



PLASTIC

プラスチック

樹脂成形の種類

熱可塑性樹脂

●射出成形

金型に樹脂を流し込んで冷やし固めることで成形する

●ブロー成形

吹きガラスのように樹脂を吹き込んで成形する

●押出成形

金型から押し出すときに成形する

熱硬化性樹脂

●真空成形

型の中を真空にして樹脂を型に密着させて成形する

●圧縮成形

樹脂を金型で挟み、圧力をかけながら熱して成形する

●積層成形

表皮材に樹脂を含ませて重ね合わせ、熱と圧力をかけて成形する



TOPICS

2022年4月に「プラスチック資源循環促進法」が施行され、プラスチック業界は資源の循環や環境に配慮した事業への取り組みが活発化すると予想される。

(注目の分野)

- プラスチックの減量化や再生プラスチックを積極的に利用した、次世代型のプラスチック素材や製品の開発
- 最終的に自然界に循環する生分解性プラスチックや動植物から作られた再生可能なバイオマス原料で作るバイオマスプラスチックを使った製品づくり

ステップアップを目指す資格

- プラスチック成形技能士

福井市

ナック・ケイ・エス株式会社
[ナックグループ]

国内シェアNo1の道路反射鏡やFRPスライディング・幼児プール、浴槽、アクリルパイプ、エンブラ素材等のプラスチック製品総合メーカー。

従 30名未満

大野市

有限会社黒川ブロー工業所

化粧品やシャンプーボトルをはじめとする多品種のプラスチック容器を、「ブロー成形」という方法で製造。

従 50名未満

福井市

三和化工株式会社

1965年の創立以来、ポリエチレン及びゴム発泡体の製造・加工及び販売を手掛ける。

従 100名未満

福井市

ニホン・ドレン株式会社

排水装置の製造に携わる。住宅の庭、オリンピック会場、トンネルなど様々なシーンで水処理の課題を解決。国内シェアNo1を達成。

従 30名未満

福井市

株式会社エクスタイル

自社製樹脂プラスチックフェンスを、日本全国の造園業者やエクステリア商社に向けて販売し、施工まで請け負う。

従 50名未満

福井市

株式会社プラスチックス

産業資材及び工業用樹脂製品の製造・販売や、セールスプロモーションに関連する店頭什器、POPの企画製作など、多様な分野に事業を広げる。

従 100名未満

越前市

豊ファインバック株式会社

「たい焼き」から「ジェット機」まで、ポリ袋などのフィルム製品を提案し、課題を解決するコンサルティング型メーカー。ユニークな社内制度にも注目。

従 30名未満

福井市

ポリマー化成株式会社

プラスチックの押出成形やラッピング加工、金属加工を施し、扉や床などの住宅資材から家具、電化製品、自動車関連部品まで幅広く扱う。

従 50名未満

越前市

株式会社佐々木合成

得意の異型押出技術を武器に、主に住宅用建材等の製造・販売を行う。現在は、様々な分野への進出・次世代技術にも挑戦し、全国に展開。

従 100名未満

福井市

株式会社海道工業
[ナックグループ]

