

scanjap

PEDESTRIAN REFLECTORS



〒102-0074
東京都千代田区
九段南3-7-12
九段玉川ビル3F
TEL:03-6272-9451 FAX:03-6272-9453
Kudan Tamagawa Bld. 3F
Kudan-minami 3-7-12
Chiyoda-ku Tokyo
102-0074 Japan
info@scanjap.com
<http://scanjap.com>

For A Safer Walking Life!

Scanjapのミッション

私たちスカンジャップは、「楽しく、オシャレに」をキーワードに北欧諸国で人口の20%、なんと5人に1人が交通安全のために装着している歩行者用リフレクターを日本に普及させることで交通事故の抑止に貢献したいと考えています。

北欧ブランドの既製品をご提案するほか、企業・団体様向けとして社会貢献活動や販促品としてのオリジナル製品の企画・製造販売を中核として事業展開をしています。
また、弊社オリジナル製品もご紹介していくことで、夜間の安全を守る歩行者用リフレクターの普及率「北欧諸国と同じ20%」を目標に企業活動を展開しています。

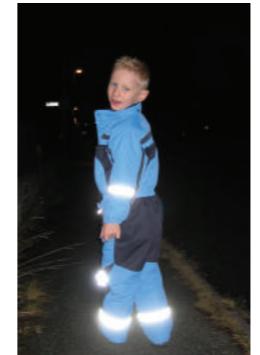
CONTENTS

リフレクターについて	P3
オリジナルグッズ・ノベルティ	P5
KIILU & Moomin	P9
Blick, SULKA	P11
LifeSaver	P13
Aarikka, IVANA helsinki	P14
SeeMe	P15
VISIFLEX	P16
March	P17
ALBEDO100	P18



Origin of our company name

“Scanjap” originates in the fusion of Scandinavia and Japan, as we aim to increase understanding between the two. As cultural values and traditions are mirrored in design - What better ways to bridge two cultures than through design and with products that help save lives.



「命を守る、世界で一番安いもの」

リフレクターとは？

リフレクターは、通常「反射板」と呼ばれ、照らされた光がそのまままっすぐ光源に向かって反射し、ドライバーに存在を知らせることにより、夜間の事故防止に役立っています。日本でも、自転車後輪部分や道路のポール、標識などにも使われ、私たちの夜間の「安全な交通」の手助けをしてくれるものです。

安全への高い意識

北欧諸国では、子供たちは保育園に入ると、毎週1週間、保育園の後に1~2時間の交通安全のレクチャーを受けるそうです。森に隠されたリフレクターを懐中電灯で探したり、交通ルールを学びながら実際の道路を歩いたりと、体験を通じて交通安全やリフレクターの大切さについて学ぶそうです。また小学校低学年までの生徒たちは、野外活動の実習が多く行われています。生徒たちは学校から街や森へ出掛ける時は、昼間・夜間に関わらず必ず反射ベストを着用します。子ども服の多くにリフレクターが縫い付けられていたり、大人もコートやバッグにリフレクターを着けています。子どもだけではなく、家族皆が身につける事を心がけ、それが交通事故防止に繋がっています。

北欧諸国での普及と定着

北欧諸国では、リフレクター装着の歴史が50年以上あります。そのなかでも先駆けであるフィンランドとスウェーデンでは、1950年代より国を挙げての交通安全キャンペーンが始まりました。多くの企業が賛同し、「命を守る安全製品」として国民へのリフレクターの寄付が開始したのもこの頃からです。

日本では、まだまだ習慣が定着していない歩行者用リフレクターですが、北欧諸国では人口の約20%、なんと5人に1人が装着しており、皆で装着を心がけることで交通事故抑制に役立てています。また安全意識の高い北欧諸国のみならず、ヨーロッパ諸国でも交通安全に寄与する製品として注目されています。

フィンランドでは、2003年より「夜間、歩行者のリフレクター装着」が法律で義務付けられています。北欧諸国で歩行者用リフレクターは、「命を守る世界で一番安いもの」として交通安全に役立てられています。

キーワードはオシャレ

フィンランド交通局が調査した年齢別リフレクター着用率によると、他の年齢層と比べ15~24歳の着用率が低くなっています。また、「リフレクターを着用しない理由」のトップ4には、「格好良くなかったから」という理由が挙げられています。スカンジナップでは、「楽しく、オシャレに」をキーワードに、北欧デザイナーやブランドのデザイン性の高い製品をはじめ、幅広い仕様のリフレクター製品をご提案することで、一人でも多くの方々にご使用頂ける製品作りに努めています。

【北欧、リフレクターを着用しない理由TOP5】

- 1: 着けるのを忘れた
- 2: 面倒臭い
- 3: 街灯は十分明るいから
- 4: 格好良くなかったから
- 5: 使い方が難しい

「本物のリフレクター製品だけをご提案いたします。」

ヨーロッパ規格(EN: European Norm)に準拠した反射素材は世界中でも限られており、フィンランド交通局が行った市場調査によると、市場に流通しているリフレクターの半数は安全製品としての基準を満たしていない粗悪品だという結果が出ています。

粗悪品の反射効果は、白い紙と変わりません。本物のリフレクターは、高輝度マイクロプリズムで製造されています。高品質で耐久性がありライトが当たると明るく輝き、その反射効果は、性能試験にて実証されています。

欧洲で本物のリフレクターは、ヨーロッパ規格EN13356に従って製造され製品には品質を保証するCEマークが記されています。また公認適合証明機関の承認も受けています。

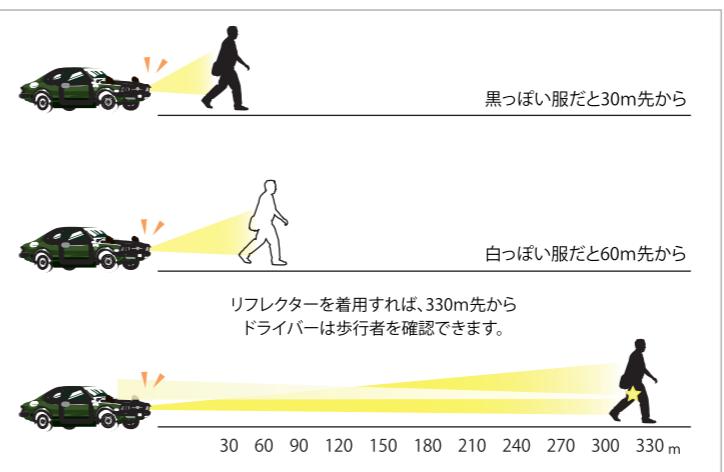
私たちはヨーロッパ規格に準拠して製造し品質と安全が保証された「本物のリフレクター製品」だけをお客様にご提案致します。厳しい既定に従って製造された製品だけが、使用される方々の交通安全に貢献できるからです。

