

アルミ加工に特化した クリエイティブ集団 HILLTOP株式会社

当社は、アルミ加工に特化した部品加工メーカーです。ただし、提供する製品の約80%は、医療機関や大学研究室、宇宙開発機関などの試作開発や装置開発といった“1点もの”。AIによる無人プログラムや、AGV（自動搬送用ロボット）が工場内を駆け巡るスマートファクトリーなどの最先端の技術を駆使し、まったく新しいモノづくりのあり方を提供しています。

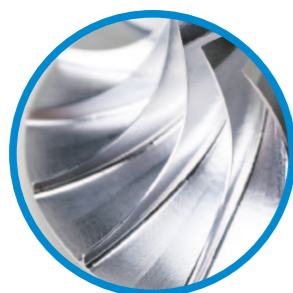


本社

- 事業内容
技術特徴**
- アルミの切削加工に特化した部品加工メーカー
 - HILLTOP SYSTEMにより、多品種・単品生産、高品質、短納期を実現
 - 設計から部品加工、組立、製作、ソフトウェアプロダクトデザインまで、すべての工程をトータルに提案

事業概要

当社は、想像することをデザインによって具現化・視覚化し内外的に発信。企業イメージやブランド構築を行っていきます。



部品加工事業

● HILLTOP Systemにより多品種・単品・24時間無人加工を実現し、つねに最適・最短の工程を構築し、高難度のものをスピーディに製作することができます。積み重ねた加工テストによる職人の技のデータ化、これにより無人加工や品質の安定を実現します。切削加工+表面処理で部品ができるまでをトータルサポートします。



装置開発事業

● 経験豊かなスタッフの技術力・発想力と充実した設備で、お客様の思いを確実に形にします。具体的な製品イメージがなくても、メモ書き程度のスケッチなど構想段階からご相談いただけます。ただイメージを形にするだけではなく、製品としての機能性、利便性、外観デザインや、競争優位性も含め、最適なものをお客様に提供する「トータルプロデュース」が私たちの使命です。



Foo's Lab

● Foo's Lab（フーズ ラボ）は、様々なアイデアや技術をおりまぜて、まだ世の中になく新しいものを生み出すための、試作開発に必要な機材を揃えたオープンラボ。自社内でのプロジェクトや、お客様のアイデアを形にするお手伝いをしています。

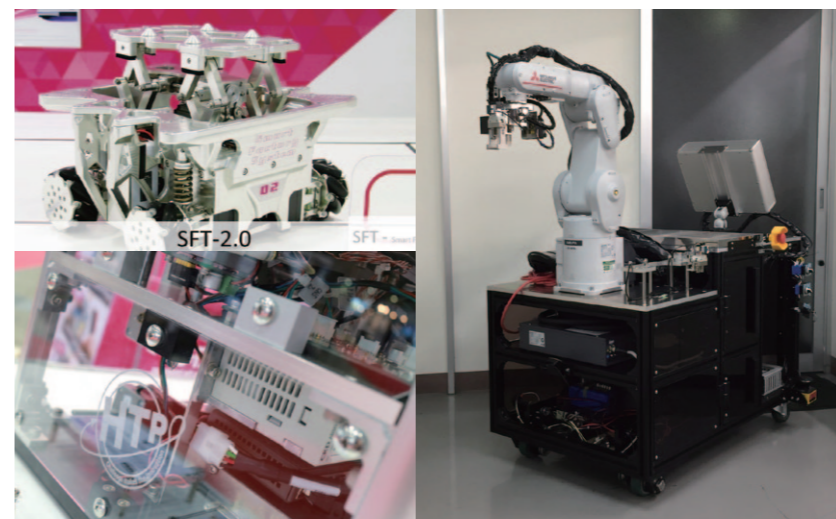


製品事例

プロトタイプ製作：IoTデバイス（試作製作～量産）



ロボット制御：要素技術開発



FA機設計製作



当社は、今までの加工情報、加工データ、さらには職人技を徹底的に数値化すると共に、製作の自動化を進めてきました。したがって、加工情報や加工方法を熟知せずとも、自社のノウハウをス活用しながらモノづくりに携わることができます。一方で人は、クリエイティブな知的労働に集中。素材を活かし、様々なアイデアやお客様の想いをカタチにしています。



HILLTOP株式会社

〒611-0033 京都府宇治市大久保町成手1-30
TEL. 0774-41-2933(代表) FAX. 0774-41-2926
お問合せ ▶ 開発部 部長 谷口 光宏 TEL. 0774-41-2933
E-Mail: m-taniguchi@hilltop21.co.jp

2019年11月作成



5軸マシニングセンタ

■主要設備

- 5軸マシニングセンタ
- 横型マシニングセンタ
- 立型マシニングセンタ
- 複合加工機 ● NC施盤
- 汎用施盤 ● 立型フライス盤
- 三次元測定機 ● 画像検査測定機

■会社概要

社名 HILLTOP株式会社
代表者 代表取締役社長 山本 正範
設立 1980年9月1日
資本金 3,600万円
所在地 〒611-0033
京都府宇治市大久保町成手1-30
連絡先 TEL. 0774-41-2933(代表)
FAX. 0774-41-2926
U R L <http://hilltop21.co.jp/>
事業内容 機械加工事業 / 表面処理事業 / 装置開発事業

■会社沿革

- 1980年9月 京都府城陽市にて山本精工株式会社とする
- 1997年7月 本社工場近隣地を購入、第二工場を建設
- 1998年4月 第二工場にて表面処理事業部を設立
- 2006年3月 KESステップ2認証（環境マネジメントシステム）
- 2007年12月 京都府宇治市「フェニックスパーク」に新社屋竣工
- 2008年2月 本社移転、営業開始
- 2012年9月 HILLTOP東京オフィスオープン
- 2014年4月 山本精工株式会社京都本社をHILLTOP株式会社社名変更 HILLTOP Technology Laboratory, Inc（アメリカ現地法人）オープン
- 2015年10月 自社内にオープンモノづくりラボ “Foo's Lab” を設立
- 2015年8月 モノづくりラボ(Foo's Lab)オープン
- 2015年12月 ISO9001(品質)認証取得 ISO14001(環境)認証取得
- 2016年4月 製造部 品質管理課を廃止し、品質管理部 品質管理課に改編
- 2016年7月 東京オフィスを杉並区に移転
- 2016年11月 代表取締役社長山本正範、黄綬褒章受章
- 2017年1月 HILLTOP Technology Laboratory, Inc. シリコンバレーオフィス オープン