

産業廃棄物減量化の取組み事例

シバタ工業株式会社

〔事業者概要〕

事業場名 シバタ工業株式会社
所在地 明石市魚住町中尾１０５８番地
業 種 製造業

〔概要〕

天然ゴムくず粉碎→原材料に再生利用

○製造工程で発生する**天然ゴム（ゴムくず）**などの端材をゴムチップ化した後、**粉碎機**で粉碎することで**粉状**にし、**再生利用**している。

○廃棄処分していた天然ゴムくずなどは、再生利用できる製品もあることから、**粉碎機・細粉碎機を導入**している。

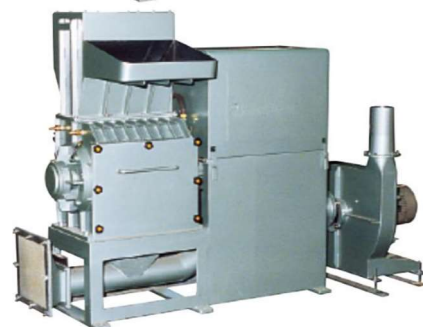
〔効果〕

○天然ゴムくずなどを産業廃棄物として収集運搬・処分する場合と比べ、**処理費用**を抑えられると共に再資源化することで**廃棄物の減量化**
化にも繋がっている。

○品質基準によって再生利用できる製品と、再生利用に適さない製品があるが、工場内で**リサイクル**されており、**循環型社会の促進**に繋がっている。



ゴムチップ(端材)



粉碎機・細粉碎機



微粉碎後のリサイクル原料