



三光合成株式会社滋賀工場 (東近江市)

プラスチック材料の再利用

当社は、プラスチック成形加工および金型製作をしている会社です。

主に自動車部品や家電製品など多種多様な製品を生産していますが、プラスチック製品の製造過程では不良品や端材(スプールなど)が発生します。そこで金型の設計・製作をしている強みをいかして、製品形状や金型構造を工夫することにより端材の発生そのものを抑えたり、発生した不良品や端材等を粉砕機で粉砕し、バージン材料に配合して再利用を推進し、社外への排出量を削減しています。

ひとつくちにプラスチックと言っても、数多くの種類があり、それぞれ性質も用途も様々です。様々な種類のプラスチックを取り扱っていますので、「混ぜればゴミ、分ければ資源」という考えの



粉砕機

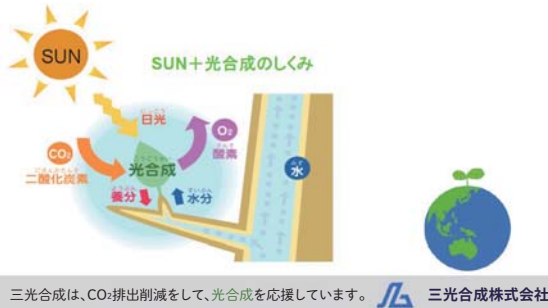


端材(スプール)

もとで分別を徹底して再利用することにより、リサイクル率の向上に努めています。

また、生産性の向上、不良低減を最優先に改善活動を行い、資源の有効活用・省エネはもとより、CO₂排出削減に努め、ものづくりメーカーの一員として地球環境、気候変動にプラスの活動であるよう、一層の努力を重ねてまいります。

当社のエコ活動の紹介



三光合成株式会社滋賀工場



住所: 滋賀県東近江市蛇溝町1554番地
 TEL: 0748-22-6100 FAX: 0748-24-1160 HP: <https://www.sankogosei.co.jp/>
 設立: 1944年9月18日 資本金: 4,008百万円
 業種: 合成樹脂成型品の製造/合成樹脂成型用金型の設計・製造/
 工業製品用のデザイン、設計、試作/工業用ロボット、各種機械
 器具の自動制御装置の設計・製造



総務課 課長
門脇 立晃 さん

三光合成は、CO₂排出削減をして、光合成を応援しています。プラスチックの特性を最大限に生かし、“軽薄短小”を最重点テーマとして、より環境負荷軽減を念頭におき、新製品の開発をしており、それらをお客さまに提案して、満足いただけるように営業、技術、製造部門一丸となって活動しております。生産工程では、生産性向上、不良低減を最優先に改善活動を行い、省エネはもとより、CO₂排出削減に努めております。