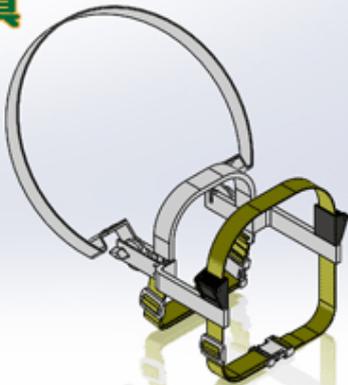


**視力を失った犬のための装着具**

- ・完全オーダーメイド
- ・軽く違和感が少ない
- ・簡単装着

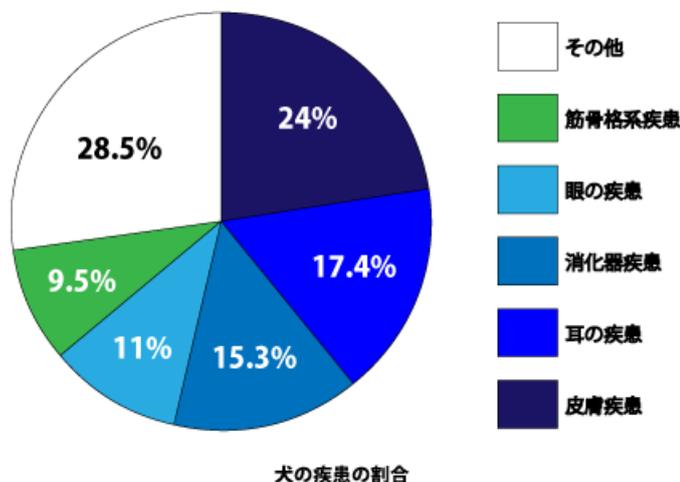


**ドッグバンパー  
DOG BUMPER (TM)**

光を失った犬たちに心の光を届けたい!



## 開発の経緯



白内障、緑内障、進行性網膜萎縮など犬の疾患の中でも眼病は4位を占めるほど多く、言葉で症状を伝えられない、元来犬は近視で情報受信を嗅覚にたよっているため眼の異常に気づかないので発見が遅れてしまい失明に至ってしまうのが少なくない。

(出典：アニコム家庭動物白書 2016)

[https://www.anicom-page.com/hakusho/book/pdf/book\\_201612.pdf](https://www.anicom-page.com/hakusho/book/pdf/book_201612.pdf)

