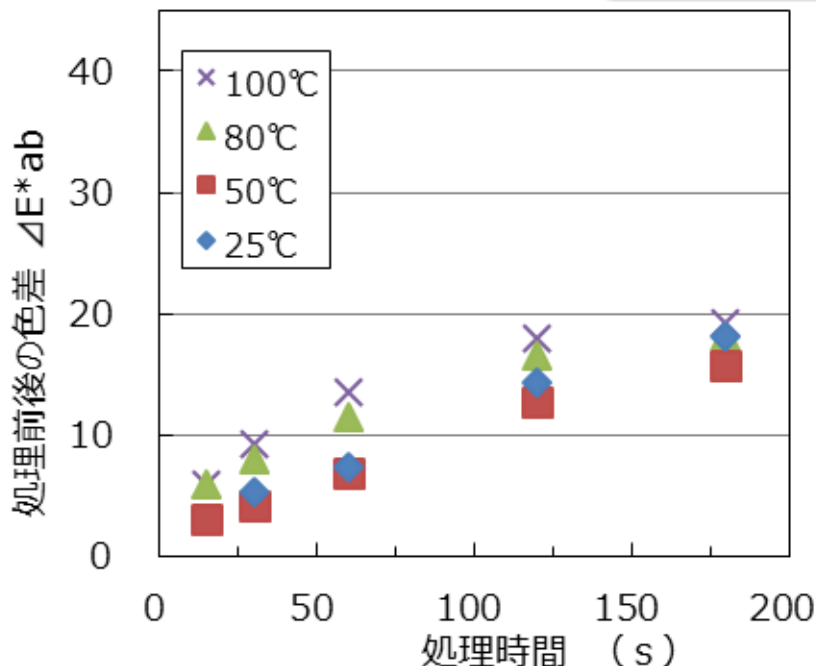


PLAZMARK® 変色の温度依存性

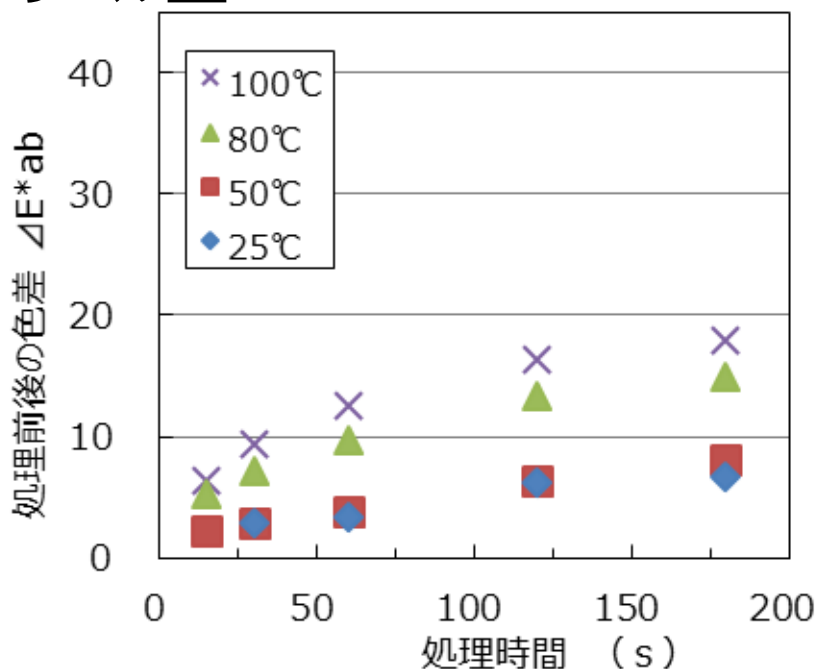
Arクリーニング用 No.23

RFプラズマ装置(アリオス株式会社製)
RF電力:60W、Arガス流量:40sccm
到達真空度: 5×10^{-4} Pa、処理圧:10Pa
ステージ温度:25~100℃

カード型



ラベル型



高温条件ほど変色色差 ΔE^*ab は大きくなる傾向がみられる。
同じ温度条件では、基本的にカード型のほうがラベル型よりも変色色差 ΔE^*ab は大きく、その差は低温ほど顕著である。