

安全製品総合メーカー

防 犯

防 災

交通安全

OEM 商品

安全!
安心!
そしてアイデア...

YOSHINO

ものづくりで社会貢献

ヨシオはものづくりを通して
誰もが「安全」で「安心」できる
まちづくりに貢献します。

FC ADACHI



足立ブランド



大型コンピューターマシン



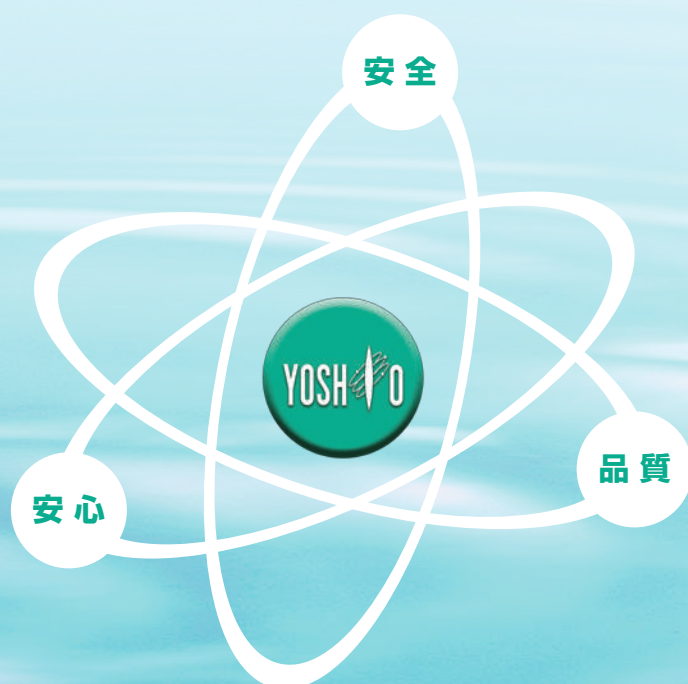
パッド印刷機



高周波ウエルダー



クリッカー (抜き・裁断機)



社屋

防 犯

防 災

交 通
安 全

環 境

健 康

介 護

会社概要

商 号 株式会社ヨシオ
 創 業 昭和23年6月
 創 立 平成元年10月
 (昭和50年設立 有限会社ヨシオ製作所の継続)
 代 表 者 代表取締役 小泉博史
 資 本 金 1,000万円
 取 引 銀 行 東京三菱UFJ銀行 千住支店
 朝日信用金庫 千住支店
 足立成和信用金庫 本店
 本 社 〒120-0031 東京都足立区千住大川町20-11
 TEL03-3888-4567 FAX03-3888-6695
 関 連 事 業 部 シュン事業部 羅漢果「美声」
 関 連 会 社 有限会社いづみ
 訪問入浴介護、介護用品製造販売
 TEL03-3888-3822 FAX
 梅 田 工 場 東京都足立区梅田四丁目3-10
 福利厚生施設 熱海・山中湖

会社沿革

1948年 育児用三輪車車輪製造業として開業
 1958年 椅子張り加工を開始
 1962年 育児用三輪車サドル製造販売
 1977年 三次元ウエルダー加工の開発
 (アメリカHONDAバイクに採用)
 1987年 車両内装材加工を八潮工場にて開始
 (トヨタ、日野車体、いすゞ車体、ヤサカ工業)
 1988年 第二工場にて鍵の加工開始
 1991年 自転車の車幅灯「サイクルピアスほたるくん」の開発
 (その他交通安全用品の開発と製造販売の開始)
 1996年 環境製品開発(アイドリグストップ・キー抜きホルダー)
 (公社)全日本トラック協会と共同開発
 1997年 ランドセル背当てウエルダー加工の技術開発
 (ベルボーレンと合皮の高周波溶着加工技術)
 1998年 羅漢果「美声」の製造販売開始(民謡・詩吟・コーラス)
 同 防犯用品の開発(SOS防犯ブザー金融機関業務用)
 (全国の金融機関にて採用)
 2000年 訪問入浴介護事業の開始
 (介護保険事業者指定・指定訪問入浴事業所 取得)
 同 ウレタン高周波溶着加工の技術開発(ウレタン・高周波溶着加工技術)
 2001年 農作業用刈払機振動カットベルトの開発 ラク楽バンド全国展開
 2005年 省エネ、環境製品(24V携帯型電気毛布「ぬくぬくブランケット」)開発
 2007年 自転車の車幅灯・LEDほたるくんの製品化
 同 ベット用品・リードほたるくんの製品化
 2010年 ビタクル腕章50の製品化
 同 バック見守りくんの製品化
 2011年 エレ太郎(非常用蓄電池12V/24V/100V仕様)製品化
 同 非塩ビ・超高輝度反射材ブラックほたるくんの製品化
 同 暗室テントINテントの製品化
 2012年 ビタクル腕章90の製品化
 2013年 千住支社を開設
 2014年 代表取締役役に小泉博史が就任
 同 オトスナテープの製品開発でTASKの大賞を受賞
 同 矢印誘導パネルを開発
 2015年 千住支社を本社とする
 同年 反射視認ライト「なるほどメガネ」の開発
 2016年 梅田工場を開設

