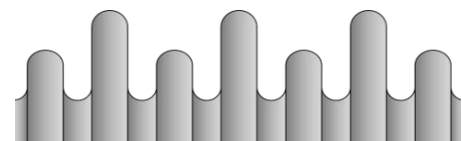


開発背景

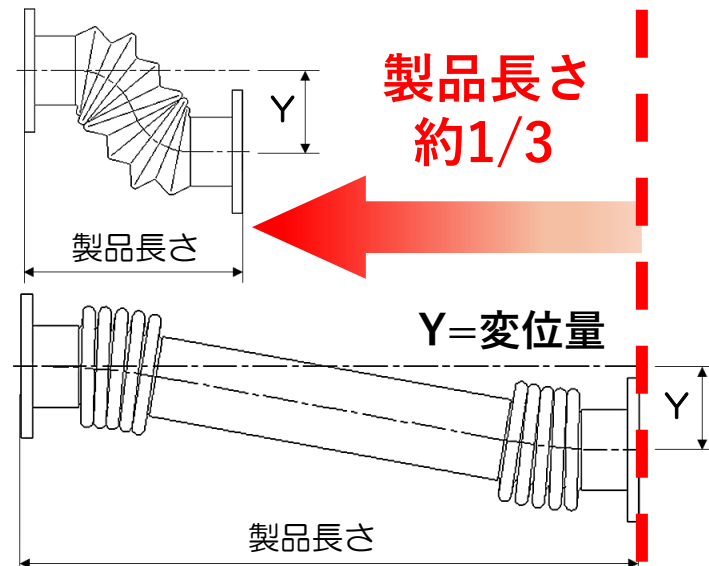
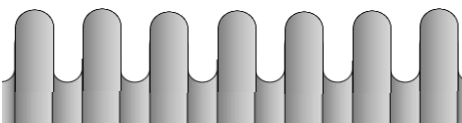
上下水道管のつなぎ部分（ジョイント部分）で断水回避のため
縦方向のひずみの吸収量をさらに大きく、設置が容易になるよう対応

使用例：水道などの
配管をつなぐ「継手」

MCジョイント



従来品（ベローズ型）



- ・従来品の 1 / 3 の製品長
- ・300%の変位量の吸収
- ・全方位可動余力対応
- ・低コスト・作業性UP

高低の山形状が大変位を吸収

FEM解析と50年以上培った高度な塑性加工技術、実大実験技術により生産

【従来品比較】※管がφ300mmのとき、縦の変位量Yを200mm求める場合の製品長

	製品長※	縦の変位量	コスト	輸送コスト	製造電力	重量	設置作業時間
MCジョイント	1.5m ⇒0.5m	300%	20%減	20%減	50%減	50%減	30%減