

3類型	鋳工業品	通巻番号	4-25-014
地域資源名	愛知の一般産業用機械	認定日	平成26年2月3日
地域	愛知県全域	所管省庁	経済産業省

事業名:送風機の設計技術を活用した除菌脱臭装置の製造・販売事業

会社名:株式会社永吉

所在地:愛知県小牧市大字本庄字大坪442番地
地の1

連絡先:TEL:0568-79-0907

FAX:0568-79-4781

HP :http://eikichi.p-kit.com/

事業概要(新たな活用の視点)

- ・同社は、創業以来、自動車関連工場の塗装ブースの設計・施工を行ってきたが、リーマンショック以降は企業の設備投資が減少し、それに伴い受注量・受注単価が下がっていたため、これを機に同社の設計技術を活かした除菌脱臭装置の開発に着手した。
- ・本事業は、塗装ブースの送風機を製造する設計ノウハウを活用し、フィルターレスの除菌脱臭装置「e・シューター」、除菌脱臭・オイルミスト除去装置「とれ丸くん」の商品化に成功した。



【e・シューター】

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

- ・「e・シューター」はフィルターが不要であるため、目詰まりによる性能低下やフィルター洗浄の手間がなく、フィルター交換のランニングコストもかからないため競争力がある。また、競合商品と比べ、小型であり、設置スペースをとらないという優位性がある。

- ・「とれ丸くん」は、油を多用し、オイルミストが発生する飲食店や食品加工施設等においてオイルミスト除去装置を装着しているため、脱臭効果が低減しない。



【とれ丸君】

◆市場性

- ・近年では、新型インフルエンザや花粉症増加等の影響により、一般消費者市場においても空気清浄機の販売が好調であり、医療・介護施設等では二次感染を防止する目的で、より高性能な業務用除菌・脱臭装置へのニーズは高まっている。また、除菌・脱臭だけでなく、オイルミストの除去も必要な飲食店や食品加工施設等からのニーズがある。

◆販路

- ・「e・シューター」、「とれ丸君」ともに、それぞれ販売代理店網を構築する。医療・介護関係施設、動物病院・ペットショップ、宿泊施設、飲食店、食品加工施設に販売を行う。

地域における関係事業者との連携

- ・同社は小牧商工会議所、地域金融機関(いちい信用金庫)と連携して事業を進める。