

CORPORATE PROFILE

アイテックグループ 会社案内

Automation & Information Technology

技術・品質・アイデアで
進化し続けていきます

ATECH

AITECH

Automation & Information Technology

良質
施工

工費
低減

工期
厳守

株式会社アイテックは、
電気設備工事とFAシステム設計を
専門とする会社です。

ごあいさつ

アイテックの事業は会社設立以来蓄積してまいりました、電気設備工事、ファクトリーオートメーション技術を基本として、多種多様なニーズに対応するため各事業を展開しています。

電気設備事業部は、創立以来の事業として『良質の施工・工費の低減・工期の厳守』の三原則をモットーに、諸官庁並びに民間各社の皆様方の大きな信頼を頂いてまいりました。

またお客様のニーズに迅速に対応するため、各担当者が見積から設計施工管理、メンテナンスまで対応できるワンストップ体制でお客様をサポートしております。

FA システム事業部は、工場の生産現場のオートメーション化をより効率よく実現し省力化に貢献するため、FA システムの設計・施工技術を常に研究開発し、オートメーションの技術革新に合わせて事業を進めてまいりました。

また、設計から製造までの工程を迅速に対応するために、設計部門と工場を一体化し、企画・設計から製造・メンテナンスまでお客様の FA を全てサポートしております。

株式会社アイテックソリューションは、海外の FA 制御部品中心にお客様のニーズにあった製品の調達を行いながら、お客様の新たなニーズを発掘し、常に新しい事業開発を行っています。

その中において、圧力センサー等を組合せたトータルソリューション事業やアルミ安全柵を用いたセーフティソリューション事業など事業展開を進めております。

アイテックはこれらの事業を柱に、『社会のニーズ・顧客のニーズ』に答えられるように最新の情報を調査研究し、アイデアを出し合い常に進化し続ける事により、変化の激しい社会の中で、より多くの皆様にお役立てる企業として、努力を今後も続けてゆくと共に、新しい分野に積極的にチャレンジして豊かな社会造りに寄与して行きます。



代表取締役社長 北形 信也

経営方針

1. 顧客の要求する品質向上、工期遵守、コストの削減
2. 重大事故、災害を起こさない為の管理
3. 資源の無駄な使用禁止
4. 客先・外部組織への環境側面改善の貢献
5. 環境に関連する法令を遵守し、環境汚染防止
6. 経営方針を理解し目標を設置し、継続的に改善

沿革

- | | |
|-------------|---|
| 1950 年 11 月 | 民生電気商事株式会社として設立 |
| 1956 年 6 月 | 民生電気株式会社に商号変更 |
| 1966 年 10 月 | 本社を高崎市問屋町商社街へ移転 |
| 1981 年 11 月 | 資本金を 60,000 千円に増資 |
| 1987 年 6 月 | 神奈川営業所を開設 |
| 1990 年 10 月 | 株式会社アイテクに商号変更 |
| 1993 年 11 月 | 株式会社アイテクコントロール設立 |
| 1994 年 11 月 | 資本金を 170,000 千円に増資 |
| 1994 年 11 月 | 群馬情報産業株式会社を合併し設備事業部を設置 |
| 1998 年 11 月 | 株式会社アイテクコントロールを合併し
FA システム事業部群馬工場を設置 |
| 1999 年 2 月 | 群馬工場にて ISO9002 認証取得 |
| 2000 年 5 月 | 設備事業部にて ISO9001 認証取得 |
| 2001 年 3 月 | 全社 ISO9001 認証取得 |
| 2005 年 12 月 | 全社 ISO14001 認証取得 |
| 2006 年 10 月 | 資本金を 90,000 千円に減資 |
| 2011 年 6 月 | ソリューション事業部（東京）開設 |
| 2017 年 10 月 | FA システム事業部事務所棟を新築 |
| 2018 年 8 月 | 本社社屋を高崎市問屋町へ新築 |
| 2020 年 1 月 | 行力事業所を新築 |
| 2020 年 5 月 | 株式会社小堀電気工事を子会社化 |
| 2021 年 10 月 | ソリューション事業部を分社化し株式会社アイテクソリューション設立 |
| 2022 年 8 月 | 有限会社三浦板金を子会社化 |
| 2022 年 12 月 | 株式会社小堀電気工事社屋を埼玉県児玉郡美里町に新築 |
| 2023 年 10 月 | 有限会社三浦板金を株式会社アイテク SMP に商号変更 |