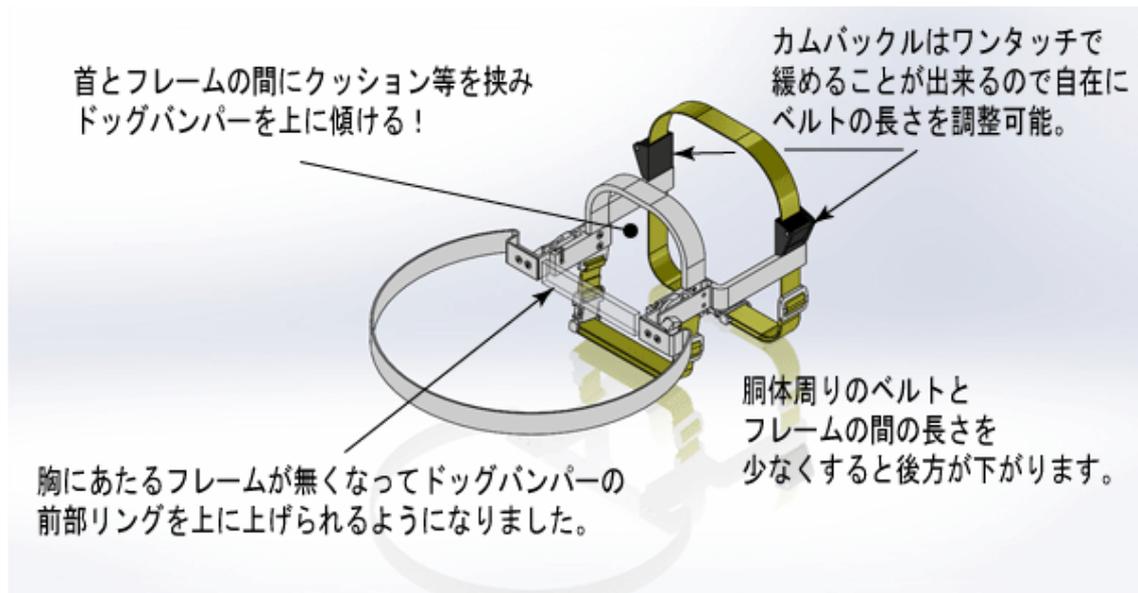
視力を失ったリスク

- ・ 頭部の外傷
- ・ 散歩や遊びが減ることによる体力・筋力の低下
- ・ ストレスの蓄積

などが挙げられます。嗅覚だけでは危険回避できないため犬の顔の高さにある家具や荷物などで鋭利な物に飼い主が常に気をつけなくなりません。そこで開発したのがドッグバンパー® (商標登録、実用新案3件、意匠登録2件取得、意匠1件出願中) です。東京都は2016年犬の殺処分0の成果を発表したが、動物愛護センター飼い主による持込みは依然として減っていない。保護犬の中には盲目の子も少なくなく、飼い主の負担軽減が急務である。この取組みが飼い主による持込を減らす活動に繋がると考えている。

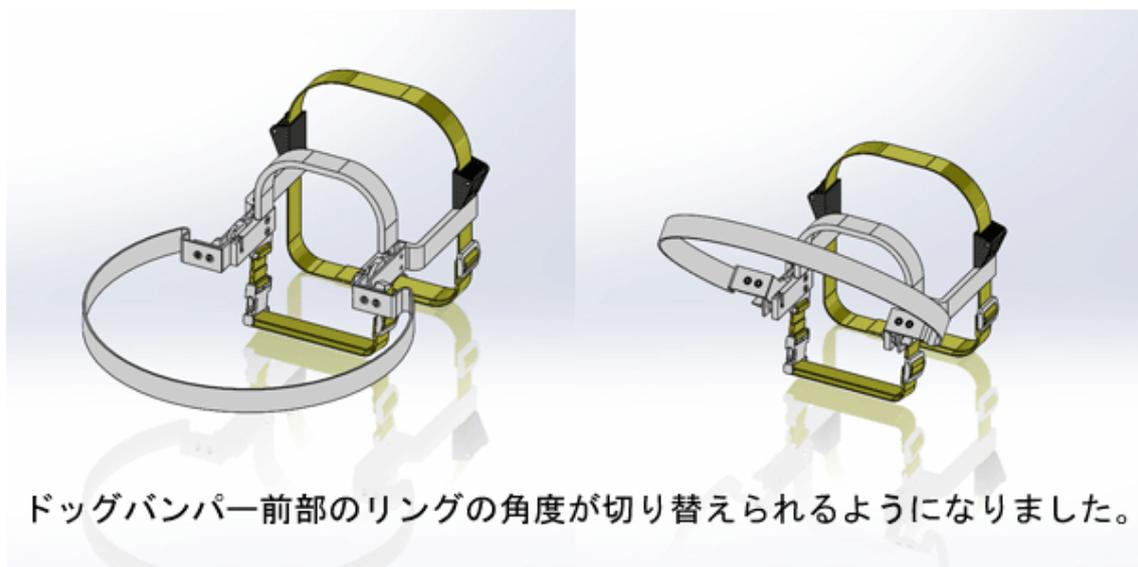
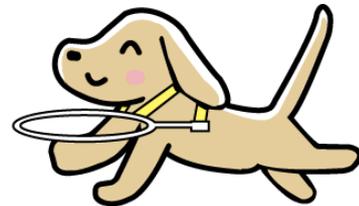
※グルグル回る老犬の異常行動による怪我防止にも効果があります。

