

JSE GateWay CHRONUS

JSE ゲートウェイ・クロノス®

クロノスが、あなたと機器をつなぐ。



JSE ゲートウェイ・クロノス® は、JSEが開発したIoTゲートウェイです。



2022.6 初号機



2024.5 改良型



コンパクトに /

NEW!

いつでも・どこからでも機器データにアクセス。

JSE ゲートウェイ・クロノス® は 機器とあなたの通信を仲介します。

通信することが難しい 機器と、情報収集・加工機関である ネットワークとの 架け橋 になり、データの収集、処理、転送を可能にします。加えて、機器データのセキュリティ境界役を担います。

こんなお悩みありませんか？

外出先で工場の冷凍機の温度を確認したい

光熱費を下げられないか検討したい

機器のエラーの原因を知りたい

そんなお悩みを
クロノスが
解決！

JSE GateWay
CHRONUS の 3 つのメリット。
JSE ゲートウェイ・クロノス®

01 どこでもチェック



遠隔でどこからでも
機器の運転状況を確認

現場に赴く必要はありません。インターネットに接続できる環境ならスマートフォン、タブレット、PC などの端末からチェック可能です。どこからでもお手元のデバイスで機器の状況を確認できます。

02 いつでもチェック



常時機器の稼働状況・
過去データの閲覧

いつでも機器の稼働状況を確認できます。そのため運転記録の帳簿記帳が不要になり記帳時のケアレスミスも防止できます。稼働履歴は蓄積され、いつでも過去の履歴を閲覧できます。蓄積された稼働データを分析することで、最適な運転方法の検討ができ、省エネにつながります。

03 トラブル スピード解決



アラート機能で、機器の
トラブルの早期発見・解決

トラブル発生時、トラブル箇所を特定するまでに時間がかかる場合があります。クロノスなら現場で機器のトラブル箇所の調査をしなくても、蓄積されたデータを分析することでトラブル発生時の運転状態を検証できます。従来よりもスピーディーに修理箇所を特定することが可能です。機器トラブルから復旧の時間短縮につながります。