ヨーロッパの安全規格

ヨーロッパ規格(EN: European Norm)は、欧洲標準化委員会(CEN: The European Committee for Standardization)が作成した統一規格であり、国家規格として採用されています。これら規格の実施は主にEU諸国です。規格の要件を満たしている製品には、品質を保証するCEマーク・関連する規格ナンバーの両方が記されています。



リフレクターの使用が、交通安全につながります。



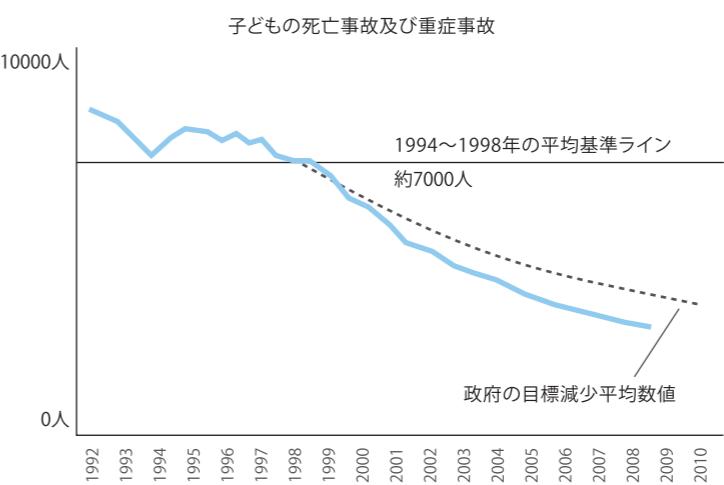
夜間、歩行者の死亡事故は昼間の2倍以上発生しています。



データ元：警視庁統計年報「交通死亡事故の特徴及び道路交通法違反取締状況について」データより
※「昼」は、日の出から日没まで、「夜」は、日没から日の出までをいう。

リフレクターが子どもたちの交通安全に寄与しています。

データ元:Nationwide "Cat's eyes for kids" データより



フィンランド交通局が行った調査より、リフレクターを着用していればドライバーが歩行者の存在を確認できる視認距離は、ロービームで125m先から、ハイビームでは330m先からという結果が出ています。衣類の色によっても視認距離は変化しますが、リフレクターを着用していると大きな違いがあります。

ロービームで走行しているドライバーが歩行者を確認できる視認距離は平均30mです。車が80km(50mph)で走行していた場合、1秒間で22m移動しています。もし、30m先で歩行者の存在に気付いたとしてもドライバーには反応し、行動に移すまでに1.3秒しか時間はありません。これが意味するのは、「ドライバーが危険に気付いた時には回避する時間がない」ということです。

一般的に人間が反応し、行動に移すには2秒が必要と言われています。リフレクターを装着すれば、ドライバーから歩行者を確認することができます。リフレクターは、歩行者の安全を守るためにドライバーへ歩行者の存在を知らせ、また交通事故を回避するためにドライバーへ15秒間の時間を与えることができるのです。

日本での夜間における歩行者の交通事故死者は、年々減少傾向にあるものの、昼間と夜間を比較すると夜間の死亡者数は、2倍以上もあります。

【フィンランドの交通事故調査結果】

- 歩行者が夜道で事故に遭う可能性は、昼間の2倍以上。
- リフレクターなしの歩行者が死亡事故であるケースは、リフレクターを使用していた歩行者のなんと10倍以上。
- 死亡事故の50%は、リフレクターを使用していれば、避けることのできた事故であった。

北欧で習慣化している歩行者用リフレクターに習い、2001年10月よりイギリスでは全国的に歩行者用交通安全リフレクターの配布キャンペーンを10年間計画で開始しました。

初年度、全ての小学校生徒を対象に合計600万個の歩行者用リフレクターが配布され、2001年以降、毎年すべての新入生に歩行者用リフレクターが配られています。

その結果、交通局の10年間計画の4年目、2004年には、「10年間で50%減」という目標を前に、子どもの歩行者死傷者数は、なんと43%減少しました。

2008年までに配布された歩行者用リフレクターは、1200万個となり、5歳から17歳までの全ての子どもたちが必ず1つは持っていることになります。2008年、イギリス政府の調査によると、子どもの死亡事故及び、交通事故件数は、59%減少しています。

(1994年~1998年の平均基準ラインとの比較)

企業・団体様向けのオリジナルリフレクター製品

1) テンプレート制作

- 既存テンプレートより形状をお選び頂く
- 企業様名・ロゴ・キャラクターなどのオリジナルデザインを表面、または内面に印刷（オフセット印刷、またはシルク印刷）
- ストラップをお選び頂く
- 台紙：表面はフルカラー完全オリジナルデザイン、裏面は取扱説明書・定型文
- PP袋入れ

【既存テンプレート、ストラップ例】

※形状・ストラップは、下記の他に多種ございます。



【ストラップ例】

※ストラップは、下記の他に多種ございます。



2) 完全オリジナル制作

- オリジナル形状の金型を作成
 - ① 企業様名・ロゴ・キャラクターなどのオリジナルデザインを表面、または内面に印刷（オフセット印刷、またはシルク印刷）
② 高周波ウェルダー加工にてデザインを表現（※PVCカラーシートの色が仕上がりの色となります）
 - ストラップをお選び頂く
 - 台紙：表面はフルカラー完全オリジナルデザイン、裏面は取扱説明書・定型文
 - PP袋入れ
- ※プリスター・パッケージなどのご対応も可能です。
納期、価格など、お気軽にご相談下さい。

【PVCカラーシート例】

※ご希望の色がない場合、特色印刷となります。PANTONE、もしくはDICコードで色をご指定下さい。

白 01#	青 03#	黄 04#	黄緑 05#	オレンジ 06#	赤 08#	黒 11#	ピンク13#
○	●	○	●	●	●	●	●
橙 18#	ピーチ19#	空色 21#	水色 23#	緑 27#	灰色 37#	チェリー39#	ラメ素材

【ストラップ例】

※ストラップは、下記の他に多種ございます。



【完成例1】
・ラウンドD55mm
・ロゴ印刷
・ボールチェーン
・オリジナル台紙 4C
・PP袋入り



※台紙：基本サイズ W67xH97mm
印刷：表面はフルカラー完全オリジナルデザイン
裏面は取扱説明書・定型文

【完成例1】
・オリジナル形状
・②熱着压
・ボールチェーン
・台紙 4C/1C
・PP袋入り



【完成例2】
・オリジナル形状
・オリジナル印刷
・キーチェーン
・オリジナル台紙 4C
・PP袋入り



※熱着压・表面反射部分は、反射しません。
十分な反射効果を確保するため、広範囲への
熱着压・表面印刷はご注意下さい。

3) フルパッケージ企画

- イメージされている形状・サイズ・デザインなどをヒアリングさせて頂き、デザイン・製品企画をご提案
 - ① 表面、または内面に印刷（オフセット印刷、またはシルク印刷）
② 高周波ウェルダー加工にてデザインを表現（※PVCカラーシートの色が仕上がりの色となります）
 - ストラップをお選び頂く
 - 台紙：表面はフルカラー完全オリジナルデザイン、裏面は取扱説明書・定型文
 - PP袋入れ
- ※プリスター・パッケージなどのご対応も可能です。
納期、価格など、お気軽にご相談下さい。

