

ゴム製品の製造工程でどうしても出てしまう、バリ、ロス、不良品から、ゴムを再生し、使用製品の開発を進めています。工程は、社内で不要となったゴムを集め、粉碎し、化学処理を行った後シーティング。シート化されたゴムを遮音マット等に製品化することもあれば、さらに分級粉碎して固めることにより弾性車止めポールのようなさまざまな形状の製品を開発することも可能としました。PVC(塩ビ)は、地球上にたくさんある天然塩を分解してできる塩素(60%)と、石油から得られるエチレン(40%)を原料として製造されています。100%石油を原料としているプラスチック製品と比べると、有限な石油の消費が少なく省資源に役立つ素材です。また、PVCはリサイクルしやすい素材のため、製造過程で出た端材を再利用するとともに、地域で使用しなくなった農業用ビニールを回収し、新たな製品づくりを行っています。



ゴム製品の製造工程でどうしても出てしまう、バリ、ロス、不良品から、ゴムを再生し、使用製品の開発を進めています。工程は、社内で不要となったゴムを集め、粉碎し、化学処理を行った後シーティング。シート化されたゴムを遮音マット等に製品化することもあれば、さらに分級粉碎して固めることにより弾性車止めポールのようなさまざまな形状の製品を開発することも可能としました。PVC(塩ビ)は、地球上にたくさんある天然塩を分解してできる塩素(60%)と、石油から得られるエチレン(40%)を原料として製造されています。100%石油を原料としているプラスチック製品と比べると、有限な石油の消費が少なく省資源に役立つ素材です。また、PVCはリサイクルしやすい素材のため、製造過程で出た端材を再利用するとともに、地域で使用済になった農業用ビニールも**リサイクル材料として使用しています。**