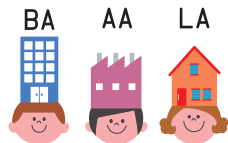




自ら動く人

azbilでは、一緒に仕事をしたい人材像として「自ら動く人」という定義を掲げています。自ら動く人は、高い感受性をもって全体を見通し、自らの意志で主体的に行動する人です。

Recruiting Information

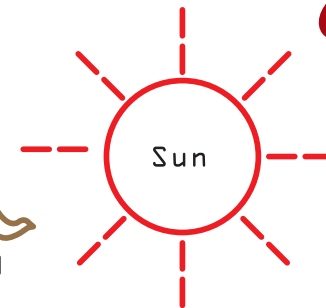


Cloud

わたしたちが
azbilの3つの事業を紹介します。



Bird



Sun

azbil

azbil

アズビル株式会社 Azbil Corporation

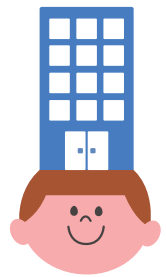
URL <http://www.azbil.com/jp/>

「人を中心としたオートメーション」

Office Building



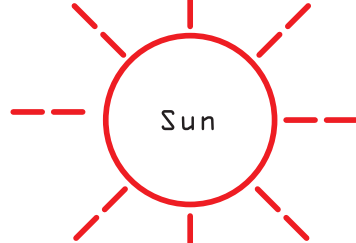
アズビル株式会社



BA

Building Automation

安全、安心、快適で省エネルギー。
人がしあわせになるビルの未来を叶えます。



Office Building

Shopping Center



設定する ユーザーズ オペレーション機器

温度や湿度など利用者が望む室内環境を設定



デジタル設定器



管理する ビルディングオートメーション (BA)システム

建物全体の室内環境やセキュリティ、各種設備、使用エネルギーの状態を監視・管理



大規模向け／中小規模向け
ビルディングオートメーションシステム



検知する センサ・計測機器

室内の温度や湿度を検知



室内形温湿度センサ



守る セキュリティシステム

建物や室内への人の出入りを管理



非接触IC
カードリーダー



制御する 調節器・コントローラ

建物の各種設備・機器を最適な状態に制御



汎用コントローラ

調節する 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



空調用バルブ

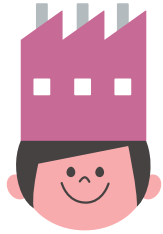
azbilだからできる挑戦がある。---ビルディングオートメーション事業

azbilはビルディングオートメーション(ビル設備の自動制御)のパイオニアとして、オフィスやデパート、ホテルなどにおいて、快適な空間を作り上げるとともに、省エネルギー、高い安全性と利便性を実現してきました。

ビルディングオートメーション(BA)に不可欠のセンサやコントローラ、バルブといった製品の開発から生産・販売、システム構築、さらに納入後のメンテナンス・サービスまでを、お客さまにとって最適なソリューションとしてお届けしています。