数々の推薦・受賞製品

財団法人 全国防犯協会連合会・推薦

SOS防犯ブザー 推薦No.: 第646号
 SOSキーホルダー : 第692号

財団法人 東京防犯協会連合会・推薦

SOSキーホルダー 推薦No.: 第502号
 SOS防犯ブザー : 第489号
 防滴反射ブチアラーム2 : 第521号

社団法人 大阪府防犯協会連合会・登録

SOS防犯ブザー 登録No.: 第469号
 SOSキーホルダー : 第434号
 防滴反射ブチアラーム2 : 第579号

一般財団法人 全日本交通安全協会・推薦

サイクルピアスティアース 認定No.: 第0512062号
 SOSキーホルダー : 第0710007号
 グリップガード : 第0610084号
 トライアングル : 第130222号
 反射たすき・2 : 第220005号
 笛付・闇夜の用心棒 : 第140255号
 健光プレスレット : 第140277号
 リードほたるくん : 第150177号
 蛍ローブ : 第180002号
 靴ほたるくん : 第170155号
 放電ほたるくん : 第160099号
 マルチバスケース : 第180222号
 IDカプセル付反射ホイッスル : 第170008号
 ネームタグバンダ : 第170177号
 傘・ステッキ反射シール : 第200055号
 シグナルたまGO : 第210077号

一般社団法人 日本反射材普及協会・認定

ビタクル腕章50 : 第21016号
 光るリード 輝き : 第21008号
 昆虫シリーズ(カブトムシ) : 第22007号
 鳥獣シリーズ(オカメインコ) : 第22008号
 交通安全お守りルーベ : 第23012号
 手作り反射キーホルダー : 第28015号
 アクビリフレクター : 第28016号
 反射エコバッグ/保冷反射バッグ : 第28017号
 靴用反射シールロング4P : 第28018号
 反射カラバケ : 第28022号
 フォトほたるくん : 第27001号
 ビタクル腕章90 : 第24009号
 ミニメモほたるくん : 第27003号
 リフレクライン : 第27004号
 矢印誘導パネル : 第25013号
 ラインR8 : 第25002号

【 命の笛 】 笛 & 反射材



- 吹き口に吹き溜まりがあるので
少ない息で音が出ます。
- 音域は高音 (イメージ音: ピアノのC7類似)

吹き溜まり

音と光の安全

参考上代 750円

S0-7 SOSキーホルダー R

笛の音域はピアノのC7と
同等の高音が出ます!

※ホイッスルは小さくても
軽く吹け大きな音ができます。



(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第0710007号

【使用材質】
超輝度反射材(PVC)
真鍮 (メッキ)
鉄 (メッキ)

パッケージサイズ			
高さ: 160mm	横幅: 90mm		
厚み: 10mm	重さ: 25g		
JAN コード			
4937747	243024	YE	
4937747	243055	WH	
4937747	243017	PI	

音と光の安全

参考上代 980円

S0-C10 SOS笛付きコイルロープ



付属品: 脱着パーツ付ストラップ

YE WH

【使用材質】
高輝度反射材 (PVC)
真鍮
鉄
ナイロン
プラスチック

パッケージサイズ			
高さ: 160mm	横幅: 90mm		
厚み: 10.5mm	重さ: 35g		
JAN コード			
4937747	243109	YE	
4937747	243116	WH	

