



群馬合金株式会社

環境配慮型 ダイカスト工場を目指し ダイカストで未来を創る



伊勢崎市

住 所・・・伊勢崎市境東新井1048-19

T E L・・・0270-76-3501

U R L・・・http://www.gkg-gr.com

代表者・・・六本木 純一

設 立・・・1947年3月28日

資本金・・・50,000千円

従業員・・・125名

WEBサイト



事業者紹介

当社は1947年の創業以来、ダイカストのパイオニア的存在として、国内外へ輸送用部品を中心とした製品を長年にわたり提供し続けております。

1995年にはフィリピンへ海外進出、2011年に金型メーカーをグループ化、2015年からフィリピンで2拠点目となる工場を取得、2019年には伊勢崎市内に第二工場を操業開始しております。

群馬合金グループでは、金型設計・製作・铸造・バリ取り仕上げ・切削加工・組立までを一貫で生産しており、高品質な製品をお客様に安定提供しております。今後も可能性豊かなダイカスト分野でお客様に選ばれ続ける『100年企業』を目指して活動してまいります。

経緯・背景

環境問題が深刻化する中、企業が社会的役割を果たすことが求められています。ダイカスト産業では、多くのエネルギーを使用することから、生産工程におけるエネルギー使用量の最適化を進めています。

改善活動や省エネ生産設備の導入により「世界で一番きれいで地球に優しいダイカスト工場」を目指して持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

「世界で一番きれいで地球にやさしいダイカスト工場」を目指し社員全員で改善活動を継続

具体的な取組・成果

- 環境配慮：CO₂排出削減取組
 - ・省エネ診断を実施。診断結果から対策を推進しています。
 - ・高効率エアーコンプレッサーの導入（本社工場2023年、第二工場2022年導入）
【効果】本社工場：CO₂削減効果13.2t-CO₂/年
第二工場：117.3t-CO₂/年
 - ・LED照明の導入
【効果】本社工場：11.6t-CO₂/年
第二工場：22.5t-CO₂/年
 - ・工場エアー漏れ改善活動の実施
エアーリークビューワーを使用し工場内のエアー漏れ箇所を特定。エアー漏れ箇所対策を進めコンプレッサーの使用電力量を削減しています。
【効果】11t-CO₂/年
 - ・製品洗浄液の再利用による廃液量の削減（第二工場）
【効果】7,900ℓ/年（ドラム缶約40本分）
 - ・社内改善活動「C-TPM活動、10PJ活動」を本業のエコ活動として推進
現場主体で改善活動を社員全員で継続し、生産ロス改善に努めることで製品1個あたりの使用エネルギー量を削減しています。



エアー漏れ調査



改善活動報告会

- 社会課題解決、地域貢献／地域共創
 - ・障害者就業施設（NPO法人）への支援（トイレトペーパーの購入）
 - ・フィリピン外国人技能実習生、特定技能外国人の採用（2024年11月現在 実習生23名、特定技能12名）
 - ・地域住民とのコミュニケーション手段として外国人社員向けに社内日本語勉強会を開催
 - ・古着バザーの開催



日本語勉強会

- 社員の働きがい向上やダイバーシティへの取組
 - ・ハラスメント講習や社内勉強会を開催し働きやすい職場環境の整備をおこなっています。

当社にとってのSDGsビジョン

「世界で一番きれいで地球にやさしいダイカスト工場」を目指して、子供たちに明るい未来を継承するために、製造業として環境に配慮した生産工程の開発や、設計に取り組みます。「環境配慮型製品」の生産に努め、日々の改善を積み重ねながら、持続可能な社会の実現に向け取り組み続けます。

当社の創業の精神「みんな」で、明るい未来と100年企業を目指してまいります。

今後の展望と求めるパートナー像

社員一丸となりモノづくりを通して持続可能な社会の実現に向けてチャレンジしていきます。