

# ECOPIC<sup>®</sup>

Une Architecture sans pigeons

鳥害防止器 エコピック

Vol.8



SEL は業界の皆様のご要望にお応えします。



<http://www.uuds.jp>

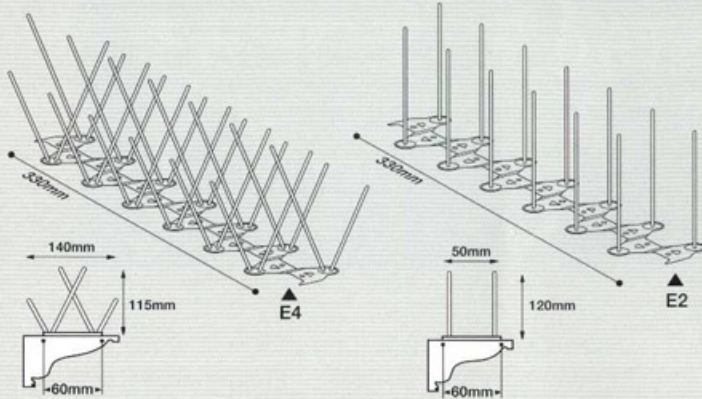
## ピン状鳥害防止器 **エコピック**<sup>®</sup>

鳥も建築物も傷つけない、ピン状鳥害防止器。

SEL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カ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、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。



▲鳥の隙間への侵入を防ぎます。

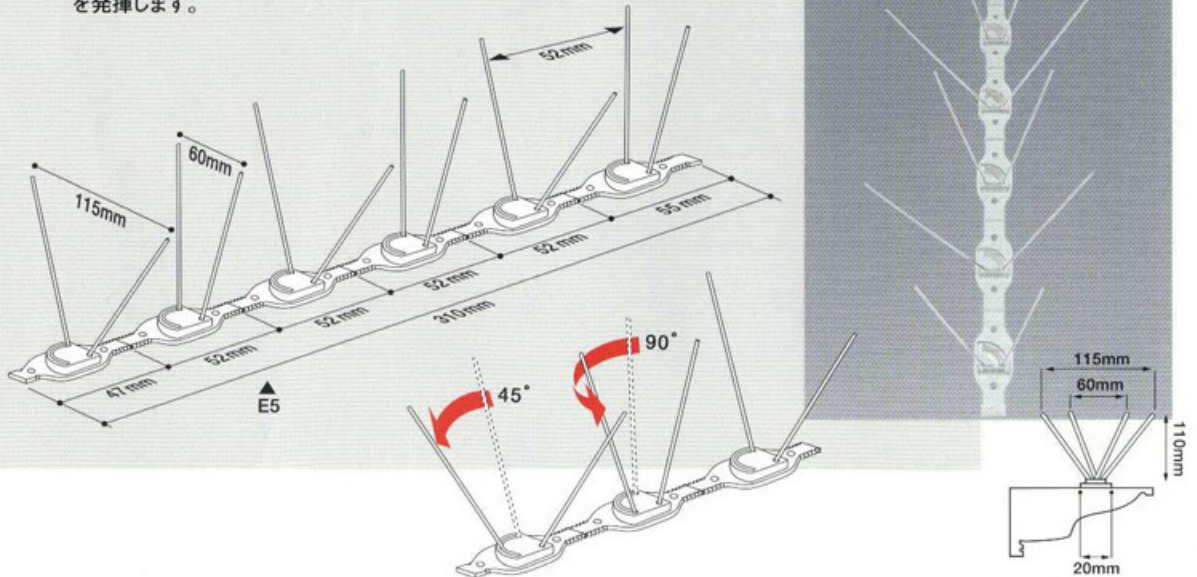
施工例



▲φ1.3mmのピンなので地上からの美観を損ないません。

### ピンの角度調節で一層の効果

エコピックE5は、それぞれのピンの天幅を交互に変えて、尚かつ各々のピンの取付け部の角度を現場の状況に合わせて45°と90°に手で調節できる画期的なシステムです。他のシリーズとの組み合わせで設置することにより、一層の効果を発揮します。



