

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。

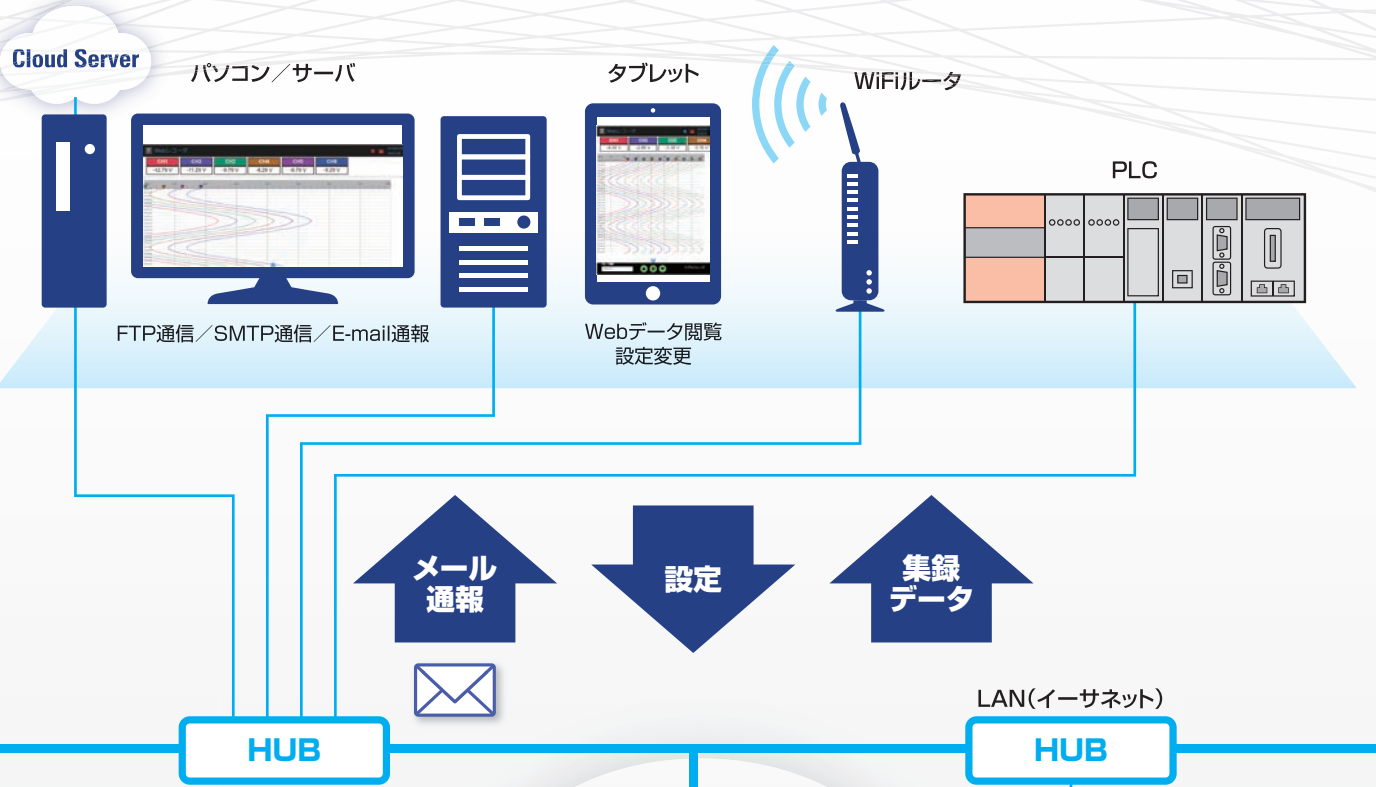
New

## feature 6 (PDFチャート仕様のみ)

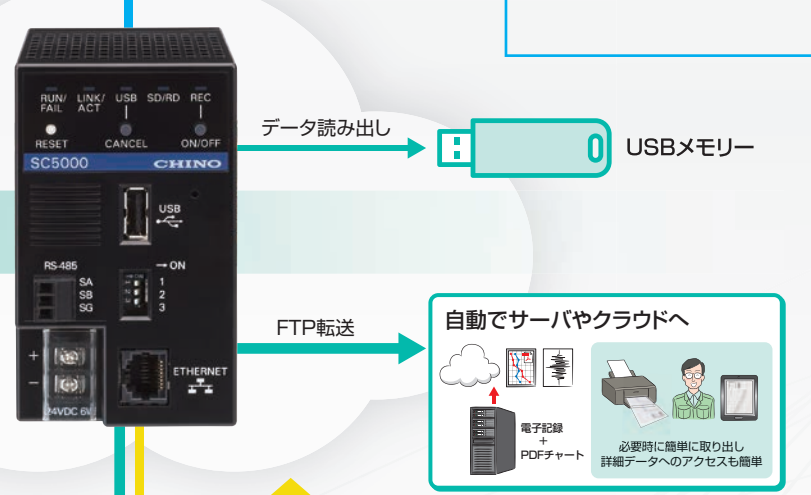
### 自動設定機能や同期機能でチャート記録計との連携を強化

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。

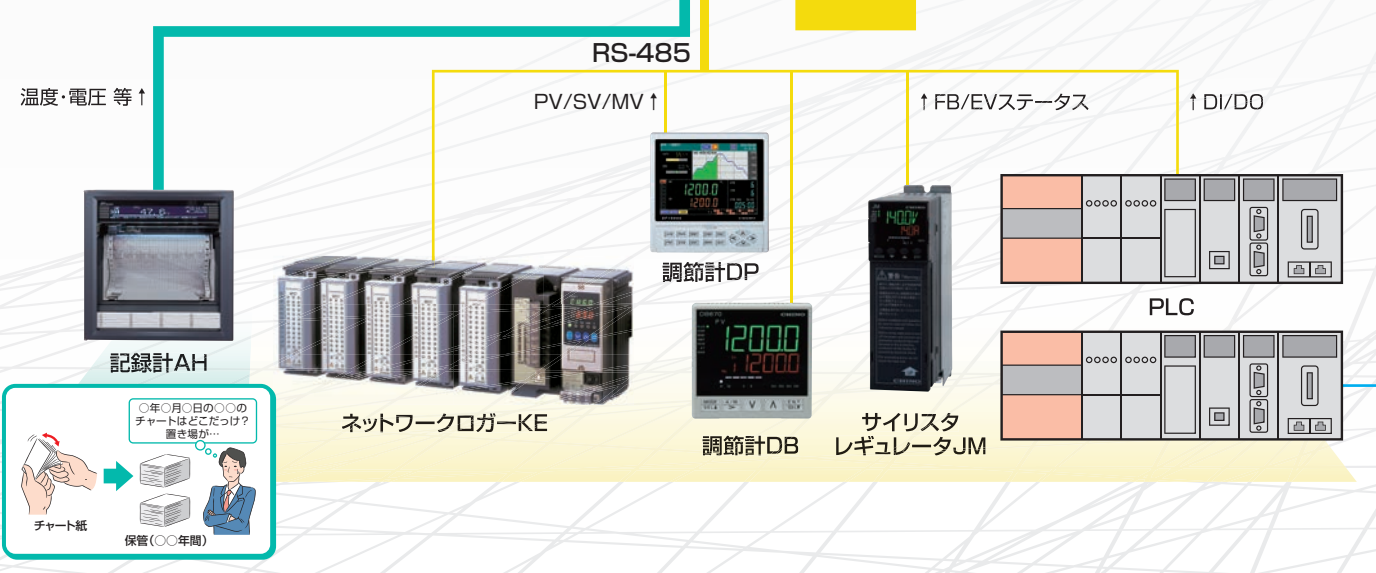
# 上位接続



## Webレコーダ SC5000



# 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 <sup>※1</sup> /KR3000 <sup>※1</sup> /KR2500/KR3500/AL4000/AH4000/LE5000 <sup>※3</sup>	○	○
	KL4000/KH4000	×	○
スキャナ	SE3000 <sup>※2</sup>	×	○
