

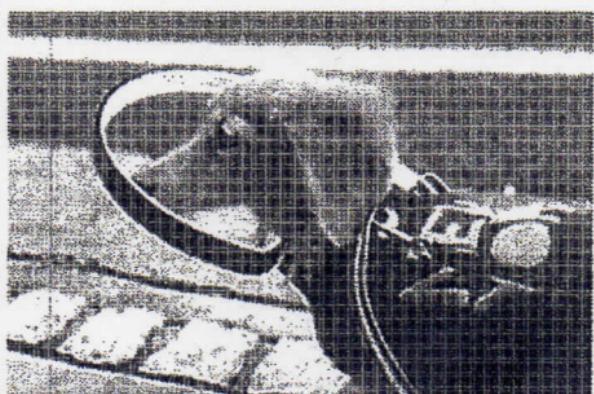


## ■視力を失ったワンちゃんを衝突から守る

AtomicWorks（横須賀市、西澤洋代表社員）は、病気で目が見えなくなったワンちゃんが壁や障害物にぶつからないように頭部を守る完全オーダーメードの「ドッグバンパー」を開発し、販売している。

基本、嗅覚を頼りにしている犬の眼病は飼い主も気が付きにくく、最悪失明することも多く起こるという。こうした視力を失った犬を「衝突の痛みから守ってあげたい」という思いから、エンジニアとして培ってきたスキルを生かし、2017年に開発したのが盲目犬プロテクタの「ドッグバンパー」=写真=だ。

犬はそれぞれサイズが違い、動きのクセも違うため、最適な器具の構造、強度、軽さを考え、3Dプリンターで製作する。器具を装着して最初は飼い主と一緒に訓練することで、障害物を探りながら察知でき、見えなくても衝突を回避できるようになる。これまで300匹のユーザー犬をサポートしてきた。



ドッグバンパーの特徴は、装着によるストレスを少しでも減らすため、樹脂製で100g以下の軽量にこだわっている。また、新型コロナウイルス禍で外出を控える飼い主にも配慮して専用の測定器を開発、テレビ会議システムを利用したライブ採寸も好評だ。遠方で来社が大変な飼い主にも喜ばれている。

飼い主にとってワンちゃんは家族同然。「一緒に過ごせる時間を少しでもストレスなく幸せに過ごせるよう、これからもドッグバンパーを広めていきたい」という。



AtomicWorks 合同会社（アトミックワークス）  
〒240-0105 横須賀市秋谷1の1の1 シーサイドヒルズ・ノ  
バ南葉山806号 ☎ 080(1380)8820。 <https://www.dogbumper.net/>

（情報提供・県よろず支援拠点／実施機関：神奈川産業振興センター）