**ECOPIC** エコピック ●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	最小梱包形態
E2	E2 PCB 120mm 幅60mm	330mm × 150本
E4	E4 PCB 85/115mm	330mm × 150本
E5	E5 PCB 60/120mm	310mm × 150本
E4S	エコピックE4セット (E4・30本、シリコン接着剤1本)	約10m分
E5S	エコピックE5セット (E4・60本、シリコン接着剤1本)	約20m分
E6※	E6 PCB 高さ85/100/120mm 幅200mm	330mm × 60本

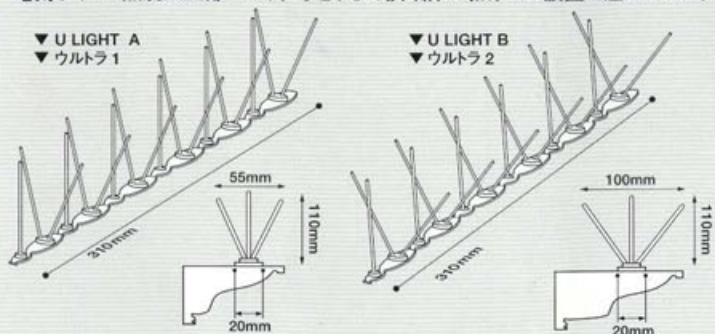
※印は常時在庫外

# ピン状鳥害防止器 エコピック® ウルトラ・ユーライト

エコピック ウルトラ・ユーライトは、経済的で簡単に設置でき、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。世界38カ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。

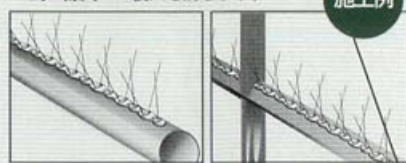
より柔軟性に富み、場所を選びません。

エコピック ユーライトは、ポリカーボネートの底面にSteelinox® (ウルトラはステンレス材)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、アーチ型であっても簡単に取付けることができます。梁・樋・柵・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。



▲鳥の隙間への侵入を防ぎます。

施工例



▲パイプなど

▲アンテナ・レーダーなど

## ECOPIC ULTRA エコピック ウルトラ

●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	最小梱包形態
U1	ウルトラ1 110mm 幅55mm	310mm × 320本
U2	ウルトラ2 110mm 幅100mm	310mm × 320本
U1S	ウルトラ1 セット 64本・シリコン接着剤 1本	約20m分
U2S	ウルトラ2 セット 64本・シリコン接着剤 1本	約20m分

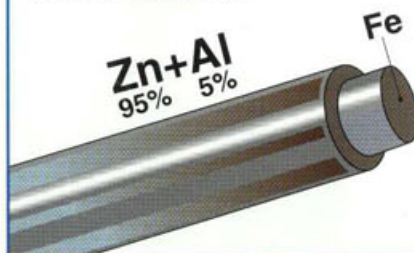
## ECOPIC U LIGHT エコピック ユーライト

●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	最小梱包形態
ULA	ユーライトA 110mm 幅55mm	310mm × 320本
ULB	ユーライトB 110mm 幅100mm	310mm × 320本
ULAS	ユーライトAセット 64本・シリコン接着剤 1本	約20m分
ULBS	ユーライトBセット 64本・シリコン接着剤 1本	約20m分

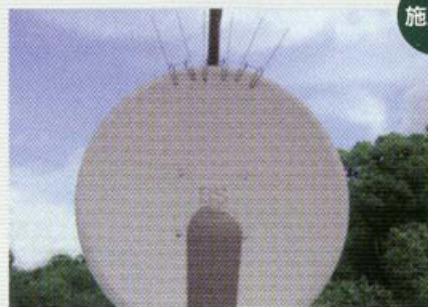
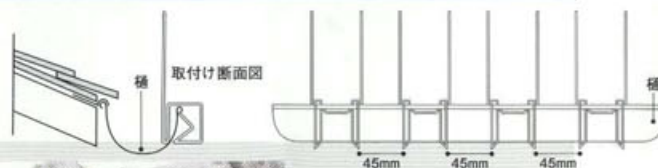
## STEELINOX®

