

2. ガス機器での取組み

(1) ガス機器のエコデザイン

- 日本ガス石油機器工業会と共同で「機器アセスメントガイドライン」(H13年)を策定し、環境に配慮したガス機器づくりを推進

● ガイドラインのねらい

- 製品の長寿命化
- 製品の減量化
(廃棄物の発生抑制)
- 廃製品の再資源化

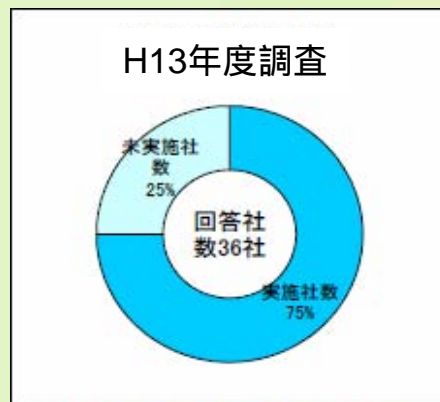
● エコデザインの内容

- 小型化
- 軽量化
- 部品の標準化
- 分解・分別の容易化

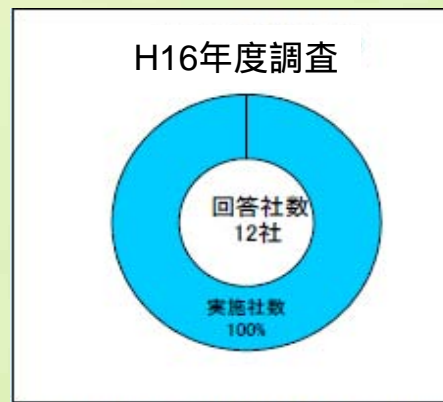
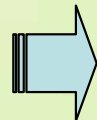
● 対象

- ガス機器本体
- 梱包材

ガイドラインは全メーカーで適用



H13年4月～H14年3月までの
法律指定品目+指定外品目の
実施社数調査結果



H16年4月～H17年3月までの
法律指定品目+指定外品目の
実施社数調査結果

給湯器のエコデザインの例



エコアGT-2428SAWX



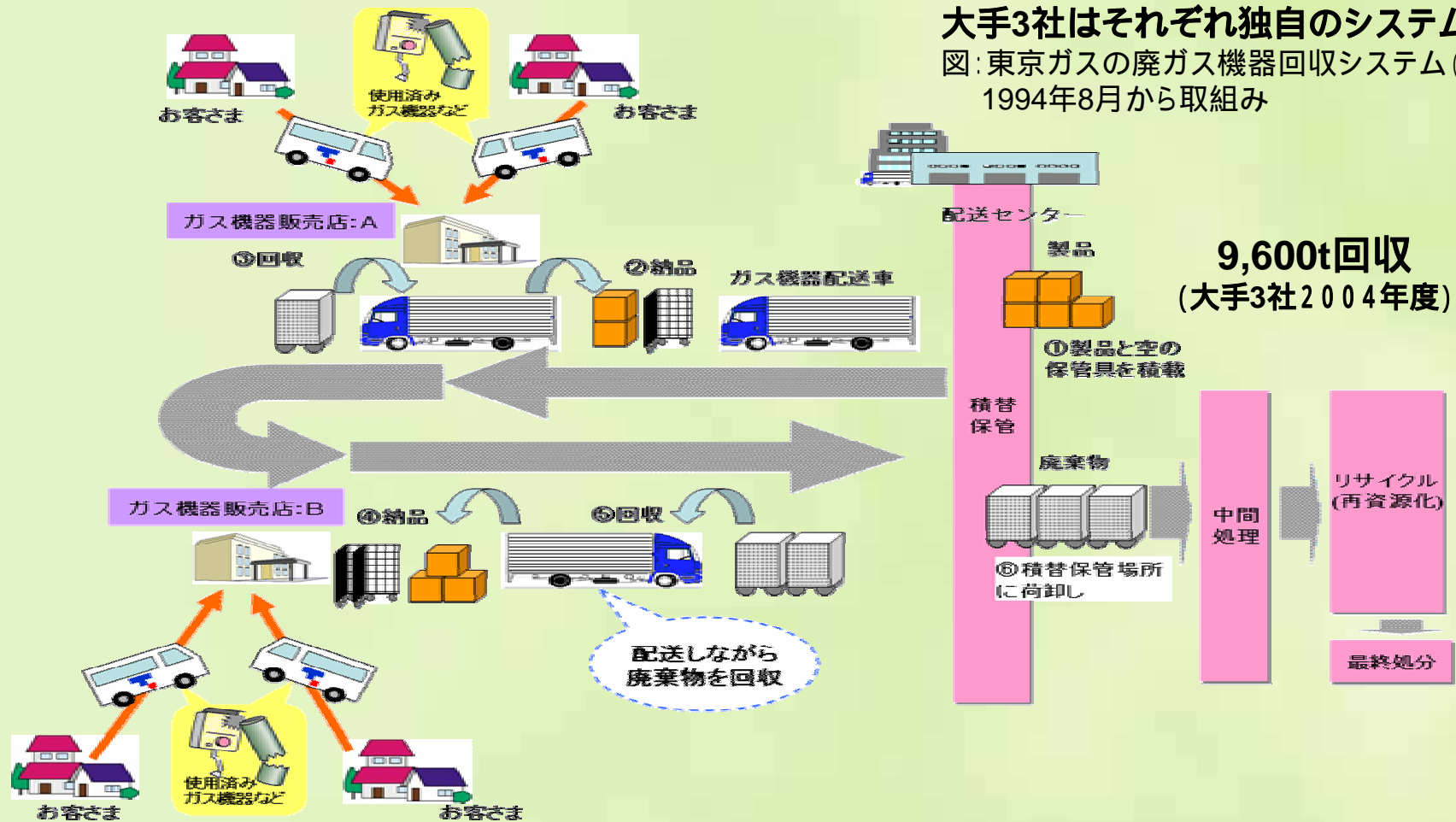
フロントカバーと吸音材



ペットボトル再生材使用

(2) 廃ガス機器の回収リサイクル

- ガス機器製品の配送(動脈)と廃ガス機器回収(静脈)を効率的にすることで実現



- 販売店約8割が利用
- 廃ガス機器再資源化95%以上

- その他廃プラスチック類再資源化89%以上
- 製品卸(動脈)と廃ガス機器回収(静脈)の効率的配送で年間110tのCO2排出量を削減