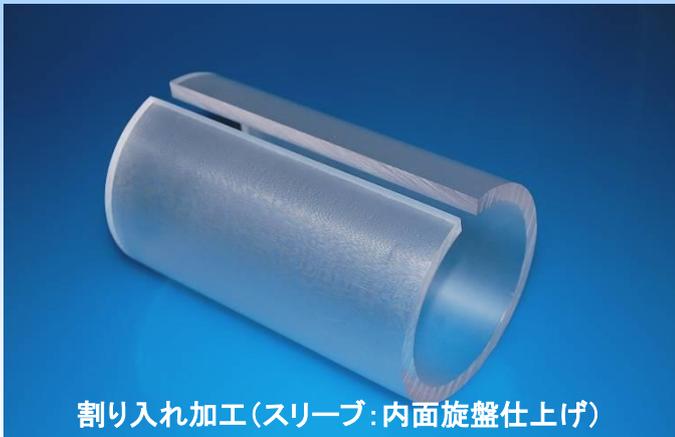


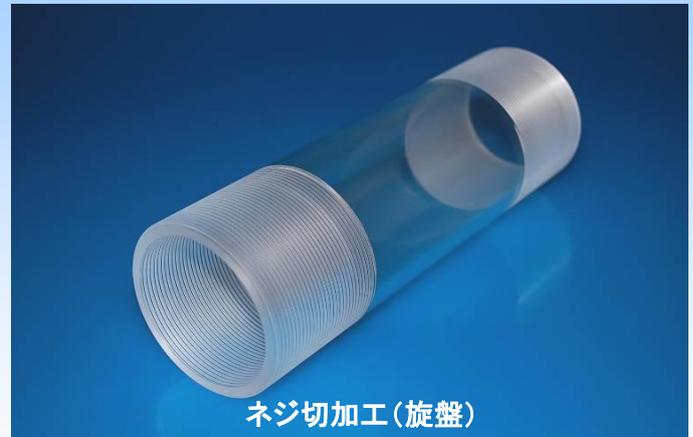
ポリカーボネートパイプ 各種機械加工・熱加工について

【各種機械加工・熱加工例】

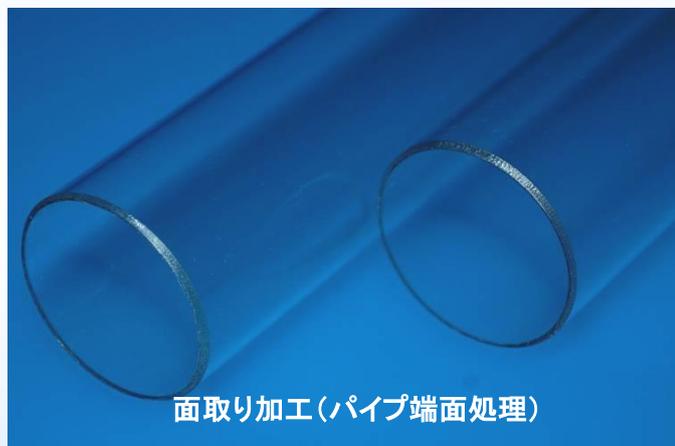
ポリカーボネートは、透明性が非常に優れているエンジニアリングプラスチックです。また機械強度も非常に優れた性能を持っています。ここにご紹介いたしますように、金属材料と同様の各種加工をすることが出来ます。



割り入れ加工(スリーブ:内面旋盤仕上げ)



ネジ切加工(旋盤)



面取り加工(パイプ端面処理)



ベンド(曲げ)加工



穴あけ加工(スイッチ穴/ネジ穴等)

【ご相談ください!!!】

- ・それぞれの加工精度についてはご要望に応じ対応いたします。
- ・機械加工をする際の刃物、加工条件は金属加工とほぼ同様ですが、加工方法によっては特殊なものが必要になる場合があります。
- ・加工方法・加工後の使用環境などによっては熱処理を行い残留歪を除去する必要があります。
- ・ここにご紹介いたしました加工例は、ほんの一部です。ほかにも色々な加工が可能です。

注意!

1. パイプの機械物性は原料メーカーの保障しているものに準じております。
2. 無断複製・転記を禁じます。