意）定格を大きく超える電圧を印加すると破損します
消費電流	発報動作時 約400mA 待機時 約40mA
電波仕様	429MHz帯 MCA受信方式 専用受信機
無線接続仕様	本機器へは、ST002-4S8CTX-H01-CMPを30台まで登録接続可能です 注意）STcoms仕様機器以外の製品との接続登録は出来ません
電波到達距離	完全見通し範囲内：500m～1000m（機器周辺環境により距離は制限されます） 専用送信機器の仕様や設置環境により、到達距離が短くなる場合があります
通報設定 受信機能	専用送信機 ST002-4S8CTX-H01-CMPより送信された電波を受けて、警報アラーム音（当社試験：80dB以上）並びに、送信機側の設定チャンネルに沿うLEDが点滅を繰り返します（仕様変更も可能）
外部入出力 端子装備	A接点出力：8系統 無電圧出力接点 ※受信警報と同期連続ON 一度受信で連続警報する 外部供給出力：1系統 DC12V電源 ※11.5V以上出力（最大負荷電流容量：200mA） 仕様詳細 A接点 オン抵抗最大2Ω/オン最大電流500mA/阻止電圧60V（最小）
設置環境	本機器は室内設置仕様です 完全防水・防滴仕様ではありません
付属品	共通取扱説明書・保証書・専用ACアダプター（12V）・専用アンテナ バックアップ用内蔵電池006P・壁面取付け用ブラケット（ビス4本付）・表示用貼付けラベル
外形寸法	縦135mm 横200mm 厚み50mm（アンテナ部・その他突起物含まず）
質量 / 材質	質量：約600g（電池含む） / 本体材質：ABS樹脂
使用温度範囲	-10℃～+40℃（基本仕様 室内常温使用のみに限る）

機器仕様：専用送信機（子機）ST1000T-4S8CTX-01/02

電源	内蔵電池 型：単3仕様
消費電流	送信動作時 約35mA 待機時 約1μA以下
電波仕様	特定小電力無線 429MHz帯 10mW MCA方式 ARIB STD-T67準拠 ※連続送信時間：入力接点のON時間に沿う継続送信（国内電波法準拠） ※本体ケース内には、技適基準適合証明を取得した送信機器が入っています
無線接続仕様	弊社専用受信機器へは、30台まで登録可能です 注意）STcoms仕様機器以外の製品との接続登録は出来ません
電波到達距離	完全見通し範囲内：500m～1000m（機器周辺環境により距離は制限されます） 弊社専用受信機器の仕様や設置環境により、到達距離を延ばす事も可能です
通報設定 送信機能	A接点入力時に、送信ONとなり大LEDが点灯します 入力信号がある時のみ送信し、解除すると自動OFFになります
外部入力端子	A接点入力：無電圧入力接点
設置環境	本機器は室内設置仕様です 完全防水・防滴仕様ではありません
付属品	共通取扱説明書・保証書・接点接続専用ケーブル1m（モノラルジャック 3.5Φ標準品 Assy）
外形寸法	縦54mm 横84mm 高さ35mm（突起物含まず）
質量 / 材質	質量：約100g（電池含む） / 本体材質：ABS樹脂
使用温度範囲	-10℃～+40℃（基本仕様 室内常温使用のみに限る）

※製品仕様に於きましては、予告なく変更も行います事をご了承願います。画像と異なる場合があります。

お問い合わせ 契約販売店・施工店

開発・製造・販売元

STcoms オフィス シンワテクノス

〒861-5517 熊本県熊本市北区鶴羽田1-9-47-303

Fax/Tel 050-1053-5340

HP <http://www.stcoms.jp> mail info@stcoms.jp