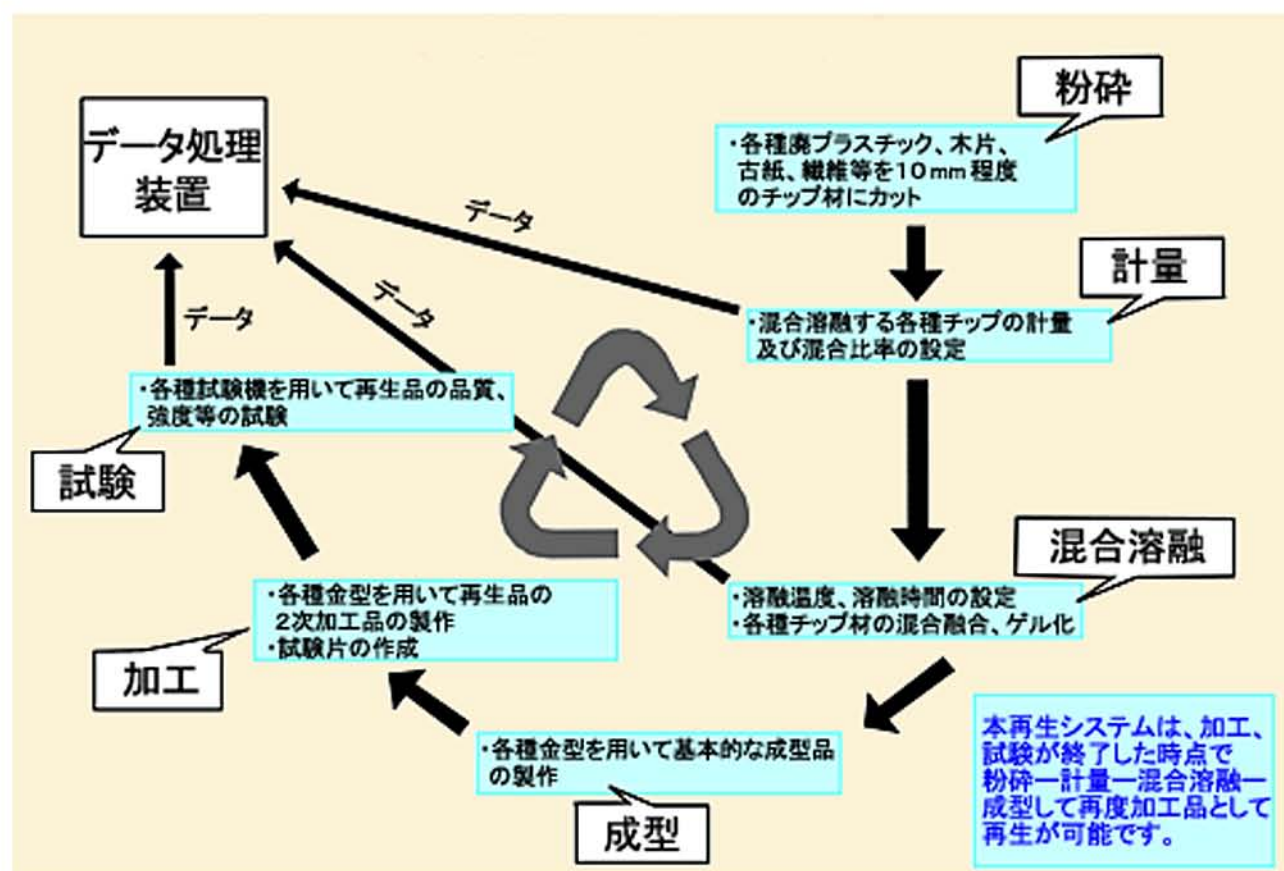


廃プラスチック混合溶融再利用システム FX-22200シリーズ



加工製品類



廃プラスチック混合溶融再利用システム FX-22200シリーズ



加工製品類



この植木鉢は **ペットボトル100%** で作られています！

この植木鉢は、市販の500mlペットボトル約10本分のボトル本体、キャップ、ラベルのみで作成されています。ペットボトル以外の原材料は一切使用しておりません。また、着色料も一切使用しておりません。自然な緑色の発色は、いわゆるお茶系飲料商品の「緑色のラベル」のみを使用したことによるものです。一般的にペットボトルと言っても、実際の生成原料はさまざま、ボトル本体、キャップ、ラベルはそれぞれ性質の異なるプラスチック素材で生成されています（ボトル本体などは、最上部、中腹部、最下部などでも微妙に異なります）。これは再生品化への大きなハードルの一つとなっているのです。

粉碎

ペットボトルを適当（10mm程度）に粉碎します。



←ペットボトルの
キャップ



本体をラベルごと
粉碎→

溶融

粉碎したペットボトルを溶融機に
投入します。

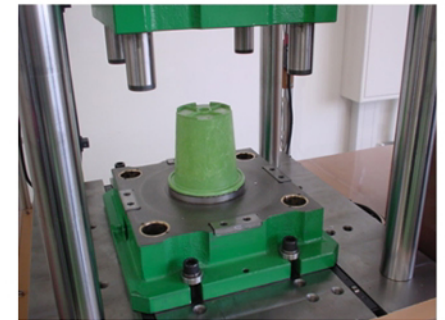


30～40秒程度でゲル化
します。



成型

プレス機で成型します。



1分程度で完成します。