(財)全国防犯協会連合会 推薦 第692号
(財)東京防犯協会連合会 推薦 第502号
(社)大阪府防犯協会連合会 登録 第434号

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第0710007号

音と光の安全

参考上代 600円

HTH-B1 笛付蓄光反射キーホルダー

※ホイッスルは小さくても軽く吹け大きな音ができます。



(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第0512062号



パッケージサイズ			
高さ: 130mm	横幅: 82mm		
厚み: 9mm	重さ: 20g		
JAN コード			
4937747	202342		

【使用材質】
プライムポリプロ・高輝度反射材 (PVC) ・鉄

反射状態

蓄光状態

音と光の安全

参考上代 980円

YA-2 笛付闇夜の用心棒

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第14025号



YE WH

パッケージサイズ			
高さ: 180mm	横幅: 102mm		
厚み: 31mm	重さ: 32g		
JAN コード			
4937747	260014	YE	
4937747	260007	WH	

【使用材質】
高輝度反射材 (PVC)
真鍮・鉄

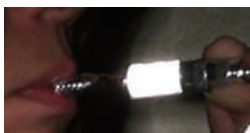
音と光の安全

参考上代 900円

KHF-80 コイキー反射笛

災害や遭難時・防犯等に!

形状記憶
コイルロープ
ID カプセル
ホイッスル



パッケージサイズ			
高さ: 160mm	横幅: 90mm		
厚み: 12mm	重さ: 26g		
JAN コード			
4937747	243185		

※付属のID情報ペーパーに必要事項
を記入し、カプセルのサイズに合わ
せ、丸めて写真のように蓋側に収納
してください。

【使用材質】
高輝度反射材
笛本体: アルミ (CHINA)
○リング: ゴム 留金具: 鉄
コイル: ウレタン 二重リング: 鉄

災害用伝言ダイヤルを忘れて111

【利用方法】録音の2段階 (再生は①)

①録音の場合 「1」をダイヤル ▲再生の場合 「2」をダイヤル
②自分の電話番号をダイヤルし録音 ▲相手の電話番号をダイヤルし録音確認
※ダイヤルのかけますの音の発着に待って操作してください。
録音時間: 1伝言30秒以内 保存期間: 録音後48時間 楽観数: 1~10伝言
(伝言の録音・再生時の通話料は無料です)
災害用伝言はダイヤル式電話の場合、利用出来ません。

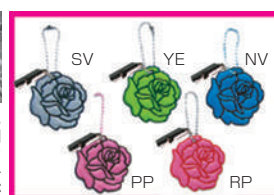
氏名	性別	血液型
生年月日	電話	
住所		
薬物アレルギー		

音と光の安全

参考上代 650円

FHK-R60 笛付反射キーホルダー薔薇

高輝度反射材仕様で更に安全!



※夜間・薄暮時は白色
面 (黄色面) を表側
に向けご使用下さ
い。(白色はカラー
色に比べ反射輝度が
良くより光って見え
ます)

パッケージサイズ			
高さ: 130mm	横幅: 75mm		
厚み: 8.5mm	重さ: 15g		
JAN コード			
4937747	205718	SV	
4937747	205725	YE	
4937747	205756	NV	
4937747	205749	PP	
4937747	205732	RP	

【使用材質】
PVC・真鍮・鉄

防犯ブザー 大音量：100db（測定距離：1m）

全国防犯協会連合会基準
音量：85dB以上 防水試験

防水試験：1PX5適合

- 防滴プチャラーム：音量100dB 音域4Khz（測定距離1m）……（PAW-20HB・PAW-20WH・PAW-160使用）
 - 業務用ブザー：音量102dB（測定距離1m）……（SB-01・BG-001使用）
 - コイルロープ：特殊形状記憶で伸び弛みしない……（PAW-160・SB-01・たの身のつな使用）
- ※危険防止の為、約15kgの負荷で切れるように設計しています。

雨に強い！ 大音量＆超高音ブザー 参考上代 1,900円

PAW-20HB 防滴反射プチャラーム2

多くの防犯ブザー（電子部品）の
故障原因であった雨濡れを
防滴にして強化しました。



人に良く聞こえる4khzの音と同時に
ライトが点滅!! 反射材ベルト付で交通安全!!