Steelinox®は、亜鉛95%とアルミニウム5%の特殊コーティング加工された線材で、広範囲にわたる研究と多数の試験の結果、開発されたSEL社の登録商標です。

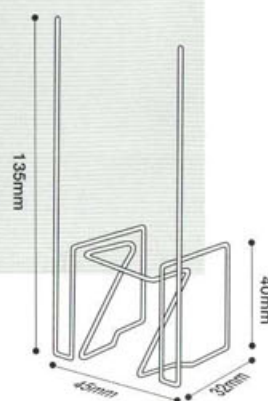


# クリップ式 ピン状鳥害防止器 エコクリップ

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できます。



施工例



## ECOPIC ECOCLIP エコクリップ

品番	品名	最小梱包形態
EC01	エコクリップ3 雨樋用ピン	240本 (約20m分)

**CABLE  
BIRD®**

## ケーブル式鳥害防止器 **ケーブルバード**®

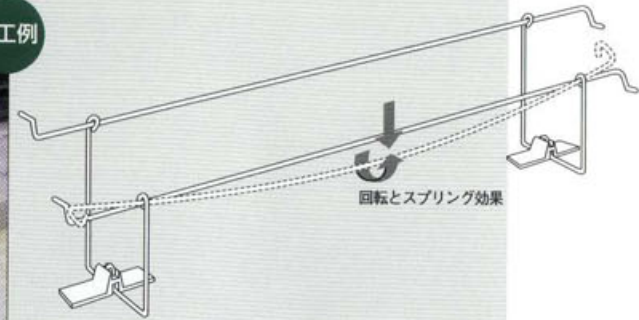
ケーブルバードは、手摺や窓の水切り部・H鋼・TVアンテナなどに、ハト・カラスが着地するのを防止する為に特別に開発されたシステムで、鳥を傷つけることなく、設置部材は目立たず効果を発揮します。ロッドの回転とスプリング効果(特許取得済)により、鳥の着地を防ぎます。

簡単に設置でき、鳥の着地を防止します。

- 接着するだけで簡単に設置できます。Steelinox®製のロッド(直径1.5mm)の紫外線防止加工されたポリカーボネートの基板に取付けます。



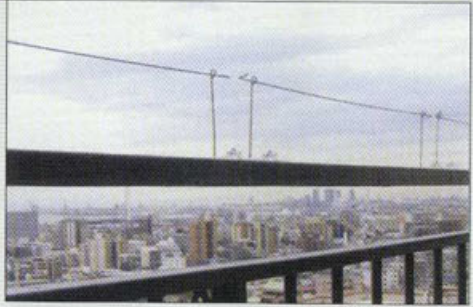
施工例



回転とスプリング効果

### ロッド1本のみで設置する場合

- ※ ロッド2線が不要な場合、アームを基板に差し込んだ後、片方をニッパーでカットしてください。



- 本システムは、ハトやカラス・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る、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。

### ECOPIC CABLE BIRD ケーブルバード

品番	品名	最小梱包形態
CB 01	ケーブルバード	100セット(50m分)

## シリコン接着剤

エコピックシリーズのポリカーボネートに接着力が最適の100%シリコンで建築物を傷めません。



施工例

SIL J01

SIL J02  
ポリカシール  
ホワイトィークリア色



### SE-960 COLOR SAMPLE

- 常時在庫色



アイボリー



ライトグレー

### ECOPIC シリコン接着剤

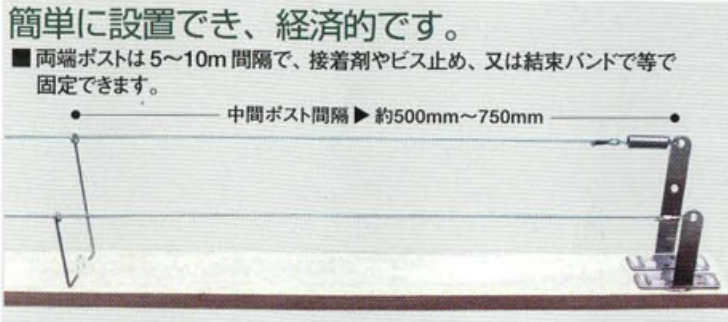
品番	品名	最小梱包形態
SILJ 01	シリコン接着剤 SE960	330cc × 1本
SILJ 02	シリコン接着剤 ポリカシール	330cc × 1本

