

多層フィルムの高純度リサイクル

High-purity recycling of multilayer film

リサイクル

■ 熱可塑樹脂リサイクルでは、多層膜処理が困難



塩ビ配管



農業用ビニル



単一素材はリサイクル

- 熱可塑性は容易にリサイクル
- 定型でどれくらい集められるかが課題



壁紙材

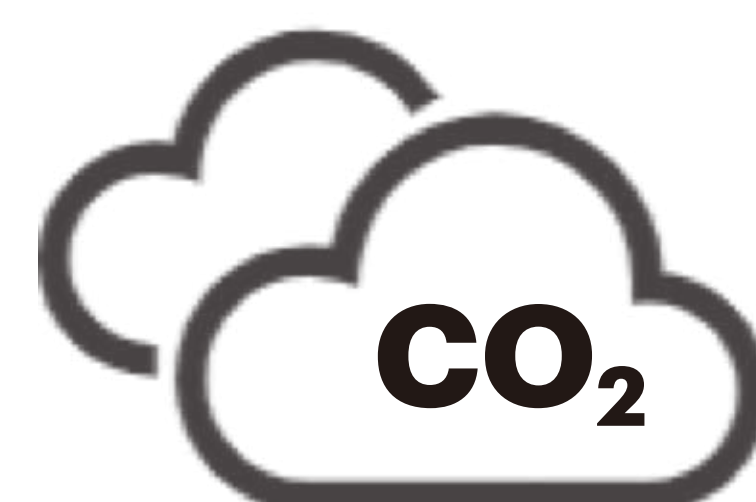


複合フィルム



焼却

産業資材はリサイクル
されている



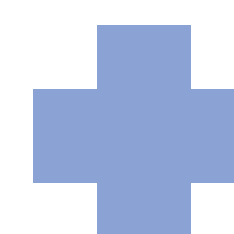
複合品は全てCO₂として
排出(一部埋立)



■ 多層フィルムを各層分離し、高純度で回収



比重分離



比重分離

