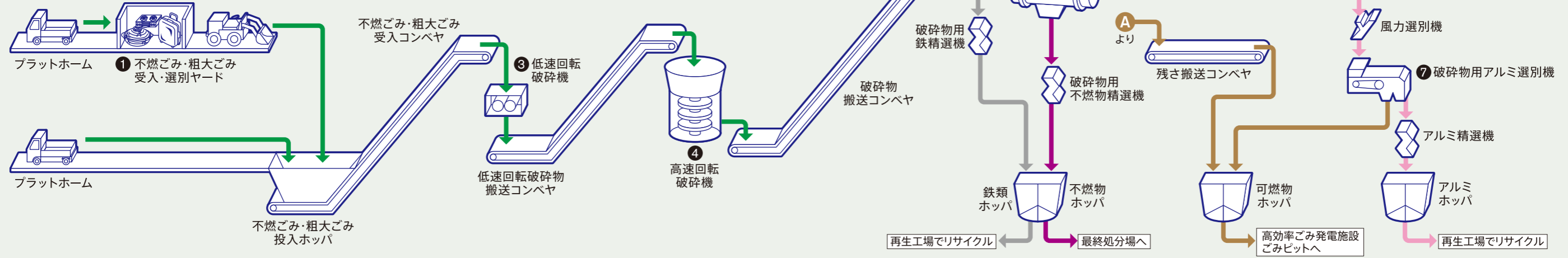




マテリアルリサイクル推進施設 処理フロー

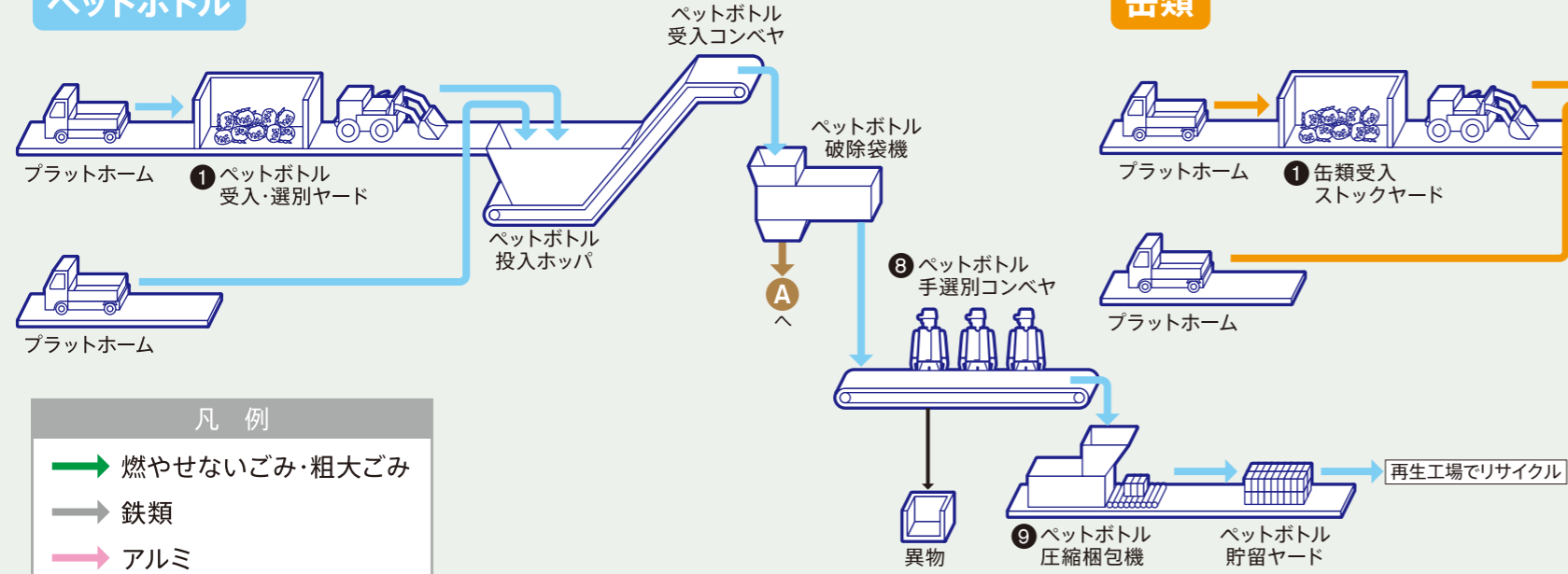
[破碎選別施設]