簡単設置ケーブルで、ハト・カラスの着地を防止。

ケーブルバード  
シリコン接着剤

## ワイヤー式鳥害防止器 エコワイヤーシステム

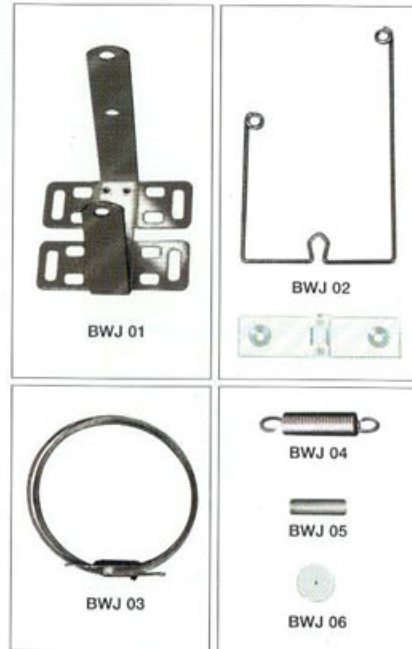
エコワイヤーシステムは、ステンレススチール製の二段ワイヤーで、鳥の飛来・巣作り等を防ぎます。簡単に設置でき、尚且つ経済的な優れたものです。



### ECOPIC ECO WIRE エコワイヤー

品番	品名	最小梱包形態
BWJ 01-1	両端ポスト SS 50×60×96mm	10個/バック
BWJ 01-10	両端ポスト SS 50×60×96mm	100個/バック
BWJ 02	中間ポスト/ポリカーボネート 53×60×96mm	50個/バック
BWJ 03-1	7×7 SSワイヤー	100m巻
BWJ 03-5	7×7 SSワイヤー	500m巻
BWJ 04	SSスプリング 8×41×8mm	10個/バック
BWJ 05	ニッケルメッキ コッパーファレル	20個/バック
BWJ 06	PCB ワッシャー 0.8mm~1mm用	10個/バック

- 部材は予告なく改良する場合があります。
- 本システムは、ハトやカラス・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。

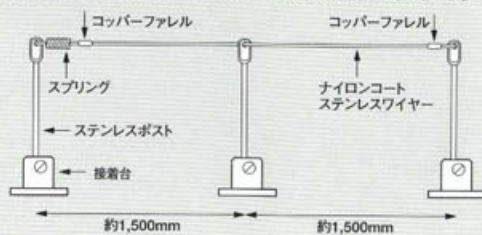


## ワイヤー式鳥害防止器 バードワイヤーシステム

バードワイヤーは、接着やネジ止めで簡単に設置できる台についたステンスポールを使って、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巡らせ、鳥の飛来・巣作り等を防止するシステムです。

簡単に設置できる、接着タイプ！

- 本システムは、橋やバルコニーの欄など狭い場所に向いています。



施工例



### ECOPIC BIRD WIRE バードワイヤー

品番	品名	最小梱包形態
BIR 001-1	ナイロンコートステンレスワイヤー	100m巻
BIR 001-5	ナイロンコートステンレスワイヤー	500m巻
BIR 029	ポスト 90mm	10個/バック
BIR 004	ポスト 95mm	10個/バック
BIR 005	ポスト 125mm	10個/バック
BIR 028	ポスト ダブルヘッド 130mm	10個/バック
BIR 006	接着台	10個/バック
BIR 009	SSスプリング 8×41×8mm	10個/バック
BIR 010	SSサポートベース	10個/バック
BIR 011	SS 95ベース	10個/バック
BIR 012	25mm アンカーリベット	10個/バック
BWJ 05	ニッケルメッキ コッパーファレル	20個/バック
BWJ 06	PCB ワッシャー φ0.8mm~1mm用	10個/バック