【完成例1】

- ・オリジナル形状
- ・オリジナル印刷
- ・レザーストラップ
- ・オリジナルタグ



【ストラップ例】

※ストラップは、下記の他に多種ございます。



4) 既存製品とオリジナル台紙

- 既存リフレクター製品よりお選び頂く
- ストラップ（※既存製品の仕様と同様となります。）
- 台紙：表面はフルカラー完全オリジナルデザイン、裏面は取扱説明書・定型文
- PP袋入れ

【完成例1】
既存リフレクター製品
オリジナル台紙 4C



■ オーダーから納品までの流れ

1、お打ち合わせ、お電話・メールでのご相談
素材、形状、サイズ、ロットなど、お好みのオリジナルリフレクター制作のためのご提案をさせて頂きます。

2、お見積りの確認
御見積り結果をご連絡させて頂きます。ご不明点・ご要望がございましたら、お気軽にご相談下さい。

3、受注、サンプル作製
ご発注を頂いた後、デザインを入稿頂きサンプル作成を開始致します。※約14日前後で出来上がります。

4、量産・パッケージング
サンプルをご確認頂いた後、量産を開始。台紙を印刷し、リフレクターをパッケージング致します。※この工程には約3週間頂きます。

5、検品・梱包
製品を目視検品にて厳しくチェックし、梱包作業に移ります。

6、納品
製品を出荷致します。（発注から納品まで、全行程で約1ヶ月程度となります。）

※完全オリジナル制作、フルパッケージ企画、また大量ロットの場合、上記工程や納期と異なる場合がございます。

■ リフレクターの反射素材

3M Scotchlite™
Reflective Material

高視認アクセサリーのためのヨーロッパ規格EN13356により承認されている3Mスコッチライトの反射素材を仕様致します。

高品質マイクロプリズムによって構成されている反射素材は、ライトが当たると明るく輝き、その反射効果は性能試験で実証済みです。

質感は、柔らかいソフトタイプを採用。反射素材の下側であれば100%のスペースを使用してメッセージ、ロゴ、キャラクター、写真などを印刷することができます。

・欧州で高品質であり、実際に交通安全に役立つリフレクターは、ヨーロッパ規格EN13356に従って製造され、製品にはCEマークが印されており、また公認適合証明機関の証明も受けています。

・リフレクターの内側を完全に真っ黒（100%印刷）にした状態での反射効果テストにて、反射機能に全く影響がなかったことが実証されています。

・画像によっては、実際の色彩を表現することが難しい場合がございます。お気軽にご相談下さい。

■ 製造可能なオリジナルリフレクター製品紹介

キーホルダー

● 高周波ウェルダー加工

- 複雑なデザインでも綺麗に表現することができます。
- 反射シートとPVCシートの2色での仕上がりとなります。
- 製品の厚みも調節可能です。

● 印刷タイプ

- 表面、または内面への印刷（※反射面積を確保するため内面をお勧め致します）
- シルク印刷、またはオフセット印刷にてデザインを再現致します。
- 製品の厚みも調節可能です。

● 蓄光塗料タイプ

- 反射素材の内側に蓄光を印刷することで、反射に蓄光の機能をプラスできます。
- 表面、または内面への印刷（※反射面積を確保するため内面をお勧め致します）
- シルク印刷、またはオフセット印刷にてデザインを再現致します。
- 製品の厚みも調節可能です。

スラップラップ

腕やバッグのハンドル、ベビーカーなどに巻付けてお使い頂けます。

メタルスプリングが入っており、お使いの際にクルッと丸まりますが真っすぐの状態にお戻し頂くことも出来ます。

- 既存サイズのほか、オリジナル形状での製造も可能です。
- シルク印刷、またはオフセット印刷にてデザインを再現致します。



ステッカー

- シートのサイズを指定して頂け、各ステッカーのサイズ・デザインを自由に配置頂けます。
- 粘着力の強さは、用途に合わせて対応させて頂けます。
- 厚みや材質もご指定頂け、様々な効果でデザインを再現させて頂けます。
- シルク印刷、オフセット印刷にて、表面または内面へ印刷できます。



LEDリフレクター

リフレクターにLEDライトをプラスしたキーホルダー製品です。

遠方からの安全を確保しつつ、手元を照らせる優れものです。

- LEDライトのタイプは2種類からお選び頂けます。
- シルク印刷、オフセット印刷にて、表面または内面へ印刷できます。



透明リフレクター

透明PVCシートとリフレクターを組み合わせた製品は丈夫で長持ちです。

しっかりとした厚み、透明感に反射効果をプラスしました。

- 表面へウェルダー加工を施し、ロゴや柄を再現します。
- 反射シートと透明PVCシートの2色での仕上がりとなります。
- PVCシートの厚さをお選び頂けます。



リフレクターバッジ

シンプルなラウンド型にロゴやデザインが印刷できるバッジタイプのリフレクター

- サイズは、D25mm/32mm/38mm/44mm/50mm/55mm/75mmの7種類よりお選び頂けます。
- 裏面の素材は、メタル、もしくはプラスチックの2種類
- 安全ピンで取り付け頂けます。
- オリジナルデザイン台紙、PP袋入れなども可能です。



リフレクターマグネット

カーマグネットやご自宅前のポストやゲートなど、様々な場所でご利用頂けます。

- D70mmサイズ
- 高周波ウェルダー加工：反射シートとPVCシートの2色での仕上がりとなります。
- シルク印刷、またはオフセット印刷にてデザインを再現致します。



リフレクターカードケース

ネックストラップ用、カードケースタイプなど、ご希望のデザインで製造致します。
夏に活躍する防水タイプのケースも製造可能です。

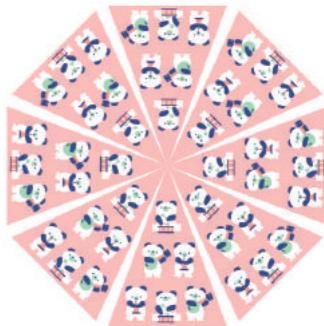
- シルク印刷、またはオフセット印刷にてデザインを再現致します。
- 高周波ウェルダー加工の場合、反射シートとPVCシートの2色での仕上がりとなります。
- 厚みや素材もご希望のデザイン・仕様に合わせご提案させて頂きます。



