

ブロー成形品(ボトル)



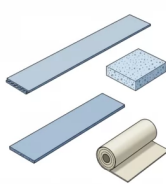
- 概要:薬品、工業用途品、日用品等で使用されている、各種容量・用途に応じたPP、PE等の既成型ボトルをご用意しております。
- 使用用途:薬品、製菓、溶剤、日用品(ポンプタイプ等)、工業用途等

各種フィルム品



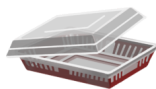
- 概要:PEを主体に狭幅～広幅のフィルムを取扱い、多種多様な製袋加工に対応させて頂いております(最大袋サイズ:2,700mm×6,000mm、ガゼット袋、角底袋等)。また機能付加をしたフィルム製品製造のご相談も承っております(静電気対策、防錆、抗菌など)。
- 使用用途:フィルム、チューブ、袋状製品〔ポリ袋、レジ袋〕、カバー等
※小巻、巻き返し、スリットも対応

各種シート成形(ソリッド、発泡シート)



- 概要:環境に配慮したオレフィン系樹脂(PP,PE,EVA)のソリッドシート並びに低倍率～高倍率の発泡シートの取扱いがござります。またシートやプレート、発泡素材への穴あけや切削加工等二次加工も承っております(一部熱硬化性樹脂シートの取扱いあり)。
- 使用用途:プレート板、車のホロ、土木シート等、カバンの芯材、搬送箱等

真空成形品



- 概要:アルミ型の半額程で製作可能なMDF木型の量産トレーや、既成型にて正方形・長方形のマスを中心に、数百種類の搬送トレーを作成(外寸カットサイズは指定可能)。
- 使用用途:弁当容器、部品搬送等工業用トレー、自動車部品、菓子の中敷き、プリスターパック等布や紙製品の形状保持(例、ワイシャツ襟部の台座) ※全成形手法の中でも比較的安価な真空成形型を用いて各種カバーやパーツ等の実現も可能。

射出成形品



- 概要:小型から最大1,000tクラスの汎用の熱可塑性樹脂の成形品製造を承っております。また大きさや使用樹脂の制限はありますが、初期費用を軽減し、小ロット対応(数十個〜)が可能なオリジナル金型での成形も可能です。
- 使用用途:工業用品、自動車部品、建材、電材部品、照明部品、シーリング部材等多種

押出成形品



- 概要:丸型パイプや巻物、精密さを求められる異形押出品製造も承っております。また熱硬化樹脂製パイプや、サイズや素材は限定されますが、既成金型数種にて各種プラスチック素材の円筒パイプを製造販売可能です。
- 使用用途:各種日用品、建材、自動車部品、工業部品等
使用樹脂:熱可塑性樹脂全般、一部熱硬化製品(既製品)

発泡成形



- 概要:樹脂に発泡剤を混ぜて型なりに成形、多孔質の製品を作る方法です。特徴として断熱性や緩衝性優れた製品が作れ、仕上がりが発泡体のため軽量化や通常の整形より材料使用量が少なく済むのでコストダウンにつながります。PEやPS、PP等が使用されます。
- 使用用途:断熱材、車のバンパーの様な衝撃吸収材、緩衝コーナー材、土木・建築部品等

発泡切削



- 概要:ポリウレタンフォーム、ゴムスポンジ、ポリオレフィンフォーム等高発泡体を切削・繰り抜き等をしてあらゆる形状に仕上げる加工法です。緩衝材やケース内装材、玩具や音響製品など様々な分野で使われ、小ロットでの対応が可能です。
- 使用用途:車両・弱電・精密・音響・土木・建築・スポーツ・雑貨・衣料・包装・梱包・文具・玩具・医療など様々な分野にて活躍

ウェルダ加工



- 概要:熱可塑性のプラスチック素材と、高周波や超音波などのエネルギーを用いて接合します。継ぎ目がなく外観もキレイに仕上がりに、耐久性と美観を両立させることが可能です。
EVAや塩ビ、PPが主として使われ、小ロットでの対応が可能です。
- 使用用途:文具、医療用バッグ、テント、袋物、パッケージ、カードケース、ビニールカーテン