

Webレコーダ

SC5000 series

現場をネットで『見える化!』



CHINO



ISO14001 認証 JQA-EM2414
ISO9001 認証 JQA-0656

Webレコーダ

SC5000 series

集録から帳票作成まで
当社機器やPLCを
通信(イーサネット、RS-485)で接続し
現場を「見える化」。

feature 1

パソコンやタブレット端末のWebブラウザ画面から 遠隔監視・操作が可能

Webブラウザで集録データのモニタリングや本体のセッティングが可能で、遠隔からのデータ監視、設定を特別なアプリケーションソフトなしで実現できます。

feature 2

当社機器やPLCのデータを通信で最大120点まで集録

通信接続された当社機器入出力データや三菱製PLCレジスタに格納されたデータを内部メモリーに集録します。集録したデータはUSBメモリーで取り出して解析ソフトで閲覧できます。

また、集録グループごとに取り込みデータを割り付け、記録周期やスタート/ストップを設定し個別に管理できます。

feature 3

警報発生や機器異常時にメールで自動通報

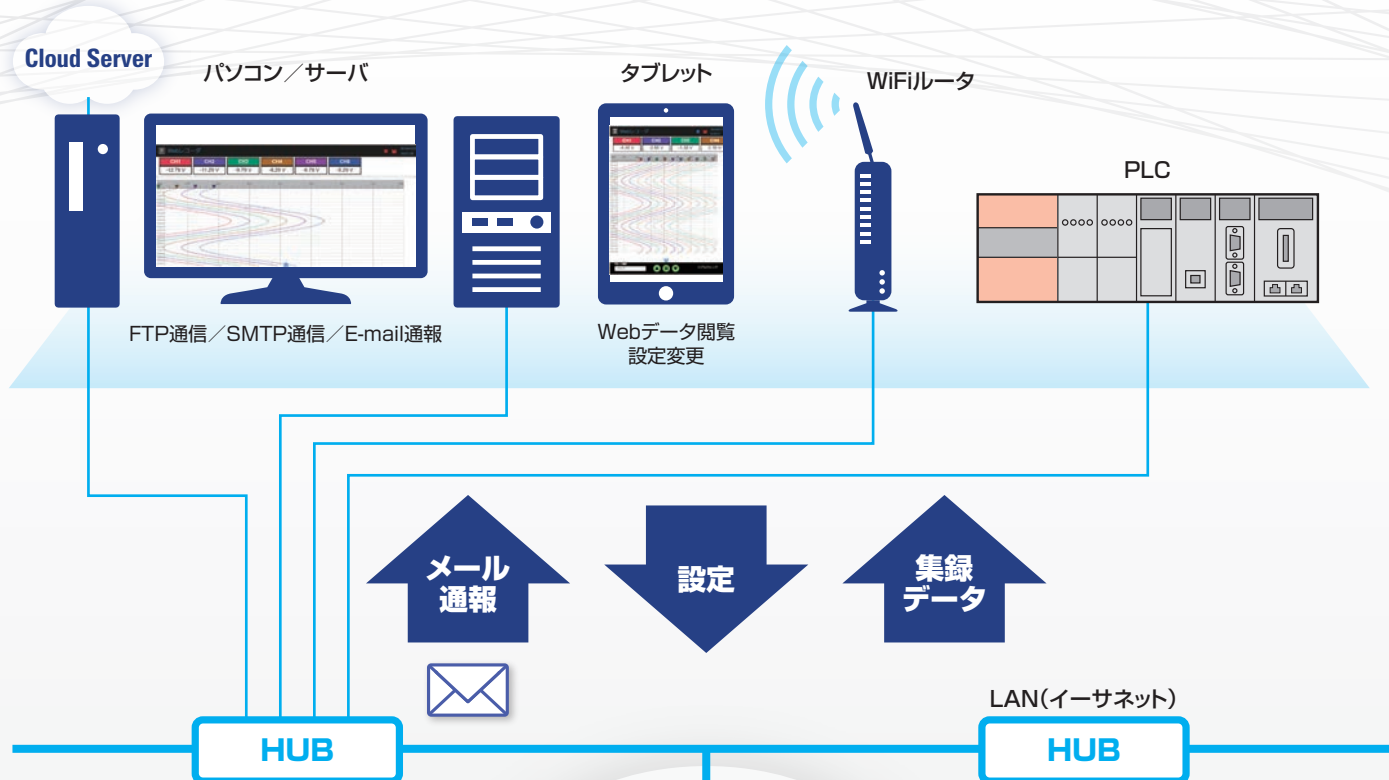
携帯電話やネットワーク上のPCに警報発生の自動通報が可能。通報メールアドレスは8つまで登録できます。

feature 4

ネットワーク機能(FTP)によりデータの共有化と 管理工数を低減

PCからの要求でデータファイルを転送(FTPサーバ)、ネットワーク上のサーバに自動転送(FTPクライアント)する機能によりデータの共有化と管理工数の低減ができます。

上位接続



Webレコーダ SC5000



データ読み出し

0 USBメモリー

下位接続



SC5000 series

■形式

SC5000-NNN

■通信仕様

通信種類 【イーサネット】上位・下位
100BASE-TX
TCP/IP、HTTP、FTP、POP3、SMTP、DNS、DHCP、SNTP、Modbus/TCP
【RS-485】上位／下位
上位：9600／19200bps、Modbus RTU／ASCII
下位：9600bps、Modbus RTU