- 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。

ワイヤーケーブルで、鳥類の飛来・巣作りを防止。

エコワイヤーシステム

バードワイヤーシステム

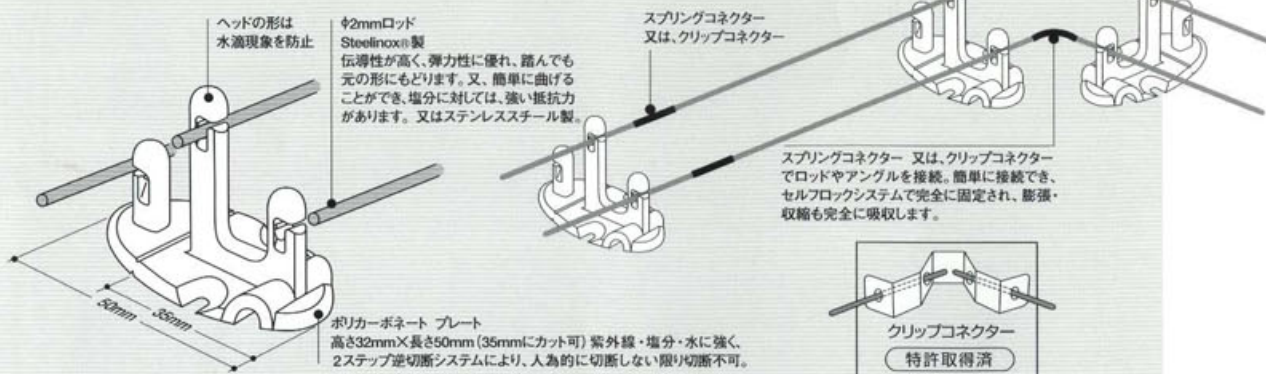


# 電気振動波式鳥害防止器 **エコピック バードアウト**®

バードアウトは、エコピックボルトの基本特許である超微弱電流により、周期的に電気微振動波と電気ショックを発生させ、これをワイヤー方式に採用した画期的な鳥害防止システムです。より確実にあらゆる鳥類を追い払い、二度と寄せ付けません。

より柔軟性に富み、曲面や歪みのある場所に適します。

直線から立体まで、取付面が丸く歪んでいたり、アーチ型でも簡単に取付けができます。



バードアウトは、ポリカーボネートの基部を中性シリコン接着剤で接着するか、ネジでとめるだけで設置でき、スプリングのコネクター又は、クリップコネクターで適所に固定されるので、いたって簡単に設置できます。また、モジュール方式ですので、用途・場所に合わせてシステムを増減させることができ、シリコン接着剤による取付で、取付け面に穴をあける必要はありません。



■ バードアウトは、3年に亘って研究され、その結果 NF、EN基準 61 011に於ける素晴らしい安全性を確保しました。(試験レポート:LCIE 66-415852、66-415842、APAVE9846763A)

## エコピック バードアウトミニ (ポータブルタイプ)

■ バードアウトミニは、手軽で簡単に設置・撤去ができるポータブルタイプです。小スペースに取付け、効果を発揮します。



### ECOPIK BIRDOUT バードアウト

品番	品名	最小梱包形態
BDO 001	バードアウトキット (ロッド40本・プレート40個・スプリングコネクター・1m・接続プラグ2個)	20m
BDO 002	バードアウトプレート	10個
BDO 003	バードアウトスプリングコネクター	1m
BDO 004	バードアウトロッド (Steelinox) 1m	10m
BDOJ 004	バードアウトロッド (ステンレス) 1.5m	15m
BDO 009	バードアウトクリップコネクター	10個
EVO 009	5000ボルトケーブル	100m
EVO 010	10kV コントローラー	1台
EVO 035	ソーラーショックバッテリー	1台
EVOJ 01	AC-20 100V電源供給装置	1台
BDOJ 005	バードアウトミニセット	1セット



ソーラー利用。電気振動波と、電気ショックを併用。

エコピック バードアウト

# ネット式鳥害防止器 **バードネット**

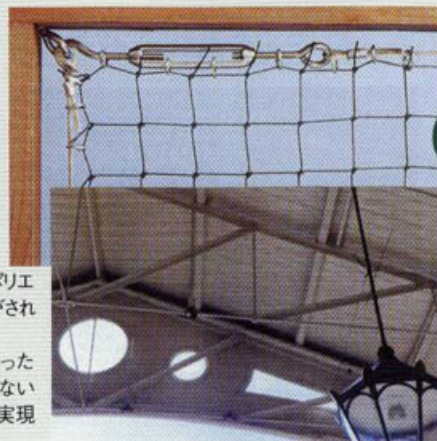
最もポピュラーな対策として知られているのがネットです。

この「バードネット」は目立たず、建築物の美観を損ねないで鳥の物理的侵入を防ぐため、特別に開発された高品質のネットです。

## 耐久性に優れ、 長期にわたり活躍!

バードネットは、建築物の吹き抜けや軒などハトやスズメ、ムクドリなどが侵入しやすい場所に最適です。また正確に取付けし、大きなダメージを受けなければ、10年以上も使用でき、耐久性に優れ経済的です。

