

プラスチック比重選テスト報告書

GRAVITY SEPARATOR TESTING REPORT

◎原料： プラスチックフルイ中間品
 (サンプル品のオーバー・アンダー品は混入せずに実施)
 ◎異物混入： 3mmのナット・スプリング・平ワッシャーを各5個
 石5個、ガラス5個混入(実物サンプルによる)

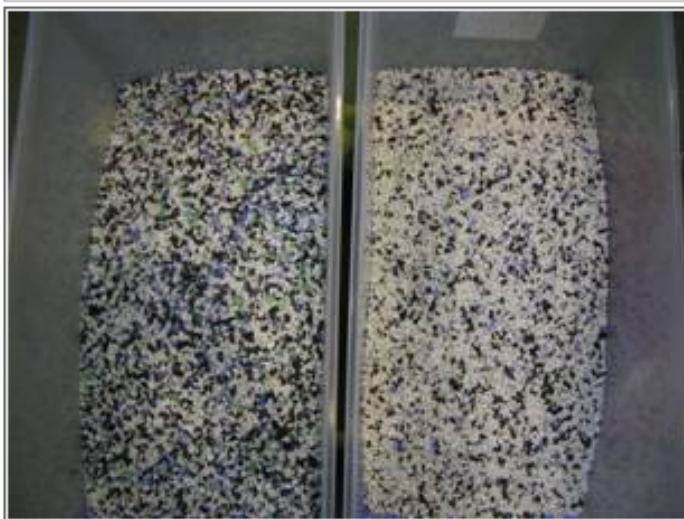
Material: plastics

Mixed alien substance: 5 each for 3mm nuts, springs and flat washers. 5 stones. 5 glasses.



テスト機種：比重選別機G S D－１０
 振動設定：５８Hz
 ファン設定：３５Hz
 選別面：２０ms
 能力設定：４００kg/H
 ※G S D－５０で２０００kg/H

Machine type: G S D－１０
 Vibration: ５８Hz
 Fan: ３５Hz
 Separation type: ２０ms
 Capacity: ４００kg/H



選別前原料
 Materials before separating

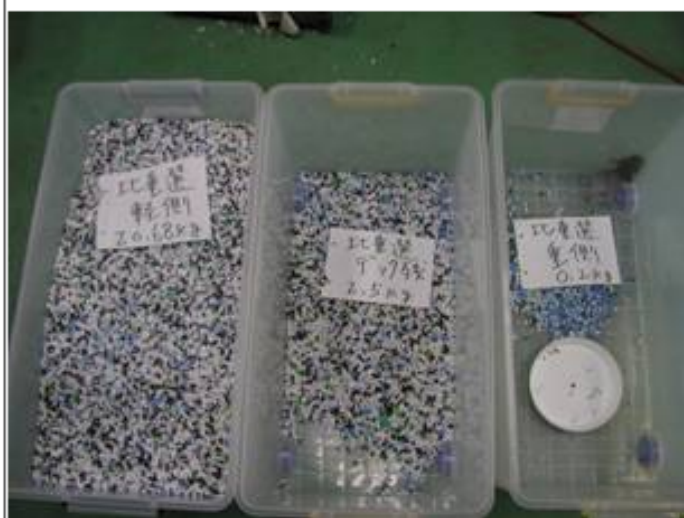


混入した異物
 Mixed alien substances



選別状況
 On separating

選別後！



写真左：軽量物側 ２０．６８kg
 (実物サンプル品による)
 写真中：デッキ残量 ２．５kg
 (実物サンプル品による)
 写真右：重量物側 ０．２kg
 (実物サンプル品による)
 After separating
 Lighter side (photo left): ２０．６８kg
 Remains in Deck (photo center)
 ２．５kg
 Heavier side (photo right) ０．２kg



重量物側異物除去写真拡大
 混入した異物の他に原料中に含まれていたと思われる石１個とガラス１個（写真中央）も除去しました
 Heavier side (magnification)
 Besides mixed alien substances, Machine removed other 1 stone and 1 glass which had been mixed in materials.

【結果】
 全て混入した異物が除去でき、原料中に含まれていたと思われる異物も除去出来ました。
 RESULT
 The machine could removed all of mixed alien substances, and also successfully removed other unnoticed alien substances which had been mixed in materials.