

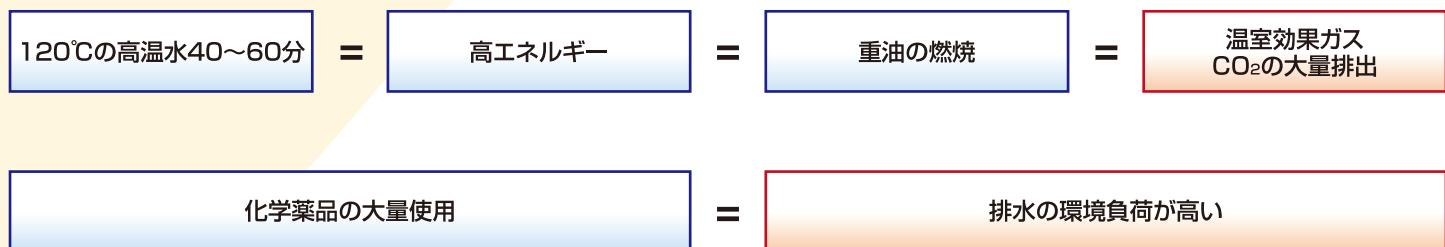
HISAKA「オゾン漂白システム」

昨今の最大のテーマである「環境問題」に対し、繊維業界より少しでもCO₂削減ができる様に、エコロジー精錬漂白であるオゾン漂白を実現!!

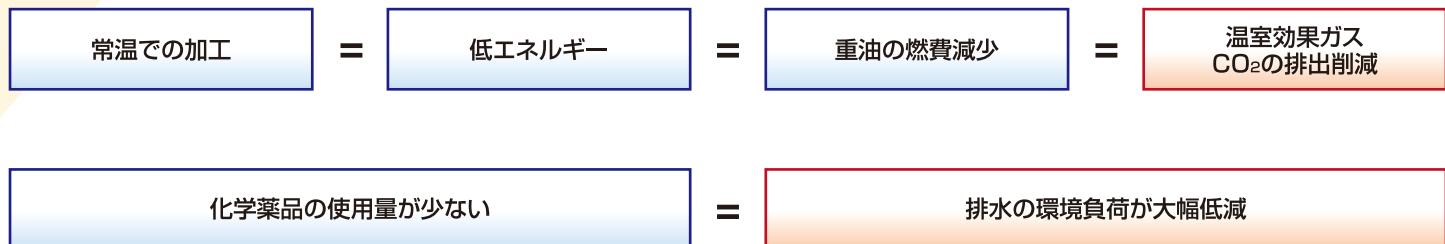
オゾンは、天然の物質でありながら、常温での酸化漂白力が強く、短時間で自己分解をする特性があります。この原理を応用し、低温でオゾンと繊維を反応させることで、省エネルギーかつ薬品使用量を低減して精錬漂白をおこなう世界で初めてのECO精錬漂白方法をシステム化しました。

排水の環境負荷を低減し、製造段階でのCO₂削減ができます。

従来型



オゾン漂白



糸1kgで温室効果ガスCO₂を約400g削減



株式会社 日阪製作所 プロセスエンジニアリング事業本部

営業部 染色仕上機器営業課／奈良:〒630-0101 奈良県生駒市高山町8916-10 TEL:0743-25-2902 FAX:0743-25-2912
<https://www.hisaka.co.jp/textile/>

