

一般仕様

無線仕様	種類	SS特定小電力無線	
	周波数	429MHz	
	送信出力	10mW	
	サービスエリア	山間地域	500m以上(1000m実測値)
	田園地域	1200m以上(2500m実測値)	
	見通し	3000m以上(6000m実測値)	
		アンテナを地上高さ2mに設置した場合による	
接続仕様 NTT線	通信形態	1:1、1:N	
	接続回線	NTT一般公衆回線または専用回線(帯域品目3.4kHz2W式)	
	伝送速度	最大14400bps(加入電話回線)、2400bps(専用回線)	
	通報先	電話音声	最大5+1ヶ所
		ポケベル	最大2ヶ所
		FAX	最大3ヶ所
		データ通信	最大16箇所(加入電話回線)
停電後通報継続時間		1時間	
周囲条件	使用温度	0～55℃	
	保存温度	-10～75℃	
	使用湿度	30～90%結露なきこと	
	保存湿度	10～90%結露なきこと	
	標高	1000m以下	
	粉塵、ガス	粉塵性ガス、導電性物質または吸湿性物質を含む塵埃がないこと	
制御電源	電圧	単相AC100/200V	
	周波数	50/60Hz	
	消費電流	17W以下	
	許容瞬停時間	30mS	
外観(通報装置本体)		80W×332H×170D	
仕入れ 入出力	デジタル入力	16点片側コモン	
	アナログ入力	4点 0～5V非絶縁	
	デジタル出力	6点各点独立コモン a接点5点、b接点1点	
	(オプションにより入出力最大512点まで対応可能)		

システム仕様

規 模	1 群局数	最大 30 局（親局含まず）
	1 システム群数	最大 10 群
	中継局	最大 5 局



ECOingTM
エコで行こう！ エコへ移行！

シンフォニアテクノロジーでは「ECOing（エコイング）TM エコで行こう！ エコへ移行！」を環境ステートメントとして掲げ、温暖化防止と地球にやさしい循環型社会の創出を目指し、環境重視の技術開発と“ものづくり”を推進しています。



響いてこそ技術
SINFONIA

シンフォニア テクノロジー 株式会社
社会インフラシステム営業部

東京本社	☎03-5473-1830	☎03-5473-1846	☎105-8564	東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー
大阪支社	☎06-6365-1925	☎06-6365-1978	☎530-0057	大阪市北区曽根崎2-12-7 清和梅田ビル13階
名古屋支社	☎052-581-9046	☎052-582-9667	☎450-0002	名古屋市中村区名駅3-15-1 名古屋ダイヤビル2号館
九州支店	☎092-441-2511	☎092-431-6773	☎812-0011	福岡市博多区博多駅前2-1-1 福岡朝日ビル
東北営業所	☎022-262-4161	☎022-262-4165	☎980-0021	仙台市青葉区中央2-11-19 仙南ビル
新潟営業所	☎025-367-0133	☎025-367-0135	☎950-0971	新潟市中央区近江2-20-44 近江ビル6F
茨城営業所	☎029-846-5477	☎029-846-5473	☎305-0051	茨城県つくば市吾妻3-7-14 エスワンビル
横浜営業所	☎045-326-4141	☎045-326-4142	☎220-0004	横浜市西区北幸2-5-17 横浜NSビル
静岡営業所	☎054-254-5411	☎054-255-0732	☎420-0851	静岡市葵区黒金町11-7 三井生命静岡駅前ビル
豊橋営業所	☎0532-41-4536	☎0532-41-2179	☎441-3195	豊橋市三弥町字元屋敷150
三重営業所	☎0596-36-3628	☎0596-36-4816	☎516-8550	伊勢市竹ヶ鼻町100
兵庫営業所	☎0794-21-5205	☎0794-53-6175	☎675-0063	加古川市加古川町平野203-1 山本第一ビル403
中国営業所	☎082-218-0211	☎082-218-0212	☎730-0032	広島市中区立町2-25 IG石田学園ビル7F
和歌山営業所	☎0734-26-0901		☎640-8287	和歌山市築港1-10-2
四国営業所	☎087-836-9350		☎760-0018	高松市天神前10-12 香川天神前ビル
松山営業所	☎089-941-6803		☎790-0911	松山市桑原2-13-32
徳島営業所	☎088-625-9792		☎770-0868	徳島市福島1-8-30
下関営業所	☎0832-46-4555		☎752-0953	下関市長府港町14-1
熊本営業所	☎096-351-0521		☎860-0804	熊本市中央区桜町2番17号 第2甲斐田ビル 5F