ELECTRIC CONSTRUCTION WORK

設備事業部

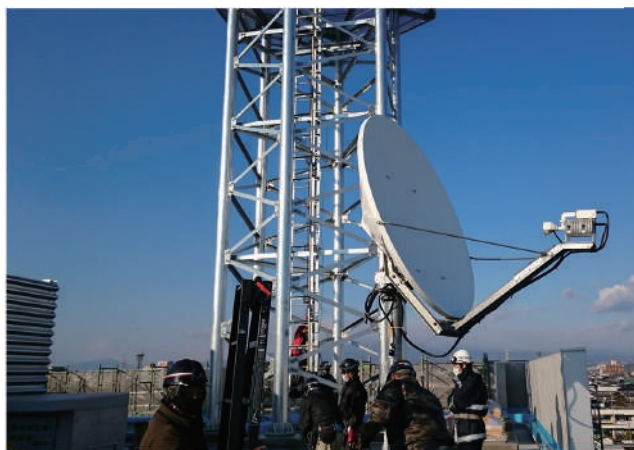
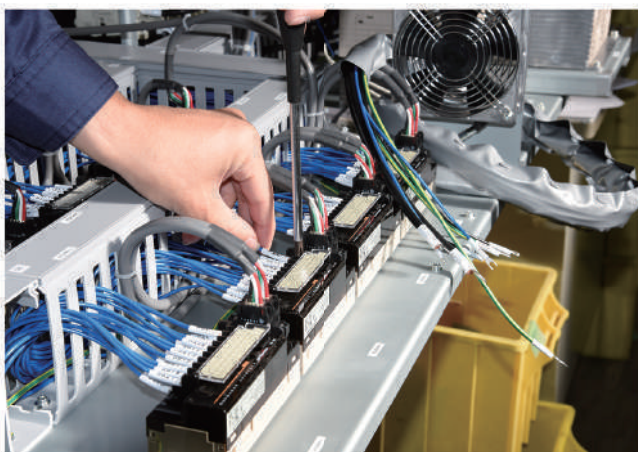
技術と品質で奉仕する

電気設備工事業は設立時よりの事業として主に、建築電気設備工事・照明設備工事・空調電気設備工事・上下水道電気設備工事・各種プラント電気設備工事等、多岐にわたり数多くの設計および施工の実績を半世紀以上積み重ねてまいりました。

そして、本日まで『良質の施工・工費の低減・工期の厳守』の三原則をモットーに、数多くの公共施設の施工や、民間各社の皆様方の案件を確実に納めさせていただき、その大きな信頼を支えに今日もお取引を続けさせて頂いております。近年ではさらなる情報化の中で増えつつある電気通信事業のニーズにお答えするべく、光通信工事・衛生受信システム工事・オフィスオートメーション工事などの分野にも、最新の情報を調査研究し、設計・施工の範囲を拡大し時代の要求にすぐ答えられるよう新鮮な頭脳を駆使し、新しい分野へのチャレンジを忘れず、豊かな社会づくりに寄与して行きます。

2001年2月にはISO9001を設備事業部を含む全社にて認証取得し、さらなる安定した品質の工事を各社様へご提供できるよう日々努力しつづけることをお約束致します。





