

導入年度	R 2 年度	設備名	赤外線加熱染色試験機		
メーカー	(株)テクサム技研	型式	UR・MINI-COLOR MCUR-V5-6NL/6	設置室	繊維化学試験室

令和 2 年度ものづくり支援機能強化事業

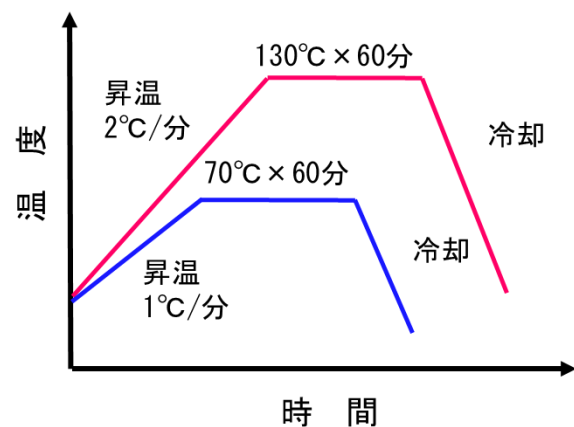
### 《 概 要 》

生地、水、染料、助剤などを入れた染色ポットを設定した温度プログラムで昇温・維持し、生地を均一に染色する装置です。6つのポットを設置でき、昇温速度や温度維持時間などの染色プログラムを個別で制御することができます。

### 《 装置外観 》



装置全体図



染色プログラムの例

### 《 仕 様 》

- ・ 試料重量 : 10～20g
- ・ 染液量 : 75～450cc
- ・ 最高温度 : 180°C
- ・ 加熱方式 : 赤外線ヒータ
- ・ 昇温速度 : 最大 5°C/分

### 《 用途例 》

- ・ 糸、織物、編物などの染色試験