

RPF(リサイクル固形燃料)製造ライン

投入

粗破碎されたRPF原料を投入します。



1次破碎

投入前にRPF原料を粗破碎します。



2軸破碎機による廃棄物の破碎



2次破碎

粒度を揃えるため、2次破碎します。



原料貯蓄サイロ

2次破碎された原料は貯留サイロに入り、配合率に合わせて定量ずつ供給されます。

2軸破碎機による材料の破碎

廃プラスチック材の投入



廃木材・紙の投入



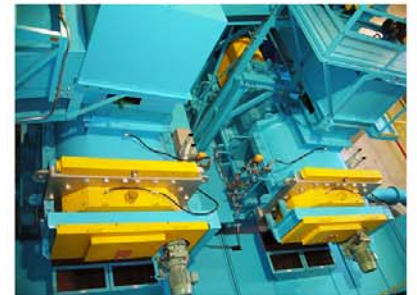
原料蓄積サイロ(廃プラスチック)



原料蓄積サイロ(廃木材・紙)



材料の混合



二軸押出式成形機

2次破碎された原料は貯留サイロに入り、配合率に合わせて定量ずつ供給されます。

製品の蓄積・搬出



ストックヤードに搬積

混合材料を圧縮・減容器によりRPFに成形

流水で冷却

冷却コンベア