

GLOBAL NETWORK

グローバルに広がる拠点が密接に連携して、世界中のお客さまのニーズにお応えします。

azbil



事業ガイド

azbilグループ 海外

アズビル韓国株式会社
アズビル台湾株式会社
アズビル金門台湾株式会社
アズビルベトナム有限会社
アズビルインド株式会社
アズビルタイランド株式会社
アズビルプロダクションタイランド株式会社
アズビルフィリピン株式会社
アズビルマレーシア株式会社
アズビルシンガポール株式会社
アズビル・ベルカ・インドネシア株式会社
アズビルサウジアラビア有限会社

アズビル機器(大連)有限公司
アズビル情報技術センター(大連)有限公司
アズビルコントロールソリューション(上海)有限公司
上海アズビル制御機器有限公司
上海山武自動機器有限公司
アズビル香港有限公司
アズビル北米R&D株式会社
アズビルノースアメリカ株式会社
アズビルボルテック有限公司
アズビルメキシコ合同会社
アズビルヨーロッパ株式会社
アズビルテルスター有限公司

azbilグループ 国内

アズビル株式会社
アズビルトレーディング株式会社
アズビル山武フレンドリー株式会社
アズビル金門株式会社
アズビル京都株式会社
アズビルTACO株式会社
アズビル太信株式会社
株式会社 テムテック研究所

2023年6月現在

この冊子に記載されている商標は、アズビル株式会社の商標です。



azbilグループは環境に配慮した取組みを推進しています。

アズビル株式会社

〒100-6419 東京都千代田区丸の内2-7-3 東京ビル
TEL:03-6810-1000 www.azbil.com/jp

PR-1003J (2310-1K-BC)
2023年6月 改訂3

アズビル株式会社

azbilグループが目指す 人を中心としたオートメーション



管理・監視

システム／ソリューション・サービス

現場から
収集された
データの分析力

あらゆる規模の
制御システムの
構築／運用／
改善力

現場と管理・監視を
つなぐazbilグループの強み

現場の知見・
ノウハウ

センサ／アクチュエータ／フィールド機器

現場



ビッグデータ時代の到来を背景に、進化し続ける産業社会のニーズを見据えたIoT・AI活用へ— azbilグループは、計測・制御領域で培った技術と知見をもとに、先進技術との融合により「システム／ソリューション・サービス」と「センサ／アクチュエータ／フィールド機器」の2つの領域で「新しいオートメーション」を追求しています。

環境負荷低減

ライフサイクル
マネジメントを通じた
最適な建物・
工場の運用

製造現場の
スマート保安

お客さまと
azbilグループが
ともに生み出す価値

ハードとソフトが融合する
「新しいオートメーション」
によって、お客さまの現場
により深く密着し、ともに
未来の産業社会を築いて
いきます。

見える化の
促進による
現場での意思決定の
迅速化

既存システムが持つ
DX課題への対応

働き方改革や
健康増進

「新しい
オートメーション」を
生み出す原動力

現場で蓄積した知見やノウハウを
強みに、現場機器の稼働状況を可
視化し、データの分析結果をわ
かりやすく提示することによって現
場の課題をお客さまと共有します。
さらに、その課題解決に向けて、
新たなセンサ／アクチュエータ／
フィールド機器の開発や最適な制
御の構築へとつなげています。



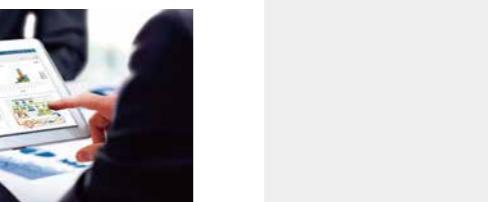
azbilグループが活躍するフィールド

ビルディング オートメーション事業 **BA**

あらゆる建物に求められる快適性や機能性、省エネルギーを実現。建物の資産価値向上を支援します。

クラウド サービス

ビル向けクラウドサービス
IoT技術を利用してビルのエネルギー管理や設備管理業務の効率化を図り、管理コストを削減するとともに、快適な室内環境の構築を実現します。



ソリューション・ サービス

総合エネルギー管理サービス
建物の効率的なエネルギー管理や、エネルギー使用量の削減に貢献。各種設備を最適なタイミングで更新・改善します。



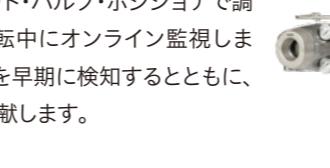
総合ビル管理サービス
24時間365日、遠隔監視によるビルの運転管理を代行します。快適なビル現場の実現や、ビル管理業務の効率化に貢献します。