●バードネットは、強力で腐食しにくい高密度ポリエチレンを使用しています。紫外線防止加工がされているので耐久性にも優れています。6本のポリエチレンの細糸を、2本ずつ燃ったものを更に撚り合わせているため、目立たない細さでありながら非常に強度の高いネットを実現しました。



施工例



耐久性・経済性で、最もポピュラーなネット式。

バードネット

## ECOPIC BIRD NET バードネット

品番	品名	最小梱包形態
NET 101	19mm 12/6 高密度ポリエチレン 黒/※(クリアー)・※(ベージュ)	10m × 10m
NET 103	50mm 12/6 高密度ポリエチレン 黒/※(クリアー)・※(ベージュ)	10m × 10m
NET 105	50mm 12/6 高密度ポリエチレン 黒/※(クリアー)・※(ベージュ)	20m × 20m
NET 141	1mm 長ジッパー	1本
NET 012	ホグリング(P-7) S.S.	2,500個
NET 009	ホグリング P-7	1台
NET 008	2m 7×7 ステンレスワイヤー	100m
NET 016	M6 ステンレスターンバックル	1個
NET J17	ミニ S.S. ターンバックル	5個
NET J02	2mm アルミファレル	20個
NET J01	ワイヤークランプカッター	1台
NET J03	コンクリートピン 25V	20個
NET J14	コンクリートピン用ハンマーホルダー	1個
NET J04	S.S. M6 アイボルトアンカーセット	10セット
NET J09	S.S. 40 ヒートアンカーセット	20セット
NET J10	S.S. M6 アイナットアンカーセット	10セット
NET J11	スチール C型クランプ 大	1個
NET J12	スチール C型クランプ 小	1個
NET 100	H鋼用クリップ 2H4 2-3mm	10個
NET 102	H鋼用クリップ 4H24 3-7mm	10個
NET 104	H鋼用クリップ 4H58 7-13mm	10個
NET 106	H鋼用クリップ 4H912 13-20mm	10個
NET 099	S.S. スパイラルネットガイド	10個
NET J15	S.S. タッピングネットガイドセット	10個
NET 080	ネットスパイク 4.8mm	10個
NET 112	S.S. スクリューピン 35mm	10個
NET J06	M5 ボルトナットセット	5個
NET J20	S.S. クランプ ~15mm	1個
NET J21	S.S. クランプ ~37mm	1個
NET J22	2mm S.S. ワイヤークリップ	5個
NET J23	S.S. クランプ 3mm~25mm	1個
NET 139	プラスチック ネットハンガー	10個
NET J19	ベランダ用ネットキット (50mm黒ネット5m×10m) (エコピックフック100個・接着剤100g)	1セット
NET J18-1	エコピックフック	10個
NET J18-10	エコピックフック	100個



※印は常時在庫外



UN UNIVERS DE SERVICES

フランスSEL社は、「un univers de services… (サービスの世界)」を  
スローガンに掲げ、鳥・小獣害防止製品などの開発・製造及び流通に力を注ぎつづけています。  
SEL社の企業ネットワーク「un univers de services… (サービスの世界)」は  
欧米・アジア等世界38カ国以上でグローバルに展開し、  
世界的な鳥害防止サービスのリーダーとして活躍しています。

### ECOPICシリーズが利用されている 世界の著名建築物

- 凱旋門 (パリ、フランス)
- サクレ・クール寺院 (パリ、フランス)
- ノートル・ダム寺院 (パリ、フランス)
- ルーブル美術館 (パリ、フランス)
- ウエストミンスター寺院 (ロンドン、イギリス)
- サンマルコ広場 (ベニス、イタリア)
- サクラダファミリア (バルセロナ・スペイン)
- オリンピックスタジアム (バルセロナ・スペイン)
- ロメール城 (フランクフルト、ドイツ)
- グッゲンハイム美術館 (ニューヨーク、アメリカ)
- ミシガン大学 (ミシガン、アメリカ) …など



SEL日本支社

**有限会社 エスイーエル**

〒541-0053 大阪市中央区本町4-4-5 ナカノビル303

TEL. 06-6251-8481 FAX. 06-6241-1651

URL : <http://www.uuds.jp>

URL : <http://www.ecopic.com>

e-mail : [selltd@zb3.so-net.ne.jp](mailto:selltd@zb3.so-net.ne.jp)