反射傘（反射印刷加工） 特許出願中

オリジナルデザインの傘に反射印刷加工を施します。

- 全体への印刷ではなく、部分的に反射効果を付加させることができます。
- お子さま用、大人用、サイズや仕様もお好みに合わせ、ご提案させて頂けます。
- 持ち手、骨組み、タグなど幅広いご提案が可能です。
- 台紙、PP袋入れ、タグ付け等、柔軟な対応が可能です。



レインコート反射印刷加工

オリジナルデザインのレインコートに反射印刷加工を施します。

- 全体への印刷だけではなく、部分的に反射効果を付加させることもできます。
- お子さま用、大人用、サイズや仕様もお好みに合わせ、ご提案させて頂けます。
- 台紙、PP袋入れ、タグ付け等、柔軟な対応が可能です。



反射スプレー

スウェーデン発の「ALBEDO100」反射スプレー。スプレーしたものに反射効果を付加できます。

- フルカラー印刷のオリジナルデザインラベルは、つや有り・つや無しも選べます。
- ALBEDO100の既製品より種類をお選び頂けます。
- ご希望に応じて梱包することも可能です。お気軽にご相談下さい。



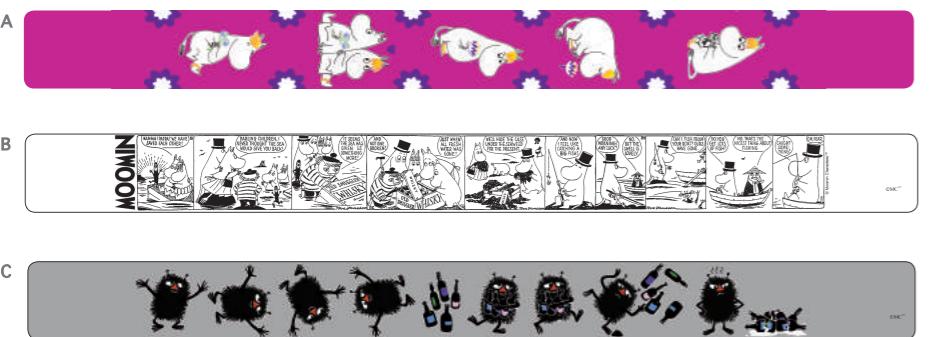
HERLITZ ヘルリツ

1904年ドイツのベルリンに文具と紙製品の卸売商としてCarl Herlitz氏により設立されました。100年以上にわたり高品質なスクール・オフィス製品を提案し続けてきたヘルリツから誕生した交通安全アイテムがKILLU（キル）リフレクターです。kiluはフィンランド語で「キラキラ光り輝く」という意味があります。高品質の3Mスコッチライト高輝度マイクロプリズム反射材を採用し、ヨーロッパ規格EN13356に従いフィンランドにて製造、労働衛生研究により検査合格している製品です。認証機関0403号、EN13356

①



②



① A. キーホルダー
B. スパイアルコード
価 格：¥1,200
ロット：6 pcs
材 質：3Mスコッチライト（両面反射）
(PVC非フタル酸可塑剤使用)
パッケージサイズ：W90xH170mm

② スラップラップ
A. Snorkmaiden 9433310-1
B. Comic 9433310-2
C. Stinky 9433310-3
価 格：¥1,200
ロット：6 pcs
材 質：3Mスコッチライト
(PVC非フタル酸可塑剤使用)
製品サイズ：W350xH30mm
パッケージサイズ：W75xH110mm

③ Moomin反射布
A. Moomin A-9433208
B. Snorkmaiden B-9433208
価 格：¥900
ロット：6 pcs
材 質：3Mスコッチライト反射布
製品サイズ：W84xH130mm
パッケージサイズ：W90xH170mm

①



Smileyオレンジ
9432501
D50mm



Birch
9432703
W50xH70mm



WWF Panda
9404906
W50xH55mm



Seahorse
9432501
W55x55mm



Butterfly
9405606
9404500
W60xH50mm



Duck
9405002
W50xH53mm



Smiley イエロー
9406208
D50mm



Smiley ピンク
9406000
D50mm



Dolphin
9404203
W85xH55mm



Bat
9405202
9405201
9405203
W100xH50mm



Ghost
9405102
9405101
W60xH65mm



Skull
9405310
9405309
9405311
W55xH55mm



Football
9404401
D50mm



Heart
9405705
W50xH55mm



STOP
9404609



Flower レトロ
9406109-R
W55xH55mm



Flower ライトブルー
9406109-L
W55xH55mm



Flower ブルー
9406109-B
W55xH55mm



Flower イエロー
9406109-Y
W55xH55mm



Flower ピンク
9406109-P
W55xH55mm

ハイクオリティーな自転車用スポークリップ

自転車のスポークに使用することで、タイヤの動きが鮮明にわかりドライバーからサイクリストを確認できる視認性が高まることで安全な走行につながります。



- ・裁断・縫製・アイロン圧着にてお使い頂けます。
- ・衣類やバッグのワンポイントに。
- ・洗濯機にてお洗濯が可能です。



POINT

- 斜め前、斜め後ろから、360度の光を受け反射します。
 - シンプルなシルバーカラーのクリップは、アルミニウムでコーティングされた顯微鏡ガラス気泡です。
 - 一般的な自転車のスポークに使用可能です。(スポークの直径1.8~2 mm)
 - 簡単に取り付け可能、強い耐久性で外れにくい。
- ※VELOスポークリップが、ホイールの不均等を引き起こすことはありません。