コード **N16-310**

●本カタログの内容は、製品改良のために予告なく変更することがあります。
* ホームページアドレス <http://www.sinfo-t.jp>

無線通報システム

ランニングコストゼロ

無線を利用した広域集中監視装置

SS無線採用で通話料金ゼロ。効率的な広域集中監視を強力にサポート。

特長

○SS無線装置を採用しランニングコストを削減

- ・通信費用が不要
- ・免許の登録・更新手続も不要

○工事費用も削減

ケーブルの敷設が困難な場所でも、さまざまな機器の遠隔監視やデータ通信などが可能となり、工事費用も抑えることができます。

○中継機能で万が一の災害時にも対応

中継局を経由して情報を送信。万が一の災害時に中継局が障害をおこしても、別ルートで、通信経路を確保。また、雑音により通信ができない場合、送信周波数を自動的に変えて再送信します。

○無線以外にも回線の選択が可能

この無線通報システムは、1台で無線装置、電話回線に適用可能ですので、設置状況に応じて通信方法を選択できます

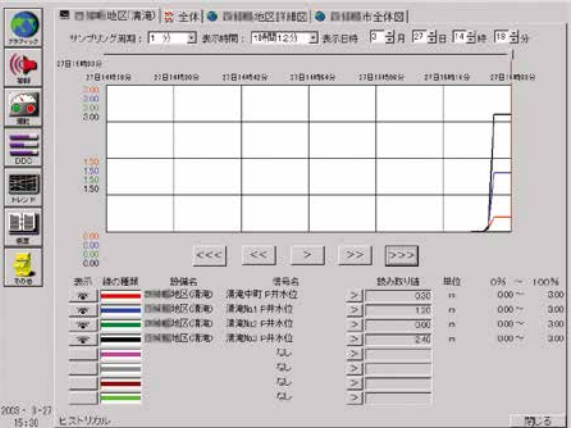
○アプリケーションプログラム

アプリケーションプログラムが使用でき、各種制御、演算機能を付加できます。

用途例

- ・マンホールポンプの監視
- ・水位、風力、気圧、雨量等の遠隔モニタリング
- ・ハウスの温度監視
- ・移動体と広範囲エリアでのデータ通信
- ・ケーブル配線が不向きな特殊環境下でのデータ通信

監視画面例



ヒストリカルトレンド



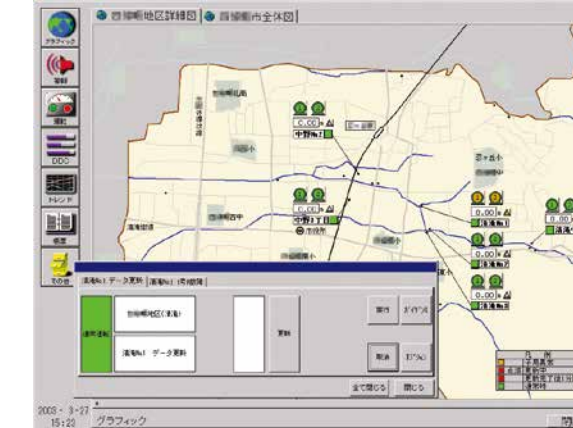
警報ウィンドウ



警報リスト



故障ミニパネル



操作ミニパネル

設置例



子局設置例



子局設置例



市役所