

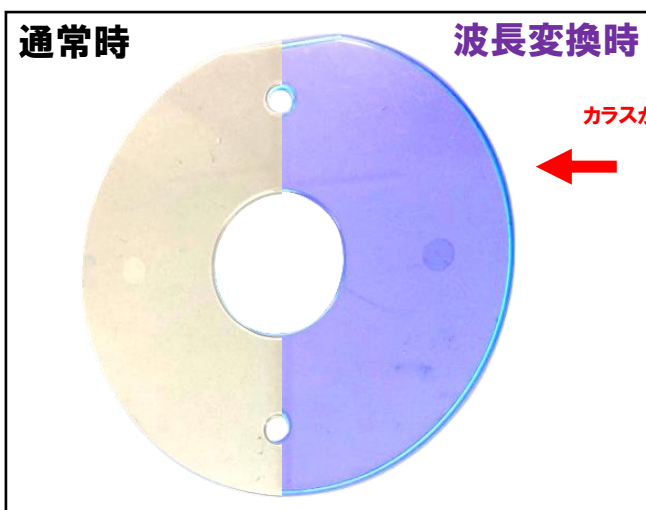


カラス撃退プレート「カケフ」

大阪府立大学 中澄博行名誉教授と共同開発

特許申請中

カラスの「**視覚・頭の良さ**」を**逆手に取って**追い出します！



「カケフ」は、太陽光をカラスが**最も警戒する波長光**に変換し、風に揺れる事で、カラスの**警戒心を最大限に引き出す**ため、カラスは近寄らなくなります。**効果は約1ヵ月持続**します。

・効果検証結果

第41回全国都市清掃研究会・事例発表会(2020年1月)で、市川市環境部と共同発表済みです。

実地試験結果（豊橋市環境部 撮影）

設置前



設置後



カラスが「カケフ」を警戒する秘密

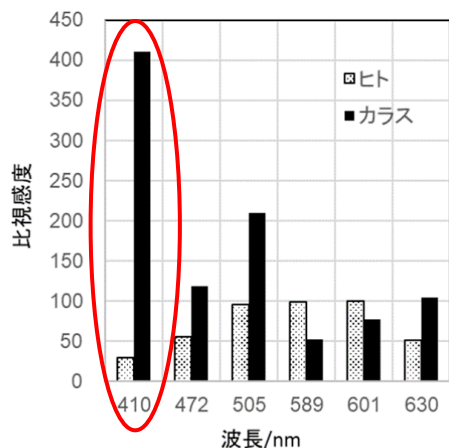


図1. ヒトとカラスの比視感度の比較
(宇都宮大学杉田研究室のデータから作成)

410nmの光はカラスにとって
とても強い光に感じ、警戒する！

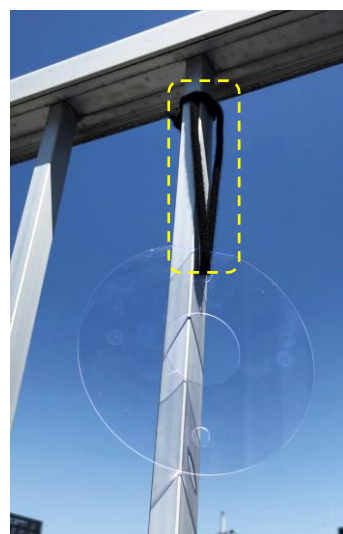
カラスにとって視感度が最も高い光は、
青紫色の410nm波長の光です。
「カケフ」は太陽光の波長を410nmに変換
するため、カラスが警戒します。

● 使用方法

柵や金網に**1メートル間隔**で、紐を結び固定して下さい。
プレートが風で揺れる事で紫外線が反射されますので、
紐は長めに結んで下さい。

● 仕様

材質 : 本体:PC(ポリカーボネイト)、紐:PVA繊維(ビニロン繊維)
寸法 : 本体:直径約12.5cm×厚さ約1mm、紐:約5mm×約50cm
同梱品 : プレート3枚、紐3本(直径3mm×47cm)／箱



使用例

● 注意事項

- ・ 本商品の有効期間は、屋外での連続使用では使用開始後約1ヵ月です。
- ・ 日光の当たる場所に設置すると、よりカラス撃退効果があります。
- ・ 本来の用途以外のご使用はお控え下さい。
- ・ 先の尖った部分があり、人に向けて振り回したり、目などにぶつけないようご注意下さい。
- ・ 強風の際は、屋外でのご使用はお控え下さい。
- ・ 設置後、使用条件によって変色、変形、破損する場合があります。
- ・ 火気の近くでのご使用は、火災の原因になりますのでおやめ下さい。
- ・ 乳幼児やペットの届かない所で使用し、保管して下さい。
- ・ 使用前の波長劣化を防ぐため、プレートに日光が当たらないように保管して下さい。
- ・ 本商品が回転中、凝視しないで下さい。視覚を攪乱する恐れがあります。
- ・ 本商品は、予告なく仕様変更する場合があります。

販売元

ホウトショウジ
鵬図商事株式会社



〒145-0064 東京都大田区上池台5-2-1
TEL : 03-3748-8580
FAX : 03-3748-8560

製造元

株式会社ヘキサケミカル



〒578-0956 大阪府東大阪市横枕西10-30
TEL : 072-966-3011
FAX : 072-966-3320