接続台数 下位：イーサネット 16台
RS-485 31台

■接続可能機種

●弊社製機器

製品名	シリーズ名	イーサネット	RS-485
記録計	KR2000 ^{※1} /KR3000 ^{※1} /KR2500/KR3500/AL4000/AH4000	○	○
	KL4000/KH4000/LE5000	×	○
スキャナ	SE3000 ^{※2}	×	○
ロガー	KE	×	○
調節計	DB1000/DB2000/KP1000/KP2000/KP3000/ DB600/DP-G/LT23A/LT35A/LT47A	×	○
サイリスタレギュレータ	JU/JW/JM	×	○
警報計	DI5000	×	○
ユニット	DU600	×	○

※1 計測データプロテクト仕様は読み込みのみ可能 ※2 読み込みのみ可能

●PLC

メーカー名	シリーズ名	イーサネット	RS-485
三菱電機	MELSEC-Q	○	○
	MELSEC iQ-R	○	×

■記録仕様

内部メモリー 容量 8GB
外部メモリー USBメモリー (1GB～8GB) 内部メモリーの記録データをコピー
記録周期 1/2/3/5/10/15/20/30秒
1/2/3/5/10/15/20/30/60分
記録データ ファイル名称 (グループ名)、記録開始年月日時刻、タグ、測定データ、
警報状態・種類
保存形式 バイナリ/CSV形式 選択可能

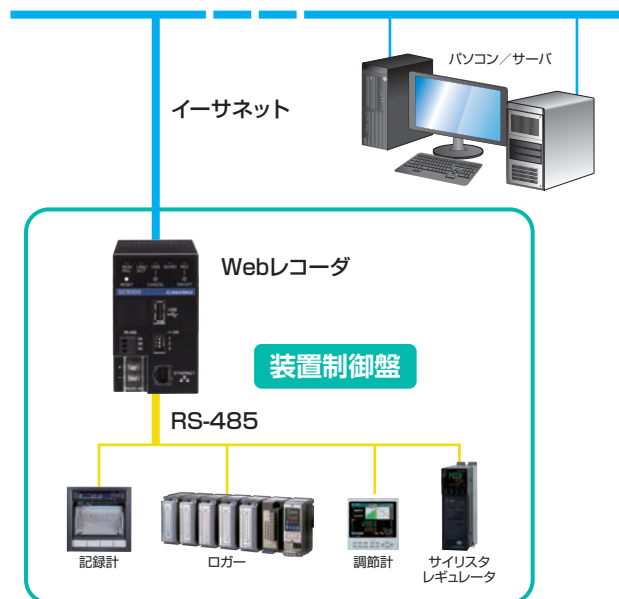
■一般仕様

定格電源電圧 【DINレール取付形】 21.6～26.4VDC
【卓上形】 100～240VAC、50/60Hz
最大消費電力 6W (DINレール取付形)、18VA (卓上形)
質量 約350g

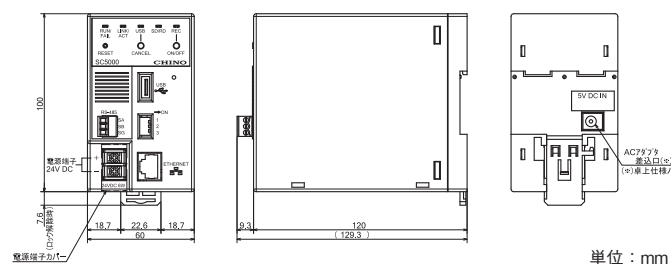
■アクセサリ

名 称	形 式	内 容
卓上スタンド	RZ-SC001	卓上形用
ACアダプタ	RZ-SC002	卓上形用
卓上スタンド+ACアダプタ	RZ-SC003	卓上形用

■用途例



■外形寸法



単位：mm

■統合パッケージソフトTRAMS

統合パッケージソフトTRAMSはSC5000とパソコンを組み合わせ、データ解析を行うソフトウェアです。

- ・バイナリファイル読み込み
- ・Excelシートを利用した帳票出力



*本カタログに記載されている会社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。 *本印刷物は責任ある管理がされた森林からの材を含むFSC®認証紙を使用しています。

⚠ 安全に関するご注意

●本製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。 ●本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

●記載内容は性能改善などにより、お断りなく変更することがございますのでご了承ください。 ●このカタログの記載内容は2020年4月現在のものです。

CHINO
株式会社チノ

本 社 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03(3956)2111 (大代) FAX03(3956)8927

URL: <https://www.chino.co.jp/>

東日本支店 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎03(3956)2205 (代) FAX03(3956)2477
東 京 ☎03(3956)2401 大 宮 ☎048(643)4641
札 幌 ☎011(757)9141 千 葉 ☎043(224)8371
仙 台 ☎022(227)0581 横 浜 ☎045(440)3171
新 潟 ☎025(243)2191 立 川 ☎042(521)3081
高 崎 ☎0274(42)6611 厚 木 ☎046(295)9100
水 戸 ☎029(224)9151

大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101
(大同生命江坂ビル)
☎06(6385)7031 (代) FAX06(6386)7202
大 阪 ☎06(6385)7031 広 島 ☎082(261)4231
津 ☎077(526)2781 福 岡 ☎092(481)1951
姫 路 ☎079(288)7580 北 九 州 ☎093(531)2081
岡 山 ☎086(473)7400

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市市中村区那古野1-47-1
(名古屋国際センタービル)
☎052(581)7595 (代) FAX052(561)2683
名 古 屋 ☎052(581)7595 富 山 ☎076(441)2096
静 岡 ☎054(255)6136

(販売店)