

株式会社清水製作所

木目調プラスチックフェンス板、デッキ板でエクステリア業界をリードし、リサイクル・リングを補完する『Woody R・P[®]』の株式会社清水製作所

所在地: 山梨県北杜市長坂町大八田4654
 代表者: 清水鐵朗
 資本金: 1000万円
 社員数: 40名

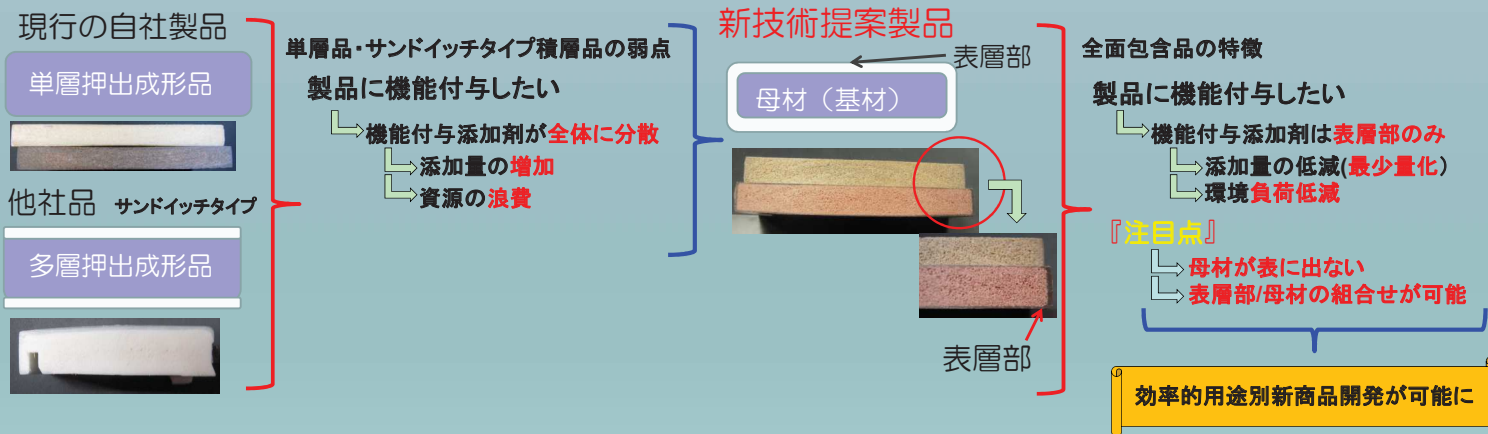


受賞理由

- 表層部のみに耐候剤や顔料を加えることで、効率的かつ少量で従来製品と同等以上の機能を有した、競争性の高い製品を生産できる優れた技術である。
- 多層押出成形技術を応用し、表層部にガラス繊維材料等の他素材を採用することで新たな製品の開発が期待できる。

木目調プラスチックのフェンス・デッキ板のパイオニア Woody R・P[®] の清水製作所が世に送るコロンブスのタマゴ!
 独自の技術を用いて高品質・高機能製品の生産システムを作り上げ製品化に結びつけました。

多層押出成形製品とは



多層押出成形製品の可能性

(一例案)



表層部

- 表層部の材質をPVC(塩ビ)/発泡PS = 軽量材料に防炎性を付与
- 表層部の材質をABS/発泡PS = 軽量材料でカラフル性を付与
- 表層部に炭素繊維(短糸)を加える = 軽量材料で低線膨張性を付与

熱可塑性樹脂の用途の可能性を開く多層押出成形品

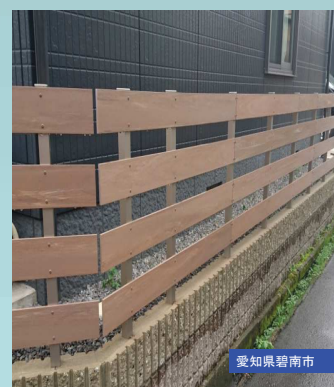
弊社製品の施工事例



福島県南相馬市



岩手県花巻市



愛知県碧南市



茨城県 ショールーム

(製品の多種多彩性)
⇒キレバスダーク色製品)

⇒キレバスダーク色製品)

⇒キレバスチーク色製品)

(製品の多種多彩性⇒年輪シボ押し製品)
⇒ラワン模様シボ押し製品)