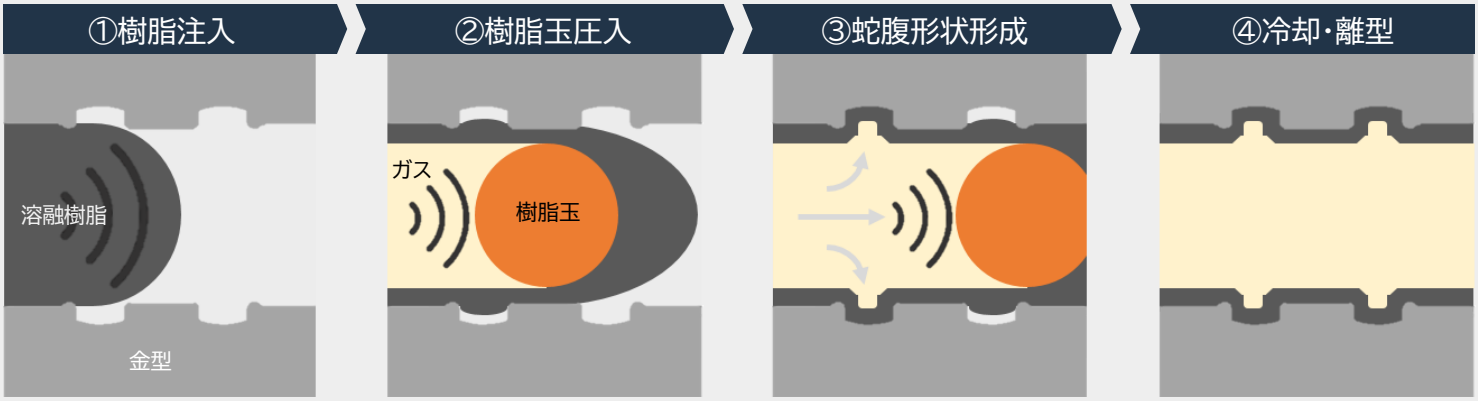
フレキシブルジョイントパイプ

バラツキを吸収する柔軟構造と多彩な締結を可能にするパイプ

特許出願中

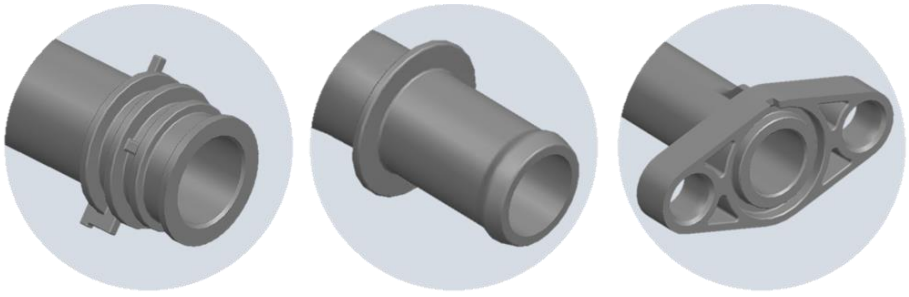
- ガスアシスト成形技術の深化で、柔軟性のある蛇腹構造を実現
- ゴムホースに対し、重量30%低減・コスト10%低減
- 多様な締結仕様が選択可能な一体成形構造



ガスアシストで樹脂玉を押出し
パイプ形状を形成

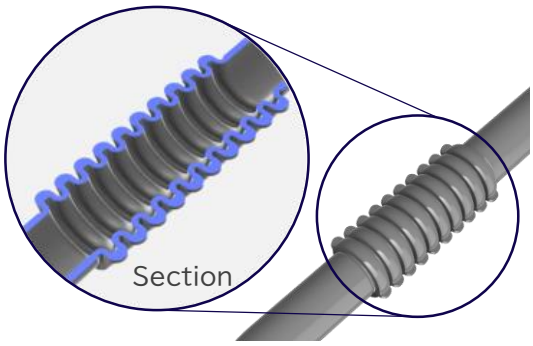
蛇腹部に樹脂を押し込む際に
ガスを差し込む事で一定板厚を形成

多様な締結仕様



コネクタ形状　バルジ形状　フランジ形状

蛇腹構造



Next Step

複雑化するバッテリーの熱マネジメントシステムを解決する冷却配管に適合した製品への展開

ダイキョーニシカワ株式会社
DaikyoNishikawa Corporation

複写の作成・配布・二次利用を禁じます