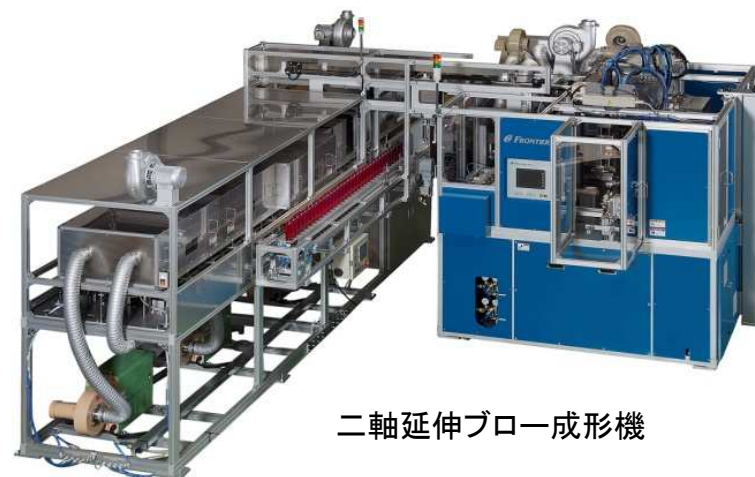


二軸延伸ブロー成形技術

【会社概要】

社名	株式会社フロンティア
所在地	上田市小島333
代表者	代表取締役社長 中村 喜則
URL	http://www.frontier-inc.co.jp/



二軸延伸ブロー成形機

二軸延伸ブロー成形技術とは

樹脂素材等に空気を送り込んで膨らませる成形技術で、ペットボトル成形から産業機械などの幅広い分野に展開。医療・食品用の容器などにも活用が可能。

中でも、国内で初めて承認された二軸延伸ブロー成形による「プラスチック製消火器」は“安全・軽量・中味が見える”優れたもの。

エクセレンス(優れている点)

プラスチックを使用した二軸延伸ブロー成形技術により、省エネ・エコロジーに寄与する容器・部品成形方の構築と機器の開発が可能となる。

「火事場で使う消火器にプラスチック製は大丈夫？」という心配は杞憂である。火などの高温にさらされた容器は穴が開いて内部圧力が下がり、爆発しないためより安全である。また、容器重量は鉄製消火器に比べておよそ半分になり、老若男女を問わず軽くて扱いやすいことや、中味が見えるため消火剤が入っていることを視認できるなどの利点がある。



プラスチック製消火器