

TPR

分類： その他

椅子のシートのシワ取り

1. 概要

椅子の表面（樹脂シート）を加熱する事でシワを伸ばし、張りを持たせる為の工程です。以前は金型加熱と熱風加熱での生産でしたが、弊社遠赤外線ヒータを導入した事により大幅な時間短縮をする事が出来ました。

金型加熱⇒遠赤外線加熱 生産効率40%UP

熱風加熱⇒遠赤外線加熱 生産効率45%UP

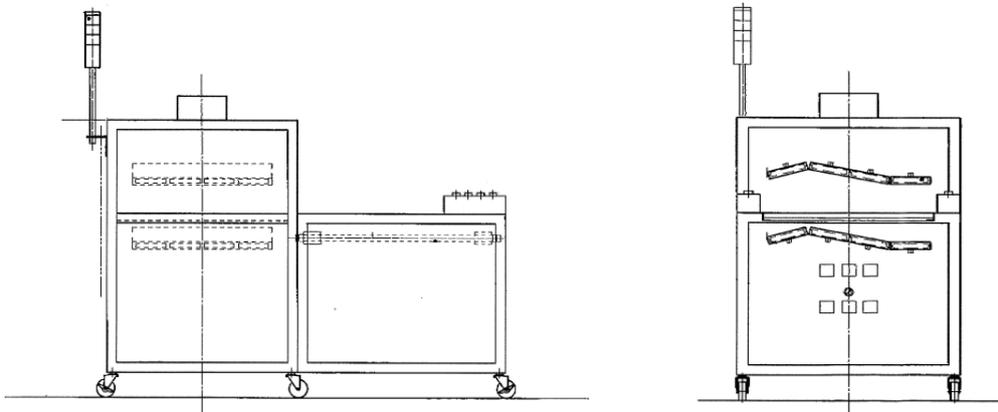


*写真はイメージです

2. テスト内容

- ①ワーク形状に合わせたヒータユニットの形状を製作
- ②シート色ごとにヒータ温度・加熱時間の条件出し。
- ③ワークとヒータ距離の条件出し。

3. 推奨マシン（イメージ）



使用熱源：QUT60

<特徴>

- ワークの色により加熱時間を切換え出来るセレクトスイッチ採用
- ワーク形状に合わせて上下QUTヒータユニットをカスタマイズ
- 前後スライド機構によりワークセット後、加熱する事で取り出しが容易

※本機をベースとして、ヒータ枚数や制御方法など様々なカスタマイズが可能です。