

# この人 この仕事

エー・アイ・エス  
松井 隆 さん

本格的な雪の季節となった北海道。クルマに乗る人にとっては悩ましい雪道。そしてス  
タッドレスタイヤの季節です。そこで活躍する機械があります。ツルツルになったタイヤ  
の表面を削って滑らないタイヤに蘇らせるタイヤ研磨装置「けんま君」。開発者である(有)  
エー・アイ・エス(旭川市緑が丘東一条3丁目)の松井隆社長にお話をうかがいました。



■まつい たかし 1958年旭川市生まれ。78  
年、旭川高専の機械科卒業。東京の機械メーカー、  
旭川の木材機械製作会社勤務を経て、96年に独  
立。(有)エー・アイ・エス代表取締役。

「知る人ぞ知る「けんま君」で  
すが、残念なことに旭川でもこの  
装置を知らない人が意外と多いで  
すね。まだ使えるスタッドレスタ  
イヤを捨ててしまっています。「け  
んま君」を導入しているガソリン  
スタンドや自動車整備工場(旭川  
では五東石油・近文給油所や旭川  
三愛自動車工業など)では、その効  
果に納得したお客さんが、毎年利  
用(4本で5000円程度)するよ  
うになるそうですね。」

イヤやクルマの開発をしている会  
社にはぜひぶん納品しています。  
あるタクシー会社では、この装置  
によって新品タイヤの購入が大幅  
に減りコストダウンにつながって  
いるようです。価格は1台150  
万ですが、これはガソリンスタン  
ドにとっては、稼いでくれる装置  
ですから安いと思います。不景  
気ですからね、高いと思う人もい  
るでしょう。」

——特許があればブランドイメ

ージがあがると思つのですが、な  
かなか特許がおりないですね。  
「出願中のものは、もう30カ月も  
前から提出していて、来年は審査  
に入るようです。実は、いま出して  
いるのは3回目です。改良を加え  
ているので、出し直しをしていた  
のです。日本とユーロに特許出願  
中です。外国の場合はエー・ジェン  
トを経由するので、特に金銭的な  
負担が大きいのです。でも、仮に特  
許がおりてもたいして変わりませ

## 雪道での力強い助っ人「けんま君」



【けんま君】 高速で回転する研磨ベルト  
に低速で回転するタイヤを押し付け、タイ  
ヤの表面を0.2~0.4ミリほど薄く研磨。  
「タイヤとしての基本性能は確保されて  
いるものの、タイヤトレッドの偏磨耗、タイヤ  
表面の劣化、タイヤ表面の粗さの低下など、  
その性能を回復させる」効果があります。(有)  
エー・アイ・エスが製作、2005年から発売。

んよ。ただ、他の国でこの機械を真  
似されて安い金額で日本に輸入さ  
れた場合には対抗できません。けん  
ま君のブランドイメージについては  
は、まだ知られていないから、ブラ  
ンドなんて無いも同然です。でも、  
ある日、爆発的に売れる可能性は  
あります。旭川市民には、もっとク  
チコミで広げてほしいです。」

——営業マンがいれば一般のド  
ライバーにも広がる可能性があり  
ますが。

「それは考慮中です。営業という  
仕事をまったく知らないで、営  
業マンにうまく働いてもらえるか  
どうか自信がないのです。私の普  
段の仕事は産業機械の設計で、一  
人でできる仕事ですから社員もゼ  
ロ。ホームベースが営業マンがわ  
りですね。子どもときから機械  
設計に興味がありました。実家は  
自動車整備工場でしたから、中学  
生のころから整備の手伝いをし  
て、機械をばらして組み立てるこ  
とばかりしていました。自動車に  
ついては知り尽くしています。し  
かし、修理の仕事は興味がないの  
です。どうしてこうなるのかな？  
という疑問に対しては、設計した  
人間しかわからない、という答え  
が返ってきて。自分は設計に進も  
うと思いました」

——「けんま君」は、松井さんが  
自動車の修理に熟知していたと  
いう下地があって生まれた装置で  
すね。

「どうかも知れませんが。交換時期  
のきた自分のタイヤを見ていて、  
表面がツルツルになっている以外  
は外見上それほど磨りへってはい  
ないことに気がついたのです。そ  
れで思いつきましたが、アイディ  
アが形になるまで試行錯誤があり  
6年ぐらいかかっています。20  
05年によく製品化して4年  
経ちました。クルマ関連のメーカ  
ーには確実に認知されています。  
ある日、突然、大手自動車メーカ  
ーから電話がかかってきて、製品を  
説明してくれと言われたり、実際  
に納入に行くときが一番うれい  
です」