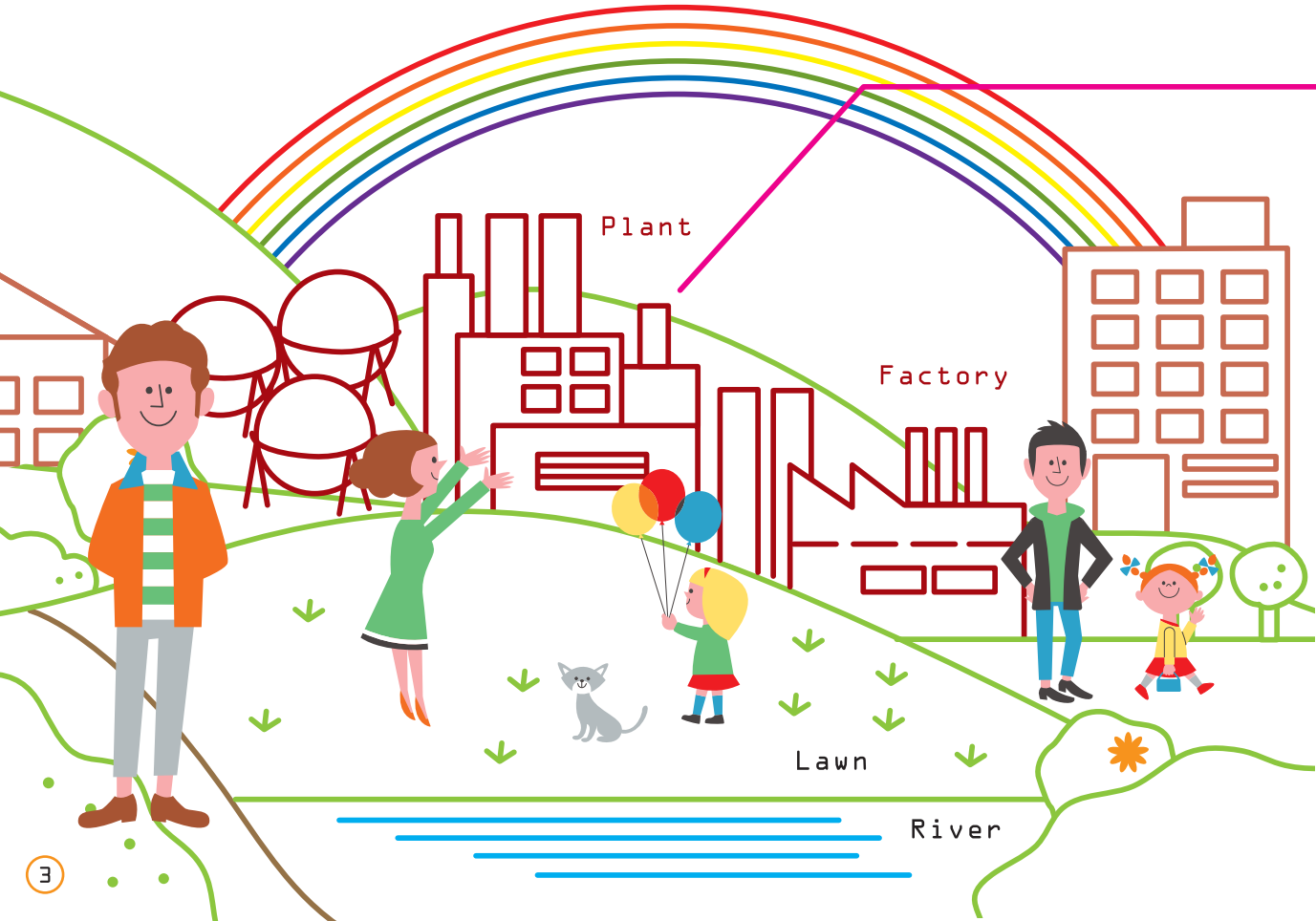
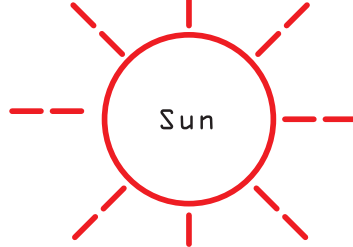
BAは、建物内の空調・熱源・照明・受変電・防災・セキュリティ・エレベーター等の各種設備を総合的に制御・監視・管理することにより、ビル経営をサポートします。

azbilのBAは国内において高いシェアを誇っており、業界での知名度は抜群。省エネルギーを切り口として環境問題にも積極的に取り組むなど、azbilだからこそできる先進的な取り組みにも積極的に挑戦しています。



