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
アズビルベトナムプロダクション有限会社
（2026年操業予定）
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
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
アズビルメキシコ合同会社
アズビルヨーロッパ株式会社

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

2025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（2506-3.7K-BC）
2025年6月 改定5

azbil

事業ガイド

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

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。

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

「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。

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。

- 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
- 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

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。

アドバンス オートメーション事業 AA

工場、プラントなどの省エネルギー、安全、品質向上、環境対応といった課題解決を支援。働きやすく、安全で快適な環境をつくります。

ライフ オートメーション事業 LA

計測と制御の技術を活かし、人々の身近な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。

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。

現場でつくる作業記録サービス／計画管理サービス

ITの専門知識は不要、手書き業務のデジタル化による効率化や改善を支援します。計画立案や指示出し、承認など業務のデジタル化をサポートします。

Dx Valve Cloud Service

プラントや工場のバルブ稼働データをクラウドに自動送信・解析し、診断結果を提供。生産設備の安定化・保安力強化に貢献します。

ガス・水道向けクラウドサービス

様々な通信ネットワークやクラウドを活用し、ガス・水道メーターで集めたデータを利活用するサービスを提供します。

ソリューション・サービス

総合エネルギーマネジメントサービス

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・診断を主体とした予防保全で、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。

エネルギーマネジメントソリューション

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

BAシステム

壁掛けタイプBAシステム

小規模建物向けBAシステム

調節器・コントローラ

建物設備・機器を最適な状態に制御

空調設備用コントローラ

熱源設備用コントローラ

小型リモートI/Oモジュール

セキュリティシステム

建物・室内への人の出入りを管理

入退室管理システム

非接触ICカードリーダ

監視・制御システム

製造プロセスを監視

協調オートメーションシステム

プロセス・コントローラ

調節計

プロセスや装置、設備などを最適に制御

グラフィカル調節計

デジタル指示調節計

計装ネットワークモジュールスマート・デバイス・ゲートウェイ※

計装ネットワークモジュール

デジタルマスフローコントローラ

センサ・計測機器

部屋の温度や湿度などを検知

室内用温湿度センサ

天井用温度センサ

室内用温湿度調節器

赤外線アレイセンサ

WP(ワークプレース)センサ

ユーザーズオペレーション機器

温度や湿度など、ユーザーが望む室内環境を設定

デジタル設定器

マルチエリア対応ユーザーターミナル

統合型ユーザーターミナル

バルブ・操作器

建物を流れる冷温水や蒸気の流量を最適に調節

流量計測制御機能付電動二方弁

吹出口ダンパ

コントロールバルブ

現場に流れる気体や液体などの流量を最適に調節

調節弁

プロセスセンサ

各種流量や圧力、液位、熱量などを計測

差圧・圧力発信器

電磁流量計

スマート・バルブ・ポジショナ

センサ・スイッチ

確実な検出と高い信頼性で幅広い現場ニーズに対応

アジャスタブル近接センサ

光電スイッチ

アドバンストUVセンサ

リミットスイッチ

熱式微小液体流量計

※各種制御デバイス間の機器連携をプログラムレスで実現し、開発作業をスマートなだけすることができる通信ゲートウェイのこと。

ライフライン分野

▶アズビル金門株式会社

ガスメーター・ガバナ・水道メーター

高機能(普及型)膜式マイコンメーター

LPガス用膜式スマートメーター

高圧ガバナ

電子式水道メーター

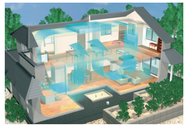
電池電磁™水道メーター

住宅用全館空調システム分野

▶アズビル株式会社

全館空調システム 全館空気清浄 換気システム

1年を通じて家中どこでも快適な温度環境を実現。電子式エアクリーナにより家全体の空気をきれいに保ち、健康で快適に暮らせる住空間を提供します。



全館空調システム 概念図

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、LPガス）　水道　住宅メーカー　など