



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]
1	0.11	20	2	2.9
0.8	0.09	16	1.6	2.3
9	1	180	18	26

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