AA

Advanced Automation
人と企業、そして地球環境が共存する、
持続可能な生産現場の未来を叶えます。



計測する プロセスセンサ

各種流量や圧力、液位、
熱量などを計測



高機能発信器

スマート
電磁流量計

天然ガス
カロリーメータ

調節する コントロール バルブ

現場に流れる気体や
液体などの流量を調節



調節弁/
スマート・バルブ・ポジションナ



制御する 調節計

稼働する装置や設備、
機器などを最適に制御



計装ネットワークモジュール



プロセス・コントローラ



検出する 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



位置計測センサ



リミット
スイッチ

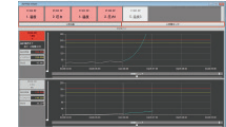


光電スイッチ



アドバンス
UVセンサ

地震センサ



重要プロセス変数変動監視



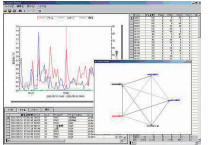
守る
異常兆候予測
重大トラブルの
未然防止を支援



監視する
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



アラーム解析支援パッケージ

“一歩先のオートメーション”を目指して。---アドバンスオートメーション事業

ものづくりの現場では、さまざまな計測や制御が必要とされています。azbilのアドバンスオートメーション(AA)では、センサ、スイッチ、コントローラ、コントロールバルブ、監視・制御システムやアプリケーションソフトウェアといった製品の開発・製造・販売ほか、エンジニアリングや保守サービスを提供。そのフィールドは幅広く、石油化学や鉄鋼といったプラントや電力・ガスのライフライン、自動車・食品・医薬品の工場など、様々な生産現場においてお客様の目指す安全な操業や生産性・品質の向上、環境負荷の低減に貢献しています。

例えば、プラントや工場では、運転の自動化に加えて、事故のないよう安全に運用するため、異常を検知するセンサや、異常時の対応を支援するアプリケーション、設備監視システムなどが活躍。また高機能なセンサやコントローラ、システムをデジタルネットワークで繋ぎ、製造ラインを高い効率で運用し、歩留り向上を図る様々なソリューションまでも提供しています。azbilが長年培ってきたノウハウや先進の技術と、ものづくりに関わるお客さまとのチームワークで、“一歩先のオートメーション”を目指しています。



LA

Life Automation
安心も、安全も、快適も、健康も。
人々の暮らしが豊かになる未来を叶えます。

住宅用全館空調システム「きくばり™」

一年を通じて家中どこでも快適な温度環境を実現
たった一台の空調システムで冷房・暖房・空気清浄・換気・除湿の5つの機能をもつ全館空調システム「きくばり™」。24時間365日家全体を快適で綺麗な空気に。



健康に暮らす

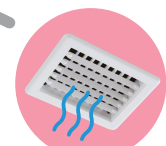
①室内機
一台の室内機で家全体を空調するので、ヒートショックや熱中症の原因となる室内の温度差を軽減。さらに電子式エアクリーナで家じゅうの空気を綺麗にするので、花粉・PM2.5も除去できます。