SYSTEM ENGINEERING WORK

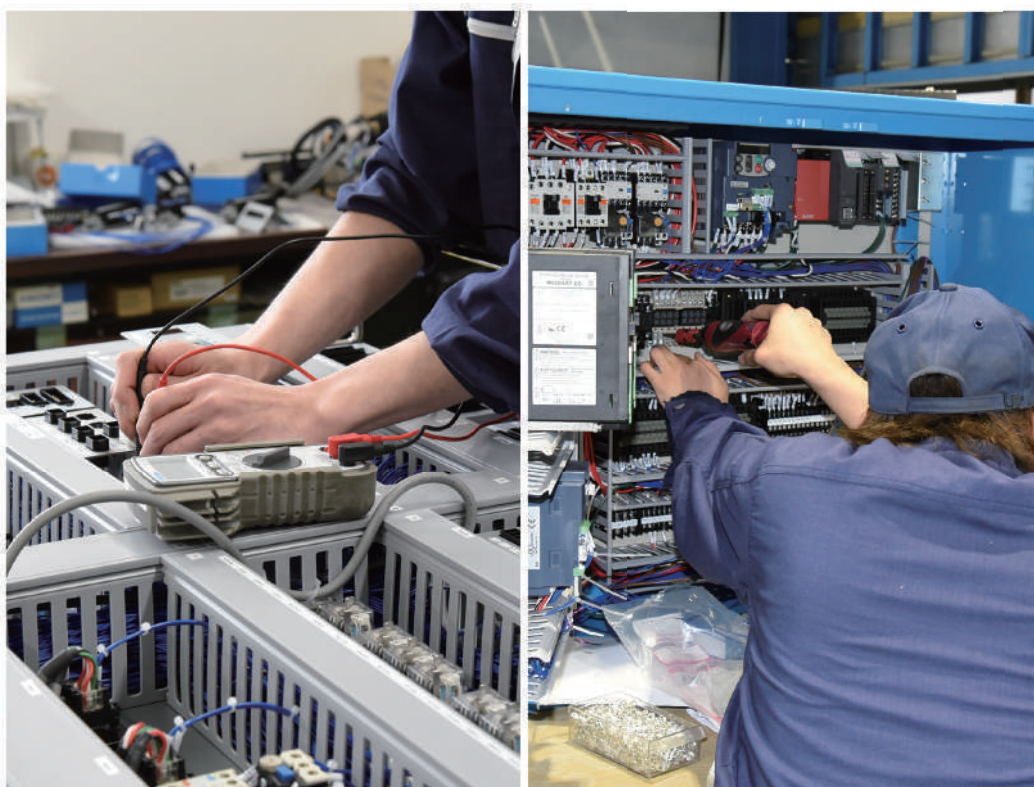
FAシステム事業部

F A の 設 計 か ら メ ン テ ナ ン ス ま で

FA システムの計画のお手伝い・コンサルティングから、設計・製作・施工・試運転・稼働後のサポート・メンテナンスまで、一貫してお引き受け出来る体制を整えております。

これまでに各種大型プラントを仕上げ、更には、制御システム・生産ラインの集中監視等、様々なシステムの設計及び施工を手掛けてきております。組み立てたその場でハードの検査だけではなく、長時間に渡るソフトウェアの検査・顧客立ち会い等の検査、複雑な制御盤や試験検査に多数の日程を要する制御盤の製造等、スタッフ・作業員とも品質システムの重要性を認識し、日々研鑽しお客様にご満足頂ける製品造りに取り組んでおります。

これからも、既設の設計にとらわれず新しい技術とアイデアを駆使し、コストの低減の追求を忘れず、需要家の皆様の身になって設計を進めて行きます。



品質保証体制をとる群馬工場



群馬工場は、大型プラント向け制御盤の製作を考慮し、フロアの広さ・天井の高さを確保、製作に必要な設備も充実させております。また、品質管理の国際標準規格である ISO9001 と環境管理の国際基準である ISO14001 の認証取得、安定した品質システムを維持するよう日夜研鑽し、お客様にご満足頂ける製品造りに取り組んでおります。