①

KILLUリフレクター

価 格：¥900
ロット：6 pcs
材 質：3Mスコッチライト（両面反射）
(PVC非フタル酸可塑剤使用)
パッケージサイズ：W80xH125mm

VELOスポークリップ

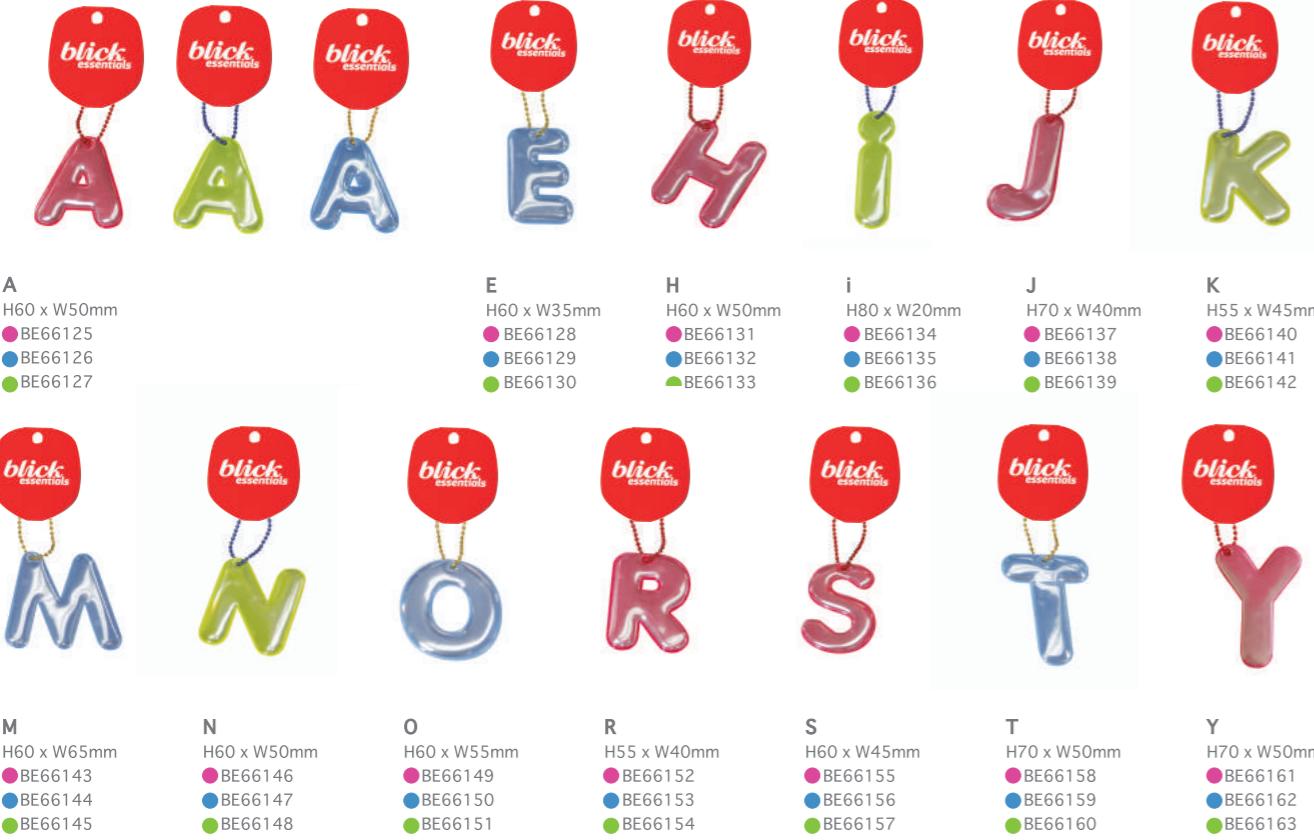
9432230
価 格：¥1,200
ロット：6 pcs
材 質：3Mスコッチライト
パッケージサイズ：W90xH170mm

Blick ブリック

ブリックブランドは、品質にこだわった高品質な安全製品です。私たちのリフレクターには、極端に長く暗い北欧の冬がルーツにあります。夜間の交通で存在を認識されることが不可欠です。
「Blick」はスウェーデン語で”look（見る）”を意味します。それはリフレクターが誰かの目を引き付け、人々があなたの存在を認識してくれるよう。という想いが込められています。
ブリック製品の多くは、経験豊な北欧デザイナーによって生み出されています。
あなたの、大切な人への”安全のためのギフト”としてお気に入りの1つを見つけて下さい。

Alphabet

①



Emblem Flag

②



① Alphabet

価 格：¥600
ロット：6 pcs / 色
材 質：3Mスコッチライト（両面反射）
PVC非フタル酸可塑剤使用
ストラップ：カラーボールチェーン
パッケージ：ペーパータグ
生産国：フィンランド

② Emblem Flag

価 格：¥600
ロット：6 pcs / 種
材 質：3Mスコッチライト（両面反射）
サイズ：H65mm x W65mm
ストラップ：カラーボールチェーン
パッケージ：ペーパータグ
生産国：中国

Dalahäst ダーラヘスト

③



Dalahäst(ダーラヘスト)は、北欧スウェーデンの中部ダーラナ地方で作られている伝統工芸の木馬です。「幸運を呼ぶ馬」として400年以上前から愛される置物です。hästはスウェーデン語で馬を意味します。

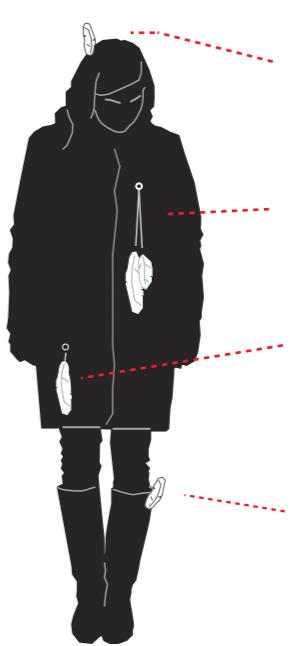


FLAG FINNISH SULKA スルカ

④



SULKA（スルカ）は、フィンランド語で「羽」を意味します。美しい羽をモチーフにフィンランド人デザイナーElina Aalto, Saara Renvalによってデザインされたリフレクターです。



PIENI SULKA (ちっちゃいSULKA)
ちっちゃいSULKAは、バッグやジャケット
もレインをついたらフェザーハットの出来上がり！
ヘアアクセサリーとしても◎
SP-FIN-0001 / H11.5 x W 4 cm

TUPLASULKA (ダブル仕様のSULKA)
ダブル仕様のSULKAは、ちっちゃい、大きい
SULKAのコンビ！ジャケットやバッグに◎
WS-FIN-0001

SULKA (おっきいSULKA)
おっきいSULKAは、バッグやジャケットのボタンに
つけられると、アクセサリーのよう、とってもキュート！
IS-FIN-0001 / H18.5 x W 4 cm

SAAPASSULKA (ブーツ用SULKA)
ブーツ用SULKAで、即席フェザーハットに！
クリップで簡単に取り付けられ、前からも横からも
キラキラ光ります！
SS-FIN-0001 / H 11.5 x W 4 cm

③ Dalahäst

価 格：¥600
ロット：6 pcs / 色
材 質：3Mスコッチライト（両面反射）
サイズ：H60 x W50mm
ストラップ：レザー
パッケージ：ペーパータグ
生産国：中国

④ SULKA

価 格：SP-FIN-0001 ¥2,000
WS-FIN-0001 ¥3,000
IS-FIN-0001 ¥2,300
SS-FIN-0001 ¥2,000
ロット：4 pcs / 種
材 質：3Mスコッチライト（両面反射）
PVC非フタル酸可塑剤使用
ストラップ：キーチェーン、ボールチェーン
パッケージ：クリアケース
生産国：フィンランド



