

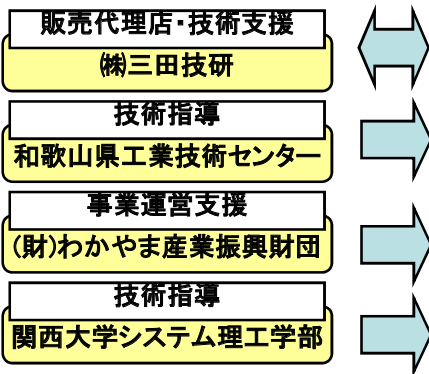
地域	和歌山県和歌山市	認定日	平成21年3月4日	5-20-112
事業分類	製造(窯業・土石)	テーマ分類	基盤技術	

事業名： 砥石業界初のナイロン系セミ弾性砥石「kenken砥石」の製造販売事業

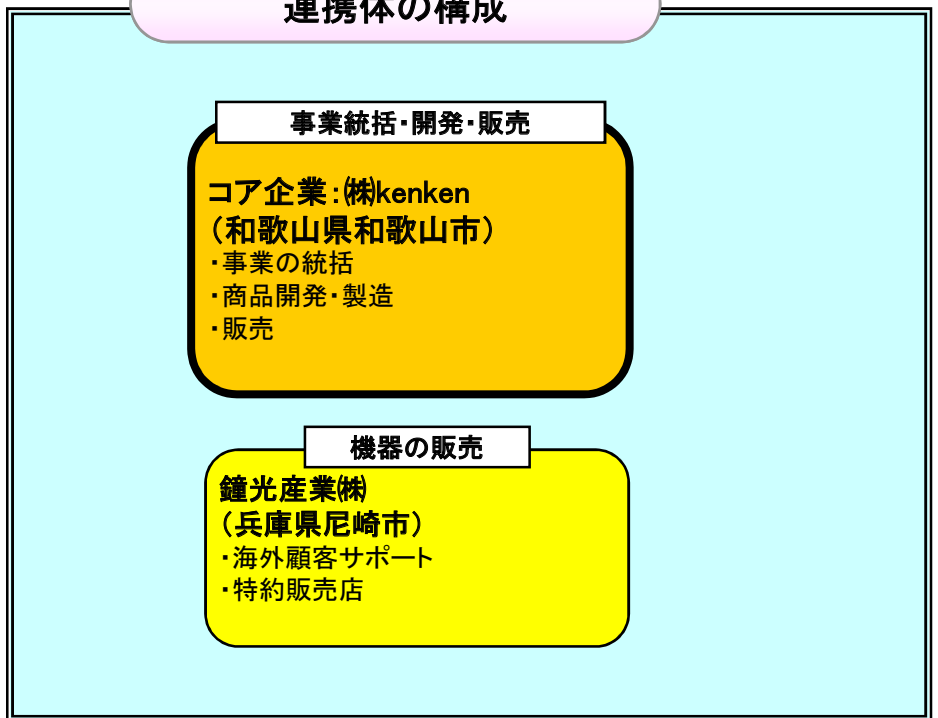
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・特殊鋼板の精密研磨に使用される弾性砥石として、従来用いられていた熱に弱いPVAに代わって、入手容易なナイロン樹脂を使用した、ナイロン系セミ弾性砥石「kenken砥石」を製造・販売する。本製品は、ナイロン樹脂の耐熱性と弾性を活かした、研削と研磨の両機能を持つ耐久性を有する。
 - ・特殊鋼板から切削工具への製造過程では、熱処理による酸化皮膜を除去し、ヘアラインと呼ばれる模様の生成が必要である。
- 本製品は酸化皮膜の除去工程とヘアライン生成工程の一体化と砥石交換コスト削減による生産性向上を実現する。加えて、美しく精度の高いヘアラインの生成を可能にする。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③信用保証
- ④投資育成会社による出資

「kenken砥石」

