

Webレコーダ

SC5000 series

現場をネットで『見える化!』



CHINO

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。

New

feature 5 (PDFチャート仕様のみ)

チャート紙のイメージをそのままPDFで保存しサーバやクラウドへFTP転送

下位に接続した記録計のチャート紙のメリットを残したまま、チャート紙をPDFファイルとして作成できます。チャート紙の保管・検索、共有化などの問題解決にお役立てください。

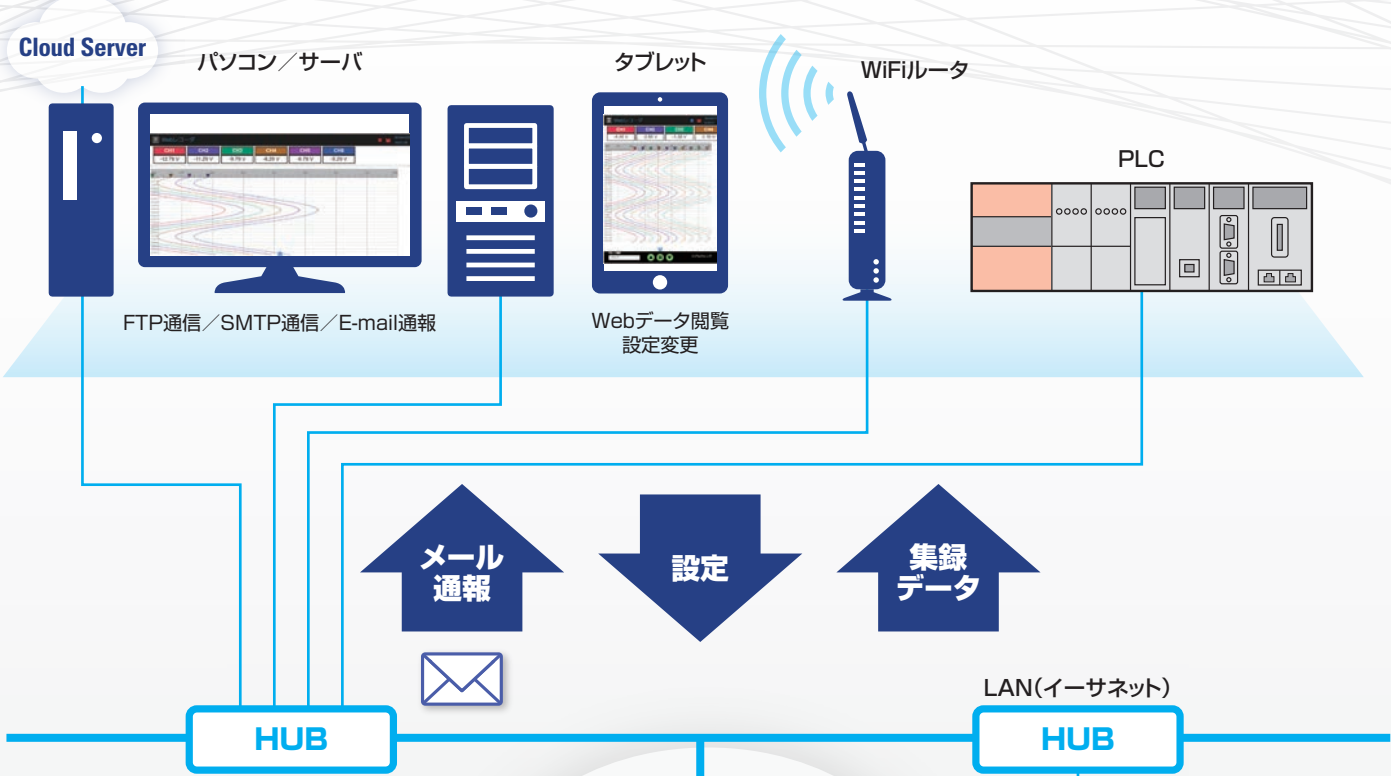
New

feature 6 (PDFチャート仕様のみ)

