

下川のペレット工場て 活躍する主な機械



デバーカー (Rudnick&Enners 社製)
能力：8トン/時間
丸太のバークを剥ぐ機械



ツインチップパー (Rudnick&Enners 社製)
能力：8トン/時間
丸太をチップ状に破砕する機械



ムービングフロア (Rudnick&Enners 社製)
能力：貯蔵量 200m³
破砕されたチップを床を稼働させることで搬送する機械



ベルトドライヤー (Rudnick&Enners 社製)
能力：2トン/時間
破砕されたチップを水分約10%まで乾燥する機械
※熱はCHPから発生した温水を使用



ハンマーミル (CPM Roskamp 社製)
能力：4トン/時間
チップをペレットミル投入前原料粒度にまで粉砕する機械



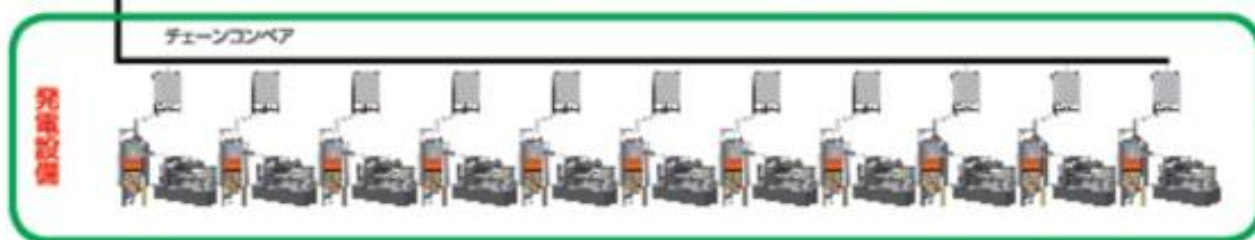
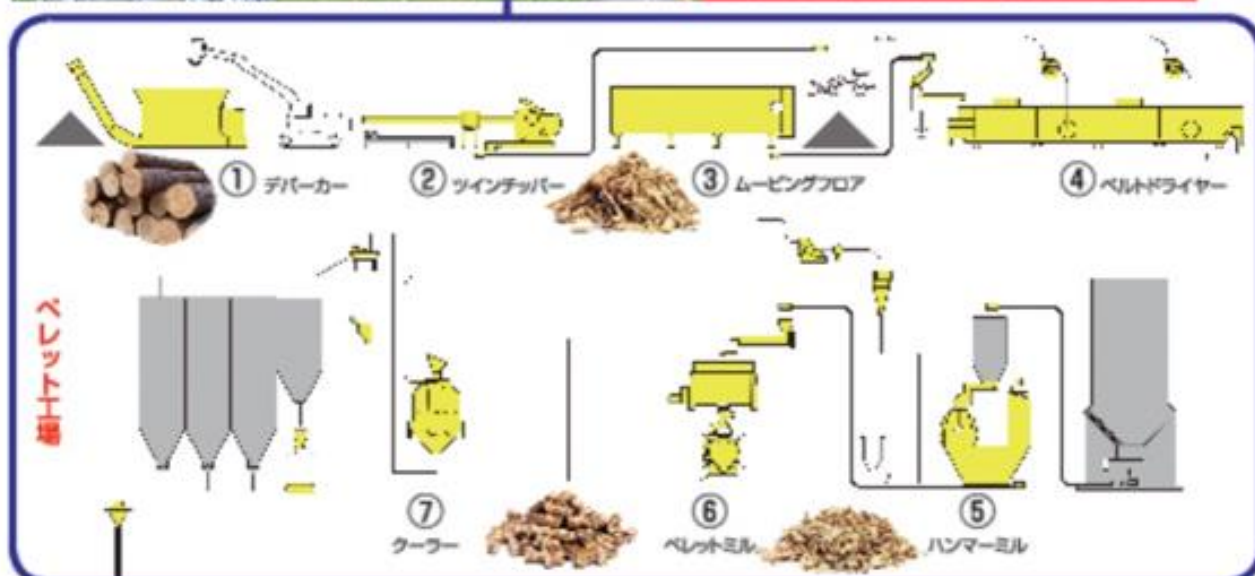
ペレットミル (CPM 社製 型式：7932-5 型)
能力：4トン/時間
粉砕後の原料をペレットに成形する機械



クーラー (Geelen 社製)
能力：4トン/時間
成形されたばかりの高温のペレットを
外気で冷やす機械



貯木場



木質ペレットとは？

木質ペレットとは粉砕された木くずを直径6mm、長さ5～35mm程度に固めた木の燃料です。

ヨーロッパを中心にエコ燃料としてボイラ用や家庭暖房用として一般的に使用されています。

北海道バイオマスエネルギー（株）ではヨーロッパ規格で定められた最高品質である Enplus 規格に沿ったのペレットを製造しています。