

株式会社 川進

住所:和歌山県有田郡有田川町
大字西丹生図537-2
TEL:0737-52-5195
FAX:0737-52-8445
URL:http://www.kawashin-glove.co.jp

製品・技術の名称

耐熱グローブ「クラムボン」

会社概要

代表者名:川口 良忠
主要製品:作業手袋
資本金:300万円
設立年月日:2008年10月31日
従業員数:10名

ココがすごい!!

「クラムボン」は、熱源300℃に対し、グローブ内の温度が10℃上昇するのにかかる時間が約66秒というデータを実現。
(※一般財団法人カケンテストセンターにて、2017年に耐熱試験実施済)また、特許取得の特殊な層構造により、今までの耐熱手袋にはない薄さの仕上がりとなっています。

製品・技術の内容

遮熱性の高いアルミ板、難熱繊維のアラミド、FINE FLEX BIO PAPERを15mmの中へ6~8層に貼り、熱対流を避ける壁を作成。この特許取得の約3mmの壁は、空気の対流を変えて熱伝導を遅らせる、川口氏の発明品。熱対流を避ける壁は、中手袋・アラミド(パラ型)綿・アルミ膜層・アラミド綿・編み生地5層により生み出されています。特に、パラ型アラミド繊維綿の挿入は、本製品独自の構想から生まれたものです。耐熱性が必要とされる環境下において、薄さによって実現される可動性は重用されること間違いなし。高温作業の今後を変える逸品です。

我が社の自慢

「生活の中に仕事を位置づけ、充実した人生の中で個人の生きがいを見出す」人材育成や働き方は、社是である上記内容を達成し、進化する歩みの中で育まれると考えております。また、人材育成に年齢は障壁とならないと考えており、弊社の高齢者の割合は8割を超えております。地域の方を、ライフスタイルに合わせた雇用形態で採用することで地域貢献を実施しながら、耐熱性が必要な労働環境に安全と快適さを提供すべく邁進してまいります。

掲載を希望する技術を使用した製品等の写真