■事業設備

・敷地面積 2161.86 m² ・工場面積 609.22 m²

■主要設備

- ・ CAD (ACAD DENKI/Brics CAD、MICRO CADAM) 3 台
- ・ ホットマーカ (SP7300) 1 台
- ・ 自動圧着機 1 台
- ・ 試験機器一式
- ・ 天井クレーン (2.8t)
- ・ ハンドリフタ 1 台
- ・ 電線切断機 1 台
- ・ ボール盤 1 台
- ・ 他工具一式
- ・ フォークリフト 1 台
- ・ 2tトラック (小型移動式クレーン車)



CABLE ASSEMBLY DIVISION

行力事業所

時代をリードする最新技術

FAシステム事業部で制作される制御盤の配線用ケーブル製作工場として稼働を開始し、制御盤間の配線や制御盤と生産装置などを結ぶケーブルの製作を行っています。

制御盤間として制作されるケーブルは、長尺多芯のケーブルを切断後、端末を加工してコネクタなどを取り付ける成端作業を行い、出荷されたケーブルは現地にてコネクタ同士の接続を行い設置されます。

このように端子による接続に代わり、新工法により現地作業での作業時間の短縮を実現できる「加工ケーブル」を制作し実現できる新時代をリードできる技術の開発を常に行っています。

また、設備事業部とも協力して、現地での測定、3D設計などとも組み合わせ、近年問題になる熟練工不足による電気施工の現場においても、多能工による簡単な施工ができるように建設工事向けの配線ケーブルの工業化も視野に入れて活動を行っています。



KOBORI ELECTRICAL CORPORATION

株式会社 小堀電気工事

電気設備の設計・施工・メンテナンスまで



美里町の新事務所 2022年11月竣工

ごあいさつ

株式会社小堀電気工事では、後継者不在という課題を抱えておりましたが、事業譲渡が令和2年5月1日に完了し、株式会社アイテックの完全子会社となり、営業を継続していく運びとなりました。

業務内容は、株式会社アイテック設備事業部と同様に、電気設備工事事業となります。設備事業部、株式会社小堀電気工事ともに変わらぬご支援を賜りますよう、お願い申し上げます。

沿革

1970年	小堀電気工事社設立 住宅屋内配線工事を始める
1981年	電気工事安全審査において優良工事店表彰
1984年	事務所を深谷市国済寺へ移転
1987年	電気工事安全審査において優良工事店表彰
1989年	株式会社小堀電気工事へ社名を変更
1992年	優秀電気工事店認定
2010年	社屋を区画整理の影響で新築
2020年	株式会社アイテックの完全子会社化
2022年	社屋を児玉郡美里町へ新築移転

AITECH SOLUTION CORPORATION

株式会社 アイテクソリューション

海外製品の調達と 安全柵の設計・施工

MEMS Sensor Solution

近年、自動車、医療、半導体、計測等、様々な産業で、MEMS センサーの Demand が高まっております。弊社は経験と知識に依って、微圧～中圧の領域の安定性の高い圧力センサーを提供しております。

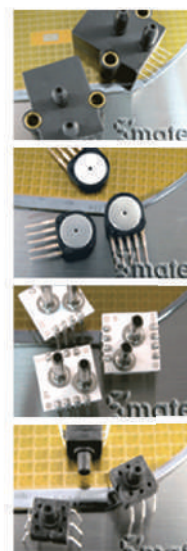
Sensormate

■ 圧力センサー、流量センサー

- ・微圧、中圧、その他
- ・圧力センサ関連装置 / 特別仕様対応
- ・マイクロ溶接
- ・MEMS パッケージ
- ・フローセンサ / 基板レベル対応可

■ 技術サービス

- ・回路設計：ASIC、OP-AMP、周辺回路
- ・パッケージ設計、機械設計
- ・樹脂型設計、基板レイアウト、量産
- ・校正：特殊仕様（指定温度・圧力・精度）
- ・試験開発：試験方法、スループット最適化



APM

■ MEMS ファンドリーサービス

・ Sensors

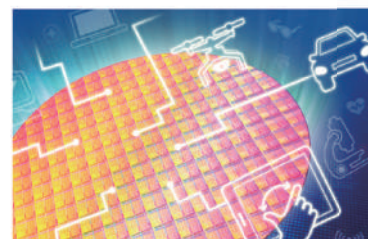
圧力センサー / G センサー / ジャイロセンサー /
光センサー / IR センサー / エアフローセンサー

