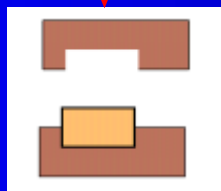




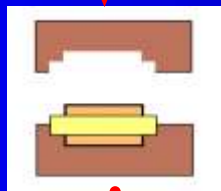
鋳物是这样やって作られるー1



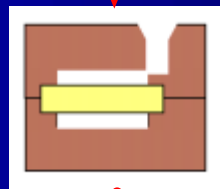
1. たとえば この様な形状(パイプの様な)をもつものを作るとします



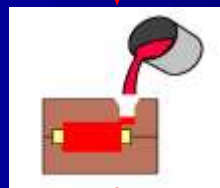
2. 製品とそっくりにした型(模型)を砂の中に埋めて型を取ります(砂型の完成)でも、このままでは中身のつまった円柱になってしまい中空のパイプ状になりません



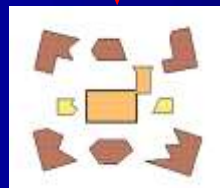
3. そこで、中空にするために 中空部分と同じ形に作った型を使いますこの型のことを「中子(なかご)」といいます



4. 製品の模型を抜き取り、中子をセットします上下の砂型を合わせて材料の注ぎ口を作りますこの注ぎ口のことを「湯口(ゆぐち)」といいます



5. 湯口から溶かした材料を流し込みます



6. 材料が冷えて固まったら、砂型を壊して鋳物(製品)を取り出します。湯口部分を切り離して、表面をきれいにして完成です