Anywire

New Sensor Network Technology
省配線はエニイワイヤ

エネルギー監視 & 省エネ支援システム 製品カタログ

GateServer2 eco Package

「見える化」と「省エネ化」を支援する エネルギー監視 & 省エネ支援システム

・エネルギー使用量の見える化
・空調設備・照明設備の省エネ化
・CO2削減をサポート

AnyWire iTA 監視ソリューション

ビルや商業施設のエネルギー監視&省エネ支援システム

gateserver2

INDEX
エネルギー監視&省エネ支援システム製品カタログ

■ INTRODUCTION

・AnyWireで「見える化」と「省エネ化」 ・・・・03
・エニイワイヤの特長 ・・・・05
・エニイワイヤシステムでの構成例 ・・・・07
・GateServer2ecoパッケージのご提案 ・・・・09

■ 製品LINEUP

・GateServer ・・・・15
・Accessories ・・・・17
・Terminals ・・・・19

■ DATA

・GateServer2 仕様一覧 ・・・・33
・システム構成図 ・・・・34
・コードインデックス ・・・・35

AnyWire Sensor Network 「見える化」と「省エネ」の実践

AnyWireで「見える化」&「省エネ化」

センサネットワークを使用することにより、簡単に「見える化」が構築可能です。エネルギーを「見える化」することで無駄なエネルギー消費が把握でき、次への「省エネ化」を進めるための貴重なデータを取得できます。
さらに空調／照明／一般設備のスケジュール運転により、きめ細かな省エネ制御が実現できます。

センサネットワークとは

センサは、温度、電流、光などの情報を測定し、そのデータを私たちに提供してくれます。センサネットワークは、現在身近な生活に関わる場所から、人間が踏み込めないような場所まで、幅広い分野で利用されています。
そのセンサは、複数の点在した場所に設置されることが多く、従来のセンサ配線では非常に大量のケーブル資源と配線作業が必要となります。そのためセンサとセンサ、センサと周辺機器に通信機能を入れることにより、新しい利用方法が生まれました。これを「センサネットワーク」と呼んでいます。現在センサネットワークは、インターネットに接続され、世界中のどこからでも複数のユーザが共同で利用することも可能となりました。

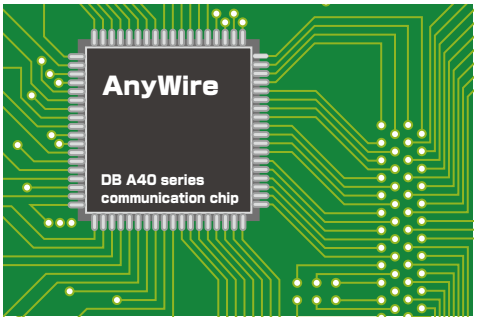
センサネットワークへの要求

センサネットワークは、人間で言えば末端神経のような存在です。各種センサは、神経ネットワークにより脳に伝達されます。
このセンサネットワークへの要求は、
・電源を入れたまま着脱できること
・運用状態のままセンサノードの脱着が可能なこと
・脱着中でも他のノード通信に影響ないこと
・環境ノイズに強いこと
・センシング情報伝達のリアルタイム性
・低コスト化、そして小型化
などが挙げられます。

最近ではワイヤレスネットワークZigBeeが取り上げられます。ZigBeeネットワークは、理論上最大で65,528個の端末を接続できますが、実用的に使用できる端末数は通信頻度などにより制限されてしまいます。センシングポイントが多く、リアルタイム性を保証するには、やはり有線ネットワークが望ましいと言えるでしょう。

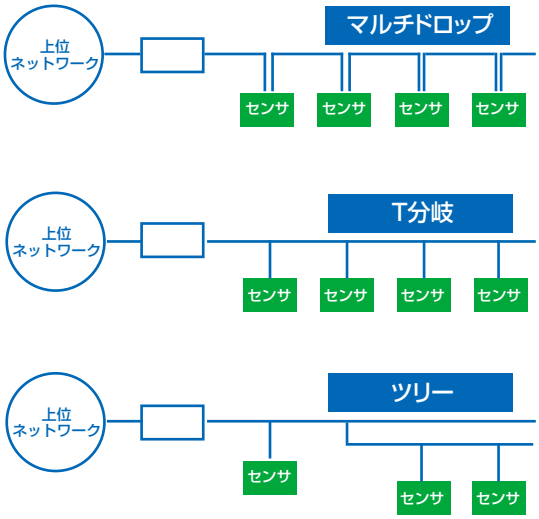
AnyWireテクノロジー

当社は、センサ・アクチュエータレベル対応のセンサネットワーク省配線システムとして、ビット制御／情報伝送の統合化を実現するために、世界初の全４重(Double duplex)AnyWireBus通信チップを独自開発いたしました。社名の「AnyWire（全ての線）」はこの全４重(Double duplex)伝送方式の特長の一つである、汎用電線をそのまま伝送ケーブルとして使用可能なことに由来します。AnyWire通信チップは、一般的なRS-485やEthernetなどの物理層と異なります。そのためセンサネットワークに必要なリアルタイム性、拡張性、そしてオンラインでの脱着や柔軟なネットワークトポロジー(マルチドロップ、T分岐、ツリーなど)での構築が可能です。



AnyWireセンサネットワーク

AnyWireセンサネットワークは、通信ケーブルに限定が少なく、様々なトポロジーで接続できるセンサ省配線システムです。またエニイワイヤ省配線のもう１つの特長は、電源を落とさずにリモートI/Oの着脱が可能という点です。
一般的なセンサネットワーク(リモートI/O省配線)で使用されるRS-485やオープンフィールドネットワークは、マルチドロップ接続などにより、通信ノード追加設置時や障害が発生した場合、リモートI/Oの追加、切り離し時に一度通信が途絶えてしまいます。エニイワイヤは特殊な物理層のため、活線状態でノード追加や切り離しが可能です。例えばセンサネットワークシステムが運用状態に入った後でも、他の通信ノードに障害なくリモートI/Oまたはセンサノードの追加ができるため、ユーザは必要な時に必要なリモートI/Oを追加設置すれば、運用上問題なく変更が可能です。
また、センサネットワークシステムを構築する場合にもう1つ重要なファクターとして、リアルタイム性が挙げられます。センシングする環境状態を時系列データとして分析可能にするには、データの時間的保障が必要です。エニイワイヤ省配線で使用される通信プロトコルは、メッセージオリエンテッド方式でなくトータルフレーム方式を採用しています。メッセージオリエンテッド方式はパケット方式であり、トータルフレーム方式とは、すべてのI/Oデータを1フレームで伝送する方式です。通常、パケット型通信においては通信ノード数が増えると伝送効率の降下とパケット衝突時のリトライ増加により、リアルタイム性の保障が難しくなりますが、トータルフレーム方式では、1フレームに全てのプロセスデータが乗っているためにサイクルタイムの保障が容易となり、システム設計や構築が簡単に行えます。



AnyWireは、エコロジー対応

エニイワイヤ省配線システムの位置付けは、センサに一番近くケーブルの量も多く使う部分となります。エニイワイヤ省配線を使用すれば新規に設置するケーブル資源の削減と既設システムで利用されたケーブルの再利用も可能です。
さらに各種設備、産業装置メーカ様にケーブルフリーな省配線システムをご提案し、リサイクルに配慮した設計を取り入れていただいています。こうした設計を行うことで省資源化とリサイクルの効率化に大きく貢献しております。
エニイワイヤは、使用済み製品の再資源化と様々なオートメーションフィールドにおける資源削減に取り組み、循環型社会の実現を目指しています。

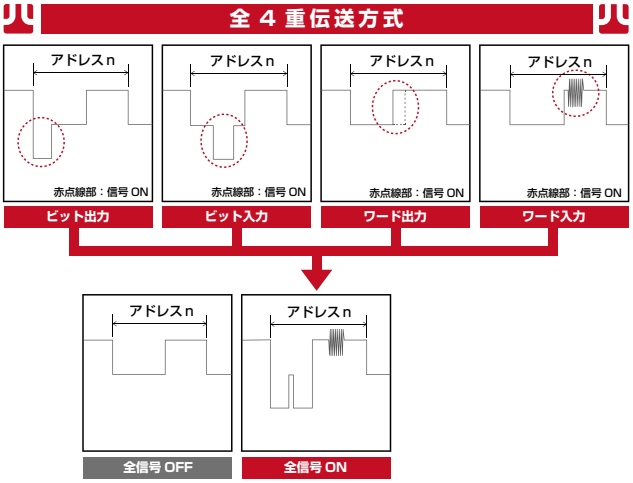
特長

「AnyWire iDC環境監視省配線 システム」はIT分野での大きな課題である「グリーンIT」そして「エコロジー」に焦点を当てた省配線システムです。省資源化、省スペース化、省コスト化などの要求に応えるための様々な特長を持っています。

AnyWire伝送方式

AnyWireは、**1伝送クロックに4bitの情報**を載せることに成功し、**2線式全4重**（Double duplex）伝送方式の省配線システムを実現しました。
簡単に言うと、半2重伝送がいわば車を交互に通過させる片側一車線だけの道路だとすれば、全4重（Double duplex）伝送は**高速と低速の2車線を持つ往復2車線道路**のようなもの。2本の電線の中のクロック信号と呼ばれる搬送波形に、電圧、電流、時間幅、周波数という4つの信号を重畳させます。
つまり、それぞれの送信側で4つの信号形態に変調し、受信側で4つの信号形態に復調を同時に行うシリアル多重伝送方式を実現しました。伝送周波数をあげることなく高効率にデータが伝送できるため、ノイズに強い伝送方式になります。

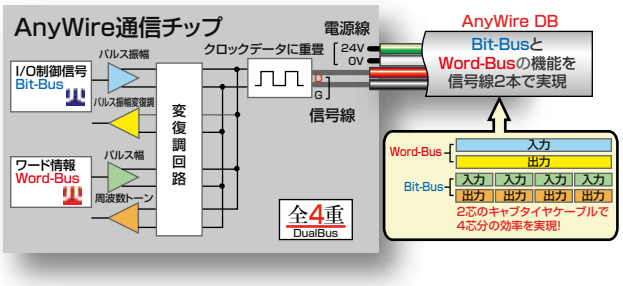
ノイズ環境に強い方式！



Dual-Busのメリット

Dual-Bus（デュアルバス）とは、ディスクリート制御に使用される**ビット信号**と、プロセス制御で使用される**アナログ信号**を同時に、干渉することなく一対の信号線で伝送します。従って、リアルタイムなI/O制御とデータ量が多いプロセス制御、情報データ制御を統合可能です。

伝送定時性が確保できます！



AnyWire仕様

AnyWire伝送は、固定伝送フレームによるサイクリック方式です。マスターで必要に応じた伝送点数を設定すると、実際の使用点数、接続台数に係わらず更新サイクルが固定され伝送します。即ち、リモートユニットの増結、切り離しの際に生じるサイクルタイムの変化を考慮する必要がありません。

伝送サイクルの例
（伝送クロック 31.3kHz：200m 仕様設定時）

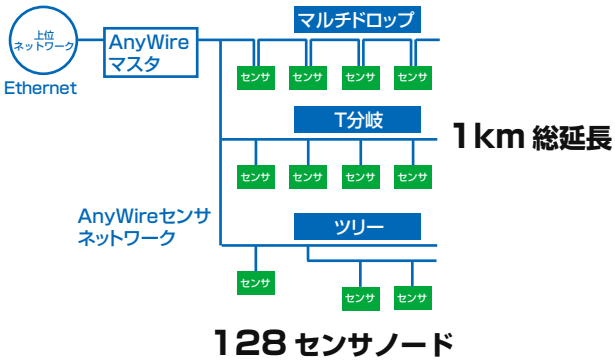
Bit-Bus	入力 64 点	入力 256 点
	出力 64 点	出力 256 点
	2.7ms	8.8ms
Word-Bus	入力 32word	入力 64word
	出力 32word	出力 64word
	17ms	34ms

Bit-Bus 伝送点数を"256 点"と設定すると、伝送サイクルは"8.8ms"に固定されます。
Word-Bus 伝送点数を"64 ワード"と設定すると、伝送サイクルは"34ms"に固定されます。

左表例の様に、設定する伝送点数により全て固定したサイクル時間となり、Bit-Bus と Word-Bus の間では相互に影響しません。

※Bit-Bus、Word-Bus の設定値は組み合わせがあります。
詳細は各マスター I/F のユーザーズマニュアルをご覧ください。

Bit-Bus 入力 256bit/ 出力 256bit
Word-Bus 入力 64word/ 出力 64word

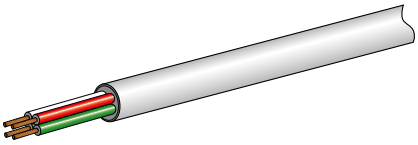


高速で分岐制限 ほとんど → ありません！

アドバンテージ

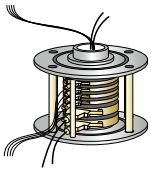
メディアフリー（Media Free）

耐ノイズに優れるAnyWireセンサネットワークは、伝送ケーブルの指定がありません。
汎用の電線や既に敷設済みの既設配線など、様々なメディアが使用できます。



汎用キャブタイヤケーブル

専用4芯フラットケーブル



伝送用スリップリング

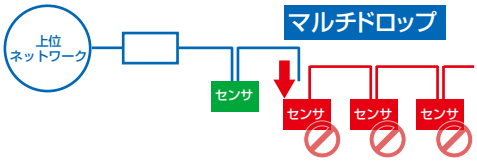
汎用電線が使えます！
（スリップリングなど、電線以外でも使えます）

※ご使用に関する詳細は別途お問い合わせください。
※このシステムは、離線時のデータを保証するものではありません。
※既設ケーブルをご使用の場合は別途お問い合わせください。