ご利用にあたって FAQ

Q カラーバリエーションは？

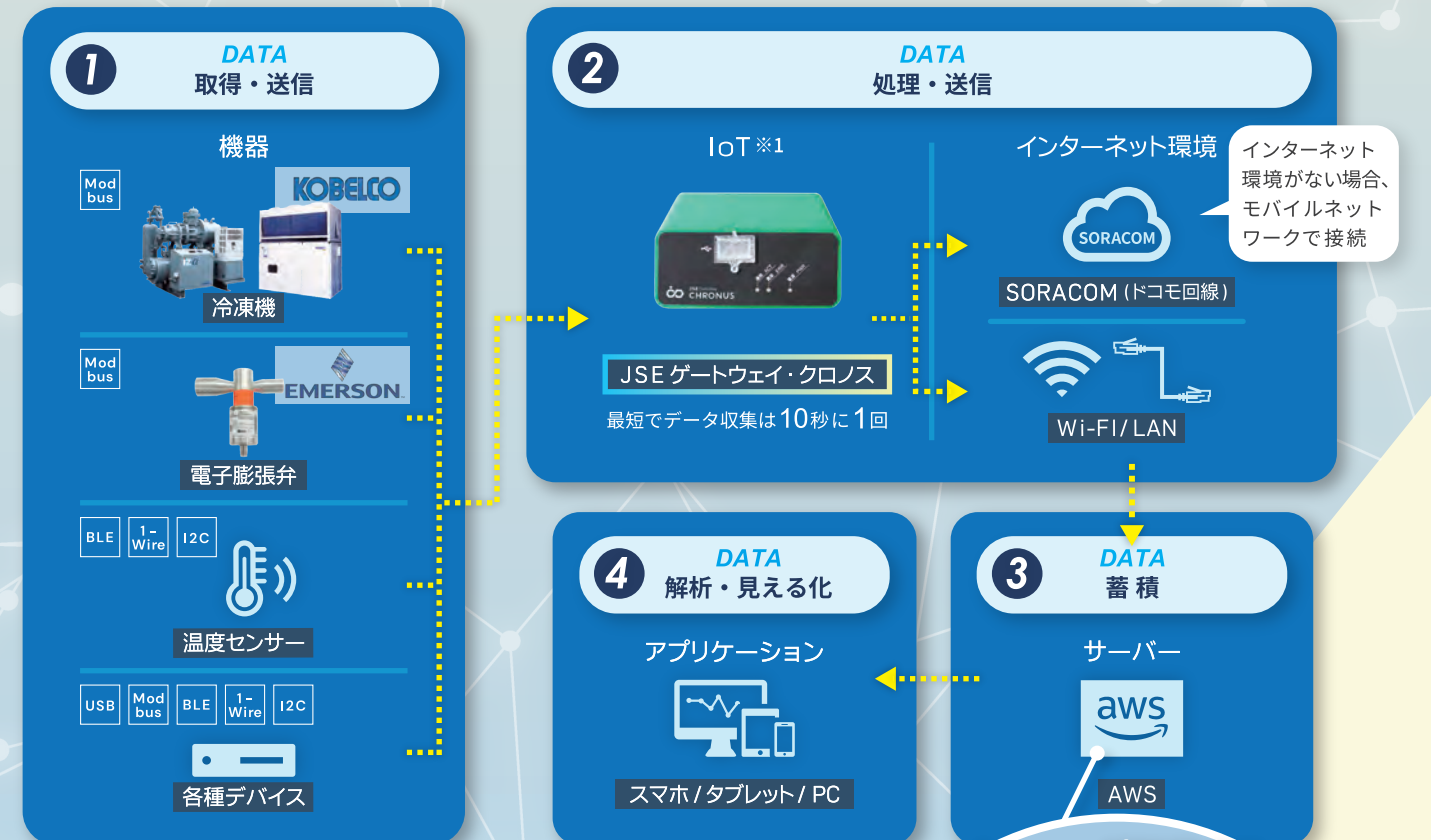
A ベーシックカラーからアクセントカラーまで各種取り揃えております。

Q 導入コストは？

A 手ごろな価格でお気軽に導入が可能です。

Q いつまで使える？

A ご契約いただくプランや機器のご使用状況により異なります。万一故障が発生した場合には、その内容に応じて、原則として新品との交換または無償での修理を承ります。
※状況によっては有償となる場合もございます。



機器トラブル対応、室外や屋上機器の稼働状況チェックなどがスムーズに。

機器の中には直接通信することが難しいものも多くあります。機器にある情報を吸い上げる仲介役があつてはじめて情報を収集することができます。

■ 接続可能デバイス一覧 (用途別)

設備モニタリング

デバイス種別	製品・メーカー品	通信方法
冷凍機	KOBELCO	RS485 (Modbus RTU)
電子膨張弁	EMERSON	RS485 (Modbus RTU)
インバーター	三菱電機	RS485 (Modbus RTU)

環境モニタリング (温度・湿度・圧力・電流)

デバイス種別	製品・メーカー品	通信方法
低コスト温度センサー	—	1-Wire
高精度温度センサー	PT100	I2C
温湿度センサー (BLEビーコン)	M-BLEBC7 (サンワサプライ)	BLE
圧力センサー	LFT2800 (LEFOO)	RS485 (Modbus RTU)
クランプメーター	e-Meter 8870 (AVIOSYS)	USB (シリアル通信)

※掲載機器は一例です。お客様の仕様に応じたカスタマイズや他機器への対応も承ります。

Amazonが提供する クラウドサービス



AWS は、Amazon Web Services の略称。Amazon が提供するクラウドサービスです。

※AWSは世界中にデータセンターを持ち、高い信頼性とセキュリティ力を誇っています。

point

※1 IoT (Internet of Things) とはモノと人をインターネットでつなぐ技術です。

IoTゲートウェイとはIoTにおいて様々なIoTデバイスとクラウド、またはネットワークとの間で通信を仲介するデバイス、またはソフトウェアのことを指します。

■ CHRONUS Web

JSE ゲートウェイ・クロノス®にて収集したデータを閲覧するために、Web アプリを用意しています。



データ閲覧

IoT デバイスから収集したデータを閲覧し、グラフ表示できます。



データダウンロード

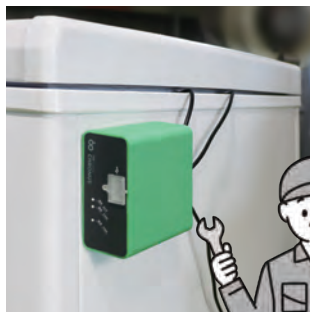
収集したデータを CSV、Excel でダウンロードできます。



異常検出アラート

事前設定しきい値を超えた場合、メールにて通知を行います。

■ 取付例



取付は簡単！

コンパクトなサイズ感



詳細は HP で

工場からオフィスまでさまざまな環境をサポートします



本 社 〒751-0837 山口県下関市山の田中央町 3-28
長府工場 〒752-0953 山口県下関市長府港町 6-26
関東工場 〒283-0812 千葉県東金市福俵 510-2

営業時間 平日 9:00 ~ 17:00

☎ **050-3152-1965**

Fax (全社共通) 083-242-4681

Mail info@jse-web.net

Web <https://jse-web.net/>

QR コード



販売代理店