

PET樹脂の結晶化装置

特許 第3563993号 実用新案 第3050004号

結晶化装置は、射出成形やブロー成形工場のPET樹脂再生のために開発しました。

- PET樹脂を結晶化する事により耐熱温度が 80℃ → 220℃位になり、樹脂乾燥を120℃～140℃で行うときに溶解しないので、工場内で材料の再生利用が可能になります。

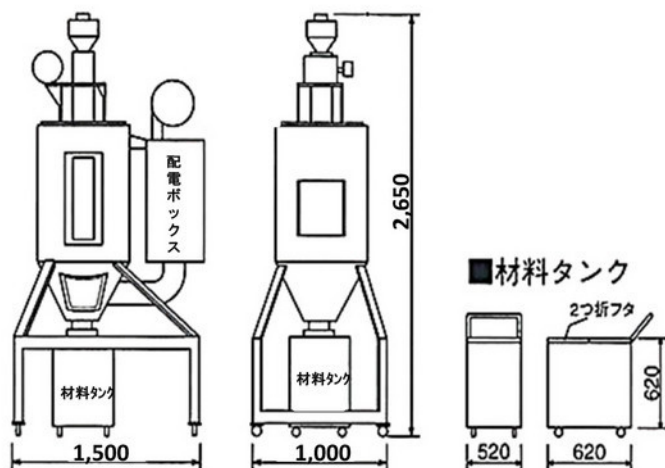
(ホモポリマー、コポリマーの未結晶品及び、ランナー、粉碎品を結晶化する事ができます。)

- 結晶化の時にマスターバッチを入れ攪拌する事で混合し着色できます。

- 1工程約3時間で結晶化が完了。

材料搬入 → 加熱攪拌 → 排出

仕様



● 本体

容 量	150kg
電 源	200V
ヒ ー タ ー	3P 13.2Kw
最 高 温 度	160℃
攪 拌 電 動 機	1.5Kw

● 材料吸上げ用ローダー

電 源	200V
モ ー タ ー	3P 0.75Kw

■ 別売り材料タンク 100kg用

キャスター付き ステンレス製

※ご要望により、容量：75kg・150kg・300kg・500kgの製造が可能です。
お問い合わせください。

SK-150