トポロジーフリー（Topology Free）

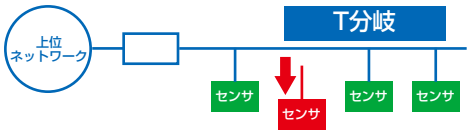
伝送ラインの分岐方式に制限が少なく、幹線や支線といった考え方もありません。
お客様は必要なセンサまたはI/Oユニットを設置後、容易に配線できます。
さらに活線でノードの追加と切り離し可能なため、運用状態のネットワークの変更が容易です。

従来リモート I/O 通信方式



活線での接続と切り離しが困難
他のリモート I/O に障害発生し通信不可

AnyWire省配線方式



活線で接続と切り離しが可能
他のターミナルは障害なく伝送

他に影響なくオンライン脱着できます！

コネクションフリー（Connection Free）

省配線やセンサネットワークなどをお使いになる際に、現場で気を遣うのは「分岐」です。
これには二つの要因があり、一つ目は「分岐に制限や条件が多い」という点、二つ目は「分岐作業そのものが大変」という点です。そこでAnyWireでは「eco分岐」を実現するリンクコネクタをご用意しました。

リンクコネクタの特徴と使い方

- 圧接なので電線の途中からでも分岐出来る
- 電線を切らない / 被覆を剥かないのでゴミが出ない
- オス / メスの区別がなく同じ型式で分かりやすい
- リンクコネクタで直接接続できるターミナルがある

スリーブに電線をはさみます
電線の途中でも終端でも OK

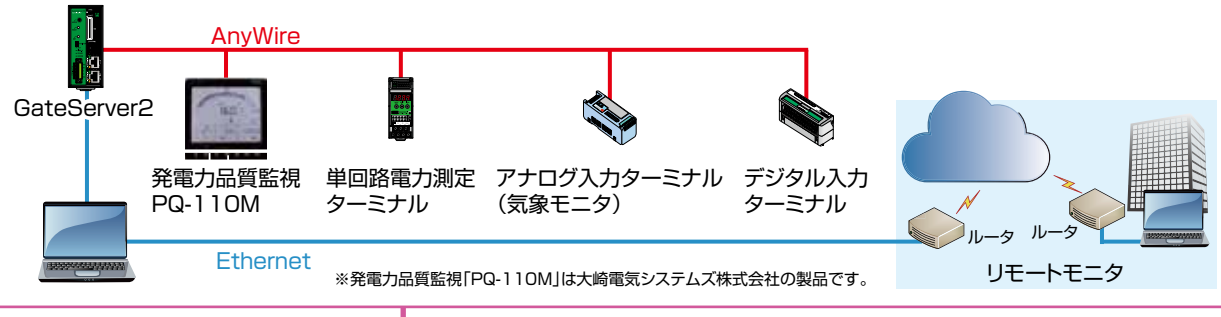
専用工具でクランプして圧接
（アクセサリの項参照）

T 分岐、4 分岐、延長が可能
作業時間の大幅な短縮を実現

電源をおとさずに施工可能です！

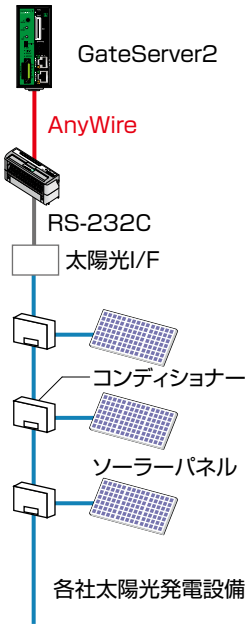
エニイワイヤシステムでの構成例

風力発電設備

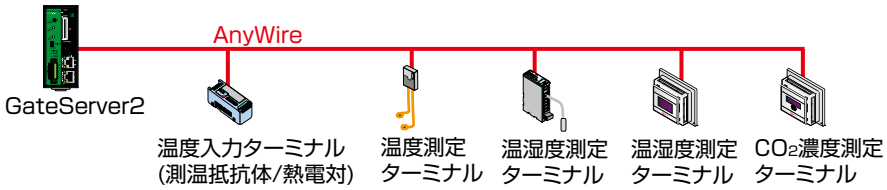


※発電力品質監視「PQ-110M」は大崎電気システムズ株式会社の製品です。

太陽光設備



環境監視



→24ページへ

壁面取付温湿度入力ターミナル A453SW-J1RT-WH

- 測定範囲:温度/−10〜+70℃
  (0〜55℃以外の環境に長時間さらさないでください)
  湿度/20〜80%RH
- 測定精度:温度±0.4℃(@25℃)、湿度±3%(20〜80%RH)
- 寸法:77×77×25.8(mm)

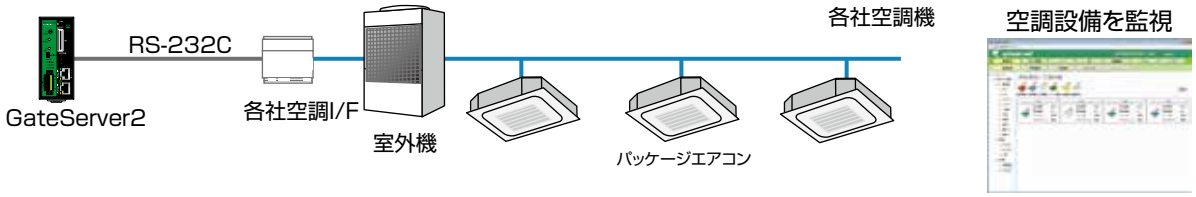
→25ページへ

壁面取付CO_2入力ターミナル A453SW-J1C-WH

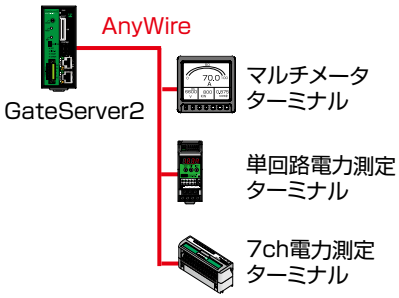
- 測定範囲:CO_2濃度0〜2000ppm
- 測定精度:±70ppm±計測値の5%
- 寸法:77×77×25.8(mm)

エニイワイヤシステムでの構成例

空調設備



電力監視



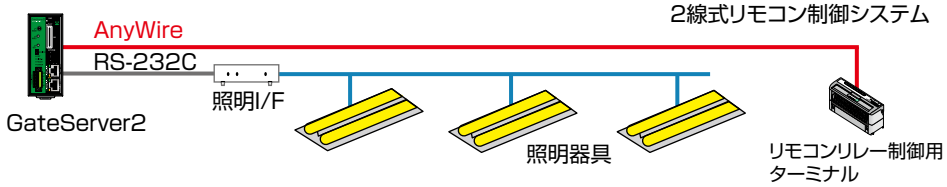
ECO単回路電力測定ターミナル A423SW-J1PW1-1/R

→31ページへ

測定項目:
電圧、電流、電力、電力量、周波数、力率、需要電流、需要電力、無効電力、無効電力量

寸法:
40×100×86(mm)

照明設備



リモコンリレー制御用ターミナル A40XB-08RR1

→20ページへ

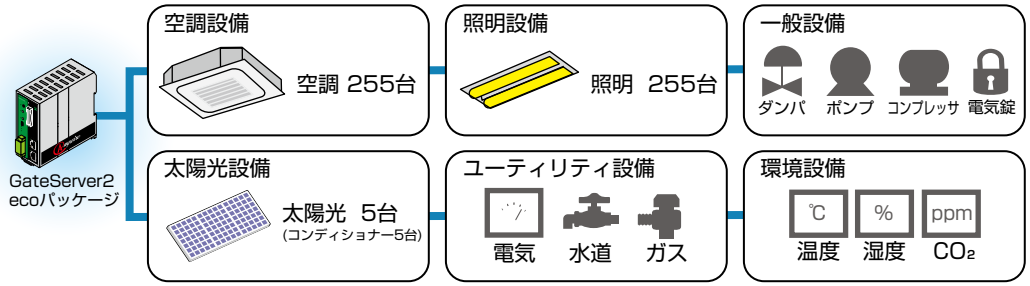
- システム全体で最大256点のリモコンリレーを制御可能
- 占有I/O点数は、入力4点/出力4点
- 寸法:100×40×60(mm)

照明設備を監視

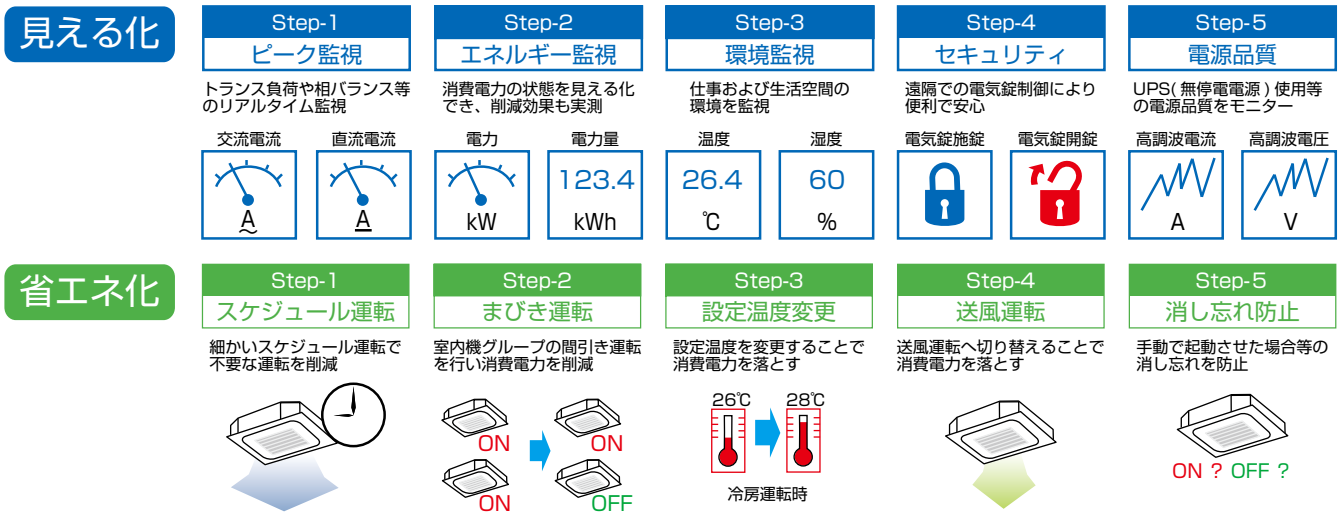
GateServer2 ecoパッケージのご提案

省エネのポイントは、暖めすぎや冷やしすぎ、それと消し忘れです。
こまめなスケジュール運転をしましょう！
ecoパッケージを利用すれば、簡単に省エネ自動運転や消し忘れパトロール制御などのエネルギー監視が実現できます。