LifeSaver ライフセーバー

LifeSaverのアイディアは、2003年に生まれました。デザイナーとして「デザイン性のある製品はどうしてないんだろう？それなら自分たちで皆が使いたくなるリフレクターをデザインしよう！」と思い立ったのがきっかけです。その後アイディアを形とし2005年に最初のLifeSaverコレクションを販売開始しました。フィンランドデザイナーEmma Kosonen, Renita Niemiにより生まれたブランドは、フィンランドの工場にてヨーロッパ安全基準に準じて製造されています。

フィンランドでは、2003年より歩行者の夜間のリフレクター装着が法律で義務づけられています。

①



The Best Of
● Isb0552
● Isb0553

JUNGLE
Is10560

FARYTALE
Is10563

LADYBUGS
Is10561

BIRDS
Is10571

GOLD COLLECTION



Kasvi
D65mm
Is10554

Pääkallo
H60 x W60mm
Is10558

Ötökkä
H60 x W60mm
Is10557

Korento
H55 x W40mm
Is10558

Oval
D65mm
Is10565

Snowflakes
D65mm
Is10566

②



Matryoshka
H60 x W35 / H45 x 20mm
● Is10575
● Is10576

④



Stars
H70 x W65 / H50 x H50mm
● Is10570
● Is10569

⑤



Cloud
H40 x W80mm
● Is10567
● Is10568

Zebra Is10572 : H65 x W80mm
Giraffe Is10573 : H100 x W60mm
Turtle Is10574 : H45 x W85mm

③ 価 格 : ¥1,800
ロット : 2 pcs
ストラップ : ボールチェーン

①～⑤
材 質 : 3Mスコッチライト（両面反射）
PVC非フタル酸可塑剤使用
パッケージ : PP袋
生産国 : フィンランド

④ 価 格 : ¥1,200
ロット : 4 pcs
ストラップ : ボールチェーン

⑤ 価 格 : ¥800
ロット : 6 pcs
ストラップ : ボールチェーン

① 価 格 : ¥1,600
ロット : 4 pcs
ストラップ : ゴム

② 価 格 : ¥2,000
ロット : 2 pcs
ストラップ : ボールチェーン

③ 価 格 : ¥1,800
ロット : 2 pcs
ストラップ : キーホルダー



aarikka
drops
of joy

①



HAUKKU
W70 x 50mm
● B4636
○ B4635

HUMMA
W80 x H60mm
B4907



PUPU
W80 x W45mm
B4907



LUMIUKKO
W50 x 90mm
B4640
TONTTU
W50 x 90mm
B4643
LUMI
W75 x 75mm
B4699

②



DAALIA
W70 x W70mm
● B4903
○ B4902



Ivana Helsinki

Paola Suhonen

③



BAMBI
W65 x 75mm
● IH-FIN-pis0002
● IH-FIN-pis0003
● IH-FIN-pis0004



Love or Die
W85 x W90mm
● IH-FIN-pis0001



Revolver
W100 x W60mm
● IH-FIN-pis0006
● IH-FIN-pis0007
● IH-FIN-pis0008



Butterfly
W85 x W65mm
● IH-FIN-pis0005
● IH-FIN-pis0010
● IH-FIN-pis0011

① Aarikka

価 格 : ¥2,000
ロット : 2 pcs / 色
材 質 : 3Mスコッチライト（両面反射）
PVC非フタル酸可塑剤使用
ストラップ : ボールチェーン、クリップ
パッケージ : ベーパータグ
生産国 : フィンランド

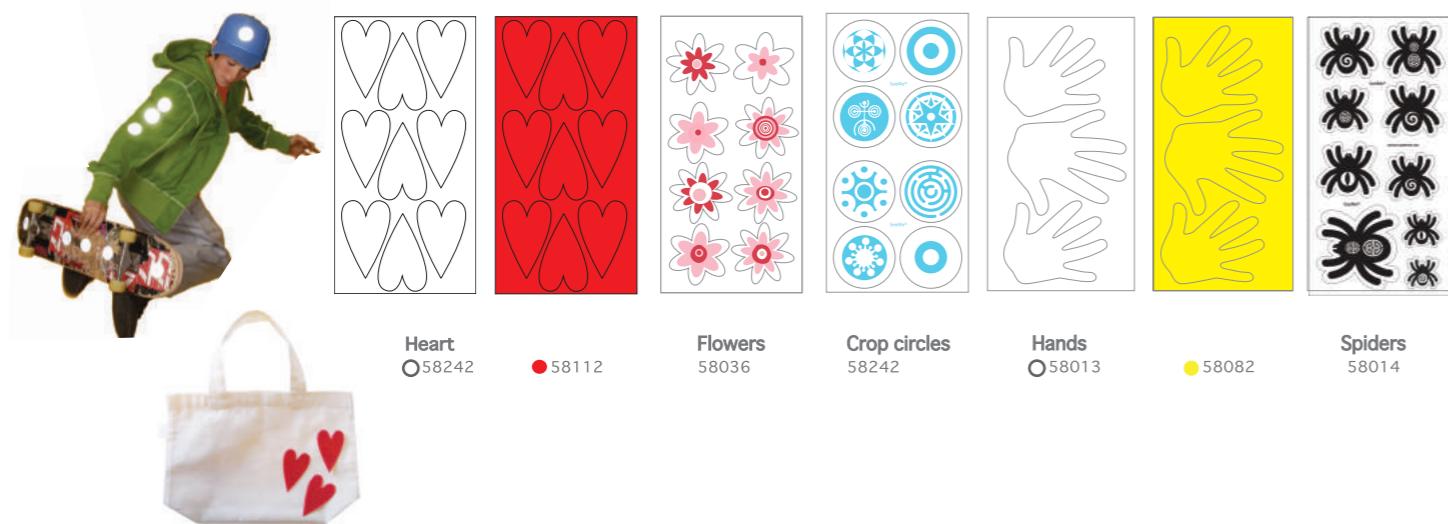
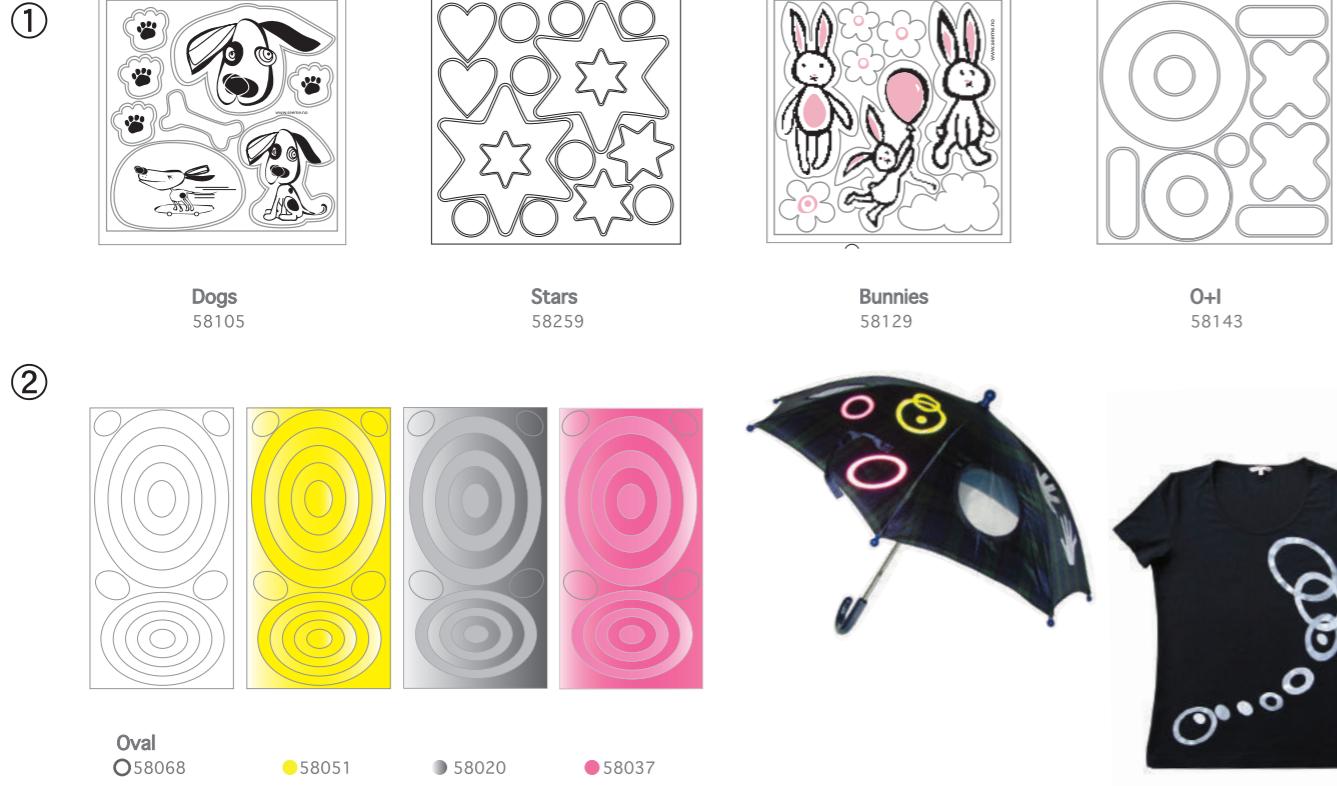
③ Ivana Helsinki