燃やせないごみ・粗大ごみ



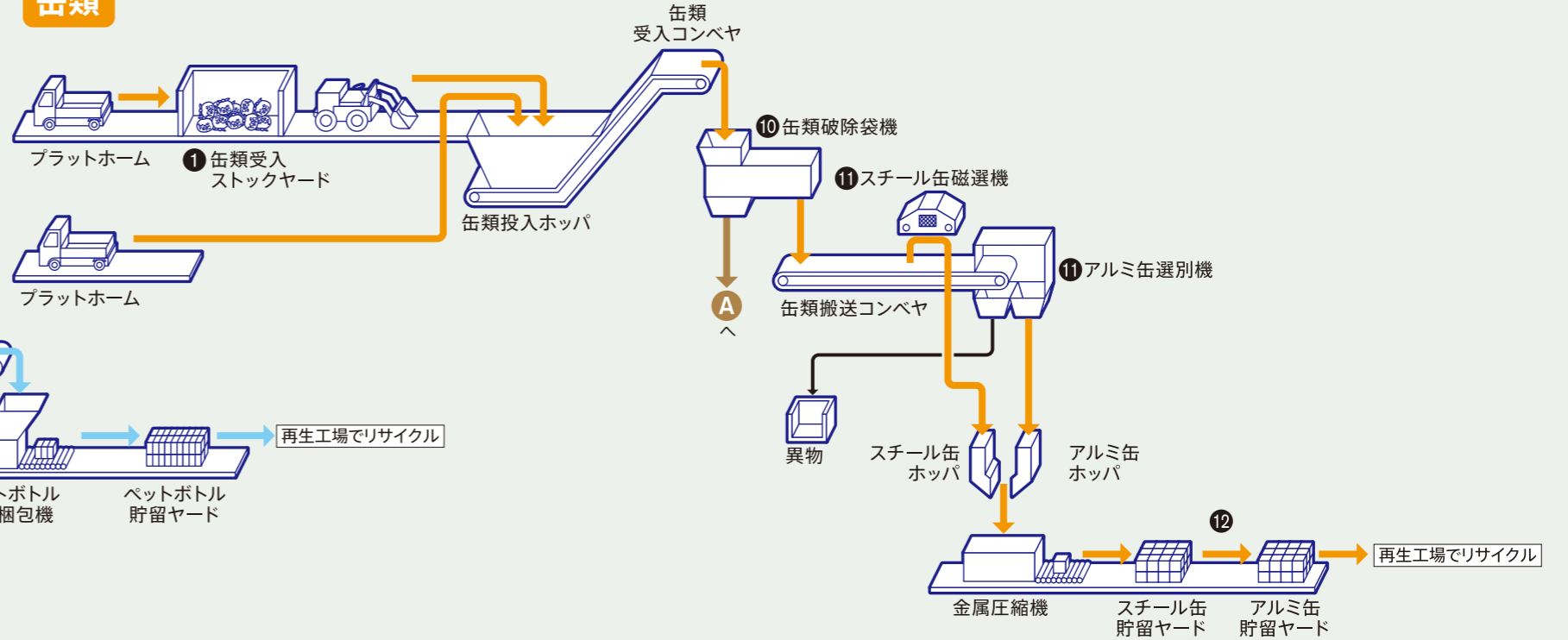
[ペットボトル圧縮梱包施設]

ペットボトル



[缶類選別圧縮施設]

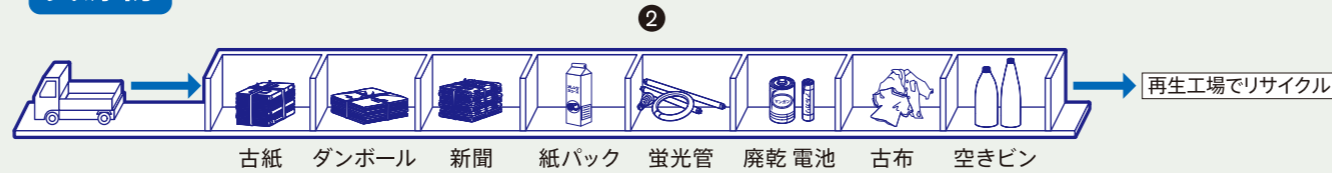
缶類



凡例	
→	燃やせないごみ・粗大ごみ
→	鉄類
→	アルミ
→	可燃物
→	不燃物
→	ペットボトル
→	缶類
→	資源物
→	異物

[ストックヤード棟]

資源物



燃やせないごみ・粗大ごみの流れ →

燃やせないごみ・粗大ごみは低速回転破碎機および高速回転破碎機により細かく破碎されます。破碎物は破碎物用磁選機によって鉄を回収します。さらに破碎物用アルミ選別機でアルミを回収します。回収された鉄とアルミは資源としてリサイクルされます。選別後の可燃物は高効率ごみ発電施設ごみピットへ搬出され、焼却処分されます。選別後の不燃物は場外へ搬出され、埋立て処分されます。

ペットボトルの流れ →

ペットボトルは収集袋を取り除いた後、手選別コンベヤで異物を取り除き、ペットボトル圧縮梱包機で圧縮・梱包され、資源としてリサイクルされます。

缶類の流れ →

缶類投入ホッパに投入された缶類は、収集袋を取り除き、スチール缶磁選機でスチール缶を回収し、アルミ選別機でアルミ缶と異物に分けられます。回収されたスチール缶とアルミ缶は圧縮され、資源としてリサイクルされます。