## TAKEHOPE.

# 鳥害対策

鳥害対策プランニング・施エサービス・販売

# 総合カタログ

### INDEX

- 鳩よけ・防鳥ネット施工サービス
- 鳩停止防止 有刺剣山型器具
- 鳩停止防止 防鳥ワイヤーシステム
- 鳩停止防止 電気ショックシステム
- 鳩用固形忌避剤 「ハートジェル」
- 料金基準表・サービスのご案内

### 株式会社 タケ・ホープ

鳥害対策事業部

http://www.takehope.co.jp



目立たない! 穴を開けない! 防除効果100%! 防鳥対策特殊ネットで鳥の侵入を完全にシャットアウト

防鳥対策 特殊ネット

# セルビューシリーズ

#17.18.50

### 特徴

### \*ハト侵入防止\*

Cell View Series

### 1. 確実な効果

空間を隙間なく完全に塞ぐので、侵入防島効果は100%。 強風や鳥の突進にも充分耐えます。

### 2. 優れた美観

細くて軽量な素材に より施工後の圧迫感 がなく、建物の美観 を損ねません。 目立ちません。

### 3. 安心の工法

ネット固定は従来の アンカー工法ではなく、非穿孔ボンドビス 接着工法。建物に穴 を空けません。

### 4. 施工柔軟性

開口部に枠を組む 必要がなく、複雑な 形状の場所にも柔 軟に施工が可能で す。

### 仕 様

Cell View Series

ネットタイプ	[色•線径]	[目巾]	[材質]	[形状]
セルビュー1 8 セルビュー5 0	黒 二軸延伸 黒 1800D 黒 2500D 黒 5000D	角目 17 mm×19 mm 角目 18 mm×18 mm 角目 50 mm×50 mm 角目 50 mm×50 mm	ポリエチレン製 ポリエチレン製	直接成形 7イロン成形 7イロン成形 7イロン成形

### ネットカラー(黒)について

ネットカラーの「黒」色は建築物と 調和し、最も目立ちにくい色として 採用しております。 また、素材の 耐用年数を保つ為の紫外線防止 加工も施されています。

### セルビュー17

セルビュー18

セルビュー50

細く軽量で最も美観 性に優れたネット素 材。

マンションのバルコニーなどの施工に適しています。

大開口部から複雑な 建築部位まで幅広い 施工箇所に対応しま す。

鳩対策の他、スズメ やムクドリの防除も完 全です。 大スパン開口部の 施工に適しており 軽量で高い耐久性 が特徴。

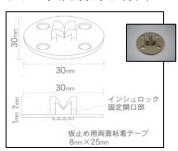
大開口部の鳩·カラス用ネットの主力。

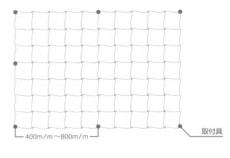


### 特殊取付具

### ペッタンコ(非穿孔ボンドビス接着工法) 特許工法

### ネット固定特殊取付具





### 特殊取付具による非穿孔ボンドビス接着工法

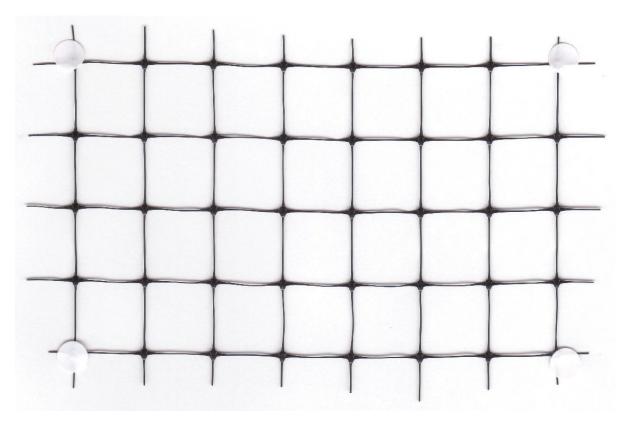
ネット固定の特殊器具(ペッタンコ)を 40~80 cmピッチで施工開口部周辺に接着固定します。 (仮止め用粘着テープにより初期圧着) 接着は2液混合型エポキシ樹脂系接着剤を使用しますので器具は頑強に固定されます。 ネットはフック型の器具中央部に接続し隙間なく 裁断加工して取り付けます。(インシュロック固定も可)