価 格 : ¥2,300
ロット : 2 pcs / 種
材 質 : 3Mスコッチライト（両面反射）
PVC非フタル酸可塑剤使用
ストラップ : キーチェーン、ボールチェーン等
パッケージ : クリアケース
生産国 : フィンランド



SeeMe シーミー

2001年ノルウェーのオスロで誕生したリフレクターブランド。
ブランドのシグニチャコレクションであるリフレクティブステッカーは、表面がスムーズな製品、
雨傘、長靴、ヘルメット、自転車、スケートボード、ベビーカーなど幅広い製品に貼付けることが
可能ですが。また衣類にもご利用頂けます。（お洗濯、ケアに関しては下記をご覧下さい）
*EN13356高視認アクセサリーのためのヨーロッパ規格です。基準に準じるために小さいサイズの
ステッカーと大きいサイズのステッカーを組み合わせてご利用下さい。



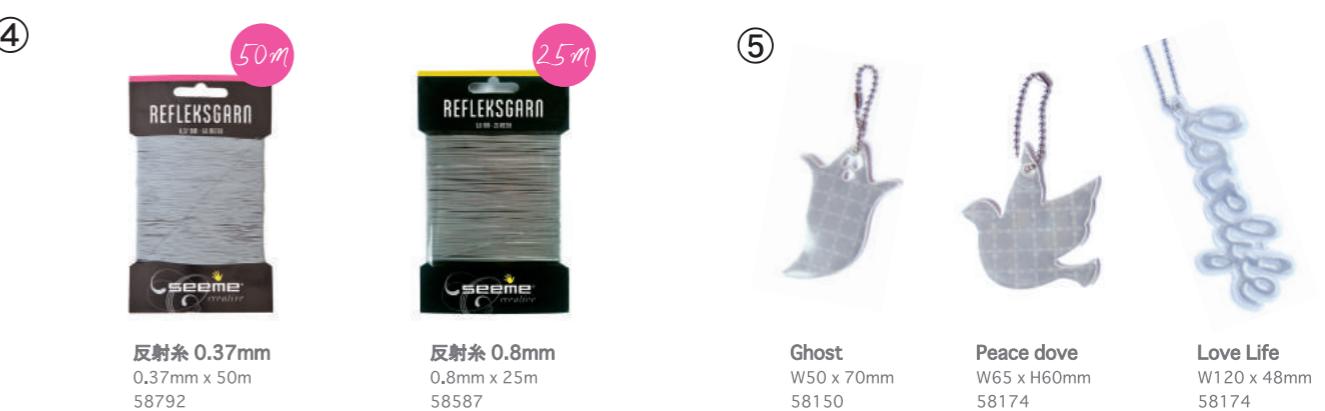
① ステッカー Sサイズ
価 格：¥1,200
ロット：5 pcs / 色
材 質：3Mスコッチライト
PVC非フタル酸可塑剤使用
サ イズ：115 x 115mm
生産国：ドイツ

② ステッカー Lサイズ
価 格：¥2,000
ロット：5 pcs / 色
材 質：3Mスコッチライト
PVC非フタル酸可塑剤使用
サ イズ：115 x 220mm
生産国：ドイツ

【お洗濯とお取扱いの注意】
リフレクターの表面を守るために、お洗濯をスタートする
前にステッカーが貼付けてある表側を裏側に返します。
約30°Cのぬるま湯を使用しソフトコースで洗濯して下さい。
タンブラー乾燥の場合、ソフトスピンドルコースをお使い下さい。
万が一、表面に擦り傷が出来た場合、反射効果が衰えます。
新しいステッカーへのお張り替えをおすすめ致します。



【手首、足、バッグなどにクルクルっとフィット！】
スラップラップは、表面全体にデザインが印刷されていますが、透過性の高いインクを使用しているため反射効果に
影響を及ぼしません。EN13356の承認のあるスラップラップの内側には、高品質のスプリングを使用。
ご使用頂く際に丸く、まっすぐの状態に戻る動作を安全に行って頂けるよう、ヨーロッパ基準EN71に適合している
安全性の高い金属スプリングを使用しています。



VISIFLEX™
VISIBILITY - FLEXIBILITY

Visiflex ヴィシーフレックス

スウェーデンの首都ストックホルム在住のデザイナー Brigitta Von Heidenstamによるデザイン。
シンプルでスタイリッシュなデザインは、ペットのリード用、ベビーカーやメッセンジャーバッグ
につけられるマグネットタイプ、ペロクロタイプの3種類での展開。