【使用材質】

ABS樹脂・鉄・ナイロン・ボタン電池LR44×4個
高輝反射材（PVC）・ポリプロピレン

（財）日本車検協会・検査
音量100dB（4khz）測定距離 1m

電池付き
LR44 × 4 個

パッケージサイズ	
高さ：180mm	横幅：102mm
厚み：17mm	重さ：55g
JANコード	
4937747	203127

（財）東京防犯協会連合会 推薦 第521号
（社）大阪府防犯協会連合会 登録 第579号



雨に強い！ 大音量＆超高音ブザー 参考上代 1,500円

PAW-20WH 防滴プチャラーム2



【使用材質】

ABS樹脂・鉄・ナイロン・ボタン電池LR44×4個

（財）日本車検協会・検査
音量100dB（4khz）測定距離 1m

電池付き
LR44 × 4 個

パッケージサイズ	
高さ：130mm	横幅：57mm
厚み：35mm	重さ：55g
JANコード	
4937747	203158

（財）全国防犯協会連合会 推薦 第078006号
（財）東京防犯協会連合会 推薦 第521号
（社）大阪府防犯協会連合会 登録 第579号



持ち去られたバッグが激音で知らせる+雨に強い！ 参考上代 2,400円

PAW-160 防滴プチャラーム コイル付

ひったくり防止に頼もしい味方！



小型ですのでお子様や女性、
高齢者に最適です。

【使用材質】

ABS樹脂・鉄・ボタン電池LR44×4個・ウレタン

（財）日本車検協会・検査
音量100dB（4khz）測定距離 1m

電池付き
LR44 × 4 個

パッケージサイズ	
高さ：180mm	横幅：102mm
厚み：17mm	重さ：70g
JANコード	
4937747	203134

（財）東京防犯協会連合会 推薦 第521号
（社）大阪府防犯協会連合会 登録 第579号



犯罪や災害から身を守る！ 参考上代 3,400円

SB-01 SOS防犯ブザー

金融機関で使用されております。



【使用材質】

ABS樹脂・鉄・ウレタン

（財）日本車検協会・検査
音量102dB 測定距離 1m

アルカリ
単4 × 2 個
※電池別売

パッケージサイズ	
高さ：200mm	横幅：112mm
厚み：30mm	重さ：82g
JANコード	
4937747	201505

（財）全国防犯協会連合会 推薦 第646号
（財）東京防犯協会連合会 推薦 第489号
（社）大阪府防犯協会連合会 登録 第469号



仕掛け式防犯ブザー 参考上代 3,980円

BG-001 バリアガード



【使用材質】

ABS樹脂・鉄・高輝反射材（PVC）・
高輝反射材（PVC）・
ポリプロピレン・針金

（財）日本車検協会・検査
音量102dB 測定距離 1m

アルカリ
単4 × 2 個
※電池別売

パッケージサイズ	
高さ：180mm	横幅：95mm
厚み：30mm	重さ：190g
JANコード	
4937747	201581

（財）東京防犯協会連合会 推薦 第514号
（社）大阪府防犯協会連合会 登録 第529号



カギ探しゼロ！ & 環境問題・アイドリングストップに 参考上代 TA-80：580円
TA-160：900円

TA-80 TA-160 たの身のつな

丈夫！ 長持ち！ 伸びたるみがナイ！



カギの紛失防止に！

【特長】

- 特殊形状記憶素材により伸縮に富んだ多目的キーホルダーです。
- 付属のリングを取り外して用途に合わせ使用頂けます。
- 素材は環境に優しいウレタンを使用しております。

【使用材質】ウレタン・鉄



パッケージサイズ TA-80	
高さ：160mm	横幅：85mm
厚み：8mm	重さ：25g
JANコード	
4937747	202830 YE
4937747	202847 SV
パッケージサイズ TA-160	
高さ：160mm	横幅：85mm
厚み：8mm	重さ：34g
JANコード	
4937747	202854 YE
4937747	202861 SV

防災・防犯

反射材

自転車

LEDライト

防犯・防災

その他

静電気除去



反射シール

JP マーク認定品

夜間車のライトを反射し 57m 前から光って見える反射材

夜間・夕暮れの交通事故防止に！ 靴に貼って使用 参考上代 420円

KT-SR4 靴用反射シールロング4P

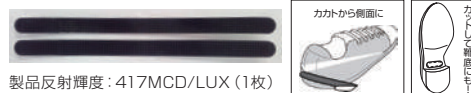
夜間・夕暮れ時等歩行中の交通事故防止

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第28018号



反射材が光って知らせる！

靴のカットから側面に貼るだけで交通安全！



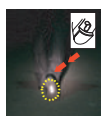
製品反射輝度：417MCD/LUX (1枚)

【サイズ】

長さ115mm×幅7mm×2P (1足)