自動設定機能や同期機能でチャート記録計との連携を強化

チャート記録計の設定情報を自動的にPDFチャート設定へ反映したり、記録のON/OFFや時刻を同期することができます。

上位接続



Webレコーダ SC5000



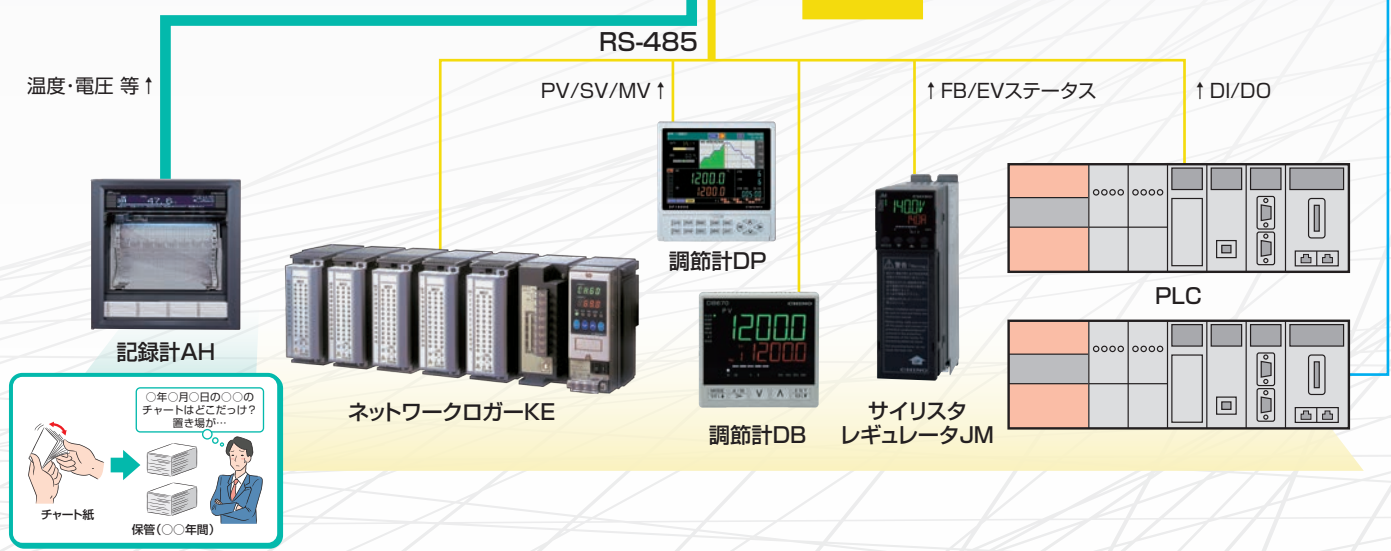
データ読み出し → USBメモリー

FTP転送 → 自動でサーバやクラウドへ

電子記録 + PDFチャート

必要時に簡単に取り出し
詳細データへのアクセスも簡単

下位接続



SC5000 series

■形式

SC5□00-NNN

種類 0:標準
D:PDFチャート仕様

■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/LE5000 ^{※3}	○	○
	KL4000/KH4000	×	○
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
※3 イーサネット接続する場合はポート番号を11111に設定

●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

*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。

⚠ 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12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 水戸 ☎029(224)9151
札幌 ☎011(757)9141 大宮 ☎048(643)4641
仙台 ☎022(227)0581 千葉 ☎043(224)8371
新潟 ☎025(243)2191 立川 ☎042(521)3081
高崎 ☎0274(42)6611 神奈川 ☎046(295)9100

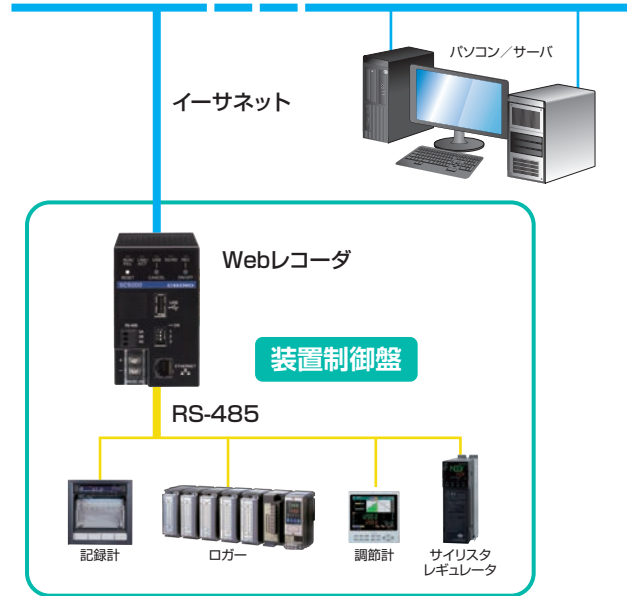
大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101
(大同生命江坂ビル)
☎06(6385)7031(代) FAX06(6386)7202

大阪 ☎06(6385)7031 広島 ☎082(261)4231
大津 ☎077(526)2781 福岡 ☎092(481)1951
姫路 ☎079(288)7580 北九州 ☎093(531)2081
岡山 ☎086(473)7400

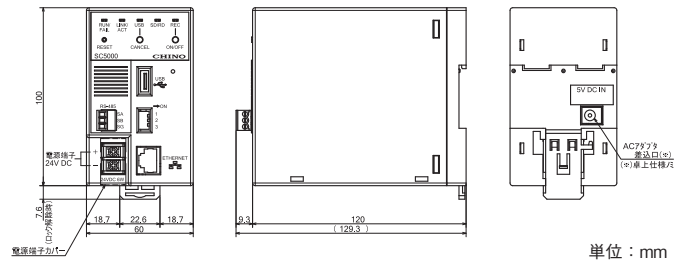
名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市守山区那古野1-47-1
(名古屋国際センタービル)
☎052(581)7595(代) FAX052(561)2683
名古屋 ☎052(581)7595 富山 ☎076(441)2096
静岡 ☎054(255)6136

(販売店)

■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、データの集録・監視、データ解析を行うソフトウェアです。

- 最大100点のデータを集録・監視
- 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

