

地域	北海道赤平市	認定日	平成21年12月4日	1 - 21 - 055
事業分類	製造(電気・情報機器)	テーマ分類	衣食住(住)	

事業名: 極薄カーボンヒーターと単板及び木材等を使用した遠赤外線暖房用品の開発、販売

### 事業概要(新規性、市場性等)

・本事業は、発熱体にCJP(Carbon Japanese Paper:カーボン繊維を漉き込んだ和紙)を利用することにより、極薄軽量かつデザイン性の高い(デザイン制約が少ない)暖房器具の開発を行うもの。今までは、CJPの表面を覆うフィルムは難接着材料であるため、加工が困難という問題があった。ここにコア企業の空知単板工業(株)が開発した独自の接着技術を活用することで問題点を解決、外装に様々な素材を使用することが可能となった。さらに、コア企業の極薄の単板の製造能力を活かし、暖房器には不向きであるとされた「木」の暖房器具が開発可能となり、市場ニーズに沿った新しい暖房機を開発・販売するものである。