国内No1道路反射鏡製造本社工場、アクリル鏡面・浴槽成形品製造NTC工場、FRPプール・タンク・浴槽製品製造柳原工場の3拠点。

従 20名未満

越前市

松原産業株式会社

発泡スチロールを、開発から営業・製造・輸送・リサイクルまでのワンストップサービスにて取り扱い、県内では80%を超えるトップシェアを持つ。

従 50名未満

越前町

福井ミネラル株式会社

緩衝材・断熱材として幅広く用いられる発泡ポリエチレンシート及び同ラミネート製品の製造・加工を行う日本でも数少ないメーカーの一つ。

従 100名未満

鯖江市

有限会社ウチダプラスチック

3D設計や3Dプリンターロボット等の最先端技術を駆使し、おせち用の漆器風プラスチック容器や業務用食器を製造している。

従 20名未満

敦賀市

株式会社ミヤゲン

包装資材(ゴミ袋、レジ袋等)・衛生用品(マスク等)を製造・販売。20年以上にわたる中国やベトナム等海外拠点での事業実績。

従 50名未満

南越前町

共栄樹脂株式会社

汎用樹脂シートの総合メーカーで、福井工場で製造しているポリプロピレンシートは国内トップクラスの生産量を誇る。

従 100名未満

福井市

株式会社八木熊

繊維や化学品、住設建材、合成樹脂などの商材を取り扱い、国内外に向けて多彩な事業領域を展開。素材技術開発や製品のデザイン設計等も行う。

従 150名未満

越前市

ナカヤ化学産業株式会社
今立事業所

プラスチック製品を主体とする生活用品の企画から製造・出荷までを手掛け、製品は主に100円ショップなどで販売されている。

従 200名未満

越前市

キョーセイ株式会社

押出成形をはじめとする様々な方法で熱可塑性樹脂を成形し、住宅関連部材を中心に家電、照明、車両部材等幅広い分野に製品を提供する。

従 300名未満

敦賀市

株式会社アイケープラスト

大手食品メーカーのチルドカップや冷菓などのプラスチック食品容器の製造。食品の品質保持、印刷・ラベルが施された物など多くの種類を持つ。

従 500名未満

越前市

ハッポー化学工業株式会社

発泡プラスチックのバイオA&Rリーディングカンパニーとして、住宅・住設などの各種建材から、ディスプレイ、車輻、食品容器など様々な分野の部材を製造。

従 150名未満

坂井市

第一ビニール株式会社

家庭園芸資材やガーデニング用品、農業用資材ほか、インテリア用品等の製造・販売を行い、全国各地に1000を越す販売先を有する。

従 150名未満

福井市

サカセ化学工業株式会社

医療機関向けの搬送・収納機器の企画・設計・製造・販売を行う。また航空機関係等に使用される特殊樹脂加工製品を製造。

従 200名未満

鯖江市

酒井化学工業株式会社

県内外に構える工場と営業所にて、ポリエチレンフィルムや発泡ポリエチレン、気泡緩衝材、プラスチック段ボールを製造・加工及び販売。

従 300名未満

敦賀市

日本セオン株式会社
敦賀工場

自社開発のシクロオレフィンポリマーを原料としたプラスチックフィルムZeonorFilmは、ディスプレイをはじめとする様々な用途で使用。

従 150名未満



坂井市

アルテック新材料株式会社

大手飲料メーカーに、ペットボトルの基となる「プリフォーム」を販売。国内初のリサイクル機械を導入し、リサイクルPET事業も展開する。

従 100名未満



福井市

ビーエス化学株式会社

プラスチック製品の設計から金型製作、製品製造までを行い、全国に向けて販売している。

従 100名未満

暮らしに関わるものづくりで社会を支える縁の下の力持ち。

福井県のプラスチック工業は、1950年代に福井県が若手経営者のグループに新規分野として合成樹脂の成形加工を始めたのが始まりだといわれる。そこから多種多様な塩化ビニール樹脂の加工が広まり、時代の変化に応じて各社が独自に技術を磨いてきた。現在、福井県のプラスチック工業の製造品出荷額は、化学工業のなかでは2番目に高く、全国平均値と比べても割合の大きいことが、産業として発展してきた歴史を物語っている。

プラスチック製品はフィルム・シートの生産量ももっとも多く、次いでペットボトルなどの容器類、自動車や家電などに使われる機械器具・部品の割合が高い。日常で使われるプラスチック製品の多くは「射出成形」という技術で作られており、スマートフォンや家電製品のカバー、自動車のパーツ、生活雑貨などが代表的だ。他にもボトルやタンクなどの中空容器を成形する「ブロー成形」、自動車や電気製品、建材などに用いるシート、包装用フィルム、パイプやチューブなどを成形する「押出成形」といった方法がある。

AGE / 40歳



平均年齢