

# 夢を開く の施策・制度 の実施事例

## 高井精器

高井精器はベアリング  
(軸受)保持器(リテー  
ナー)メーカ  
ー。パソコン  
のハードディ  
スクドライバ  
やVTRの磁  
気ヘッドなどに使われる  
ミニチュアベアリングの  
保持器を主力とする。技  
術力には定評がある。1  
906年(明39)の創業  
で、1925年(大14)

## 内・外輪の2部品構造

### 高機能樹脂 ベアリング 潤滑油不要、耐薬品性

高機能樹脂  
ベアリング  
品の価格破壊をもたらし  
た。現在では、保持器の  
50%は樹脂材料を使って  
いる。いわゆる「フレ現  
象」により、同社の売上高  
は97年のピーク時に比べ

て4割落ち込んだことも  
ある。

「中国への生産拠点の  
移管だけでは、空洞化を  
もたらしてしまつ」と高  
井久勝社長は危機感を抱  
く。そこで01年、開発部

に達している。  
「中国への生産拠点の  
移管だけでは、空洞化を  
もたらしてしまつ」と高  
井久勝社長は危機感を抱  
く。そこで01年、開発部  
を設け、ベアリング本体  
の自社開発に乗り出し  
た。

## 神奈川中小企業セクタ かながわコンシューマ事業

これまでに培ってきたベ

▽社長 高井久勝氏 従業員 162人 所在地 神奈川県藤沢市、0466・27・6201

に国産化に成功したベア  
リング保持器の草分け的  
企業だ。

利幅の減少を生産費の  
削減で吸収するため、94  
年に上海に工場を設立す  
るなど生産部門の海外移  
転を余儀なくされた。現  
在では、上海での生産量  
が開発する。内輪と外輪  
の2部品構造になつてい  
るのが特徴  
だという。

授を受けて製品化した。  
展示会出展やカタログ、  
ホームページ制作などの  
事業支援を受けて04年2  
月に発売したところ、電  
機メーカーの環境部門や  
装置機器メーカーなどが  
300件を超える資料

しかし、10数年前に転  
機が訪れた。鉄製中心だ  
った保持器の材料に、樹  
脂材料が使われ始めたの  
だ。鉄に比べて価格が安  
い樹脂材料の普及は、製

るなど生産部門の海外移  
転を余儀なくされた。現  
在では、上海での生産量  
が開発する。内輪と外輪  
の2部品構造になつてい  
るのが特徴  
だという。

のポリアセタール(PO  
M)樹脂とポリブチレン  
テレフタレート(PBT)樹脂を素材にしたベ  
アリング「Pシリーズ」  
を開発する。内輪と外輪  
の2部品構造になつてい  
るのが特徴  
だという。

で、本体を組  
み立てやす  
い。さらに摩  
擦・摩耗特性  
に優れた高機能樹脂を採  
用し、潤滑油が不要で耐  
薬品性にも優れている。  
神奈川中小企業セクタ  
の「03年度かながわコ  
ンシューマ事業」の支  
に力を注ぐ。

るのが特徴  
だという。  
高井社長は「顧客のニ  
ーズを取り入れて、さら  
に改良を重ねていきたく  
い」と意欲を燃やしてい  
る。今後は樹脂ホイール  
コンベヤーや樹脂ローラ  
ーコンベヤーなどの関連  
製品の開発や、新シリ  
ーズのラインアップの充実