※エポキシ樹脂接着した固定器具は容易に外れません。



ネットサンプル (セルビュー17)

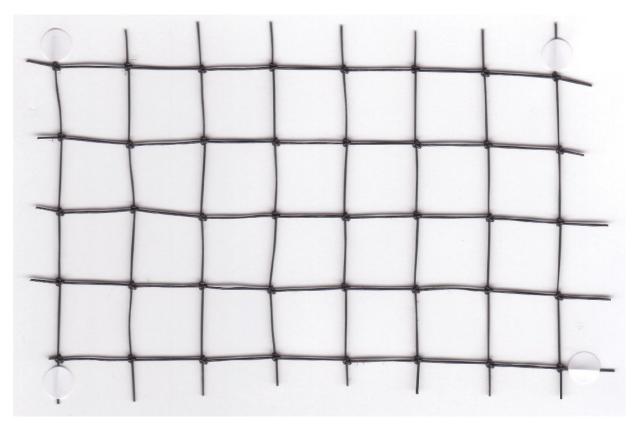
[バルコニー、室外機置場など]



(原寸大)

ネットサンプル (セルビュー18)

[外壁、共用部、大開口部など]

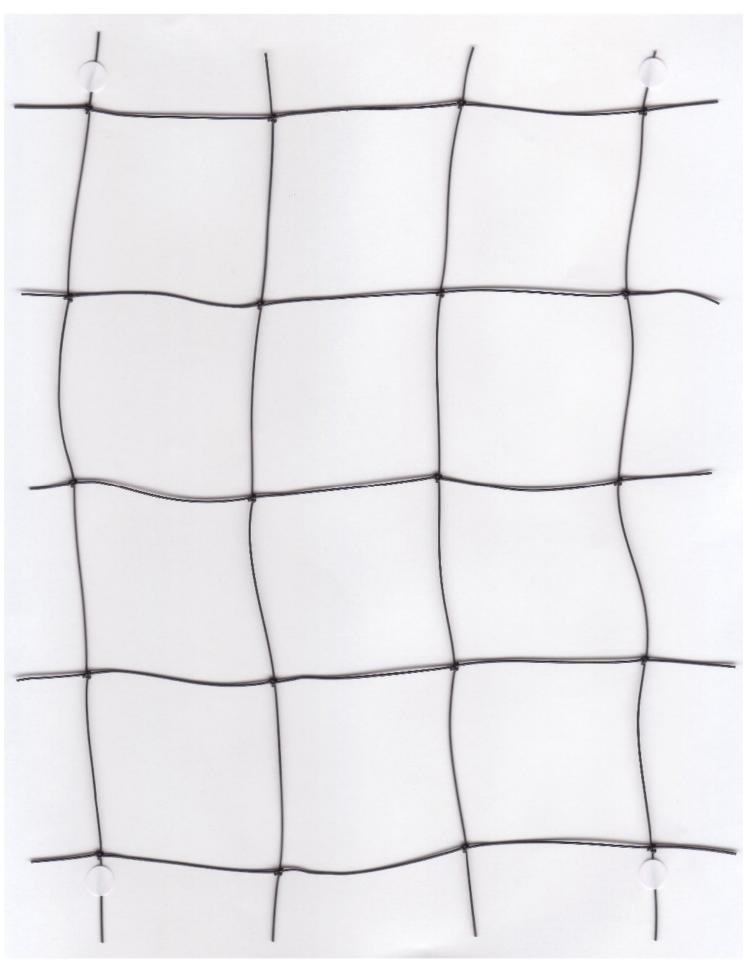


(原寸大)

TAKEHOPE

ネットサンプル (セルビュー50)

[大開口部用]



(原寸大)

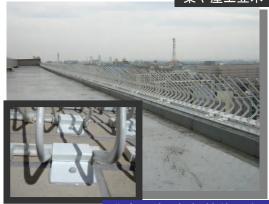
**TAKEHOPE** 

# ハト 停止防止

鳩停止防止 有刺剣山器具 は鳩がとまって欲しくない 場所や糞をされたくない場所に設置することにより鳩害を防ぎます。 鳩を傷つけず、且つ「とまらせない効果」を両立した設計で改良が重ね られてきた商品です。