・ Micro Structures

V 溝 / AFM チップ / 流体インターポザ / ウェハーレベルパッケージ / 磁気生体ビード /
LED サブマウント / オートマイザ / セルフフィルター / RF IPD

・ Actuators

レゾネイター / 1D・2D 光学スキャナ / VOA / 光学スイッチ / IJ ヘッド / μ -リレー / FBAR





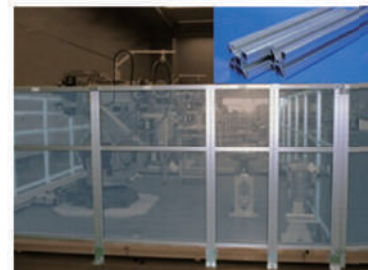
Safety Solution

アルミ安全柵

設計から施工まで、トータルでサポート。

弊社のアルミプロファイル安全柵は、安全防護機能面で産業用ロボットや産業機械等の危険区域への人やフォークリフトなどの侵入防止を目的とした侵入防止柵です。

付帯の効果として作業への精神的負担を軽減するとともに工場見学者に生産ラインのクリーンなイメージを提供します。



Automation Solution

ハネウェル

Honeywell

- 各種メカニカルスイッチ
- 各種エレクトロセンサー
- PLC 及び各種コントローラ
- プロセス用トランスミッター
- 燃焼監視機器
- ビルディングオートメーション用機器
- バーコードリーダー

イートンエレクトリック

EATON

Powering Business Worldwide

- サーキットブレーカー
- コンタクター
- 保護リレー
- カムスイッチ、負荷開閉器
- 押しボタンスイッチ、ランプ
- 各種配電用機器

Procurement Solution

海外パートナー

北米、ヨーロッパのパートナーより、各種制御機器、油空圧機器を 部品 1 点より調達できます。



AITECH SHEET METAL PAINT CORPORATION

株式会社アイテクSMP

板金加工から塗装まで

当社の一貫システム

株式会社アイテク SMP は有限会社三浦板金として昭和 46 年に創業し、令和 4 年にアイテクグループへ参入しました。以来その技術をいかし、現在は、あらゆる業種の金属ボックスメーカーのパイオニアとなっています。

製品は、コンピューターと自動加工機を駆使し、人の手で、確実にていねいに造りあげられます。「無駄を省き、少しの力で大きな仕事をする」を社針として、技術のみがき、高精度な製品造りに努力しています。板金製作から、塗装仕上げまで一貫して社内で製作しておりますから、短納期、低コストに対応できる体制が出来ております。





技術・品質・アイデアで
進化し続けていきます

小ロットの板金加工・製缶加工・ 特注品の製作ならお任せください

建物内の受配電ボックス製造、工作機械・産業機械等の制御ボックスの製造、フレームカバーなどの設計から製作 塗装（ステンレス製品のヘアライン、鏡面仕上げ）まで一貫したシステムで、お客様のニーズにあった製品の製作、新しい技術に挑戦を目標に社員一丸となって、努力しております。当社は、設計・製造・板金加工が一貫システムになって稼動しておりますので、緊急オーダーにも対応できます。特急対応品など、ぜひ株式会社アイテック SMP へお気軽にご相談下さい。



RECRUIT INFORMATION

採用情報

アイテクの将来構想

技術の探求こそ企業の責任だ！

技術の革新は人間に豊かな生活が出来る社会をもたらす…。この点から、我々の技術の探求は、単に事業を営むだけのものではなく、もっと豊かな社会を創り出す為に貢献していくものだと感じます。社会により多く貢献できる事業を見出し、そこに、それぞれの時代の新しい技術を導入して発展させていくことが私たちに与えられた仕事と感じます。