【使用材質】

ポリカーボネート・アクリル



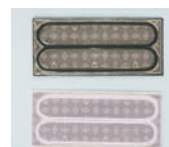
パッケージサイズ	
高さ：150mm	横幅：90mm
厚み：2mm	重さ：6g
JAN コード	
4937747	260403

貼るだけで光って安全！

参考上代 280円

KT-S2P 靴ほたるくん2

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第18007号



約 50mm × 10mm

【使用材質】

超高輝反射材 (PVC)

パッケージサイズ	
高さ：130mm	横幅：82mm
厚み：5mm	重さ：10g
JAN コード	
4937747	260496 WH/BK

貼るだけで光って安全！

参考上代 TP-W52:520円
TP-30:300円 KS-30 :300円

TP-30 超ピカ反射ネームシール

TP-W52 超ピカ反射シール W

KS-30 傘・ステッキ反射ネームシール

夜間は光って目立ち！昼間は同色の為目立たない！
貼っているだけで夜の交通安全に役立ちます。

- 傘の柄と傘骨の先端に！
- ステッキやシルバーカーに！
- カバンやキャリーバックに！

【用途】自転車用

- スポークやリムに8面カットの小シールを貼る。(動きの多い前輪に貼るとより効果的です)
- サドルの後ろや泥避け等見え易い場所にネームシールを貼ると効果的です。
- 前・後ろのカゴに貼って使用して下さい。
- スポーク等円柱に貼る事で多方向の光に反射します。

【使用材質】

超高輝反射材 (PVC)

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第2005号



パッケージサイズ [ネームシール]	
高さ：160mm	横幅：90mm
厚み：1mm	重さ：9g
パッケージサイズ [シール W]	
高さ：160mm	横幅：90mm
厚み：1mm	重さ：10g
パッケージサイズ [傘・ステッキシール]	
高さ：160mm	横幅：90mm
厚み：1mm	重さ：9g
JAN コード	
4937747 260489	【ネームシール】
4937747 260465	【ネームシール W】
4937747 260472	【傘・ステッキネームシール】



反射パスケース 全面反射

全面反射材で光って知らせる交通安全 参考上代 980円

HK-P10 反射カラパケ

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第28022号



カギ取り付けフック
付きカギを取り付け
る際は二重リング等
を利用し取り付けて
下さい。

パッケージサイズ	
高さ：160mm	横幅：90mm
厚み：10mm	重さ：30g
JAN コード	
4937747 206081	PI
4937747 206098	BL

二つ折り全面反射パスケース



★交通安全

反射材が光って知らせる。

★身分証明

アドレスが書ける。

★QRコード付

災害用情報が見れる。

★ICカード入れ

カードを入れて！

★形状記憶ロープ

伸びたみしない！

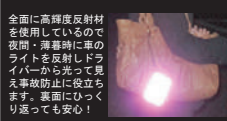
【全面高輝度反射】

薄暮・夜間の交通安全！

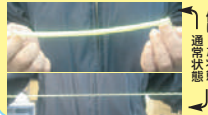
【使用材質】

- * 本体／高輝反射材 (PVC)
- * 金具／鉄
- * ハトメ／アルミ
- * コイル／ウレタン
- * 面ファスナー／ナイロン

ライトに反射して光る！



【形状記憶コイルロープ】
危険防止の為約15kgで切れるよう設計
伸縮率10cm～80cm



全面反射材で光って知らせる交通安全 参考上代 980円

KE-H85 影絵ほたるくん

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第28022号



シルバーコイル イエローコイル



見る角度によって絵が現れる！
自分だけのオリジナルも作れます！

パッケージサイズ	
高さ：160mm	横幅：90mm
厚み：10mm	重さ：30g
JAN コード	
4937747 206005	SV
4937747 206012	YE



