

Company Information

ATOM

株式会社 アトム技研

アトム技研の強み

ワンストップソリューション対応

企画、設計、製造、品質管理までの全工程に携わり、高品質とコストパフォーマンスに優れたサービスを提供します。

ハード／ソフト／メカ 設計・開発

エンジニア一人一人が常に高度な技術を追求し、各々の技術展開や連携により迅速な開発を提供します。

想いや要望を形に

お客様の「ものづくり」への想いや要望を具現化するためにお客様と一体化しワンストップで請け負い開発いたします。

資材加工品の自社調達とEMS

試作から量産まで、弊社および国内外の協力会社により短納期で提供することができます。また小ロット対応も可能です。特注品の板金加工、機械加工、成形品用金型も対応可能です。

アトム技研の技術

産業用制御装置：デジタル制御／マイコン制御・FW、開発・設計・製造

特注試験装置：鉄道／航空機訓練用シミュレータ、開発・設計・製造

プリント基板：アナログ／デジタル/高周波 多層基板 設計・製造

ボード：CPU制御、FPGA/CPLD 開発・設計

光学式地中掘削誘導装置（非開削推進工法「エースモール工法」）開発・設計・製造

センサ応用機器（光/音/電波/ジャイロ/超音波/メカ等）開発・設計・製造

株式会社アットマークテクノ「Armadilloインテグレーションパートナー」認定

株式会社アットマークテクノ：Armadilloを代表とする、産業機器向け

「組み込みプラットフォーム」のリーディングカンパニー

Armadillo：ARMプロセッサ搭載Linux採用の組み込みプラットフォーム



ワンストップ開発

商品企画

設計・開発

生産

品質管理

お客様のアイデアや要望を形にするために、新しい技術と構築してきた経験を基に、柔軟性と現実性を持ち合わせた「ものづくり」を提案いたします。

ハード、ソフト、メカの各分野で、新しい開発技術に取り組み、お客様との密なやり取りにおいて、より高品質かつ高性能な設計・開発を目指します。

小ロットから量産まで、最適な生産ラインを形成し、部品の自己調達により生産性の向上を図ります。国内外の協力工場とタイアップし出荷までの一連を請け負います。

顧客への信頼性と安全性を築くために、厳格な検査基準の管理体制を設けます。ご要望にマッチした品質管理に対応いたします。

アトム技研の製品／保有技術

- ## ● 車載ナビ"変換BOX"

-

人や物体の接近を車体に取り付けた超音波センサにより検出、ランプと警告音で乗務員に知らせるシステム

-

下水管あるいは通信ケーブルを敷設際、管路ずれないようにレーザーで位置を高精度に計測するユニット



携帯電話用PDC ⇔ CDMA変換ケーブル

-
- A photograph of a snowy road with a red arrow pointing down, indicating a closed lane. The road is covered in a thick layer of snow, and the surrounding area is also snow-covered. A black pole with a red arrow pointing down is visible on the left side of the road. The background shows a hazy, snowy landscape with some distant structures and utility poles.

積雪や吹雪の時、GPSを利用し同期発光し
路側の位置を示す標識

-

雪、雨を赤外線の反射で検知。降り始め及び降り終りに対して優れた応答特性を持つ



「経皮吸収型治療システムの開発と医療・福祉への貢献」
<http://www.atom-gkn.co.jp/iontofore001a.pdf>
 (平成22年電気学会論文発表)

会 社 名	株式会社アトム技研
創 業	1986年
本 社	〒251-0032 神奈川県藤沢市片瀬92-2 Tel : 0466-23-5790 (代) Fax : 0466-23-7393
資 本 金	9,372万円
代 表 者	西村俊史
従 業 員 数	40名
主要取引先	三菱プレシジョン、三菱電機（各研究所、各製作所）、 ベネッセコーポレーション、IHI、ユニオン、 荏原製作所、アイレック技建、京三精機、京三製作所 ナビ・コミュニティ、大日本印刷、 宇宙航空研究開発機構（JAXA調布）、他 (敬称略)
取 引 銀 行	横浜銀行藤沢中央支店 三井住友銀行大船支店 三菱東京UFJ銀行藤沢支店