全館空調の機器構成



省エネに暮らす

②リモートコントローラ
ボタン一つで省エネ運転が可能。外出時や就寝時に簡単に節電ができます。



快適に暮らす

③吹出し口
お部屋には吹き出し口があるだけ。設置場所は空気の循環を考えて設計され、ゆったりとした心地よい気流を作りあげます。



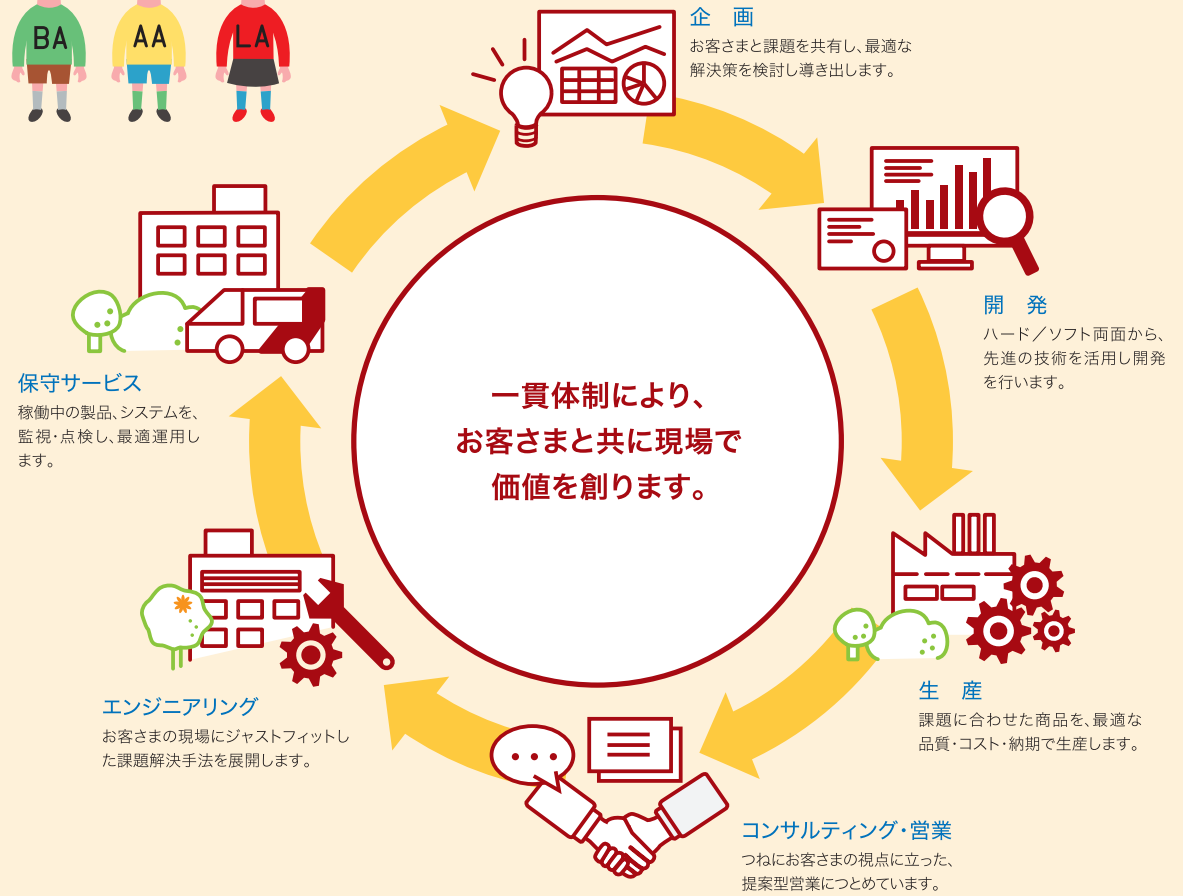
毎日の生活をよりよいものに。---ライフオートメーション事業

azbilが考える「人を中心としたオートメーション」には、毎日の生活をよりよいものにするための役割と責任もあります。これまでの、機械を制御するという発想から、人の充足感をつくるという発想へ。私たちの暮らしには、あらゆる計測・制御・計量の技術が使われています。建物、工場・プラントの領域で100年以上にわたって培ってきたazbilの技術。その技術や人の手による心のごもったサービスを、ガスや水道といったライフライン、家庭の空調システムをはじめ、生活の維持・向上に欠かせない医薬品を作るための製造装置や環境システムなど、決して止まることのないインフラの場に展開し、人々のいきいきとした暮らしを創造していきます。

※ライフオートメーション事業は、住宅用全館空調システム(アズビル株式会社)の他、ガス・水道メータ(アズビル金門株式会社)、医薬品を作るための製造装置や環境システム(アズビルテルスター有限会社)といった複数分野の事業で構成されています。



azbilの一貫体制



企画・開発から保守サービスまで、一貫体制でお客さまの課題を解決します。

azbilはさまざまな機器を製造するメーカーですが、エンジニアリングの機能や機器の設置、メンテナンスの機能も有しているため、一般的な製造業のイメージだけで全体像を語ることはできません。つまり多岐にわたる事業領域と多彩な職種で、様々なお客さまのニーズに対応し、新たな価値を創造しているのです。