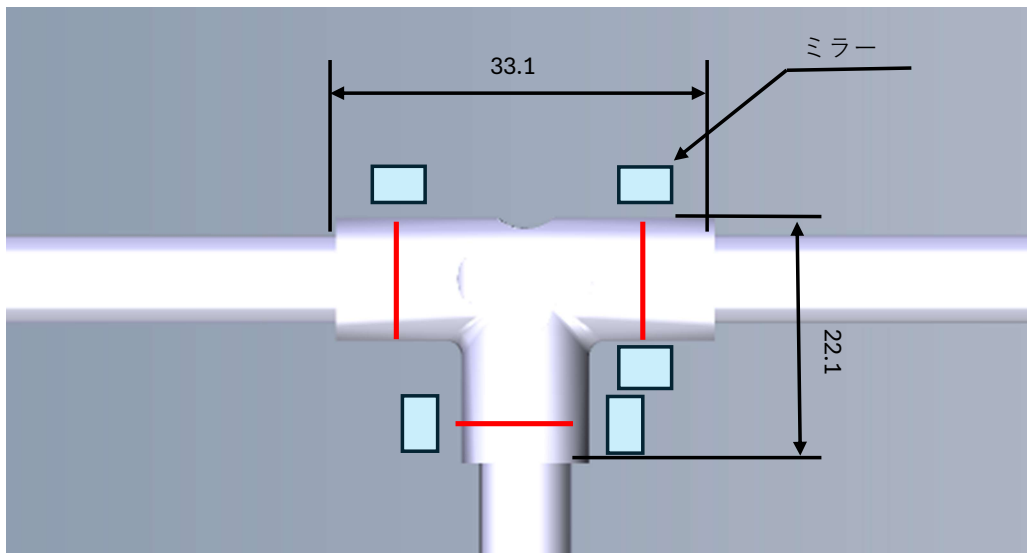
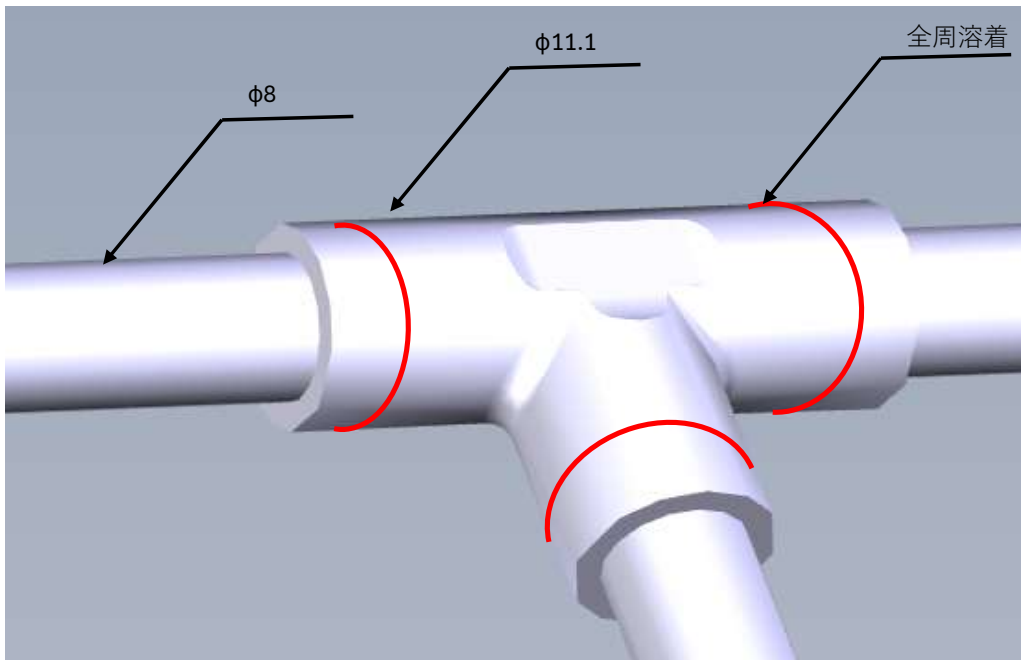


750986 : 360度円柱状ワーク レーザーミラーを用いた溶着検討

パナソニックがルバーレーザーを用いて360度溶着をし、製品を接合したい

使用するレーザー	パナソニックVL-W1
焦点距離	315±15mm
レーザー性能	Yb:ファイバレーザー λ=1,070nm



各30mmくらいの各サイズを想定 枚数6枚前後
 熱 MAX100度くらいに耐えられる設計
 誘電体多層膜でガラスをコートする。
 ボルトとかで固定できるような機構で検討しています。