

## 廃棄物の受け入れからリサイクルまで

### 1. 焼却灰の運搬

完全密閉型で、  
廃棄物の漏洩を  
完全防止



### 6. 専用電気炉

炉は電圧、ガス圧、  
重量、電極等の制  
御による安定操業



### 2. 廃棄物の受け入れ

一般、産業及び  
汚染土壌などの  
各種廃棄物処理  
に対応



廃棄物は1,500℃  
以上の高温で溶融  
し、スラグとメタ  
ルに分離



スラグ



焼却灰



汚染土壌

廃棄物は1,500℃  
以上の高温で溶融  
し、スラグとメタ  
ルに分離



メタル

### 3. 磁選処理



### 7. 廃ガス、ばいじん 処理

排ガス中のDXNは、  
再加熱急冷処理に  
より無害化



### 4. 乾 燥



### 8. 副生品

エコロック  
(徐冷エコスラグ)  
は主に路盤材、敷均し材と  
してリサイクル活用



### 5. 電気炉に投入

密閉式コンベアで  
発塵を防止



メタル  
有価金属(金、銀、銅)  
回収のため製錬原料とし  
てリサイクル活用