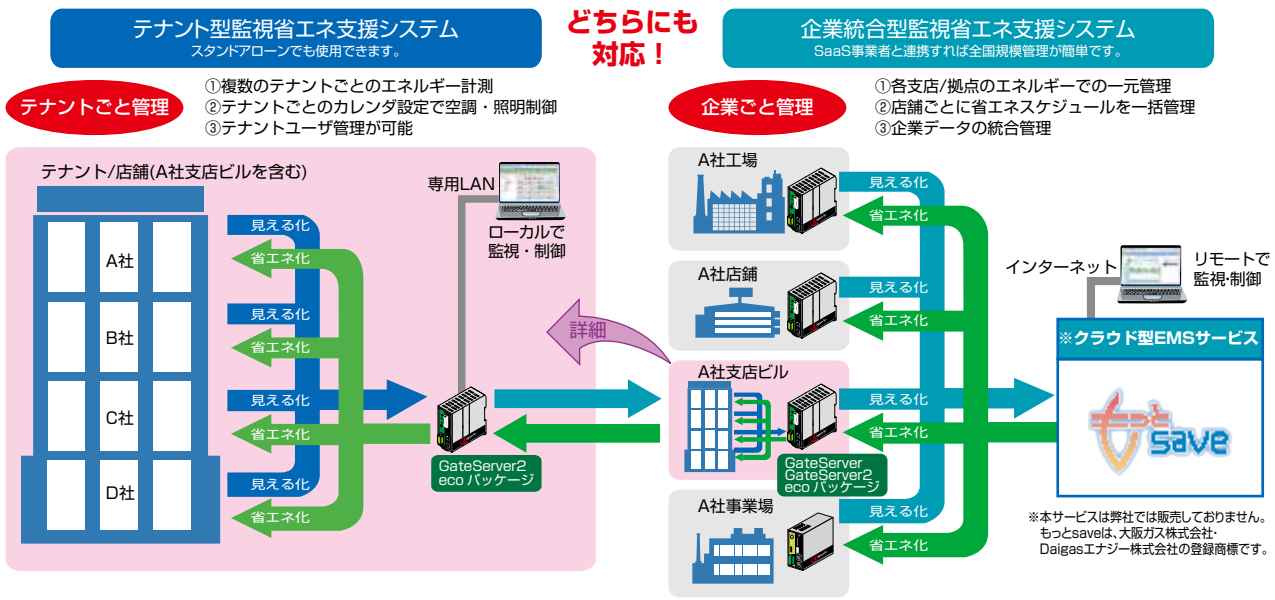
ecoパッケージを利用して省エネ化と見える化に対応できる機器類



見える化と省エネ化アイテム

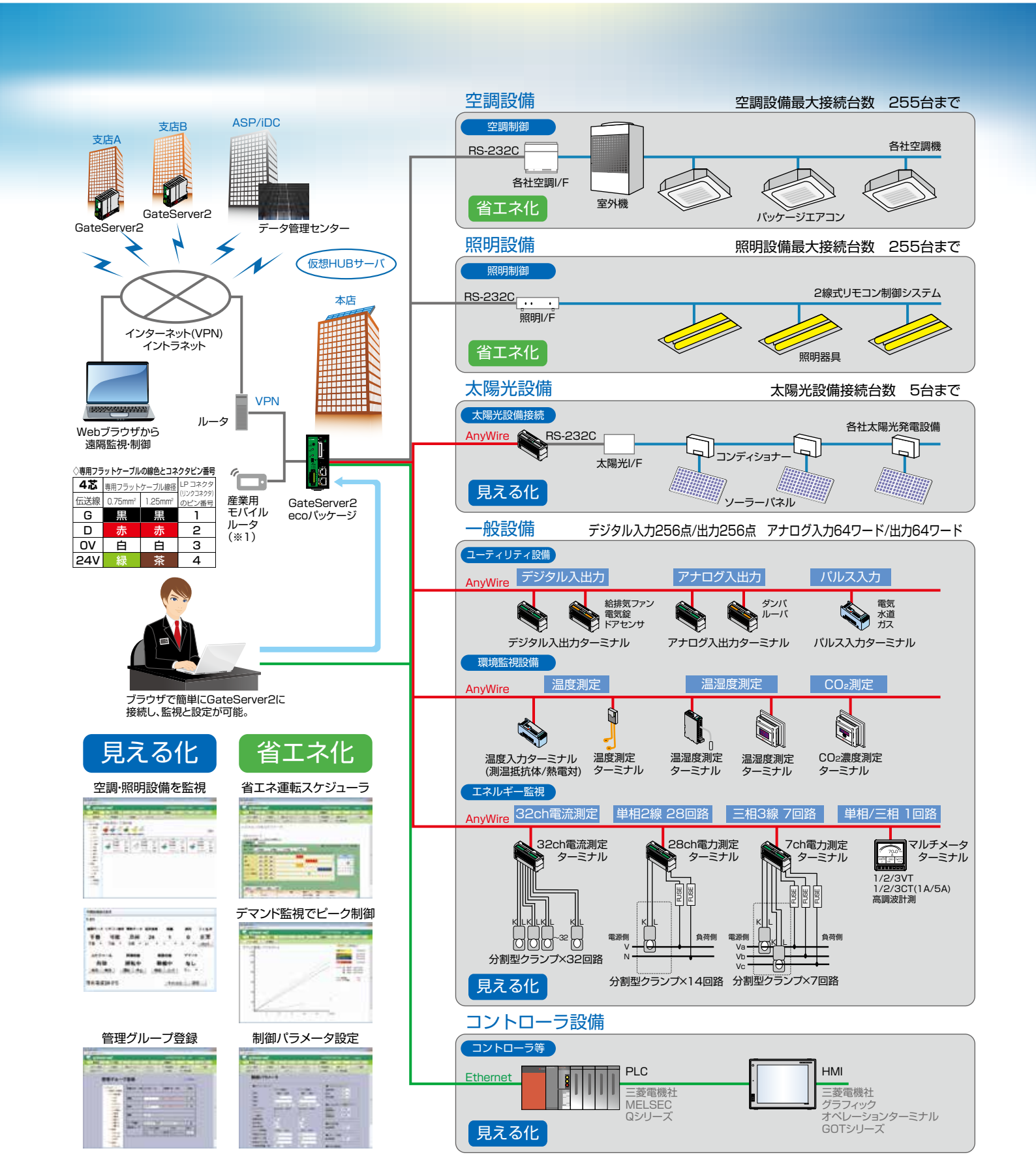


テナント型/企業統合型どちらにも利用可能



規模にあわせたシステム構成の選択

システム構築例



ご注意：空調設備等、設備機器とのデータ収集接続はメーカとの打ち合わせが必要です。実施についてはご相談ください。
※1：動作確認済みルータ　サン電子社Roosterシリーズ

gateserver2 ecopackage

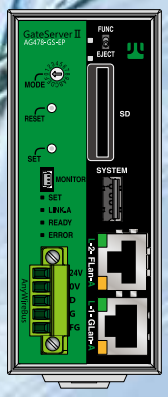
「見える化」と「省エネ化」を支援するエネルギー監視省エネ支援システム

gateserver2 ecopackage

DINレール取付タイプ

エコパッケージはスタンダードパッケージの機能に加え、VPN通信機能、空調･照明･太陽光設備などの通信ドライバ、省エネ化･節電ロジック、スケジュール制御機能などが実装されています。

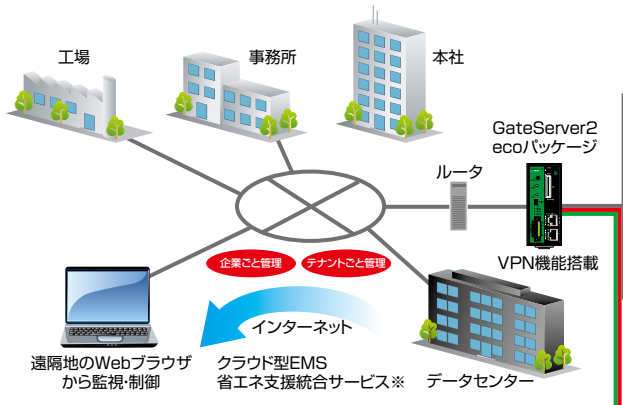
- DIN レールマウント
- 省配線ポート：1
- Ethernet ポート 100BASE-TX：1
  1000BASE-T：1
- DC24V 電源
- ロガー機能



上位通信
データ蓄積
監視制御
センサ ネットワーク 管理
VPN通信
スケジュール 制御
空調・照明 太陽光接続

エニイワイヤシステムでの構成例

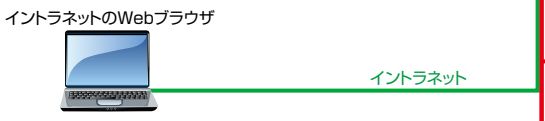
省エネ・節電支援システム構成

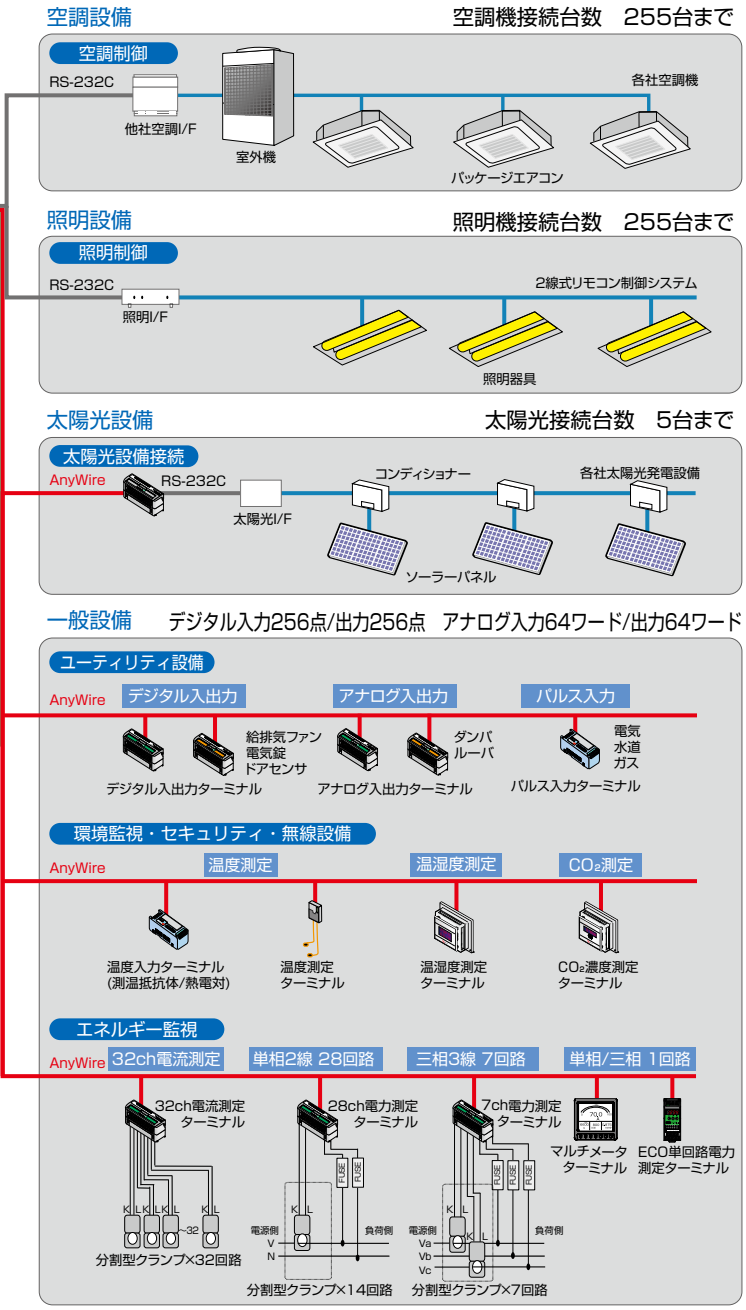


クラウド型EMSサービス

クラウド型EMSサービスは、お客様のエネルギー使用状況を企業単位、テナント単位で計測し制御するシステムです。クラウド、インターネット、省配線を利用して使用状況閲覧ができ、比較的安価に導入・増設カスタマイズできます。ガス、電気、水道の使用量をまとめて確認でき、総合的な省エネ&省CO_2対策に最適です。

※本サービスは、弊社では販売しておりません。
もっとsaveは、大阪ガス株式会社・Daigasエナジー株式会社の登録商標です。





見える化

Step-1	Step-2	Step-3	Step-4	Step-5
ピーク監視	エネルギー監視	環境監視	セキュリティ	電源品質
トランス負荷や相バランス等のリアルタイム監視。	消費電力の状態を見える化でき削減効果も実測できます。	仕事および生活空間の環境を監視できます。	遠隔での電気錠制御により便利で安心。	UPS(無停電電源)を使用などの電源品質をモニター。
交流電流 A / 直流電流 A	電力 kW / 電力量 123.4 kWh	温度 26.4 ℃ / 湿度 60 %	電気錠施錠 / 電気錠開錠	高調波電流 A / 高調波電圧 V

省エネ化

Step-1	Step-2	Step-3	Step-4	Step-5
スケジュール運転	まびき運転	設定温度変更	送風運転	消し忘れ防止
細かいスケジュール運転で不要な運転を削減します。	室内機グループの間引き運転を行い消費電力を削減します。	設定温度を変更することで消費電力を落とします。	送風運転へ切り替えることで消費電力を落とします。	手動で起動させた場合等の消し忘れを防止できます。
	ON ON ON OFF	26℃ 28℃ 冷房運転時		ON ? OFF ?

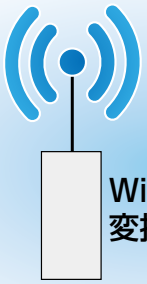
gateserver2 standard package

iPhone & Smartphone 対応
iPad & Tablet PC 対応

Gateserver2

iPhone & Smartphone 対応
iPad & Tablet PC 対応

iPad



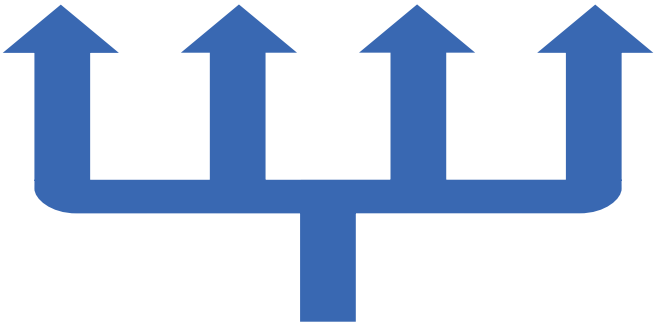
無線LAN

Wi-Fi
変換

※Wi-Fi 環境は別途ご用意ください。

Smartphone

Android Tablet

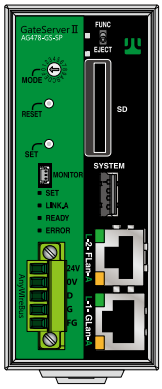


データ管理

gateserver2 standard package

DINレール取付タイプ

- DIN レールマウント
- 省配線ポート：1
- Ethernet ポート 100BASE-TX：1
  1000BASE-T：1
- DC24V 電源
- ロガー機能



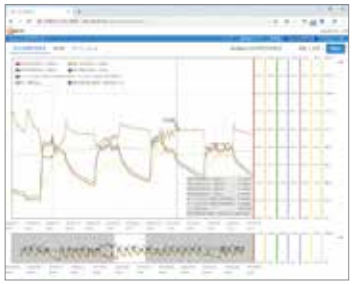
上位通信

データ蓄積

監視制御

センサ
ネットワーク
管理

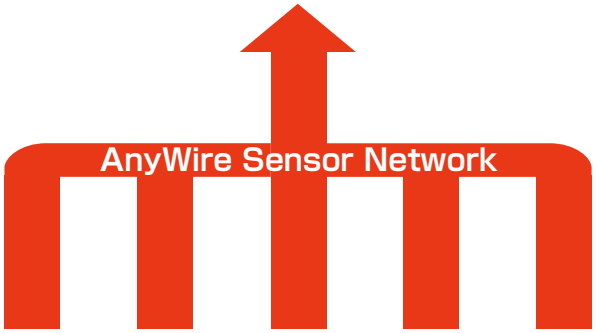
データビューア



リアルタイム監視

センサネットワーク診断

データ収集



温度
湿度
CO_2

電圧
電流
電力

高調波
瞬低

ドア
電気錠

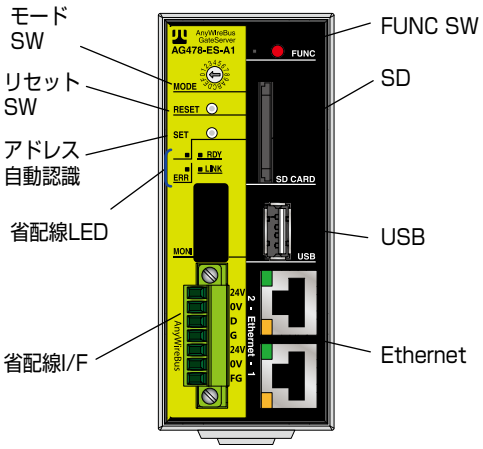
表示

GateServer　DIN Rail Mount Type

◆ GateServer（ゲートサーバ DIN レールマウントタイプ）

SNMP 対応

◇前面



・DIN レールマウント
・省配線ポート：1
・Ethernet ポート　100BASE-TX：2
・DC24V 電源
・ロガー機能
・単回路電力ターミナルが 64 台まで接続可能