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11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

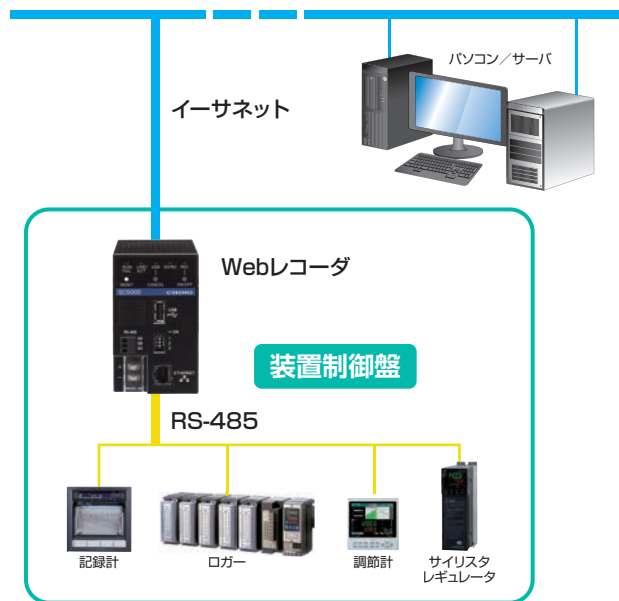
大阪 ☎06(6385)7031 広島 ☎082(261)4231  
大津 ☎077(526)2781 福岡 ☎092(481)1951  
姫路 ☎079(288)7580 北九州 ☎093(531)2081  
岡山 ☎086(473)7400

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

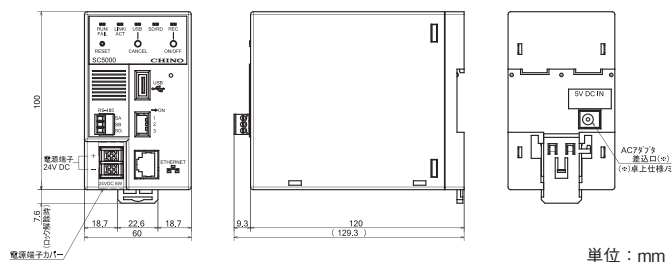
(販売店)

Cat.No. CS-39-03 Nov.-'20-03 Printed in Japan ©00

## ■用途例



## ■外形寸法



## ■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

