

アマダ、「Amada Global Innovation Center (AGIC)」を開設

～お客さまとともに金属加工の^{あす}未来を共創する空間～



株式会社アマダ（神奈川県伊勢原市、代表取締役社長：磯部 任）は、2023年2月3日に神奈川県伊勢原市の本社内に「Amada Global Innovation Center」（以下、AGIC）をオープンしました。

AGICは「お客さまとともに金属加工の^{あす}未来を共創する空間」というコンセプトをもとに、世界のお客さまが求める「新素材や新加工技術への対応」、「自動化・生産性の向上」といった山積する課題を解決し、生産革新の提案をすることを目的に新設しました。既存の「ソリューションセンター」を全面刷新し、延床面積約30,000㎡、業界世界最大規模の最新鋭の機能を持ちます。

AGICには、お客さま専用のラボスペースである「Innovation LABO」、90機種を超える最新商品群のマシンとテクノロジーを体感いただく「Innovation SITE」、アマダがこれまで培ってきたノウハウと最新IoTによる「Engineering FIELD」、さらには最先端のデジタル映像設備や情報機器による「未来のモノづくりを創造いただくエリア」など、多彩な環境と機能を完備しています。ご利用いただくお客さまとアマダがともにこれからのモノづくりを探求し、イノベーション創造の場として活用していきます。

世界規模での「脱炭素社会への対応」や「労働力・熟練技能者不足」、さらには「情報技術の進展によるAI・DX化」の潮流は、金属加工市場のモノづくりの現場でも直面しており、これらの対処は喫緊の課題であります。

AGICでは、これらの課題解決に貢献するために業界初となる「Innovation LABO」を新設し、お客さまのモノづくりを検証し、「^{あす}未来」の加工技術に挑戦していきます。最新のソリューションと先端検査機器等を常備する9室の「お客さま専用スペース」にて、お客さま自らが、自社が抱える様々な課題をアマダの技術スタッフとともに加工検証し、その場で要求品質等を検証できます。

「Innovation SITE」は、板金、切削・構機、プレスの商品エリアでありながら、従来型の単なるマシンの展示ではなく「何ができる」から「何故できる」をコンセプトに、アマダが持つ要素技術と機構や構造などの最新テクノロジーを体感いただけます。「何故これまでより精度が出るのか」、

「何故この加工が可能なのか」という技術的根拠を中心に体感・体験いただくことで、お客さまの理解と納得をより深めることを目指します。

またAGICは、環境配慮型の建物としても全面刷新しました。大手ゼネコン、国内各メーカーとのコラボレーションにより、最新の空調設備や照明を導入し、省エネ化と太陽光発電の大規模設置等による再生エネルギーを活用しました。それにより、従来のソリューションセンターと比較してCO2発生量の半減を実現しました。

世界の金属加工市場をフィールドとする機械メーカーであるアマダは、AGICを国内外15か所にあるソリューションセンターとテクニカルセンターの中心的役割を担う機能として位置づけ、日本初の技術のみならず、世界の拠点と連動して未来志向のモノづくりのあり方とイノベーションの創造に向けた取り組みを行い、世界へ発信してまいります。

■AGICの概要

- | | |
|-------------------|---|
| 1. 名称 | Amada Global Innovation Center |
| 2. 所在地 | 神奈川県伊勢原市石田200 アマダ本社敷地内 |
| 3. 建築面積 | 約17,000㎡（鉄骨、3階建て） |
| 4. 延床面積 | 約30,000㎡
自社展示施設として世界最大。隣接する「アマダフォーラム」（12階建て多目的研修施設）との連携による「総合提案機能施設」 |
| 5. コンセプト | 「お客さまとともに金属加工の ^あ 未来を共創する空間」 |
| 6. 主な機能エリア | |
| Innovation LABO | ・ お客様専用のラボルーム9室、最新測定室1室
・ アマダの最新ソリューションでお客さまの要求品質や新たな加工をその場で検証 |
| Innovation SITE | ・ 板金、切削・構機、プレス90機種を設置
・ マシンの展示のみならず要素技術、各種テクノロジーを体感いただくエリア |
| Engineering FIELD | ・ アマダ最大の差別化機能であるサービスの変遷と進化を訴求
・ 最新ソフトウェア、生産管理、IoTサポート |
| その他エリア | ・ 超先端デジタル映像機器を備えた大空間の商談・多目的エリア
・ 「優秀板金技能フェア展示エリア」等 |

以上