◆ 産業用 Ethernet サポートプロトコル
・Modbus/TCP
・三菱電機社 SLMP
（Seamless Message Protocol）
・横河電機社パソコンリンク
・OMRON 社 FINS
・**SNMP**

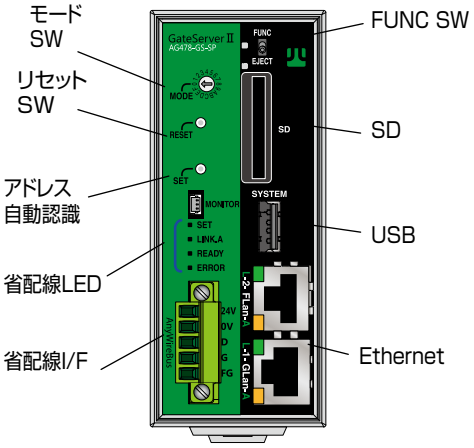
製品名称	マスタポート	DC電源内蔵	電源定格（V）	消費電流（mA）	サポート I/O点数 Bit-Bus 入力	Bit-Bus 出力	Word-Bus 入力	Word-Bus 出力	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
ゲートサーバ	1	なし	DC24V	250	256	256	64W	64W	43x106x111	AG478-ES-A1	オープン
SDHC メモリ（インダストリー仕様）	SD カード 8GB タイプ								—	AGS-SD8G	オープン
SDHC メモリ（インダストリー仕様）	SD カード 4GB タイプ								—	AGS-SD4G	オープン
ゲートサーバ用 SNMP 対応 SD カード	SD カード 8GB タイプ								—	AGS-SD8G-SNMP ※1	オープン
DB モニタ用接続ケーブル（ゲートサーバ用）	PC と Anywire DB マスタを接続するケーブル（PC 側：RS232C）								—	CA-PCRM-15C	オープン

※1：この SD カードは、SNMP 機能を搭載したゲートサーバ（ファームウェア V0815 以降）に限り使用可能となります。

GateServer　DIN Rail Mount Type

◆ GateServer2（ゲートサーバ 2 DIN レールマウントタイプ）

◇前面



・DIN レールマウント
・省配線ポート：1
・Ethernet ポート
　100BASE-TX：1
　1000BASE-T：1
・DC24V 電源
・ロガー機能

◆ 産業用 Ethernet サポートプロトコル
・Modbus/TCP
・三菱電機社 SLMP

製品仕様	マスタポート	DC電源内蔵	電源定格（V）	消費電流（mA）	サポート I/O点数 Bit-Bus 入力	Bit-Bus 出力	Word-Bus 入力	Word-Bus 出力	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
ゲートサーバ 2 標準パッケージ	1	なし	DC24V	350	256	256	64W	64W	43x106x111	AG478-GS-SP	オープン

※「AG478-GS-SP」には OS インストール済みの SD カードが 1 枚付属します。

標準価格に消費税は含まれておりません。

GateServer　Rack Mount Type

◆ GateServer（ゲートサーバラックマウントタイプ）

SNMP対応

- EIA ラックマウント 1U ハーフサイズ
- ゲートサーバ機能を 1 または 2 系統搭載可能
- 省配線ポート：1（ゲートサーバ機能1系統搭載時）
- Ethernetポート 100BASE-TX：2（ゲートサーバ機能 1 系統搭載時）
- AC100V ～ 230V 電源(リダンダント可)
- 内蔵電源はデュアルまたはシングルを選択
- ロガー機能
- 単回路電力ターミナルが64 台まで接続可能

◆ 産業用Ethernetサポートプロトコル
- Modbus/TCP
- 三菱電機社 SLMP (Seamless Message Protocol)
- 横河電機社パソコンリンク
- OMRON 社 FINS
- **SNMP**

製品名称	マスタポート	DC電源内蔵	電源定格(V)	消費電流(mA)	サポート I/O点数 Bit-Bus 入力	Bit-Bus 出力	Word-Bus 入力	Word-Bus 出力	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
ゲートサーバ 省配線 1 ポート（1U ラックマウントタイプ）	1	x 1	AC100V	—	256	256	64W	64W	306x482.6x43.7	AG452-G1-PS	オープン
	1	x 2 冗長	AC200V	—	256	256	64W	64W	306x482.6x43.7	AG452-G1-PSDX	オープン
ゲートサーバ 省配線 2 ポート（1U ラックマウントタイプ）	2	x 2 冗長	AC100V AC200V	—	256×2	256×2	64W×2	64W×2	306x482.6x43.7	AG452-G2-PSDX	オープン

製品名称	型式	標準価格(￥)	製品名称	型式	標準価格(￥)
AC100V コード（接地端子付）	A452-AC100	オープン	ゲートサーバ（1U ラックマウントタイプ）用レール（2 本入）	A452-R2	オープン
AC200V コード（接地端子付）	A452-AC200	オープン	SDHC メモリ（インダストリー仕様）/SD カード 8GB タイプ	AGS-SD8G	オープン
ゲートサーバ（1U ラックマウントタイプ）交換用基板	AG452-OP-GSU	開発中	SDHC メモリ（インダストリー仕様）/SD カード 4GB タイプ	AGS-SD4G	オープン
ゲートサーバ（1U ラックマウントタイプ）交換用電源	AG452-OP-PSU	開発中	ゲートサーバ用SNMP 対応SD カード/SD カード 4GB タイプ	AGS-SD8G-SNMP ※1	オープン

※1：このSD カードは、SNMP 機能を搭載したゲートサーバ（ファームウェア V0815 以降）に限り使用可能となります。

PC/PLC Interface & Remote Gateway（PC/PLCインターフェース&リモートゲートウェイ）

◆ PC Interface（PC インターフェース）

製品仕様	サポート I/O点数 Bit-Bus 入力	Bit-Bus 出力	Word-Bus 入力	Word-Bus 出力	消費電流(mA)	寸法(mm)	型式	標準価格(￥)
PCI バス用 I/F（1 ポート）	256	256	64W	64W	200	174.6x106.7x21.5	AP48-01	85,800

※消費電流は外部供給分のみです。詳細は取扱説明書をご覧ください。

◆ PLC Interface（PLC インターフェース）

MQAF01

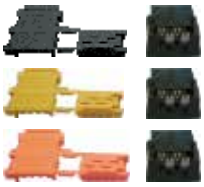
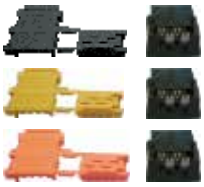
AFSR01

製品仕様	サポート I/O点数 Bit-Bus 入力	Bit-Bus 出力	Word-Bus 入力	Word-Bus 出力	消費電流(mA)	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
三菱電機 MELSEC Q シリーズ用 I/F	256	256	64W	64W	200	98x27.4x90	MQAF01	85,800
横河電機 FA-M3 用 I/F	256	256	64W	64W	200	100x29x92.7	AFSR01	85,800

※消費電流は外部供給分のみです。詳細は取扱説明書をご覧ください。

Accessories（アクセサリ）

◆ AnyWire Cable / Connector（AnyWire 伝送ケーブル＆コネクタ）

製品仕様	詳細	型式	標準価格(￥)
４芯フラットケーブル（100m 巻き）	AWG16（1.25sq）x４芯（絶縁被覆外径φ2.54±0.1mm）（導体抵抗 0.015Ω/m・許容電流 15A）	FK4-125-100	49,300
	AWG18（0.75sq）x４芯（絶縁被覆外径φ2.54±0.1mm）（導体抵抗 0.025Ω/m・許容電流 7A）	FK4-075-100	45,200
LP コネクタ（**100 個**入り）※圧接式リンクコネクタ 	４芯フラットケーブル(1.25sq)用（被覆外径φ2.54mm　カバー：白　ボディ：赤）爪折れ防止型	LP4-WR-100P	72,000
	４芯フラットケーブル(0.75sq)用（被覆外径φ2.54mm　カバー：白　ボディ：黒）爪折れ防止型	LP4-WH-100P	68,400
	４芯フラットケーブル(0.75sq)用（被覆外径φ2.54mm　カバー：黒　ボディ：黒）	LP4-BK-100P	68,400
	キャブタイヤケーブル用（被覆外径φ2.1～2.4mm　カバー：橙　ボディ：黒）	LP4-OR-100P	68,400
	キャブタイヤケーブル用（被覆外径φ1.8～2.1mm　カバー：黄　ボディ：黒）	LP4-YE-100P	68,400
	キャブタイヤケーブル用（被覆外径φ2.1～2.4mm　カバー：橙　ボディ：灰）	LP4-ORG-100P	68,400
	キャブタイヤケーブル用（被覆外径φ1.8～2.1mm　カバー：黄　ボディ：灰）	LP4-YEG-100P	68,400
LP コネクタ（**10 個**入り）※圧接式リンクコネクタ 	４芯フラットケーブル(1.25sq)用（被覆外径φ2.54mm　カバー：白　ボディ：赤）爪折れ防止型	LP4-WR-10P	8,280
	４芯フラットケーブル(0.75sq)用（被覆外径φ2.54mm　カバー：白　ボディ：黒）爪折れ防止型	LP4-WH-10P	7,920
	４芯フラットケーブル(0.75sq)用（被覆外径φ2.54mm　カバー：黒　ボディ：黒）	LP4-BK-10P	7,920
	キャブタイヤケーブル用（被覆外径φ2.1～2.4mm　カバー：橙　ボディ：黒）	LP4-OR-10P	7,920
	キャブタイヤケーブル用（被覆外径φ1.8～2.1mm　カバー：黄　ボディ：黒）	LP4-YE-10P	7,920
	キャブタイヤケーブル用（被覆外径φ2.1～2.4mm　カバー：橙　ボディ：灰）	LP4-ORG-10P	7,920
	キャブタイヤケーブル用（被覆外径φ1.8～2.1mm　カバー：黄　ボディ：灰）	LP4-YEG-10P	7,920
LP コネクタ用圧接工具	LP コネクタ圧接用	LP-TOOL	22,000
EP コネクタ（**8 個**入り）※圧接式センサコネクタ	センサ接続用（0.14～0.3sq 未満用　被覆外径φ0.8～1.0mm　色：赤）	EP4-RE-8P	4,560
	センサ接続用（0.14～0.3sq 未満用　被覆外径φ1.0～1.2mm　色：黄）	EP4-YE-8P	4,560
	センサ接続用（0.14～0.3sq 未満用　被覆外径φ1.2～1.6mm　色：橙）	EP4-OR-8P	4,560
	センサ接続用（0.3～0.5sq 用　被覆外径φ1.0～1.2mm　色：緑）	EP4-GR-8P	4,560
	センサ接続用（0.3～0.5sq 用　被覆外径φ1.2～1.6mm　色：青）	EP4-BL-8P	4,560
	センサ接続用（0.3～0.5sq 用　被覆外径φ1.6～2.0mm　色：灰）	EP4-GL-8P	4,560
EP コネクタ（**500 個**入り）※圧接式センサコネクタ	センサ接続用（0.14～0.3sq 未満用　被覆外径φ0.8～1.0mm　色：赤）	EP4-RE-500P	240,000
	センサ接続用（0.14～0.3sq 未満用　被覆外径φ1.0～1.2mm　色：黄）	EP4-YE-500P	240,000
	センサ接続用（0.14～0.3sq 未満用　被覆外径φ1.2～1.6mm　色：橙）	EP4-OR-500P	240,000
	センサ接続用（0.3～0.5sq 用　被覆外径φ1.0～1.2mm　色：緑）	EP4-GR-500P	240,000
	センサ接続用（0.3～0.5sq 用　被覆外径φ1.2～1.6mm　色：青）	EP4-BL-500P	240,000
	センサ接続用（0.3～0.5sq 用　被覆外径φ1.6～2.0mm　色：灰）	EP4-GL-500P	240,000
EP コネクタ用圧接工具	EP コネクタ圧接用	EP-TOOL	16,500

◇フラットケーブル外観写真

４芯フラットケーブル
AWG16（**1.25sq**）x４芯
（左から G:D:0V:24V）

４芯フラットケーブル
AWG18（**0.75sq**）x４芯
（左から G:D:0V:24V）

専用フラットケーブルと LP コネクタ（リンクコネクタ）の組み合わせで使用する際は、写真の様にコネクタカバーの蝶番側（１番）に黒い電線（G ライン）が来るように結線してください。
また、２芯と４芯が混在する場合は、２芯の電線でも４芯用の LP コネクタ（リンクコネクタ）を使用することで相互接続性を保てます。その際もコネクタカバーの１番に黒い電線（G ライン）が来るよう電線をセットし、3/4番はブランクのまま結線してください。