【Visiflexの反射効果】
反射効果の測定には、CILが用いられ、CIL数値が高いほど反射効果が高いといえます。
CEヨーロッパ基準に合格するCIL最低数値は、CIL400です。
Visiflexはスウェーデン法に従い試験・品質証明機関にて合格している製品です。
ペロクロ・マグネットタイプのCIL数値は960CIL、ペットリード用は1860CILと
高輝度反射の製品です。
試験・品質証明機関:SP Swedish National Testing and Research Institute in Borås

③ スラップラップ
価 格：¥1,200
ロット：5 pcs / 色
材 質：3Mスコッチライト
PVC非フタル酸可塑剤使用
サ イズ：H30 x W310mm
生産国：ドイツ

④ 反射糸
0.37mm 価 格：¥1,400
0.8mm 価 格：¥1,200
ロット：5 pcs / 種
材 質：3Mスコッチライト
PVC非フタル酸可塑剤使用
サ イズ：H30 x W310mm
生産国：ノルウェー

⑤ キーホルダータイプ
価 格：¥900
ロット：5 pcs / 種
材 質：3Mスコッチライト
リード用 S 価 格：¥1,000
リード用 L 価 格：¥1,400

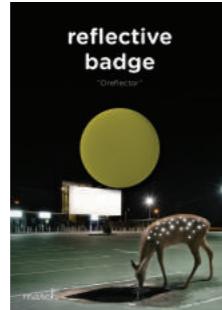
⑥ Visiflex
ペロクロ 価 格：¥1,300
マグネット 価 格：¥1,200
リード用 S 価 格：¥1,000
リード用 L 価 格：¥1,400
材 質：3Mスコッチライト反射布
生産国：日本

march

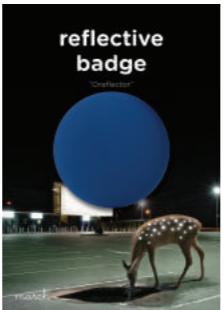
March マーチ

2012年に商品開発会社としてMartynas KazimierėnasとEgle Opeikienėにより、リトアニアの首都ヴィリニュスにて設立されました。独自の商品開発のほか、クリエーターたちとのコラボレーションも行い交通安全のリフレクター製品をはじめ、ハンドメイドのロリポップやテーブルクロス等、シンプルながら素材にこだわった製品を幅広く提案しています。

① Oreflector



Mini
38mm
○ ORO1MN ● ORO8MN
● ORO2MN ○ ORO9MN
● ORO4MN ○ ORO10MN
● ORO6MN ○ ORO11MN
● ORO7MN



Maxi
55mm
○ ORO1MX ● ORO8DB
● ORO2MX ○ ORO9DB
● ORO4MX ○ ORO10DB
● ORO6MX ○ ORO11DB
● ORO7MX



Double
38/55mm
○ ORO1DB ● ORO8DB
● ORO2DB ○ ORO9DB
● ORO4DB ○ ORO10DB
● ORO6DB ○ ORO11DB
● ORO7DB



② Reflective stick



本体 : 29x4x140 mm
ストラップ : 20 cm
品番 : RS02LG

certified
EN 13356

③ Last Knot



長さ : 50 cm
品番 : LN00SH
長さ : 100 cm
品番 : LN00LG

① Oreflector

Mini 値格 : ¥800
Maxi 値格 : ¥860
Double 値格 : ¥1,650
ロット : 5 pcs / 色
材質 : 反射布
パッケージ : 台紙 A5/A6 サイズ
生産国 : リトアニア

② Reflective stick

価格 : ¥1,100
ロット : 5 pcs
材質 : 3Mスコッチャイト
パッケージ : 台紙 A5 サイズ
生産国 : リトアニア

③ Last Knot

50cm 価格 : ¥1,200
100cm 価格 : ¥1,350
ロット : 5 pcs
材質 : 50%ゴム、50%ポリエステル
パッケージ : 台紙 A5 サイズ
生産国 : リトアニア

ALBEDO100®



ALBEDO100 アルベド100

Albedo100は、2013年スウェーデン企業 TrackInvent ABによって開発された製品です。伝統的な反射製品と異なるのは、ALBEDO100を噴射することによりご自身の身の回りの製品に反射機能を付加することができるのです。スプレーを使うことによりご自身だけではなく、ご家族・ペット大切な方々を暗闇・夜間の危険から守ります。！ Albedo100は「Cannes Lions Innovation Award 2015」にノミネートされたことにより世界中に認知され、ヨーロッパ諸国、アメリカ、アジアを含む20カ国で販売されています。



INVISIBLE BRIGHT™ 洗い流せる衣類用

● 100ml 品番 : 60045
● 200 ml 品番 : 60041



身の回りの幅広い製品に最適。
シューズ、衣類、バッグ、ベビーカーなど身の回りの物にスプレーするだけで反射効果を付加することができジョギング、サイクリング、お散歩など夜間の交通安全に寄与します。
レザー製品等、繊細な素材へのご使用はお控え下さい。

- 約7日間反射効果が持続
- 洗濯にて洗い流す事が可能
- 雨では反射効果は落ちません



PERMANENT METALLI 半永久的に持続

● 200 ml 品番 : 60021

あらゆる製品に使用可能。
水や風に強く、反射効果を長時間持続します。UV効果もあり、木や金属、コンクリート等にもお使い頂けます。自転車のホイール、玄関口、ポスト、フェンスやプラスティック素材に効果を発揮します。

- 半永久的に反射効果が持続
- グレーの塗色



HORSE AND PETS™ ペット専用

● 200 ml 品番 : 60014

動物専用の反射スプレー。
ペットとの夜間のお散歩に。
動物の毛や皮膚にも安全な成分なので舐めてしまっても安全です。また、水で綺麗に洗い流すことが出来るので、ペット自身そして、ペットの衣類にもお使い頂けます。

- 約7日間反射効果が持続
- 洗濯にて洗い流す事が可能
- 雨では反射効果は落ちません

**BE SAFE
BE SEEN™**



ALBEDO100反射スプレー

100ml 価格 : ¥2,990
200ml 価格 : ¥3,990
ロット : 12 pcs / 箱
生産国 : ノルウェー



INVISIBLE BRIGHTとHORSR AND PETの持続日数は、噴射部分の表面素材または噴射量や使用頻度によっても異なります。
噴射箇所の再帰性反射は約7日間、または洗濯するまでは効果が持続します。乾燥した素材の表面への噴射をお勧めしておりますが、雨ではその効果は軽減しません。反射効果を確保するため、一度噴射した箇所であっても外出時には再度スプレーして頂き、継続的な反射効果を維持して頂くことをお勧めします。