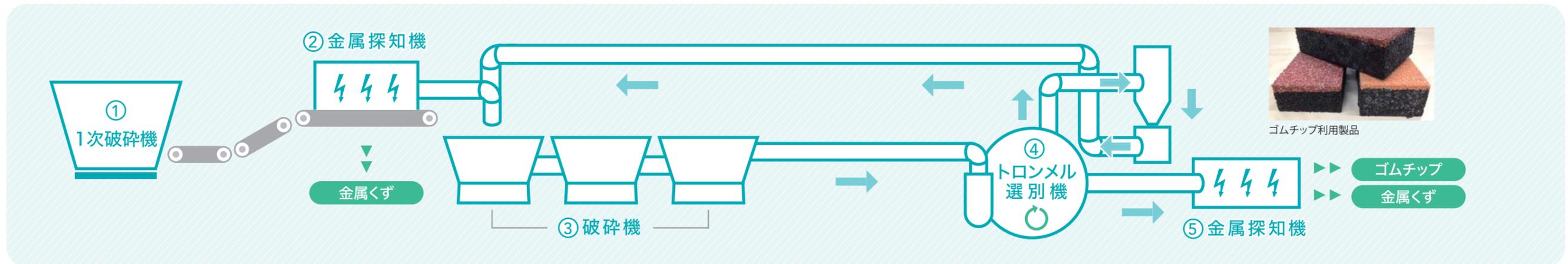


ゴム再生プラント

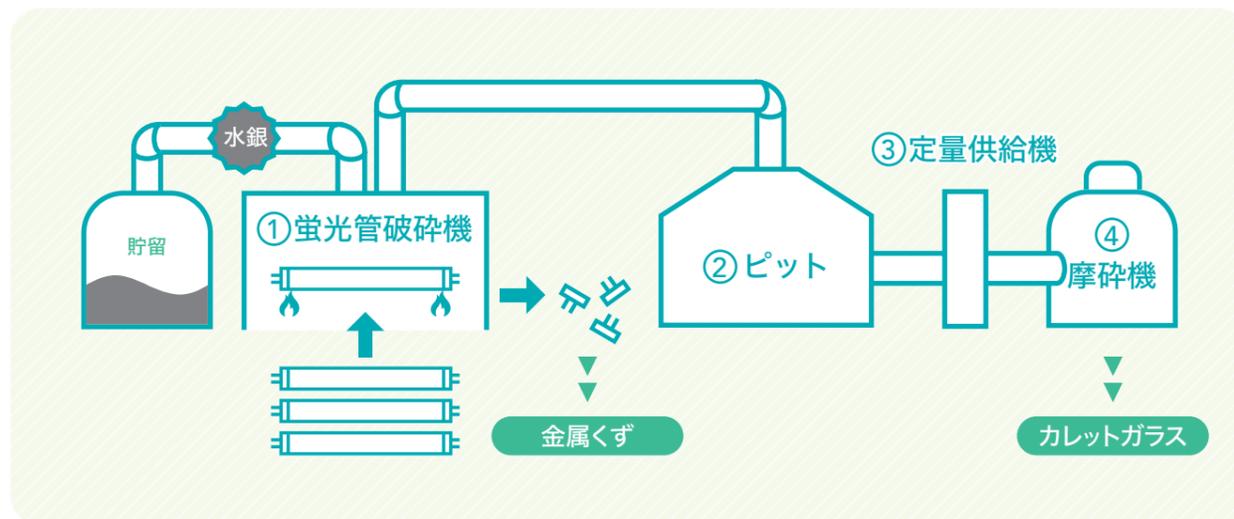
タイヤを除くゴム系廃棄物のリサイクルを行なっています。ゴム製品の端材などを細かく破碎し、人工芝などに再利用可能なゴムチップに加工しています。

原料の成分分析や事前の破碎テスト、金属探知機での異物除去を徹底して行なっています。また、粒度選別を行い、納入先の製品規格に合わせた性状に揃えた上で出荷しています。



蛍光灯再生プラント

蛍光管を破碎してガラスと口金に分け、蛍光塗料に含まれる水銀を無害化します。ガラスはグラスウールの原料として、口金は金属くずとして再利用します。処理能力は40W直管の場合、1時間あたり900本の破碎が可能で、安全・迅速にリサイクルします。



OA機器処理プラント

お客様の大切なデータと再生資源がたくさん詰まったOA機器を手作業で分解し、磁気メディアやハードディスクのデータは物理破壊により確実なデータ消去を行なっています。



解体・廃棄物処理一貫システム

木造家屋、鉄筋・鉄骨建物など様々な建物の解体工事から処理まで一貫して行います。

解体工事で出た廃棄物は自社工場へ持ち込み、可能な限り資源としてリサイクルします。アスベストも適切に処理し、安全面・環境面にしっかりと配慮しています。



ゴム再生プラント

- 1 ゴムを小さくします。
- 2 金属を取り除きます。
- 3 廃材により適正な破碎機を使用します。
- 4 粒度選別をし、ゴムチップの大きさを揃えます。粒の大きいものはもう一度破碎機にかけるため、戻されます。
- 5 再度、金属探知機にかけて、金属を取り除きます。

蛍光管再生プラント

- 1 ガラスと口金を分け、ガラスを破碎します。水銀は貯留し、協力会社にて無害化、焼却処理されます。
- 2 破碎されたガラスを溜めます。
- 3 ピットに溜まったガラスを適正に供給します。
- 4 ガラスをさらに細かく破碎し、手に取っても危険がないように角を取ります。



蛍光管破碎機



蛍光管再生プラント

リサイクル率
99.9%