標準価格に消費税は含まれておりません。

Accessories（アクセサリ）

◆ AnyWire Cable / Connector（AnyWire 伝送ケーブル＆コネクタ）

製品仕様	詳細	型式	標準価格(￥)
工具	マイナスドライバ（伝送電源コネクタ、電圧コネクタ、CT コネクタ配線用　先端 3.5mm）	FEW-TOOL-C1	オープン
	棒端子圧接工具（適応電線：0.25 ～ 4sq）	FEW-TOOL-A1	オープン
	棒端子圧接工具（適応電線：0.25 ～ 6sq）フック付コネクタ用棒端子圧接用	FEW-TOOL-A2(※)	オープン
棒端子	1.25sq（100 個入り）（電源・伝送ライン用）	FEW125-BK-100P	オープン
	0.75sq（100 個入り）（電源・伝送ライン / フラットケーブル用）（充電部 6mm）	FEW075-GY-100P	オープン
	0.75sq（100 個入り）（単回路電力測定ターミナル伝送ライン用）（充電部 10mm）	FEW075-10GY-100P	オープン
	0.75sq（100 個入り）（単回路電力測定ターミナル伝送ライン用）（充電部 10mm）フック付コネクタ用	FEW075-10GY2-100P（※）	オープン
	0.3sq　（100 個入り）（CT ライン配線用）	FEW030-GR-100P	オープン
中継端子台	3 極　CT 接続用 M3（20 個入り）	ABA111T-20P	オープン
	単極　電圧接続用 1A ヒューズ内蔵 M4（20 個入り）	ABAF111S-20P	オープン
コネクタ 伝送電源コネクタ 電圧入力コネクタ	ゲートサーバ用通信コネクタ（10 個入り）	GS1AWCN-10P	オープン
	ゲートサーバ 2 用通信コネクタ（10 個入り）	GS2AWCN-10P	オープン
	ゲートサーバ用シリアルケーブル	GS1SCADP	オープン
	三菱電機　MELSEC-Q シリーズ用 I/F　通信コネクタ（1 個入り）	MQAWCN-1P	オープン
	三菱電機　MELSEC-Q シリーズ用 I/F　通信コネクタ（10 個入り）	MQAWCN-10P	オープン
	28ch 電力 /32ch 電流測定ターミナル用伝送電源コネクタ	BP4W381-OR-1P	オープン
	28ch 電力測定ターミナル用電圧入力コネクタ	BP2W508-OR-1P	オープン
	28ch 電力 /32ch 電流測定ターミナル用 I/O コネクタ	AESC381V-16P	オープン
	単回路電力測定ターミナル用通信コネクタ（10 個入り）	SPWA-10P	オープン
	単回路電力測定ターミナル用通信コネクタ（10 個入り）フック付コネクタ用	SPWA2-10P ※1	オープン
	単回路電力測定ターミナル用 I/O コネクタ（10 個入り）	SPWIO-10P	オープン
コネクタ用操作レバー	伝送電源コネクタ用配線治具（10 個入り）	BLW381-10P	オープン
	電圧入力コネクタ用配線治具（10 個入り）	BLW508-10P	オープン
	単回路電力測定ターミナル I/O コネクタ用治具（10 個入り）	SPWIOT-10P	オープン

※1：フック付コネクタに対応した製品でのみご利用いただけます。

◆ターミネータ

製品仕様	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
DB A40 終端用・極性有（取付ホルダ添付）	44x24.5x12	AT4	1,220

Digital Input/Output Terminals（デジタル入出力ターミナル）

◆ 標準端子台タイプ

寸法 A:　65x40x60
寸法 B: 100x40x60
寸法 C: 140x40x60
寸法 D: 190x40x60

I/O点数 入力	I/O点数 出力	入出力仕様	出力電圧	消費電流(mA)	接続	寸法(mm)	型式	標準価格(¥)
4		DC入力	NPN	50	Bit-Bus	A	A40SB-04U	14,300
8		DC入力	NPN	117	Bit-Bus	B	A40SB-08U	17,600
16		DC入力	NPN	233	Bit-Bus	C	A40SB-16U	27,500
32		DC入力	NPN	417	Bit-Bus	D	A40SB-32U	49,500
4		DC入力	PNP	43	Bit-Bus	A	A40SB-04US	15,800
8		DC入力	PNP	100	Bit-Bus	B	A40SB-08US	19,400
16		DC入力	PNP	200	Bit-Bus	C	A40SB-16US	30,300
32		DC入力	PNP	360	Bit-Bus	D	A40SB-32US	54,500
	4	Tr 出力	NPN	13	Bit-Bus	A	A40PB-04U	15,400
	8	Tr 出力	NPN	21	Bit-Bus	B	A40PB-08U	19,800
	16	Tr 出力	NPN	33	Bit-Bus	C	A40PB-16U	30,800
	32	Tr 出力	NPN	50	Bit-Bus	D	A40PB-32U	57,200
	4	Tr 出力	PNP	11	Bit-Bus	A	A40PB-04US	17,000
	8	Tr 出力	PNP	18	Bit-Bus	B	A40PB-08US	21,800
	16	Tr 出力	PNP	30	Bit-Bus	C	A40PB-16US	33,900
	32	Tr 出力	PNP	43	Bit-Bus	D	A40PB-32US	63,000
16		DC入力	NPN	233	Word-Bus	C	A40SW-01U	27,500
32		DC入力	NPN	417	Word-Bus	D	A40SW-02U	49,500
16		DC入力	PNP	200	Word-Bus	C	A40SW-01US	30,300
32		DC入力	PNP	360	Word-Bus	D	A40SW-02US	54,500
	16	Tr 出力	NPN	33	Word-Bus	C	A40PW-01U	30,800
	32	Tr 出力	NPN	50	Word-Bus	D	A40PW-02U	57,200
	16	Tr 出力	PNP	30	Word-Bus	C	A40PW-01US	33,900
	32	Tr 出力	PNP	43	Word-Bus	D	A40PW-02US	63,000

◆標準端子台タイプ
（短絡保護付）

寸法 A:100x40x60

I/O点数 入力	I/O点数 出力	入出力仕様	出力電圧	消費電流(mA)	接続	寸法(mm)	型式	標準価格(¥)
4	4	DC入 /Tr 出	NPN	65	Bit-Bus	A	A40XB-08T	24,200

標準価格に消費税は含まれておりません。

Relay Input/Output Terminals（リレー入出力ターミナル）

◆ リレーターミナル 標準端子台タイプ

寸法 A: 100x40x60
寸法 B: 140x40x60
寸法 C: 190x40x60

I/O点数 入力	I/O点数 出力	入出力 仕様	出力 電圧	消費電流 (mA)	接続	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
	8	リレー出力 8点コモン	リレー	113	Bit-Bus	B	A40PB-08R	25,300
	4	リレー出力 全点独立回路	リレー	44.3	Bit-Bus	A	A40PB-04RS	18,700
	8		リレー	70.3	Bit-Bus	B	A40PB-08RS	25,300
	16		リレー	113	Bit-Bus	C	A40PB-16RS	37,400
	16		リレー	113	Word-Bus	C	A40PW-01RS	63,800

◆ リレーターミナル
(G2R リレー搭載型)

寸法 A: 252.5x79x85.5

I/O点数 入力	I/O点数 出力	入出力 仕様	出力 電圧	消費電流 (mA)	接続	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
16		DC24V	リレー	154	Bit-Bus	A	A420SB-16RS	63,800
16		AC100V	リレー	154	Bit-Bus	A	A420SB-16RS1	63,800
16		AC200V	リレー	154	Bit-Bus	A	A420SB-16RS2	72,400
16		リレー未実装	リレー	154	Bit-Bus	A	A420SB-16RSN	41,800
	16	リレー出力	リレー	456	Bit-Bus	A	A420PB-16RS	63,800
	16	リレー出力	リレー	456	Word-Bus	A	A420PW-01RS	63,800

◆ リモコンリレー制御用ターミナル
(G2R リレー搭載型)

寸法 A: 100x40x60

I/O点数 入力	I/O点数 出力	入出力 仕様	出力 電圧	消費電流 (mA)	接続	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
4	4	リモコンリレー		-	Bit-Bus	A	A40XB-08RR1	受注生産

※パナソニック電工製ワンショットリモコンリレー WR6165,WR6166 など制御用 4 回路出力（リレー状態フィードバック入力付）

Digital Input/Output Terminals（少点数デジタル入出力ターミナル）

◆ 超小型ターミナル　コネクタタイプ
（e-CON）

寸法 A:75x24x16.4

I/O点数 入力	I/O点数 出力	入出力仕様	出力電圧	消費電流(mA)	接続	寸法(mm)	型式	標準価格(¥)
1		DC入力	NPN	36	Bit-Bus	A	A442SB-01U-4	5,840
2		DC入力	NPN	49	Bit-Bus	A	A442SB-02U-4	8,040
1	1	DC入 /Tr 出	NPN	39	Bit-Bus	A	A442XB-02U-4	8,580
	1	Tr 出力	NPN	26.5	Bit-Bus	A	A442PB-01U-4	5,840
	2	Tr 出力	NPN	29.5	Bit-Bus	A	A442PB-02U-4	8,040
専用 DIN レールアダプタ（5個入）							ADP-42	1,000

◆ ミニターミナル　耐水タイプ

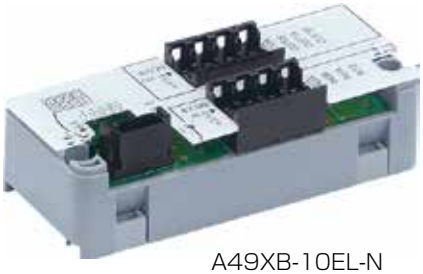
寸法 A:51x40x21

I/O点数 入力	I/O点数 出力	入出力仕様	出力電圧	消費電流(mA)	接続	寸法(mm)	型式	標準価格(¥)
4		DC入力	NPN	56	Bit-Bus	A	A419SB-04U	13,200
2	2	DC入 /Tr 出	NPN	46	Bit-Bus	A	A419XB-04U	15,400
	4	Tr 出力	NPN	29	Bit-Bus	A	A419PB-04U	13,200
専用 DIN レールアダプタ（5個入）							ADP-19	880

標準価格に消費税は含まれておりません。

Electric Lock Terminals（電気錠・ドアセンサターミナル）

◆ 電気錠ターミナル


A49XB-10EL-N

A419XB-04HP

A419XB-04HPJ

寸法 A:100x31.5x40
寸法 B:　51x40x21

I/O点数 入力	I/O点数 出力	入出力仕様	出力電圧	消費電流(mA)	接続	寸法(mm)	型式	標準価格(￥)
2	2	DC入 /Tr 出	DC24V	スタンバイ 20 全点出力 ON80	Bit-Bus	A	A49XB-04EL ※1 ※2	開発中
4	4	DC入 /Tr 出	DC24V	スタンバイ 20 全点出力 ON80	Bit-Bus	A	A49XB-08EL ※1 ※2	開発中
6	4	DC入 /Tr 出	DC24V	スタンバイ 40 全点出力 ON120	Bit-Bus	A	A49XB-10EL-N ※1 ※3	オープン
2	2	DC入 /FET 出	DC24V	42.3	Bit-Bus	B	A419XB-04HP ※4	オープン
2	2	DC入 /FET 出	DC12V	61.5	Bit-Bus	B	A419XB-04HP1 ※4	オープン
2	2	DC入 /FET 出	DC12V/24V	40.4	Bit-Bus	B	A419XB-04HPJ	オープン
A419XB-04HP□専用 DIN レールアダプタ（5個入）							ADP-19	880

※1：4 線フラットケーブル 1.25sq 使用　※2：タキゲン製造社製電気錠対応。その他メーカーについてはお問い合わせください。
※3：日東工業社製電気錠対応　※4：2025 年 12 月 31 日受注終了
※伝送ラインの接続には LP コネクタ（P.17 参照）が必要です。
（LP4-WH-10P、LP4-WR-10P は爪折れ防止機構部がターミナルの筐体と干渉する為、使用できません）

◆ ラックドア・電気錠用アクセサリ

ドアセンサ

ドア用電気錠ハンドル

電源アダプタ

製品仕様	詳細	型式	標準価格(￥)
ドアセンサ	サーバラックのドア開閉検知用センサ	DLGLS-1	オープン
ドア用電気錠ハンドル	サーバラック用電気錠　70 番キー用（鍵違い）	DLLE-464-1-TAK70(50256)	オープン
	サーバラック用電気錠　80 番キー用（同番）	DLLE-464-1-TAK80(50263)	オープン
電源アダプタ	フリー電源 DC24V 出力タイプ	DL24W-2405	オープン
	フリー電源 DC12V 出力タイプ	DL12W-1210	オープン
	フリー電源 DC24V 出力タイプ（200V）	DL15W-2424-C14	オープン
	フリー電源 DC12V 出力タイプ（200V）	DL15W-1212-C14	オープン

Temperature/humidity Input Terminals（温湿度入力ターミナル）

◆ 温湿度入力ターミナル

＋アナログ入力 2ch
（温湿度センサ 1ch 付）

寸法 A:31x52x79.5

最大占有 Word 数		入出力	出力	消費電流 (mA)	接続	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
入力	出力	仕様	電圧					
1		マルチ入力	※1	50	Word-Bus	A	A41SW-J2AVRT1	46,200

※1：温度・湿度センサ各 1ch と汎用アナログ 2ch　　切り替え可能 4-20mA, 0-20mA, 1-5V, 0-5V, 0-10V
※伝送ラインの接続には LP コネクタ（P.17 参照）が必要です。
（LP4-WH-10P、LP4-WR-10P は爪折れ防止機構部がターミナルの筐体と干渉する為、使用できません）

◆ 温度入力ターミナル

寸法 A:140x57x48

最大占有 Word 数		入出力	出力	消費電流 (mA)	接続	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
入力	出力	仕様	電圧					
4		温度入力 ※2	K 熱電対	167	Word-Bus	A	A42SW-J4TK1	74,800
4		温度入力 ※3	Pt100	133	Word-Bus	A	A42SW-J4PT1	74,800
4		温度入力 ※4	Pt100	133	Word-Bus	A	A42SW-J4PT1A	74,800