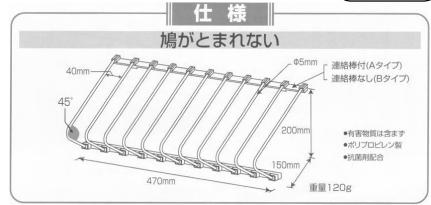
### 梁や屋上笠木



非穿孔ボンドビス接着工法

### 樹脂製 防鳥対策器具·防鳥侵入防止柵

ポリプロピレン製 (組立て式) 【色】アイボリー グ レー ブ ラウン



### 取付方法

- ◎ 連絡棒あり(A タイプ)・・・停止防止器具用
- ◎ 連絡棒なし(B タイプ)・・・侵入防止柵用

### 《標準取付方法》

非穿孔ボンドビス接着工法(2液混合型エポキシ樹脂系接着剤使用) アルミ補強金具使用(器具をアルミ金具で押え接着固定します) 施工箇所の形状・条件により、両面テープ・クランプ、アンカー、 インシュロックを使用した取付方法も可能です。



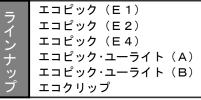


ステンレス・ピン型 鳩停止防止器具

**ポリカーボネート** 針部:

底面部:

ステンレス ( $\phi$ 1.3 mm)





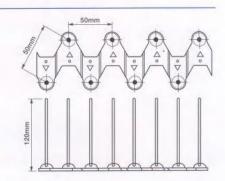




## ピン状鳥害防止器 エコピック

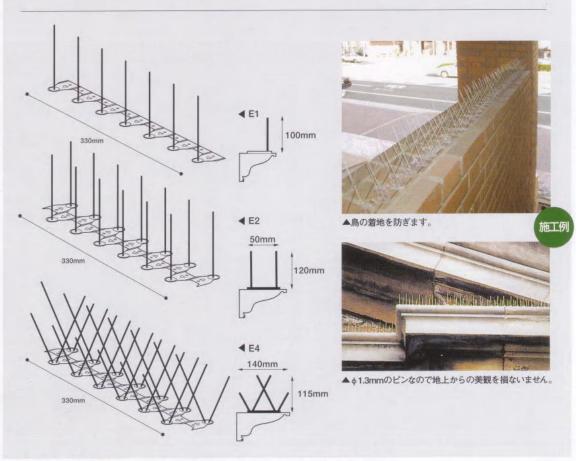
S.E.L.社が開発し、ISO 9002 の認定工場で製造される「ECOPIC (エコピック)」は、経済的で簡単に設置することができ、一度設置するだけで、ハト等あらゆる鳥を傷つけることなく追いやる画期的な鳥害防止器です。

欧米・北欧・南米・中東・アフリカ・アジア等、世界38ヵ国 以上の有名建築資産、病院を含む公共施設、マンションを含む一般住宅まで幅広く利用されています。



### 美観を損なわずに鳥害防止

エコピックは建築物の美観を損なわないシンプルな針状の構造で、直角カットされたステンレス材のロッド(φ1.3mm)が、紫外線防止加工されたポリカーボネート材の底面部に3角形に並んで取り付けられています。中性シリコン接着剤で、石材・木材・金属等さまざまな素材の上に簡単に設置することができ、建築物を傷つけることもありません。



### ■エコピック仕様 ●鳥種、設置場所の広さに合わせてお選びいただけます。

品番	品 名	サイズ	ロッド高さ	梱包形態
ECO 038	E1 PCB 100mm	長さ33cm/幅3.5cm	10cm	直線状 約50m
ECO 037	E2 PCB 120mm	長さ33cm/幅6cm	12cm	直線状 約50m
ECO 015	E4 PCB 85/115	長さ33cm/幅14cm	8.5/11.5cm	直線状 約50m

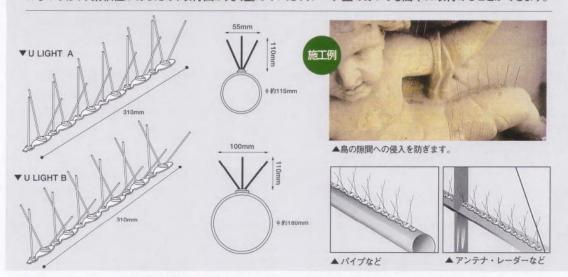


## 狭窄用ピン状鳥害防止器 エコピック ユーライト

エコピックの姉妹品で、基本的な構造や効果は同じですが、梁・H鋼・樋・棚・煙突・電気サイン・ 照明の上部・パイプなど、より狭く細い場所への設置に適しています。

### より柔軟性に富み、場所を選びません。

エコピック ユーライトは、ポリカーボネートの底面部にSteelinox®材のロッドを使用し、底部が幅2cmの直線状になっており、柔軟性があるため、取付面が丸く歪んでいたり、アーチ型であっても簡単に取付けることができます。