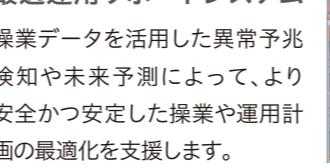
ビルディングオートメーションシステムのトータルメンテナンス
リモートによるデータ収集・診断を主軸とした予防保全で、建物設備の安定稼動と運用コストの低減を実現します。



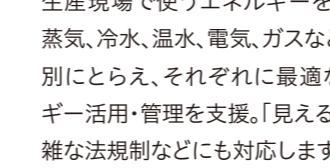
調節弁メンテナンスサポートシステム
高機能センサを搭載したスマート・バルブ・ポジショナで調節弁の稼働状態をプラント運転中にオンライン監視します。調節弁とポジショナの不調を早期に検知するとともに、メンテナンス業務の効率化に貢献します。



異常予兆検知・未来予測、最適運用サポートシステム
操業データを活用した異常予兆検知や未来予測によって、より安全かつ安定した操業や運用計画の最適化を支援します。



エネルギー管理ソリューション
生産現場で使うエネルギーをエアー、蒸気、冷水、温水、電気、ガスなどの系統別にとらえ、それぞれに最適なエネルギー活用・管理を支援。「見える化」や複雑な法規制などにも対応します。



制御システムセキュリティ
可用性を重視する制御システム向けのサイバーセキュリティ対策を支援します。



システム/ センサ/ アクチュエータ/ フィールド機器

ビルディングオートメーションシステム
建物全体の室内環境やセキュリティ、設備や使用エネルギーの状態を監視・管理



調節器・コントローラ
建物設備・機器を最適な状態に制御



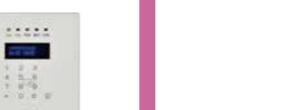
セキュリティシステム
建物・室内への人の出入りを管理



監視・制御システム
製造プロセスを監視



調節計
プロセスや装置、設備などを最適に制御



監視・制御システム
製造プロセスを監視



調節計
プロセス・コントローラ



監視・制御システム
製造プロセスを監視



調節計
デジタル指示調節計



監視・制御システム
計装ネットワークモジュール



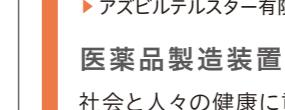
監視・制御システム
デジタルマスフローコントローラ



監視・制御システム
センサ・スイッチ



監視・制御システム
センサ・スイッチ



監視・制御システム
センサ・スイッチ



監視・制御システム
センサ・スイッチ

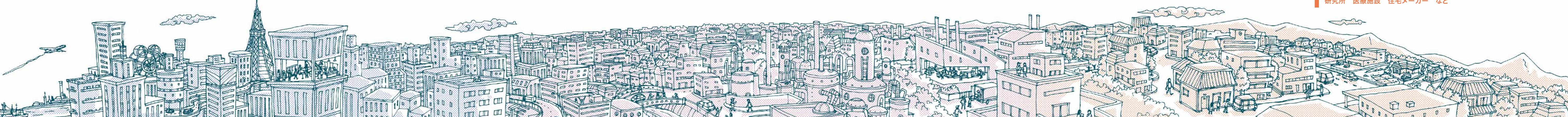


事業フィールド

オフィスビル ホテル ショッピングセンター 病院 学校 研究所 空港 工場 データセンター など

石油化学・化学 石油精製 電力・ガス 鉄鋼 ごみ処理・上下水道 紙パルプ 船舶 食品 薬品 自動車 電気・電子 半導体 など

ガス(都市ガス、Pガス) 水道 製薬工場
研究所 医療施設 住宅メーカーなど



計制御技術の技術を活かし、人々の身辺暮らしの中に一層の安全安心と快適省エネルギーを提供します。