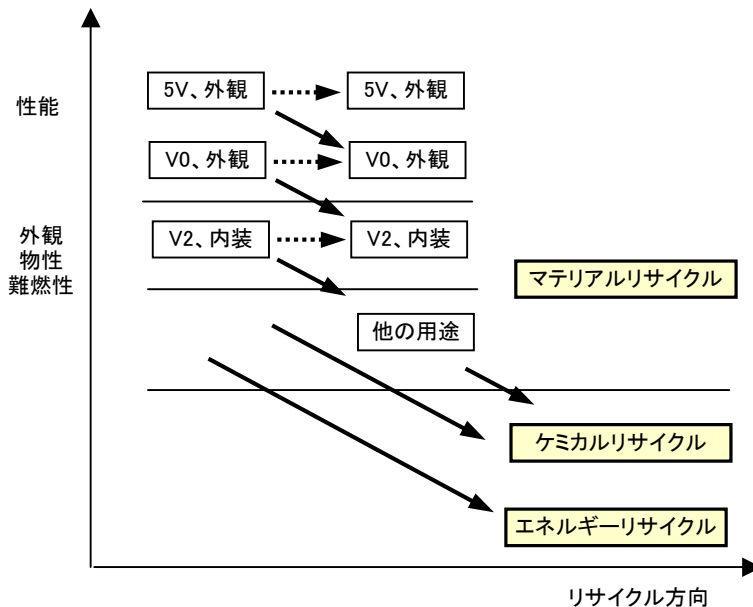


## 5. ポリスチレンのリサイクル

### (2)-2 家電・OA製品のリサイクル

＜家電・OA製品を代表とするマテリアルリサイクルの基本構図＞



#### 【難燃性レベル】

燃え難い 5V>V0>V1>V2>HB 燃え易い

＜家電・OA製品のマテリアルリサイクル実現のために＞

#### \* 同一材料、同一用途へのリサイクル

(要求事項、特長)

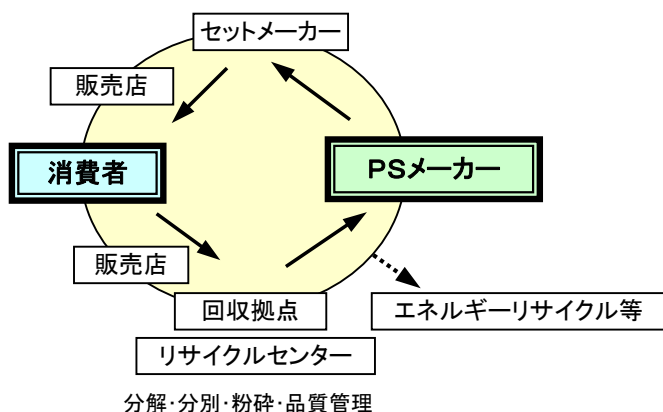
- ・他種材料、他グレードの混入なく回収可能なことが大切です。  
理由: 物性、外観低下を極力防止するため。
- ・製品の色相の許容範囲拡大、あるいは非外観用途が望ましい。  
理由: リサイクル材では変色、異物混入の可能性があるため。

#### \* 他種材料が混入する場合、別の用途に使われることもあります。

(要求事項、特長)

- ・用途が確保されていることが重要  
一般的には要求性能の低い製品に利用する。
- ・他種材料や他グレードの混入による性能低下を考慮する。  
混入については、一定条件、一定比率での管理が望ましい。

＜実際のマテリアルリサイクル例＞



出典: 東洋スチレン(株) HP