■エコピック ユーライト仕様 ●設置場所の広さに合わせてお選びいただけます。

品 番	品 名	サイズ	ロッド高さ	梱包形態
ULI A 100	ユーライトA	長さ31cm/幅 5.5cm	11cm	直線状 約100m
ULI B 100	ユーライト B	長さ31cm/幅10.0cm	11cm	直線状 約100m

### クリップ式 ピン状鳥害防止器 エコクリップ

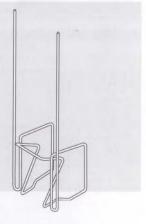
Steelinox® 材のクリップ式で、雨樋・パラボラアンテナ等に簡単に取付けが出来ます。接着剤は不用です。







1 1 J J J J J I I I I				
品番	品 名	サイズ	梱包形態	
ECO 045	エコクリップ	<b>트</b> ★12cm /幅 4cm	320* (\$\frac{1}{20m}	









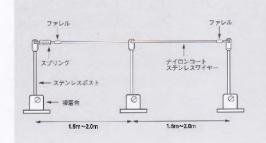


### ワイヤー式鳥害防止器

## バードワイヤーシステム

架台についたステンレスポールに、ナイロンコートされたステンレススチールワイヤーを張り、 鳥の着地等を防止するシステムです。

●本システムは、樋やバルコニーの柵など狭い場所に適しています。





### ■バードワイヤーシステム必要部品・仕様

品番	品名	梱包形態
BIR 001	ナイロンコートステンレスワイヤー	100m巻
BIR 003	ナイロンコートステンレスワイヤー	500m巻
BIR 004/005	ステンレスポスト (9.5cm/12.5cm)	10本
BIR 006	接着台	10個
BIR 009	スプリング	10個
BIR J01	0.7mmアルミファレル	20個

◆本システムは、ハトやカモメ等に有効ですが、ムクドリ・スズメ等には 適しません。また、すでに巣作り等が行われていたり、寝床になっているような、 いわゆる「営巣型」の場合にも適しません。



ソーラー電源タイプ

### ■ 防鳥ワイヤー(バードワイヤー)施工概要 ■

防鳥ワイヤーは屋上笠木、庇など、鳩がとまる場所の端部に施工し、鳩の着地を防止します。 架台(ポスト)の取付は接着剤(2液混合型エポキン樹脂系接着剤)を使用します。(アンカー打ち施工も可) ナイロンコートステンレスワイヤー(φ0.8 mm)はスプリングに接続し、張りすぎず、緩すぎず鳩の停滞不安定な張力 で施工します。 ※鳩の執着心の強い箇所、営巣箇所、住み着いている場所などでは効果が発揮されません。

### 鳩・カラス飛来防止システム

## 電気ショックシステム





鳥の飛来箇所にステンレスバネ鋼を設置 (2本電極) 架台は特殊ゴムガイシを使用し凹凸箇所でも施工可能。

高電圧(6500V~900V)のショックで飛来

する鳥に確実な効果。(微弱電流ですので鳥を殺すことはありません。)

### ■ 省エネタイプの電源システム ■

ソーラー電源タイプの BC1KS は太陽光による電源システムです。 (内臓の蓄電バッテリーの寿命は 5 年程度です。交換可能です。) BC100・BC600 はアルカリ単一電池又は 12V バッテリーを使用。 電池交換の目安:終日稼動で約 45 日、昼間稼動で約 90 日交換。 (市販の 12V バッテリーを使用できます。)