※2：温度入力 −270～1370℃　　※3：温度入力 −200～850℃　　※4：温度入力 −20～200℃

標準価格に消費税は含まれておりません。

Temperature/humidity Input Terminals（温湿度入力ターミナル）

◆ 温度入力ミニターミナル

（温度センサ 2ch 付）

寸法 A: 51x40x21

最大占有 Word 数		入出力	出力	消費電流 (mA)	接続	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
入力	出力	仕様	電圧					
2		温度入力	サーミスタ	30	Word-Bus	A	A419SW-J2TH2 ※1	オープン
2		温度入力	サーミスタ	30	Word-Bus	A	A419SW-J2TH3 ※2	オープン

※1：センサケーブル 1m と 3m 付き
※2：センサケーブル 3m と 3m 付き

◆ 壁面取付ターミナル

（温湿度センサ内蔵）

黒 (BK)

白 (WH)

寸法 A:77x77x25.8

最大占有 Word 数		入出力	出力	消費電流 (mA)	接続	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
入力	出力	仕様	電圧					
1		温度・湿度	ー	8	Word-Bus	A	A453SW-J1RT-WH	オープン
1		温度・湿度	ー	8	Word-Bus	A	A453SW-J1RT-BK	オープン

標準価格に消費税は含まれておりません。

Temperature/humidity Input Terminals（CO_2入力ターミナル）

◆ 壁面取付ターミナル

（CO_2センサ内蔵 ）

黒 (BK)

白 (WH)

寸法 A:77x77x25.8

最大占有 Word 数 入力	最大占有 Word 数 出力	入出力 仕様	出力 電圧	消費 電流 (mA)	接 続	寸 法 (mm)	型式	標準価格(￥)
1		CO_2	—	240	Word-Bus	A	A453SW-J1C-WH	オープン
1			—	240	Word-Bus	A	A453SW-J1C-BK	オープン

Analog Input/Output Terminals（2chアナログ入出力ターミナル）

◆ アナログ入出力タイプ

寸法 A: 89.5x52x31

最大占有 Word 数 入力	最大占有 Word 数 出力	入出力 仕様	方 式	消費 電流 (mA)	接 続	寸 法 (mm)	型式	標準価格(￥)
2		マルチ入力	※1	55	Word-Bus	A	A41SW-J2AV1	37,400
2		電圧入力	±10V	55	Word-Bus	A	A41SW-J2V5	37,400
	2	電流出力	4-20mA	86.5	Word-Bus	A	A41PW-J2A1	41,800
	2	電流出力	0-20mA	86.5	Word-Bus	A	A41PW-J2A2	41,800
	2	電圧出力	1-5V	58	Word-Bus	A	A41PW-J2V1	41,800
	2	電圧出力	0-5V	58	Word-Bus	A	A41PW-J2V2	41,800
	2	電圧出力	0-10V	58	Word-Bus	A	A41PW-J2V3	41,800

※1：切り替え可能 4-20mA, 0-20mA, 1-5V, 0-5V, 0-10V
※伝送ラインの接続には LP コネクタ（P.17 参照）が必要です。
（LP4-WH-10P、LP4-WR-10P は爪折れ防止機構部がターミナルの筐体と干渉する為、使用できません）

標準価格に消費税は含まれておりません。

Analog Input/Output Terminals（4/8chアナログ入出力ターミナル）

◆ アナログ入力ターミナル 標準端子台タイプ

寸法 A:140x40x60

最大占有 Word 数		入出力	出力	消費電流 (mA)	接続	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
入力	出力	仕様	電圧					
4		電流入力	4-20mA	79	Word-Bus	A	A40SW-J4A1	41,800
8		電流入力	4-20mA	88	Word-Bus	A	A40SW-J8A1	52,800
4		電流入力	0-20mA	79	Word-Bus	A	A40SW-J4A2	41,800
8		電流入力	0-20mA	88	Word-Bus	A	A40SW-J8A2	52,800
4		電圧入力	1-5V	163	Word-Bus	A	A40SW-J4V1	41,800
8		電圧入力	1-5V	163	Word-Bus	A	A40SW-J8V1	52,800
4		電圧入力	0-5V	163	Word-Bus	A	A40SW-J4V2	41,800
8		電圧入力	0-5V	163	Word-Bus	A	A40SW-J8V2	52,800
4		電圧入力	0-10V	163	Word-Bus	A	A40SW-J4V3	41,800
8		電圧入力	0-10V	163	Word-Bus	A	A40SW-J8V3	52,800

◆ アナログ出力ターミナル 標準端子台タイプ

寸法 A:140x40x60

最大占有 Word 数		入出力	出力	消費電流 (mA)	接続	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
入力	出力	仕様	電圧					
	4	電流出力	4-20mA	229	Word-Bus	A	A40PW-J4A1	64,900
	8	電流出力	4-20mA	267	Word-Bus	A	A40PW-J8A1	82,500
	4	電流出力	0-20mA	229	Word-Bus	A	A40PW-J4A2	64,900
	4	電圧出力	1-5V	67	Word-Bus	A	A40PW-J4V1	64,900
	8	電圧出力	1-5V	72	Word-Bus	A	A40PW-J8V1	82,500
	4	電圧出力	0-5V	67	Word-Bus	A	A40PW-J4V2	64,900
	8	電圧出力	0-5V	72	Word-Bus	A	A40PW-J8V2	82,500
	4	電圧出力	0-10V	67	Word-Bus	A	A40PW-J4V3	64,900
	8	電圧出力	0-10V	72	Word-Bus	A	A40PW-J8V3	82,500

標準価格に消費税は含まれておりません。

Analog Input/Output Terminals（4/8chアナログ入出力ターミナル）

◆ アナログ信号ターミナル Euro 端子台タイプ

寸法 A:140x57x48

最大占有 Word 数 入力	最大占有 Word 数 出力	入出力仕様	出力電圧	消費電流(mA)	接続	寸法(mm)	型式	標準価格(￥)
4		電流入力	4-20mA	163	Word-Bus	A	A42SW-J4A1	53,900
8		電流入力	4-20mA	163	Word-Bus	A	A42SW-J8A1	64,900
4		電流入力	0-20mA	163	Word-Bus	A	A42SW-J4A2	53,900
8		電流入力	0-20mA	163	Word-Bus	A	A42SW-J8A2	64,900
4		電圧入力	1-5V	163	Word-Bus	A	A42SW-J4V1	53,900
8		電圧入力	1-5V	163	Word-Bus	A	A42SW-J8V1	64,900
4		電圧入力	0-5V	163	Word-Bus	A	A42SW-J4V2	53,900
8		電圧入力	0-5V	163	Word-Bus	A	A42SW-J8V2	64,900
4		電圧入力	0-10V	163	Word-Bus	A	A42SW-J4V3	53,900
8		電圧入力	0-10V	163	Word-Bus	A	A42SW-J8V3	64,900
	4	電流出力	4-20mA	229	Word-Bus	A	A42PW-J4A1	64,900
	8	電流出力	4-20mA	267	Word-Bus	A	A42PW-J8A1	82,500
	4	電流出力	0-20mA	229	Word-Bus	A	A42PW-J4A2	64,900
	8	電流出力	0-20mA	267	Word-Bus	A	A42PW-J8A2	82,500
	4	電圧出力	1-5V	163	Word-Bus	A	A42PW-J4V1	64,900
	8	電圧出力	1-5V	163	Word-Bus	A	A42PW-J8V1	82,500
	4	電圧出力	0-5V	163	Word-Bus	A	A42PW-J4V2	64,900
	8	電圧出力	0-5V	163	Word-Bus	A	A42PW-J8V2	82,500
	4	電圧出力	0-10V	163	Word-Bus	A	A42PW-J4V3	64,900
	8	電圧出力	0-10V	163	Word-Bus	A	A42PW-J8V3	82,500

Pulse counter Input Terminals（パルスカウンタ入力ターミナル）

◆ パルス入力ターミナル

寸法 A: 140x57x48

最大占有 Word 数 入力	最大占有 Word 数 出力	入出力仕様	方式	消費電流(mA)	接続	寸法(mm)	型式	標準価格(￥)
8	2	パルス入力	2kHz	92	Word-Bus	A	A42SW-J4PL1/R	53,900
16	2	パルス入力	2kHz	92	Word-Bus	A	A42SW-J8PL1/R	64,900
8	2	パルス入力	30Hz	92	Word-Bus	A	A42SW-J4PL2/R	53,900
16	2	パルス入力	30Hz	92	Word-Bus	A	A42SW-J8PL2/R	64,900

標準価格に消費税は含まれておりません。

Power Measurement Terminals（多回路電力測定ターミナル）

◆ 多回路電力測定ターミナル

寸法 A

寸法 B

精度：
4（高機能）/7 回路　電圧 :F.S.±0.5%　電流 :F.S.±0.5%　電力 :F.S.±0.5%
4回路（標準）/14/28 回路 電圧 :F.S.±1.0%　電流 :F.S.±1.0%　電力 :F.S.±1.5%

寸法 A: 40x112x83
寸法 B: 190x40x60

占有 Word 数 入力	占有 Word 数 出力	仕様	方式	入力要素 電圧	入力要素 電流	入力要素 電流接続	入力レンジ 定格電圧	入力レンジ 定格電流	消費電流 (mA)	接続	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
1	1	高機能	三相 3 線 2 回路	1ch	4ch	外部分割型 CT	AC110V、AC220V、AC440V	5/50/60/100/200/400/600/1000A	84	Word-Bus	A	A428SW-J2PW1/R	オープン
			単相 3 線 2 回路										
			単相 2 線 4 回路										
2	2	標準	三相 3 線 7 回路	2ch	14ch	外部分割型 CT	AC110V、AC220V	5/15/30/60/80/120/200/300/500/1000A	210	Word-Bus	B	A40SW-J7PW2/R	オープン
			単相 3 線 7 回路				AC100-200V						
			単相 2 線 7 回路		7ch		AC110V、AC220V						
2	2	高機能	三相 3 線 7 回路	2ch	14ch	外部分割型 CT	AC110V、AC220V	5/50/100/200/400/600A	210	Word-Bus	B	A40SW-J7PW2S/R	オープン
			単相 3 線 7 回路				AC100-200V						
			単相 2 線 7 回路		7ch		AC110V、AC220V						
8	8	60A入力	単相 2 線 28 回路 ハーフ（14 回路）設定可	2ch	28ch	外部分割型 CT	AC100V、AC200V	60A（120/200/300/500/1000A）	125	Word-Bus	B	A40SW-J28PW1-3S-C60	オープン

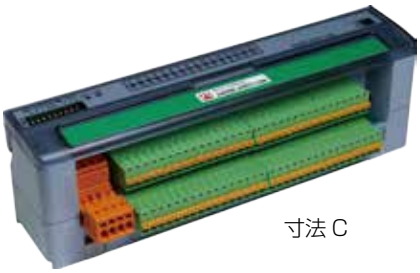
「F.S.」は「フルスケール」の略です。

Current Measurement Terminals（多回路電流測定ターミナル）

◆ 多回路電流測定ターミナル

寸法 A

寸法 B



寸法 C

寸法 A:43x102x110
寸法 B:　100x40x60
寸法 C:　190x40x60

精度：電流 :F.S.±1%

最大占有 Word 数 入力	最大占有 Word 数 出力	方式	仕様	入力要素 電圧	入力要素 電流	入力要素 電流接続	入力レンジ 定格電圧	入力レンジ 定格電流	消費電流 (mA)	接続	寸法 (mm)	型式	標準価格(￥)
8		交流電流 8 回路 CT 内蔵タイプ	5A入力		8ch	内部貫通型 CT		5A	120	Word-Bus	A	A478SW-J8ACC1	オープン
1	1	交流電流 8 回路	60A入力		8ch	外部分割型 CT		60A（80/120/200/300/500/1000A）	42	Word-Bus	B	A40SW-J8CT1-C60/R	オープン
4	4	交流電流 32 回路 ハーフ（16 回路）設定可	60A入力		32ch	外部分割型 CT		60A（80/120/200/300/500/1000A）	125	Word-Bus	C	A40SW-J32CT1-C60	オープン
4	4	直流電流 32 回路	100A入力		32ch	外部分割型 CT		100A（5/50/200/500A）	125	Word-Bus	C	A40SW-J32CT1-DC	オープン

「F.S.」は「フルスケール」の略です。

Accessories for Power/Current Measurement Terminals

◆ 多回路電力測定ターミナル用シャント抵抗

適応ターミナル	入力電流	適応 CT	型式	標準価格 (¥)
4 回路（高機能） A428SW-J2PW1/R	5A	ACTF-5A	ターミナルに内蔵	
	50A	ACTF-50A		
	60A	ACTF-60A		
	100A	ACTF-100A		
	200A	ACTF-200A		
	400A	ACTF-400A		
	600A	ACTF-600A		
	1000A	CTL-60CL-1000A	PWU-1000A-Y ※シャント抵抗値 12Ω	オープン
		CTL-100CL-1000A	PWU-1000A-Y ※シャント抵抗値 12Ω	オープン
7 回路（標準） A40SW-J7PW2/R モード0～5 ※高機能版は シャント抵抗不要です	5A	ACTF-5A	ターミナルに内蔵	
	15A	ACTF-60A		
	60A	ACTF-60A ACTF-60A-3M ACTK-60A-L/K3M		
	120A	ACTF-100A		
	200A	ACTF-200A		
	300A	ACTF-400A		
	500A	ACTF-600A		
7 回路（標準） A40SW-J7PW2/R モード6～B ※高機能版は シャント抵抗不要です	200A	ACTL-24	PWU-200A-Y ※シャント抵抗値 30.0Ω	オープン
	300A	ACTL-24	PWU-300A-Y ※シャント抵抗値 16.9Ω	オープン
	500A	ACTL-36	PWU-500A-Y ※シャント抵抗値 9.1Ω	オープン
	1000A	ACTL-60 ACTL-100	PWU-1000A-Y ※シャント抵抗値 12Ω	オープン
28 回路（60A 入力） A40SW-J28PW1-3S-C60	60A	ACTK-60A-L/K3M ACTL-10 ACTF-60A(-3M)	ターミナルに内蔵	
	120A	ACTL-16	PW16-120A-Y-CA60	オープン
	200A	ACTL-24	PW24-200A-Y-CA60	オープン
	300A		PW24-300A-Y-CA60	オープン
	500A	ACTL-36	PW36-500A-Y-CA60	オープン
	1000A	ACTL-100 ACTL-60	PW100-1000A-Y-CA60	オープン

