記入日　2020 年 9 月 7 日

会社・団体名	アズビル株式会社 英文名：Azbil corporation			
技術・設備名	ビルディングオートメーションシステム　savic-net^{TM}G5			
分類	○	（1）省エネルギー		（5）水処理
		（2）新エネルギー		（6）土壌汚染防止・土壌改良
		（3）大気汚染対策		（7）スマートシティ
		（4）循環経済		（8）その他
特徴（PRポイント）	**✔ユーザーフレンドリー** ユーザービリティにこだわって開発された使いやすいシステム。さまざまなレベルのユーザーが簡単に使いこなすことができ、また、タブレット/モバイル端末を利用し、いつどこからでも監視が可能。 **✔省エネルギー** エネルギーソリューションプロバイダーとして豊富な実績をもとに多様な建物のエネルギー消費を最適化、省エネを実現。 **✔統合管理** さまざまなシステムと接続が可能なオープンシステムを採用。 **✔日本品質** ビルディングマネジメントシステムのリーディングカンパニーとして、日本で設計・開発された日本品質の信頼と安全を、あらゆる建物に最適なかたちで提供。			
具体的な省エネ・環境効果、経済性	オフィスビル、ホテル、ショッピングセンター、病院、研究所、教育施設など、あらゆる建物に適用できる豊富な省エネメニューをご用意。建物の特性に応じてメニューを組み合わせれば、さらに省エネ効果が高まります。 ・VAV 最適制御 ・外気冷房制御 ・CO2 濃度による外気最小取入制御 ・空調機ファンインバータ制御 ・熱源システム最小 CO2 台数制御 ・室内環境計測による搬送ポンプインバータ制御 ・チラー出口温度自動設定制御 ・熱デマンドによる空調機制御 ・室内温度計測による空調機最適起動停止制御 ・空調機間欠運転制御 ・CO 濃度による駐車場排気ファンインバータ制御 ・電力デマンド制御			
概要・原理	**✔スタイリッシュなデザインで、使いやすさを実現。** **お客さまの視点を活かした、機能性に優れたコントローラ。** お客さまの立場で考えたデザインで、使いやすさに徹底的にこだわったコントローラです。コントローラ本体と I/O モジュールを別ユニットにすることで設置場所の制約がなくなります。コネクタや表示灯は、前面に配置することで現場での作業効率が高まります。			

✔場所を選ばず設置可能。

現場設備に近い最適な場所に I/O モジュールを設置できます。またパネルサイズの小型化を図ることができ、パネルや工事費のコストダウンが実現できます。

✔作業効率向上

コントローラの前面で表示される LED により、設備機器からのフィードバック入力や、設備機器への発停出力の状態が現場で確認でき、作業効率が高まります。

✔多用途で使用可能

ユニバーサル入力（UI）は、電流・電圧・抵抗とデジタル入力で共通に利用でき、1 台でマルチ対応が可能になります。機器の選定が楽になり、アイテム数を減らすことができます。



✔ユーザーフレンドリーで、わかりやすい画面構成。

スマートな操作性で、管理者の快適性が約束されます。

使う人の役割や経験の違いに関わらず、だれでも使いやすいユーザーインタフェースをご用意。初めて経験する人でも、使い慣れたシステムのような感覚で操作できます。知りたい情報に素早くアクセスでき、管理者の快適性が約束されます。

【システム管理者向けの操作サポート機能】

メニューペイン

フロア、システムあるいは機能などのカテゴリに応じて、コンテンツを自由にグループ化・階層化し、カスタマイズされたメニューを構成します。

【一般管理者向けの操作サポート機能】

ユーティリティペイン

	グラフィックで選択された機器やデバイスに関する操作・情報表示を行います。見るべき画面や情報が表示され、次に必要な行動へと自然に誘導されます。 ✔グラフィック 平面図・断面図や各設備の系統図などを 3D やアニメーションで表示。画面上で機器の発停操作/設定値の変更などが行えます。  参照 URL; https://www.azbil.com/products/building/product/building-automation-system/
実績	日本、中国および東南アジアを含め幅広いユーザーの方にご提供しております。

中国での連絡先	担当者名： 阿自倍尔自控工程(上海)有限公司　　朱進　桃 (azbil Control Solutions (Shanghai) Co., Ltd.) TEL：021-5090-5580 E-mail：　j.zhu.ay@cn.azbil.com 〒200233　上海市徐匯区宜山路 700 号上海普天情報産業園 B 2 棟 8 階 B2-8F, No.700 Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, 200233 P.R.China
日本での連絡先	担当者名： アズビル株式会社ビルシステムカンパニー　櫻井　君行 TEL：03-6432-5127 E-mail：k.sakurai.k7@azbil.com 〒141-0001　東京都品川区北品川 5-5-15　大崎ブライトコア
Web　URL	日本： https://www.azbil.com/jp/ 中国： https://www.azbil.com/cn/