プラスチック再生 コンパウンド加工・着色加工



お客様の大切な樹脂を無駄なくリペレット化することで原価低減・廃棄物の低減に協力しております。2軸押出機1台、単軸押出機4台で高品質リサイクル材料を提供しております。



樹脂リサイクル工程



配合

リペレット

品質検査

出荷

リサイクル材料の 開発分析・検査測定



お客様のニーズに応えた、最適なリサイクル材料を提供するため、引張・曲げ・衝撃・MFR・色差などの試験機器を有し、品質保証を行っております。また、新しいリサイクル材料の開発にも取り組んでおります。



試験設備



引張曲げ試験機

ロイド万能試験機 ロードセル30kN 引張降伏強さ 引張破断点伸び 引張弾性率 曲げ弾性強さ 曲げ弾性率

蛍光X線分析装置

島津製作所 型式:EDX-7000 7SOC環境負荷物質 測定可能





カールフィッシャー 水分測定装置

多目的テストピース 見本プレート

分光測色計

色差測定器コニカミノルタ CM-2500D △L 値(SCI,SCE) △a 値(SCI,SCE) △b 値(SCI,SCE)



特に蛍光X線分析装置により、SOC環境負荷物 未混入を確認し、品質確保に努めております。 その他シャルピー衝撃試験機・表面硬度計等の 試験設備が充実しています。

リサイクル材料の販売·買取



熱可塑性樹脂リサイクル材料の販売を行っております。もちろん、御社のクローズドリサイクルのお手伝いや、廃プラスチックの買取、産廃費低減のお手伝いもさせていただきます。24h体制の極め細かいサービスで対応いたします。



取扱いプラスチック

- ●ポリプロピレン樹脂[PP]
- 高密度ポリエチレン[HDPE]
- 低密度ポリエチレン[LDPE]
- ABS樹脂[ABS]
- S] AS樹脂[AS]
- メタクリル樹脂[PMMA]
- ポリスチレン[PS]
- ナイロン樹脂[6PA・66PA]
- ポリカーボネート樹脂[PC]

他

リサイクルされたプラスチックはこのような 原材料に生まれ変わります。









熱可塑性樹脂全般を取り扱つています。



キャップ100%のユメプラスチックでできています。