情報で社会に貢献できる企業に！

『情報』は、我々人間が幸せになる為に利用されねばならない。世の中にたくさん溢れている情報を整理していくと、社会に役立つものが次々に見えてきます。これらを有効に利用出来るように社会に技術協力し、また、私たちが得た情報を社会に役立つように使うことが大切だと思います。私たちは単に情報技術の配達人だけではなく、情報の進んでいる業界から学び、情報の遅れている業界にノウハウを伝える情報技術の配達人として貢献していきたいと考えています。

アイデアで勝負したい！

企業を運営していくのに、アイデアは欠くことの出来ない要因と考えます。その為に、大勢の方々と意見を交換し、見聞を広め、新しい知識を学び、アイデアの生まれる企業造りを目指します。一人ひとりのアイデアを大切にし、そこから生まれた利益を、皆で公平に享受出来るような企業を目指します。



株式会社アイテックでは、以下の人材を募集しています。

募集職種 (業務内容)	(1) 電気設備工事・施工管理 (2) 営業及び業務管理 (3) 制御盤配線組立 (4) ケーブル加工
勤務地	(1) 設備事業部：群馬県高崎市 又は 埼玉県深谷市 (2) FA システム営業：群馬県高崎市榛名町 (3) FA システム設計・制御盤組立：群馬県高崎市榛名町 (4) ケーブル加工：群馬県高崎市行力町
募集対象	各種業務経験者優遇 ※経験者以外の方は 30 歳未満とさせていただきます
給与	経験・技術等を考慮の上、当社規定により優遇します
諸手当	各種諸手当・各種保険
勤務時間	08:30 ～ 17:30
休日休暇	週休 2 日制、夏期休暇、年末年始休暇、年間休日：当社カレンダーによる
福利厚生	各種社会保険完備 他
応募方法	履歴書と職務経歴書をメールまたは郵送でお送りください。
資料送付先	〒370-0006 群馬県高崎市問屋町 2-4-5 TEL. 027-361-4540 FAX. 027-362-6287 E-mail. a-info@aitech.co.jp 担当者 総務部

会社概要

COMPANY OVERVIEW

商 号	株式会社アイテク
英 文 社 名	AITECH CORPORATION
本 社 住 所	〒370-0006 群馬県高崎市問屋町 2-4-5
T E L	027-361-4540
F A X	027-362-6287
M A I L	a-info@aitech.co.jp
U R L	www.aitech.co.jp
資 本 金	9,000 万円
許 可 番 号	電気工事業 群馬県知事 許可(特-3)第223号 電気通信工事業 群馬県知事 許可(般-3)第223号



事業所・営業所

OFFICE & SALES OFFICES

▼ 本社

〒370-0006 群馬県高崎市問屋町 2-4-5
TEL : 027-361-4540 FAX : 027-362-6287

▼ 設備事業部

〒370-0006 群馬県高崎市問屋町 2-4-5
TEL : 027-361-4536 FAX : 027-361-4537

▼ FA システム事業部 群馬工場

〒370-3338 群馬県高崎市宮沢町 1548-1
TEL : 027-374-5816 FAX : 027-374-5815

▼ 行力事業所

〒370-0088 群馬県高崎市行力町 270-7
TEL : 027-381-8920 FAX : 027-381-8930

関連会社

AFFILIATED COMPANY

▼ 株式会社 小堀電気工事

〒367-0101 埼玉県児玉郡美里町小茂田 511-1
TEL : 027-384-8322 FAX : 027-388-8197

▼ 株式会社 アイテクアシスト

〒370-0006 群馬県高崎市問屋町 2-4-5
TEL : 027-361-4540 FAX : 027-362-6287

▼ 株式会社 アイテクソリューション

〒164-0003 東京都中野区東中野 2-22-20-4F
TEL : 03-5937-8866 FAX : 03-5937-8566

▼ 株式会社 アイテク SMP

〒59-0161 新潟県長岡市寺泊竹森 339-1
TEL : 0256-97-2636 FAX : 0256-98-5612



Scan to visit our website ▶