## ドッグバンパー® (従来品) の特徴



衝突による衝撃を、前方の輪の部分が変形することで弱め減衰し、頭が障害物にぶつかるのを防ぎます。装着する胴体へ衝突の感触だけを伝えます。

- ・ 本体が樹脂のため軽く小型犬にも負担の少ない
- ・ 3Dプリンタ出力品のため個体サイズにフィット



臭いを嗅ぎながら鼻先を地面に近づけて歩く子のために前部のリングを回転させ角度が切り替えられるのが大きな特徴です。

またモニター様より

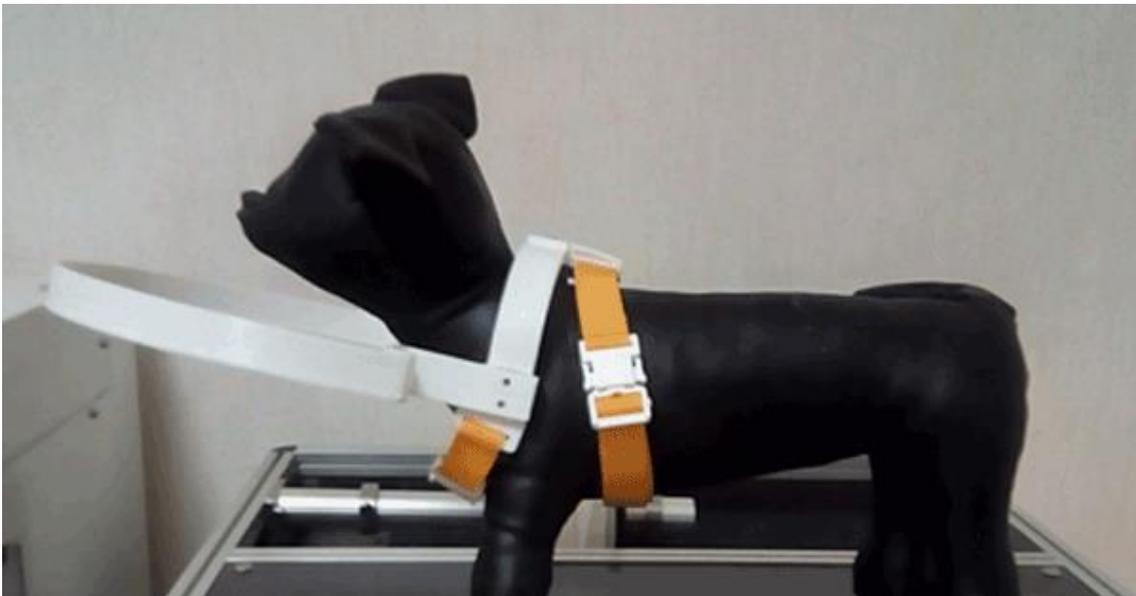
- ・ ドッグバンパーが家具に傷を付ける心配がある
- ・ 装着部分の擦れや身体を保護するためのプロテクターを付けて欲しい
- ・ プロテクターは可愛い柄や、色が好ましい

などのご意見が多かったため洗える素材（キルティング）で着脱が可能とオプションを選べるようになりました。



3Dプリンターで本体を製作することや、角度切換機構、プロテクターの縫製など仕様が複雑になった為、製品価格40,000~60,000円と高くなりすぎてしまった。

そこでお求めやすい価格の新たにドッグバンパー・イージーを2019年1月発売！



### 改良点

- ・3Dプリント造形に長い時間を要するサイドフレームを廃止、小さな背あてだけとした
- ・角度切換機構、廃止
- ・プロテクターは首、背あてのみ黒ゴムスポンジ

### 製品仕様

材質 本体：PLA（ポリ乳酸） ベルト：PPテープ プロテクター：キルティング

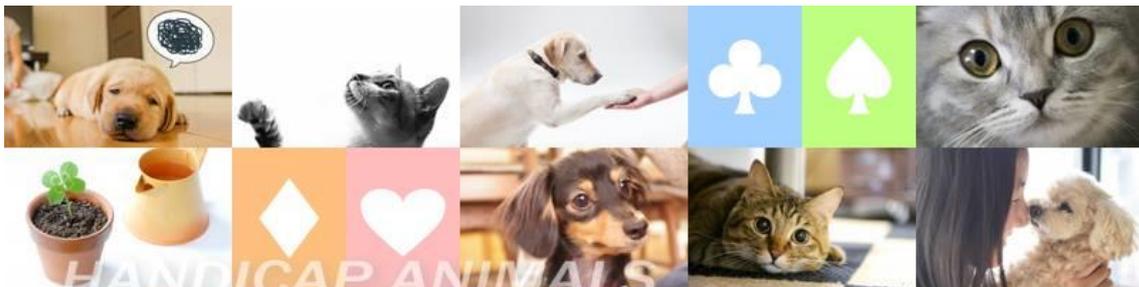
※ 土壌内で分解するプラスチックです。

色名：白

製品価格：15,000~25,000円



ドッグバンパー™を装着した状態で水を飲む、食事をとる、また寝ることも可能です。カラフルマスキングテープなどを使い可愛くデコレーションすることもできます。



## ハンデキャップアニマルズ

眼が見えないことで痛い思いをするうちに散歩を嫌ったり怖がったり・・・

そんな子が本品に出会い走る楽しさ、散歩の楽しさを取り戻しています。詳しくはフェイスブックの公開グループ「ハンデキャップアニマルズ」に動画などで紹介しています。

<https://www.facebook.com/groups/715158875336136/>