【 什 様 】 ビックリショック CCC

【 仕 様 】 ビックリショック CCC				
		BC100	BC600	BC 1 KS
最大出力電圧 (無負荷時)		6500V	8000V	9000V
消費電	<b></b> 1力等	約 0.13A	約 0.16A	約 0.18A
雷	源	単 1×8 本/	単 1×8本/	ソーラー電源式
电	你	12 <b>V</b> バッテリー	12 <b>V</b> バッテリー	12 <b>V</b> バッテリー
周	期	約1秒パルス		
寸	法	$288 \times 138 \times 232 \text{ mm}$		$440 \times 332 \\ \times 205$
重	量	約 1.5 kg 約 3.0 kg		約 8.8 kg
施工範囲 (通電延長)		100m 以内	600m 以内	1200m 以内
スイッチ切替		終日稼動/昼間のみ稼動 切替		
備考		オールプ <sup>°</sup> ラスチック製・完全防水設計 電池試験スイッチ付		



### ハト飛来防止用忌避剤

【製造元】 ㈱エビオス 【販売元】 ㈱タケ・アーバンス

## N-PSIN



《固形ジェル状の忌避剤》 アルミハ<sup>\*</sup>ック 380g(¥3,990-) カートリッジ 330g(¥3,780-) 線状塗布で 4~7m施工可能 簡単に塗布できます! (大量施工の場合は塗布専用

ハートジェルは鳩を追い払う特殊ジェル剤。 鳩がとまる場所に塗布するだけで、鳩を傷つけず追い払います。 どなたでも簡単に施工することができます。

### 《特徴》

- ◎ 天然成分使用で人に安心・安全です。
- ◎ 効果は1年以上持続。
- ◎ 対侯性・耐熱性に優れ、200度の高温でも流出しません。
- ◎ 塗布面を腐食させることがなく、簡単に拭き取れます。
- ◎ 屋内・屋外を問わず使用でき、美観を損ないません。
- ◎ 施工が簡単で手間いらず、低コストで効果を発揮します。





# FAQ

#### 【使用方法】

ハートジェルの袋の先を1センチ程の大きさにハサミで切り、そのまま使用できます。

マヨネーズを塗るイメージで直線又は波型に塗布して ください。

(大量施工の場合は専用ガン[別売]もあります。)



答え: 鳥が生理的に嫌がる「触覚」「臭覚」「味覚」に作用する成分により、ハトの体の一部に付着すると、それを取ろうとする際に忌避作用を発揮します。 一度ジェルの成分に嫌悪感を覚えると学習効果により近づかなくなります。



【2】 ハトが死んだり傷つくことはありませんか。 人への害はありませんか。

答え: ハートジェルは従来鳥の忌避に使われていた農薬・殺虫剤成分は含まれておらず、忌避成分は全て食品添加物と医薬品です。

ハトを殺して忌避することもありませんし、強烈な臭いや人体への影響も ありません。



答え : 塗布方法によりますが、直線で塗布したり波型で塗布する場合には、1本 (380g) で 5 ~ 6 mの塗布が可能です。



### 【4】 どのような場所に塗布すると効果があるでしょうか。

答え:基本的にハトがとまる部分、入り込む可能性がある部分に塗布します。 ハトはその習性で目的の場所の端部にとまり、そこから歩いて移動します。 例えばベランダなどの場合、手摺りや手摺り下の端部、巣を作る危険性の 高い場所の周りに塗布しておきます。 ハトの入る隙間も処理して下さい。



答え :屋外でも使用できます。 時間の経過とともにジェル表面に油の層が形成され、成分を保護し、蒸発を防ぎます。 雨に濡れても大丈夫です。



### 料金基準表・サービスのご案

タケ・ホープ鳥害対策事業部では、ハト対策についての 情報や各種施工方法、見積依頼の受付などをウェブサ イトを通して行っております。

タケ・ホープの鳩害対策プロジェクトを是非ご覧下さい。

→ YAHOO!などの検索エンジンでも検索できます。

http://www.takehope.co.jp/hato-net.htm

株式会社 タケ・ホープ 鳥害対策事業部 (竹内)

〒164-0012

東京都中野区本町6丁目22-19 電 話: 03(3229)2168

東京•中野 首都圏エリア

FAX: 03(3229)2165

E-MAIL: take@takehope.co.jp ホームへ<sup>°</sup>ーシ・: www.takehope.co.jp (タケ・ホープで検索可)

※料金基準表は予告無く変更する場合がございます。

#### バルコニー鳩よけネット施エサービス 標準施工料金 (バルコニー単体施工)

【作業内容】 バルコニー内洗浄 → 鳩よけネット設置工事 → 消毒作業 [一式]

