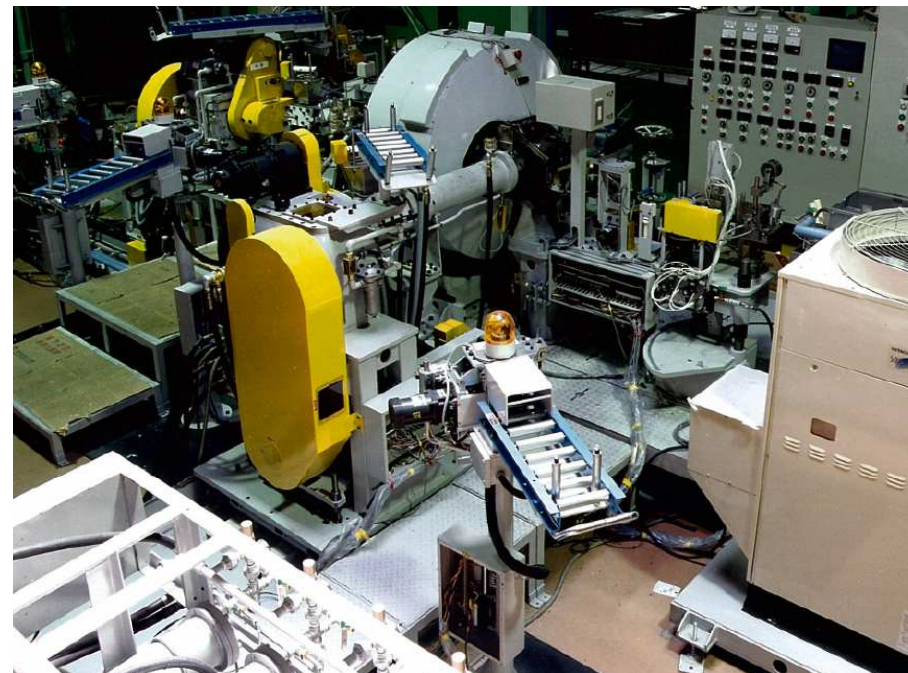


補強糸入多層ホース 一体成型装置

【会社概要】

社名	株式会社三葉製作所
所在地	上田市中央東5-14
代表者	代表取締役社長 堀内 健一
URL	http://www.mitsuba-ss.co.jp



補強糸入多層ホース一体成型装置とは

内層被覆、補強糸編組、外装被覆で構成される耐圧性の高い多層ホースを、1回の工程で一体成型できる装置。

補強糸入多層ホース一体成形装置

エクセレンス(優れている点)

従来は、内層を成型した上、これがつぶれないようマンドレル※を使用し補強糸を編組、その後外装被覆するといった3工程であったが、これを1工程で一体成型することに成功。マンドレルを使用しないため、工程の大幅な削減とともに、品質の安定にも貢献。また3層を結着するためのトルエン等の溶剤が不要となるため、環境にも配慮した生産が可能となった。

※マンドレル:補強糸を編組する際、内層がつぶれないよう補強するための心棒。