◆ 多回路電流測定ターミナル用シャント抵抗

適応ターミナル	入力電流	適応 CT	型式	標準価格 (¥)
32 回路（60A 入力） A40SW-J32CT1-C60	60A	ACTK-60A-L/K3M ACTL-10 ACTF-60A(-3M)	ターミナルに内蔵	
	120A	ACTL-16	PW16-120A-Y-CA60	オープン
	200A	ACTL-24	PW24-200A-Y-CA60	オープン
	300A		PW24-300A-Y-CA60	オープン
	500A	ACTL-36	PW36-500A-Y-CA60	オープン
	1000A	ACTL-100 ACTL-60	PW100-1000A-Y-CA60	オープン

◆ 多回路電力・電流測定用分割型クランプ

接続方式	電流レンジ	接続ケーブル長	寸法 (mm)	型式	標準価格 (¥)
ケーブル出し	AC60A	3000mm (L 側)	26x40x26	ACTK-60A-L3M	オープン
	AC60A	3000mm (K 側)	26x40x26	ACTK-60A-K3M	オープン
	AC15-80A	150mm	25x38x23	ACTL-10	オープン
	AC120A	150mm	29x45x31	ACTL-16	オープン
	AC200-300A	200mm	34x64x45	ACTL-24	オープン
	AC500A	200mm	38x80x57	ACTL-36	オープン
	AC1000A(φ60)	300mm	115x127x25	ACTL-60	オープン
	AC1000A(φ100)	300mm	155x169x25	ACTL-100	オープン
	DC5A	3000mm	30x31x55	ACTF-5DC-C	オープン
	DC50A	3000mm	30x31x55	ACTF-50DC-C	オープン
	DC100A	3000mm	30x31x55	ACTF-100DC-C	オープン
	DC200A	3000mm	45x36x76	ACTF-200DC-C	オープン
	DC500A	3000mm	63x36x94	ACTF-500DC-C	オープン
端子台	AC5A	－	25x33x41	ACTF-5A	オープン
	AC60A	－	26x23x48	ACTF-60A	オープン
		3000mm	26x23x48	ACTF-60A-3M	オープン

◆ 単回路電力測定用分割型クランプ

接続方式	電流レンジ	接続ケーブル長	寸法 (mm)	型式	標準価格 (¥)
端子台	AC5A	－	25x33x41	ACTF-5A	オープン
	AC50A	－	25.3x22.9x48	ACTF-50A	オープン
	AC100A	－	30.51x29.4x53.7	ACTF-100A	オープン
	AC200A	－	35.5x44.9x75.7	ACTF-200A	オープン
	AC400A	－	63x36x92.5	ACTF-400A	オープン
	AC600A	－	63x36x92.5	ACTF-600A	オープン

◆ 単回路電力測定ターミナル用延長ケーブル

製品仕様	接続ケーブル長	CT 出力端子側	型式	標準価格 (¥)
電流センサ用延長ケーブル	3000mm	丸端子台 (0.5-3) 付き	A423-CN-3M	オープン
電流センサ用延長ケーブル	5000mm	丸端子台 (0.5-3) 付き	A423-CN-5M	オープン
電流センサ用延長ケーブル	10000mm	丸端子台 (0.5-3) 付き	A423-CN-10M	オープン

標準価格に消費税は含まれておりません。

Multi Meter Terminals（マルチメータターミナル）

◆ マルチメータターミナル

電圧レンジ
電圧測定レンジは34レンジ
150V～750kVに対応!

電流レンジ
電流測定レンジは76レンジ
5A～30kAに対応!

製品型式		SQLC-110L-DFF10-W1F(※)
		SQLC-110L-DFF10-W2F(※)
		SQLC-110L-DFF10-W3F(※)
入力回路		三相3線,単相3線,単相2線共用(2VT·2CT),三相3線(2VT·3CT)
占有Word数		入力1word/出力1word
入力定格		AC110V,220V共用(単相3線:AC100-200V) AC5A　50/60Hz
補助電源	電源範囲 および 消費VA	AC85～264V　10VA(定格電圧　AC100/110V,200/220V)
	突入電流（時定数）	定格電圧　AC110V　2.2A 以下(約 3.6ms)
		定格電圧　AC220V　4.4A 以下(約 3.6ms)
外形寸法 [mm]		110×110×104、胴径99mmφ

※「SQLC-110L」以降の文字列は以下仕様コードを参照してください。

形名　　仕様コード

①SQLC-110L ― ② ③ ④ ⑤ ⑥ ― ⑦ ⑧ ⑨

②ハードモデル		③入力回路(※1)		④入力レンジ(※1)		⑤補助電源		⑥外部操作入力	
D	相表示R-S-T-N 和文仕様 バックライト白	F	1φ2W,1φ3W,3φ3W共用	F	150V,300V共用 5A 【3φ3W 2VT2CT】	1	AC85～264V DC80～143V兼用	0	なし

ご注意　(※1) ③入力回路、④入力レンジは、ご購入後に設定を変更する事が可能です。

⑦AnyWire指定		⑧接点出力2回路		⑨LCD視角方向	
W	AnyWire指定	1	パルス+警報	F	区別なし
		2	警報×2		
		3	パルス×2		

Power Measurement Terminals（単回路エコ電力測定ターミナル）

◆ 単回路電力測定ターミナル

標準タイプ

高機能タイプ

製品型式		標準タイプ	A423SW-J1PW1-1/R　(三相3線, 単相3線, 単相2線 共用)	
			A423SW-J1PW1-4/R　(三相4線)	
		高機能タイプ	A423SW-J1PW1-1S/R (三相3線, 単相3線, 単相2線 共用)	
			A423SW-J1PW1-4S/R (三相4線)	
測定項目		標準タイプ	電圧, 電流, 電力, 電力量, 周波数, 力率,需要電流, 需要電力, 無効電力, 無効電力量	
		高機能タイプ	電圧, 電流, 電力, 電力量, 周波数, 力率, 需要電流, 需要電力,無効電力, 無効電力量, サグ（瞬低）検知, SEMI規格準拠	
入力	入力回路		三相3線, 単相3線, 単相2線 共用(2VT･2CT/2VT･3CT 設定にて切り替え)	
			三相4線(2VT/3VT 設定にて切り替え)	
	電圧定格	三相3線, 単相2線	AC110V, 220V共用　50/60Hz	定格電圧は設定にて切り替え
		単相3線	AC100-200V　50/60Hz	
		三相4線	AC110/√3V, 220/√3V共用　50/60Hz	
	電流定格	電流センサ	5/50/100/200/400/600A	設定にて切り替え
	接点入力		1ch、パルス入力	
出力	接点出力		2ch、電力量パルス出力、瞬低検知出力	
	通信出力		AnyWire DB A40	
占有Word数			入力1word/出力1word	
補助電源			AC85～264V　50/60Hz　(定格電圧 AC100/110V, 200/220V) DC80～143V　(定格電圧 DC100/110V)　交流直流両用	
外形寸法 [mm]			40×100×86	

Current Measurement Terminals（コンセントボックスターミナル）

◆ コンセントボックス

精度 : 電流 :F.S.±1%

寸法 A:43x102x110

最大占有 Word 数		方式	仕様	入力要素			入力レンジ	入力レンジ	消費電流	接続	寸法	型式	標準価格(￥)
入力	出力			電圧	電流	電流接続	定格電圧	定格電流	(mA)		(mm)		
1		電流 1 回路	単相 100V 30A 入力		1ch	内部分割型 CT		30A（コンセント L5-30 準拠品）	25	Word-Bus	A	A436SW-01CT2-C30-L530	オープン
			単相 200V 30A 入力		1ch	内部分割型 CT		30A（コンセント L6-30 準拠品）	25	Word-Bus	A	A436SW-01CT2-C30-L630	オープン

