

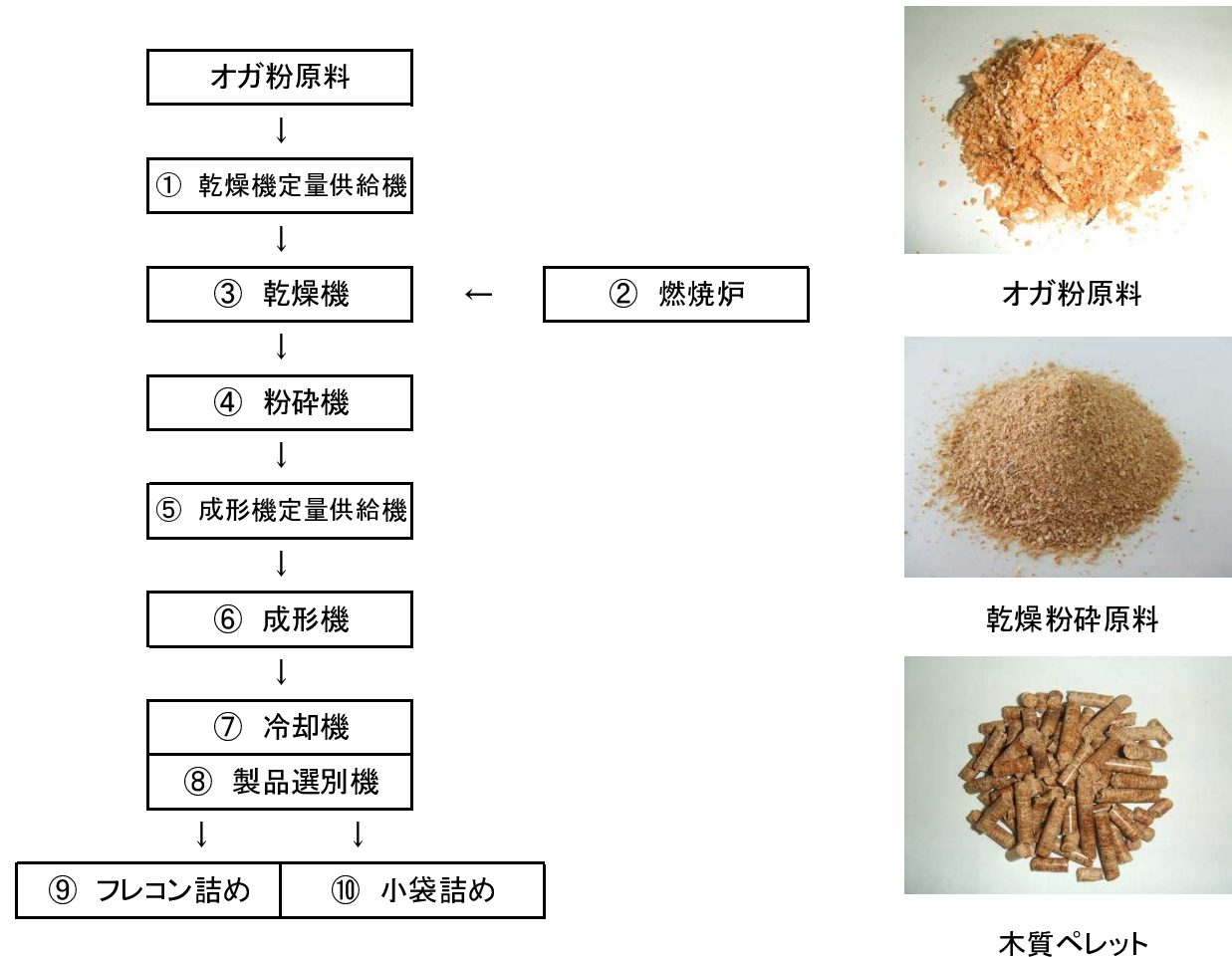
株式会社シーズ

木質ペレット製造設備

●概略説明

本工場は、製材で発生するオガ粉から木質ペレットを製造する工場です。
 受け入れる原料は水分が高すぎ成形に適さない為、ロータリーキルン式の乾燥機にて、成形に適した水分に乾燥します。
 乾燥熱源は、工場内で発生する規格外ペレット屑やダスト、又はペレットを専用の燃焼炉にて燃焼させて発生した熱風を使用します。
 乾燥された原料は、粉碎機で粒度調整を行ってから成形機に投入して、ペレットを製造します。
 製造したペレットは、冷却機で外気温程度まで冷却後、製品選別機にて規格外のペレットを取り除きます。
 その後、フレコンバッグ(500kg)又は小袋(10~20kg)に袋詰めし出荷されます。

●フロー



●機器外観



① 乾燥機定量供給機



⑤ 成形機定量供給機



⑨⑩ フレコン、小袋詰め装置



② 燃焼炉



⑥ 成形機



③ 乾燥機



⑦ 冷却機



④ 粉碎機



⑧ 製品選別機