東京23区内	東京都下 (多摩地区、埼玉南部、 神奈川北部、千葉西部)	<b>首都圏関東エリア</b> (遠方出張エリア)		
[施工箇所のサイズ] 1箇所	[施工箇所のサイズ] 1箇所	※ 施工箇所のサイズ、形状		
巾 6m、奥行 1.5m、高さ 3m以内	巾 6m、奥行 1.5m、高さ 3m以内	作業性等によりお見積り		
標	準 施 エ 料 金 【目安の金額			
¥ 50,000 -	¥ 55, 000 —	別途お見積り		
(税込価格 ¥52, 500-)	(税込価格 ¥57,750-)	33,200,001,800		
【別途お見積り条件】	【別途お見積り条件】	【別途お見積り条件】		
・上記標準サイズ以上の場合	・上記標準サイズ以上の場合	・施工現場までの距離、作業性など		
・複数箇所の施工をご依頼の場合	・複数箇所の施工をご依頼の場合	により金額を算出します。		
・作業上の特別な要件がある場合	・作業上の特別な要件がある場合	・図面送付、寸法をお知らせ下さい。		
○ 作業 現場形状の特殊性がある場合には割り増しとなります				

- ◎ 作業、現場形状の特殊性がある場合には割り増しとなります。
- ◎ 事前に取り決めをした料金以外の追加料金は一切ありません。
- ◎ ネット設置のみのご依頼(洗浄・消毒なし)の場合は、5,000円引きとなります。
  - ※事前の現地確認をご希望の場合は別途お見積りとなります。 ※遠方の場合は作業内容により対応できない場合もございます。

### その他 鳩害対策施工料金の目安

◎ 料金は目安としてお見積りのご参考としてお考え下さい。数量、現地作業性や条件により施工料金は変ってきます。

【対策法】	【仕様】	【施工金額の目安】 (材工共)	施工費用増減要因
●防鳥ネット工法	セルビューシリーズ	¥2,000 ~ ¥4,500	施工平米数、開口部の
	非穿孔ボンドビス接着工法	(㎡単価・材工共)	数、多角、作業性、位置等
●有刺剣山型器具	フェクト45シリーズ	¥3,000 ~ ¥4,000	施工距離、施工箇所の
(樹脂製・斜めピンタイプ)	非穿孔ボンドビス接着工法	(m単価·材工共)	巾、形状、作業性等
●有刺剣山型器具	エコピック(E4)	¥3, 500 ~ ¥5, 000	施工距離、施工箇所の
(ステンレス製・ピンタイプ)	非穿孔ボンドビス接着工法	(m単価·材工共)	巾、形状、作業性等
●有刺剣山型器具	エコピック(ユーライトA・B)	¥3,000 ~ ¥4,500	施工距離、施工箇所の
(ステンレス製・ピンタイプ)	非穿孔ボンドビス接着工法	(m単価·材工共)	巾、形状、作業性等
●電気ショックシステム	ビックリショックCCC	¥3,500 ~ ¥8,000	施工距離、施工箇所の形
	ソーラー電源タイプ(BC1KS)	(m単価・材工共・約30万円~)	状、作業性等
●鳩用忌避剤	ハートジェル塗布施工	¥1,000 ~ ¥2,000 (m単価·材工共)	施工距離、施工箇所の形 状、作業性等

◎ 現場施工図面や写真等により概算見積りが可能です。

◎材料販売ご希望の方は別途お問い合わせ下さい。

#### ■ (アルミパック:380 g・カートリッシ゛:330 g) 塗布は簡単! 鳩用忌避剤 「ハートジェル」 通信販売



ハートジェル(通信販売用)

(ヤマト運輸の代金引換販売)

【本体価格】アルミパック:3,800 円 (税込価格 3,990円)

カートリッジ: 3,600 円 (税込価格 3,780円) 料: 950円 (全国一律)

代引手数料 : 購入合計金額:1万円未満→315円、3万円以上→420円 ※振込支払ご希望の方は事前振込(前払)となります。(振込手数料別途) ※アルミハック用専用ガン、コーキングがンは別売り 【販売元:タケ・アーバンス】

(例)ハートジェル1袋購入の場合 本体価格(税込) ¥3,990-料: ¥950-代引手数料 ¥315-合計金額は総額: 5,255円 (アルミパック1袋の購入例です。)