「F.S.」は「フルスケール」の略です。

Energy Saving

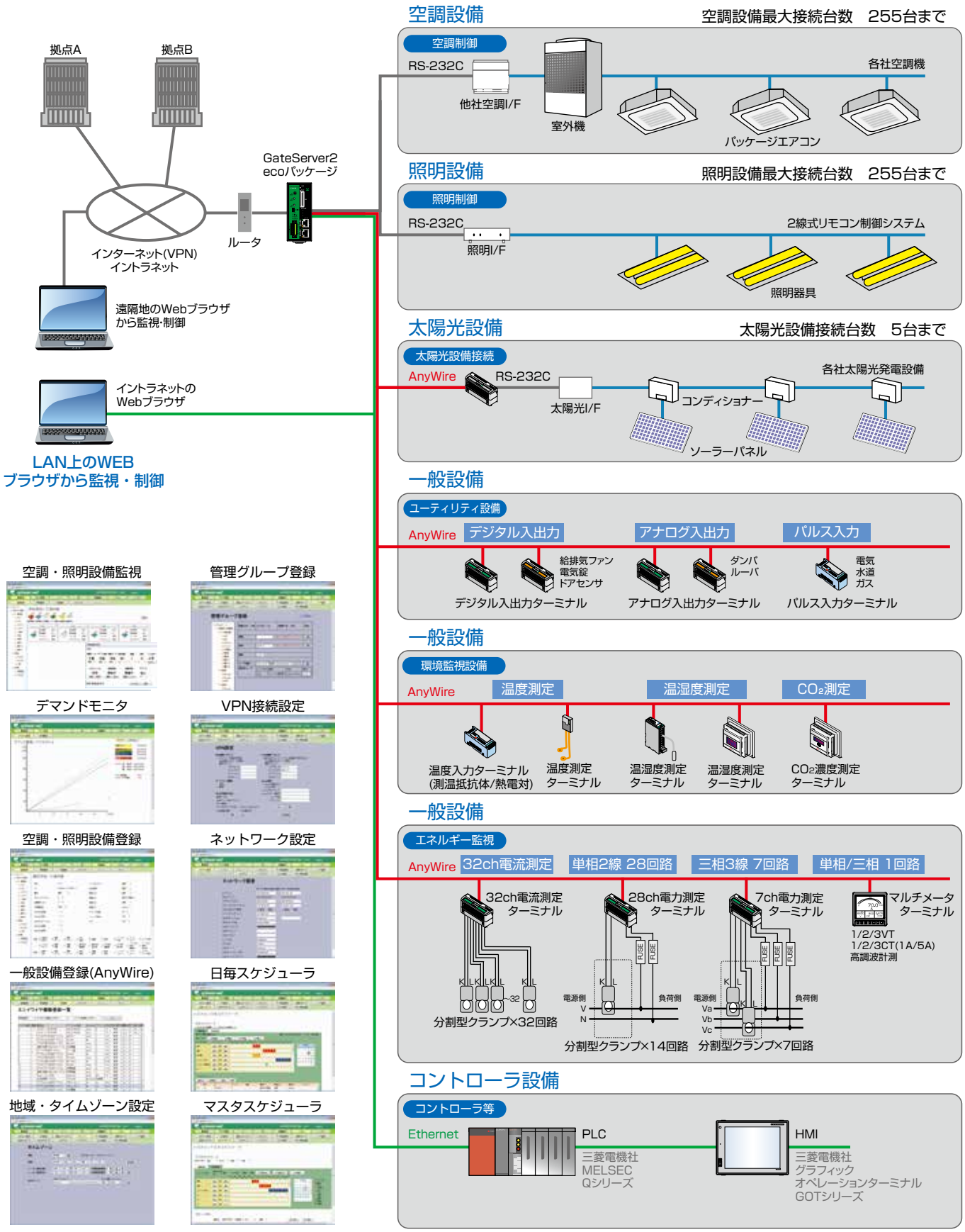
◆ GateServer2 仕様一覧

機　能		項　目	GateServer2 ecoパッケージ	GateServer2 標準パッケージ	機能概要
製品型式		DINレール取付タイプ	AG478-GS-EP	AG478-GS-SP	省配線マスタ×1、電源 DC24V
省配線		DB A40/20シリーズ対応	1ポート	1ポート	省配線DB A40シリーズまたはDB A20シリーズに対応
管理点数		空調機最大接続台数 (※)	255台	—	空調機（パッケージエアコン）の室内機接続台数
		照明最大接続回路数 (※)	255回路	—	2線式リモコン照明制御システムの接続回路数
		[Di/Pi]最大ポイント数	256点	256点	パルスまたはデジタル入力
		[Do]最大ポイント数	256点	256点	デジタル出力
		[Ai]最大ポイント数	512点	512点	アナログ入力
		[Ao]最大ポイント数	64点	64点	アナログ出力
監視	空調	運転状態監視	○	−	運転/停止、設定温度、運転モード、風量
		異常状態監視	○	−	発停異常、運転異常コード表示
	照明	運転状態監視	○	−	点灯/消灯
		異常状態監視	○	−	発停異常
	一般設備	運転状態監視	○	○	運転/停止
		運転時間/発停回数	○	○	運転時間の積算と運転回数
	計測	パルス計測監視	○	○	電気、水道、ガスなどユーティリティ使用量の監視
		アナログ計測監視	○	○	電力、電圧、電流や温湿度などのアナログ計測値を監視
制御	空調	発停制御	○	−	個別の運転/停止
		リモコンモード制御	○	−	操作可能/禁止
		温調モード制御	○	−	自動/手動
		運転モード制御	○	−	冷房/暖房/送風/ドライ(接続機種により異なります)
		温度設定制御	○	−	16℃～31℃(接続機種により異なります)
		風量設定制御	○	−	7段階(機種により異なります)
		風向設定制御	○	−	室内機ルーバの風向制御(機種により異なります)
		上下限温度設定	○	−	リモコンの設定温度範囲を制御
		パトロール制御(停止)	○	−	消し忘れ防止のパトロール制御
		パトロール制御(設定温度)	○	−	手動での設定温度変更をパトロール制御
		スケジュール制御	○	−	年間スケジュール制御とシーズン制御
	照明	発停制御	○	−	蛍光灯や外灯の点灯/消灯制御
		調光制御	○	−	白熱灯や調光型蛍光灯の調光制御
		日の出/日の入制御	○	−	外灯などを日の出/日の入時間で制御
		パトロール制御(停止)	○	−	消し忘れ防止のパトロール制御
		スケジュール制御	○	−	年間スケジュール制御とシーズン制御
	一般設備	発停制御	○	○	運転/停止
		アナログ制御	○	○	アナログ出力の制御
画面構成		設備監視	○	△一般設備のみ	空調機/照明/一般設備のリアルタイム監視
		デマンド監視	○	○	デマンド制御のリアルタイム監視
		現在ログ/履歴ログ	○	○	システム内の制御やイベント、異常などのログ表示
		機器登録	○	△一般設備のみ	空調機/照明/一般設備の機器登録
		ネットワーク設定	○	○	IPアドレス等のネットワーク設定
		VPN設定	○	−	VPN使用時のネットワーク設定
		シリアル通信設定	○	−	シリアルI/Fのパラメータと接続する機器登録
		タイムゾーン設定	○	○	設置される地域の設定とシーズン設定
		アカウント設定	○	○	接続許可アカウントの登録とIPフィルタリング設定
		トレンド設定	○	○	トレンドデータ取得のパラメータ設定
		制御パラメータ設定	○	○	デマンド制御や各種制御に使用されるパラメータの定義
		ユーザ登録	○	○	ユーザ登録
		管理グループ登録	○	○	管理グループ1/2/3の登録
		日毎スケジュール設定	○	−	実行スケジュールの登録
		マスタスケジュール設定	○	−	マスタスケジュールの設定と登録(平日、休日、特日1、2、3を設定)
		メンテナンス	○	○	メンテナンス用
		ゲートサーバ設定	○	○	ゲートサーバ各種設定
デマンド制御		空調機	○	−	デマンド対象として登録
		照明	○	−	デマンド対象として登録
		優先順位設定	○	−	優先順位を 1/2/3段/なし の中から選択可能
その他		Webサーバ	○	○	WWWブラウザアクセス可能
		VPN機能	○	−	VPN接続
		時計自動あわせ機能	○	○	NTPサーバとの接続で自動で時刻補正
		リモートメンテナンス	○	○	FTP/TELNETによりプログラムの入れ替えやリスタート可能
		メール通知機能	○	○	メールにて機器異常、警報などを通報
		データロギング	○	○	内部RAMディスクまたは外部SDメモリに保管可能
		I/O制御	○	○	条件設定プログラムにより簡単な制御ロジックが作成可能
		PLC接続	○	○	三菱電機社MELSECコントローラ接続

(※) 空調機と照明はポート共有。接続台数（または回路数）の詳細はお問い合わせください。

ecoPackage

◆ システム構成図



ご注意：空調設備等、設備機器とのデータ収集接続はメーカとの打ち合わせが必要です。
実施についてはご相談ください。

Code Index

型　式	ページ
A	
40PB-04RS	20
A40PB-04U	19
A40PB-04US	19
A40PB-08R	20
A40PB-08RS	20
A40PB-08U	19
A40PB-08US	19
A40PB-16RS	20
A40PB-16U	19
A40PB-16US	19
A40PB-32U	19
A40PB-32US	19
A40PW-01RS	20
A40PW-01U	19
A40PW-01US	19
A40PW-02U	19
A40PW-02US	19
A40PW-J4A1	26
A40PW-J4A2	26
A40PW-J4V1	26
A40PW-J4V2	26
A40PW-J4V3	26
A40PW-J8A1	26
A40PW-J8V1	26
A40PW-J8V2	26
A40PW-J8V3	26
A40SB-04U	19
A40SB-04US	19
A40SB-08U	19
A40SB-08US	19
A40SB-16U	19
A40SB-16US	19
A40SB-32U	19
A40SB-32US	19
A40SW-01U	19
A40SW-01US	19
A40SW-02U	19
A40SW-02US	19
A40SW-J28PW1-3S-C60	28
A40SW-J32CT1-C60	28
A40SW-J32CT1-DC	28
A40SW-J4A1	26
A40SW-J4A2	26
A40SW-J4V1	26
A40SW-J4V2	26
A40SW-J4V3	26

型　式	ページ
A40SW-J7PW2/R	28
A40SW-J7PW2S/R	28
A40SW-J8A1	26
A40SW-J8A2	26
A40SW-J8CT1-C60/R	28
A40SW-J8V1	26
A40SW-J8V2	26
A40SW-J8V3	26
A40XB-08RR1	20
A40XB-08T	19
A419PB-04U	21
A419SB-04U	21
A419SW-J2TH2	24
A419SW-J2TH3	24
A419XB-04HP	22
A419XB-04HP1	22
A419XB-04HPJ	22
A419XB-04U	21
A41PW-J2A1	25
A41PW-J2A2	25
A41PW-J2V1	25
A41PW-J2V2	25
A41PW-J2V3	25
A41SW-J2AV1	25
A41SW-J2AVRT1	23
A41SW-J2V5	25
A420PB-16RS	20
A420PW-01RS	20
A420SB-16R	20
A420SB-16RS	20
A420SB-16RS1	20
A420SB-16RS2	20
A420SB-16RSN	20
A423-CN-10M	29
A423-CN-3M	29
A423-CN-5M	29
A423SW-J1PW1-1/R	31
A423SW-J1PW1-1S/R	31
A423SW-J1PW1-4/R	31
A423SW-J1PW1-4S/R	31
A428SW-J2PW1/R	28
A42PW-J4A1	27
A42PW-J4A2	27
A42PW-J4V1	27
A42PW-J4V2	27
A42PW-J4V3	27
A42PW-J8A1	27

型　式	ページ
A42PW-J8A2	27
A42PW-J8V1	27
A42PW-J8V2	27
A42PW-J8V3	27
A42SW-J4A1	27
A42SW-J4A2	27
A42SW-J4PL1/R	27
A42SW-J4PL2/R	27
A42SW-J4PT1	23
A42SW-J4PT1A	23
A42SW-J4TK1	23
A42SW-J4V1	27
A42SW-J4V2	27
A42SW-J4V3	27
A42SW-J8A1	27
A42SW-J8A2	27
A42SW-J8PL1/R	27
A42SW-J8PL2/R	27
A42SW-J8V1	27
A42SW-J8V2	27
A42SW-J8V3	27
A436SW-01CT2-C30-L530	32
A436SW-01CT2-C30-L630	32
A442PB-01U-4	21
A442PB-02U-4	21
A442SB-01U-4	21
A442SB-02U-4	21
A442XB-02U-4	21
A452-AC100	16
A452-AC200	16
A452-R2	16
A453SW-J1C-BK	25
A453SW-J1C-WH	25
A453SW-J1RT-BK	24
A453SW-J1RT-WH	24
A478SW-J8ACC1	28
A49XB-04EL	22
A49XB-08EL	22
A49XB-10EL-N	22
ABA111T-20P	18
ABAF111S-20P	18
ACTF-100A	29
ACTF-100DC-C	29
ACTF-200A	29
ACTF-200DC-C	29
ACTF-400A	29
ACTF-500DC-C	29

Code Index

型　式	ページ
A	
ACTF-50A	29
ACTF-50DC-C	29
ACTF-5A	29
ACTF-5DC-C	29
ACTF-600A	29
ACTF-60A	29
ACTF-60A-3M	29
ACTK-60A-K3M	29
ACTK-60A-L3M	29
ACTL-100	29
ACTL-10	29
ACTL-16	29
ACTL-24	29
ACTL-36	29
ACTL-60	29
ADP-19	21,22
ADP-42	21
AESC381V-16P	18
AFSR01	16
AG452-G1-PS	16
AG452-G1-PSDX	16
AG452-G2-PSDX	16
AG452-OP-GSU	16
AG452-OP-PSU	16
AG478-ES-A1	15
AG478-GS-SP	15
AGS-SD4G	15,16
AGS-SD8G	15,16
AGS-SD8G-SNMP	15,16
AP48-01	16
AT4	18
B	
BLW381-10P	18
BLW508-10P	18
BP2W508-OR-1P	18
BP4W381-OR-1P	18
C	
CA-PCRM-15C	15
D	
DL12W-1210	22
DL15W-1212-C14	22
DL15W-2424-C14	22
DL24W-2405	22
DLGLS-1	22
DLLE-464-1-TAK70(50256)	22
DLLE-464-1-TAK80(50263)	22

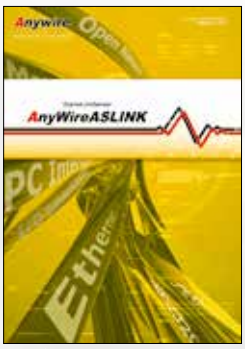
型　式	ページ
E	
EP4-BL-500P	17
EP4-BL-8P	17
EP4-GL-500P	17
EP4-GL-8P	17
EP4-GR-500P	17
EP4-GR-8P	17
EP4-OR-500P	17
EP4-OR-8P	17
EP4-RE-500P	17
EP4-RE-8P	17
EP4-YE-500P	17
EP4-YE-8P	17
EP-TOOL	17
F	
FEW030-GR-100P	18
FEW075-10GY-100P	18
FEW075-10GY2-100P	18
FEW075-GY-100P	18
FEW125-BK-100P	18
FEW-TOOL-A1	18
FEW-TOOL-A2	18
FEW-TOOL-C1	18
FK4-075-100	17
FK4-125-100	17
G	
GS1AWCN-10P	18
GS1SCADP	18
GS2AWCN-10P	18
L	
LP4-BK-100P	17
LP4-BK-10P	17
LP4-OR-100P	17
LP4-OR-10P	17
LP4-ORG-100P	17
LP4-ORG-10P	17
LP4-WH-100P	17
LP4-WH-10P	17
LP4-WR-100P	17
LP4-WR-10P	17
LP4-YE-100P	17
LP4-YE-10P	17
LP4-YEG-100P	17
LP4-YEG-10P	17
LP-TOOL	17
M	
MQAF01	16

型　式	ページ
MQAWCN-10P	18
MQAWCN-1P	18
P	
PW100-1000A-Y-CA60	29
PW16-120A-Y-CA60	29
PW24-200A-Y-CA60	29
PW24-300A-Y-CA60	29
PW36-500A-Y-CA60	29
PWU-1000A-Y	29
PWU-200A-Y	29
PWU-300A-Y	29
PWU-500A-Y	29
S	
SPWA-10P	18
SPWA2-10P	18
SPWIO-10P	18
SPWIOT-10P	18
SQLC-110L-DFF10-W1F	30
SQLC-110L-DFF10-W2F	30
SQLC-110L-DFF10-W3F	30

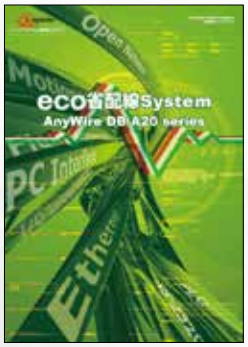
エニイワイヤ製品カタログ

iDC 環境監視省配線システム

AnyWire DB A40 series



AnyWireASLINK system



AnyWire DB A20 series

詳しいエニイワイヤの情報はこちらから

グリーンITを支援する

iDC 環境監視省配線システムページ

「見える化」を支援する

エネルギー監視&省エネ支援システムページ

展示ルームにある実機を見ながら解説が聞ける

オンラインショールーム
ATS（Anywire Technology Station）

カテゴライズされて見やすい

ビデオライブラリ

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

ISO9001/14001
認　証　取　得

ISO9001適用範囲：本社･東日本営業所･京都工場
ISO14001適用範囲：本社･京都工場

・Microsoft、Windows、Windows NT、Windows Media、OutlookおよびWindowsロゴは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
・その他の各会社名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。
・価格･仕様･デザインは予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

Anywire

株式会社エニイワイヤ
http://www.anywire.jp

本　　社	〒617-8550	京都府長岡京市馬場図所1	tel 075-956-1611
西日本営業所	〒617-8550	京都府長岡京市馬場図所1	tel 075-956-4911
東日本営業所	〒101-0044	東京都千代田区鍛冶町1-9-4 KYYビル9F	tel 03-5209-5711
中部営業所	〒461-0048	愛知県名古屋市東区矢田南5-1-14	tel 052-723-4611
九州営業所	〒810-0001	福岡県福岡市中央区天神1-15-2 第6明星ビル7F	tel 092-724-3711

お気軽にお問い合わせ下さい

エニイワイヤ テクニカル サポートダイヤル
075-952-8077 9:00~17:00（土日祝、当社休日を除く）

メールでのお問い合わせ
idcict@anywire.jp

2025 copyright Anywire Corporation in Japan. 2025年6月 ecopcm