

## 【発明大賞日本発明振興協会会長賞】

モノベエンジニアリング

社長 物部長順氏

喜びの声  
きっかけは訪問先の工場裏に使い古しのフィルターが積まれていたこと。その社長の「長く使え、交換に手間のかからないフィルター」という話をずっと脳裏に焼き付いていた。そこで、従来のフィルターの長所だけをどう組み入れたらいいか試行錯誤を繰り返した。ある時、巻きバネが力ぎになると思いつた。6年半がかりで開発にこぎ着けた。環境に優しいフィルターができるだけ多くのお客様に使っていただければと思っている。

## 発明大賞 日本発明振興協会会長賞

モノベエンジニアリング

社長 物部長順氏

モノベエンジニアリング

「歯車をより高精度に仕上げる」をテーマに開発を進めた「心なし歯車ラッピング盤」はセンターレスにすることで加工歯車の着脱を容易に、かつ歯面を従来の仕上げ工法では得られない鏡面（歯面粗さRz0.3谷1谷）にすることができる。鏡面に仕上げると歯面強度が向上し、耐摩耗性、耐ピッチング性に優れ、噛み合い時の振動、騒音が少なく、伝達効率も向上することが判明しており、歯車仕上げ加工で新たな提案できたと考える。

## 【発明大賞日刊工業新聞社賞】

カシフジ

社長 横藤達郎氏

## 発明大賞 日刊工業新聞社賞

カシフジ

社長 横藤達郎氏

社長 物部長順氏



### モノベエンジニアリング

モノベエンジニアリング