

# Mechanical Recycling and Manufacturing **TAIBO**



# What's **TAIBO**

昭和47年大阪で紡績会社を立ち上げました

大阪の“大”紡績の“紡”で“タイボー”が社名の由来です

その後日米繊維交渉の際、田中角栄通産大臣の業界損失補填策に乗って紡績事業から **リサイクル事業** に転向をしました

リサイクル事業を始めて40年、起業して半世紀

資源の回収・原料化・成形用材料の製造・成形製品の製造

**TAIBO**がリサイクルした資源は100万トンを超えます

**Circular Economy** で **Sustainable** な事業に取り組んでいます。

# TAIBO の Recycle

目的は

“必要とされる ものづくり”

品質へのこだわり！

Recycle ・ ・ だからと言い訳しない！

徹底した品質管理！

回収された資源から再生した原料

再生原料を利用した成形用材料  
(コンパウンド)



# 品質へのこだわり！

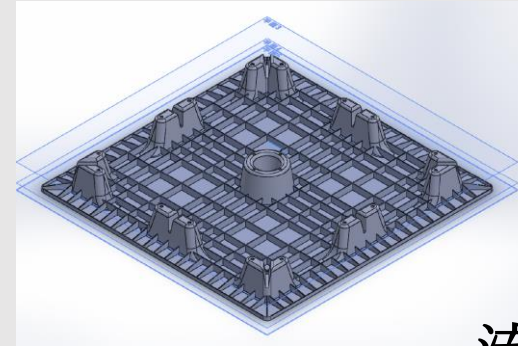
原材料



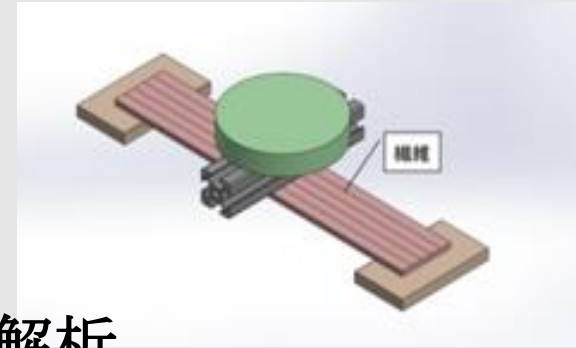
試験



製品設計



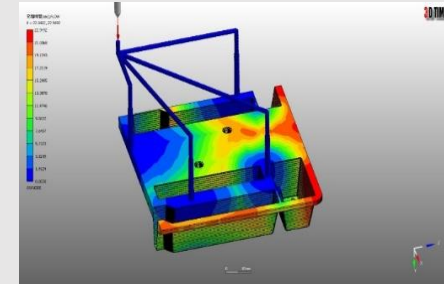
構造解析



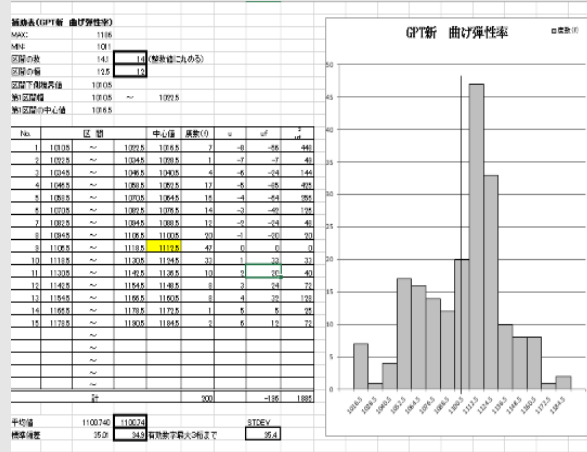
テストピース



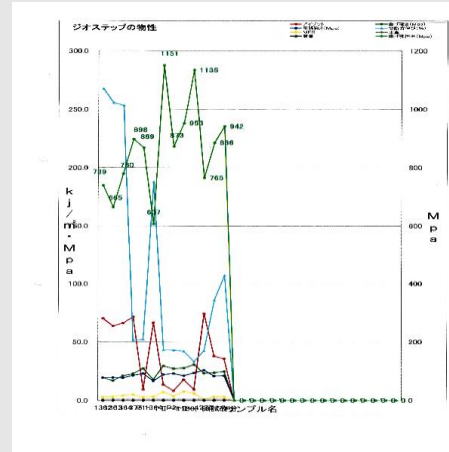
流動解析



試験データ



試験データ



製品試験



# TAIBO の Recycle

目的は

“必要とされる ものづくり”

軽い！ 強い！ 錆びない！ 腐らない！

Plastic本来の良さを生かした製品だから

その一例

使って頂いています！

高速道路 中央分離帯ブロック(JIS)



軟弱地盤改良用杭

のり面点検用階段



# TAIBO の “ものづくり” **Recycle**

**Recycle** の原材料で新たな用途を創造しています！

長く使えて いらなくなっても また**Recycle**

シンプルな構造！ 分解しやすい構造！ また使える設計！

こだわりは「素材の良さを生かした製品」と「**Re Recycle**」

Plastic と Recycle で 環境 と 資源 を 守る！ “ものづくり”

# Mechanical Recycling and Manufacturing

心臓産業



Circular



C F P



ものづくり  
Recycle



Carbon  
Reduce  
ものさしです

Save Resources Save the Earth for the Future

# TAIBO の“ものづくり” Recycle

資源に戻せる“ものづくり”

減らすのは 廃棄物

資源は減らさず Recycle



**Save Resources Save the Earth for the Future**



**TAI<sup>i</sup>BO**  
Mechanical Recycling and Manufacturing