



## パルパー型分離機



アルミ付き廃棄物から、水で紙を分離する装置。  
水は循環して使用するため、基本的に排水不要。  
分離回収した紙（パルプ）は資源として活用可能。



（特許第4748822号）

---

## 乾留式アルミ回収装置



アルミに付着したプラスチックを熱によって除去。  
プラスチックはガスや、油となることを利用して燃焼させる。

（特許第5433519号）



## 定置型水素製造装置



## 可搬型水素製造装置 「エ小僧」



- 廃アルミも使用できる世界初の水素製造装置
- 反応液は繰り返し使用可能

(特許第4719838号、特許第6498156号、特許第6210671号、特許第6382038号、特許第6353755号)



Aluminum [kg]	Hydrogen [kg]	Mileage [km]	Electricity [kWh]	Aluminum Hydroxide [kg]
<b>1</b>	0.11	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>2.9</b>
0.8	0.09	16	1.6	2.3
<b>9</b>	<b>1</b>	180	18	<b>26</b>

\* Power and mileage reflect the performance of the latest fuel cells.