自転車の安全に 反射シール

夜間・夕暮れの交通事故防止に！ 貼って安心

参考上代 500円

RR-S7 リフレクライン 7 RR-B0 リフレクライン B0 RR-OV リフレクライン OV

3型ラインを使用する箇所に合わせてお選び下さい。



【使用材質】 高輝反射材 (PVC) 【反射輝度】 1本・1個での最少部数値
WH: 約157 YE: 約125ミリCD/LUX

日本製



(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.:第27004号

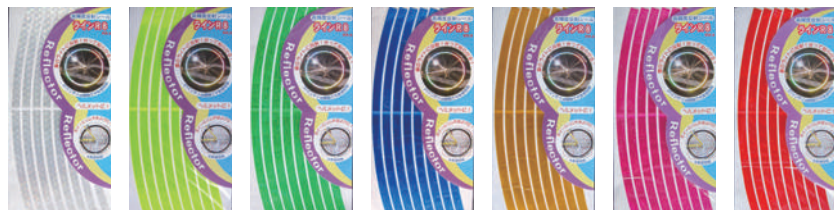


パッケージサイズ		
高さ: 250mm	横 幅: 105mm	
厚 み: 2mm	重 さ: 16g	
JAN コード		
リフレクライン 7		
4937747 207309	YE	
4937747 207293	WH	
リフレクライン B0		
4937747 207378	YE	
4937747 207361	WH	
リフレクライン OV		
4937747 207446	YE	
4937747 207439	WH	

夜間・夕暮れの交通事故防止に！ 貼って安心

参考上代 500円

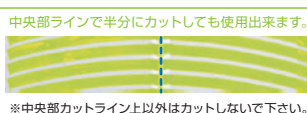
RR-8 ラインR8



ホワイト (WH) イエロー (YE) グリーン (GR) ブルー (BL) オレンジ (OR) ピンク (PI) レッド (RD)

◆ブレーキの形状をよく確認して下さい。

※リムブレーキ式タイヤには使用しないで下さい。



タイヤホイールのリムに！ 泥除け部に！



注) 前輪リムには貼らないで下さい。



【使用材質】 高輝反射材 (PVC)
【サイズ】 約21cm×0.8cm×8枚入り

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.:第25002号



パッケージサイズ		
高さ: 245mm	横 幅: 110mm	
厚 み: 2mm	重 さ: 16g	
JAN コード		
4937747 207088	WH	
4937747 207095	YE	
4937747 207101	GR	
4937747 207118	BL	
4937747 207125	OR	
4937747 207132	PI	
4937747 207149	RD	



自転車の安全に カゴ用反射材

走る啓示塔

参考上代 850円

PH-1 パトほたるくん

防犯&交通安全パネル



【使用材質】 高輝反射材 (PVC) ・ケーブルタイ



昼夜問わず目立ちます。

パッケージサイズ	
高さ: 270mm	横 幅: 220mm
厚 み: 5mm	重 さ: 50g
JAN コード	
4937747 202809	

夜間の事故防止

参考上代 380円

KH-1 カゴほたるくん

大きく光って大きな安全
〔高輝度反射材使用〕

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.:第21018号



●夜間の交通事故防止に！

【使用材質】 高輝反射材 (PVC) ・ケーブルタイ



パッケージサイズ	
高さ: 130mm	横 幅: 82mm
厚 み: 10mm	重 さ: 13g
JAN コード	
4937747 262728	YE
4937747 262735	WH

防災・防犯

反射材

自転車

LEDライト

防犯・防災

その他

静電気除去

自転車の安全に LED ライト&反射材

ハンドルグリップに「装着」これ一つで前・横・後の対応

先端=光拡散レンズ使用！ 広範囲が明るい

- 拡散する白色 LED ライトが異なる 3 パターンの光り方で視認できます。
- 防滴加工(生活防水)を施しているのので水漏れに強いです！
- 電池交換リチウム電池(CR1620 × 2 個モニター用装着済)が簡単にできます。
- 連続点灯使用約 40 時間(国内製乾電池使用)



コイン等で簡単開閉



絶縁シートを外してご使用ください。

光の安全 LEDライト&反射材

参考上代 980円

STG-98 シグナルたまGO

自転車の接触事故防止に！



パッケージサイズ		
高さ：160mm	横幅： 90mm	
厚み： 13mm	重さ： 28g	
JAN コード		
4937747	204315	GR
4937747	204308	PI
4937747	204292	YE

電池付き
CR1620 × 2 個

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第21007号

【使用材質】
ABS樹脂・高輝反射材 (PVC) ・鉄

光の安全 LEDライト&反射材&蓄光

参考上代 980円

CSG-98 蓄光シグナルたまGO

停電時に部屋を照らすライトとして！



パッケージサイズ	
高さ：160mm	横幅：90mm
厚み：12mm	重さ：27g
JANコード	
4937747 205602	

電池付き
CR1620 × 2 個

【使用材質】
ABS樹脂・高輝反射材 (PVC) ・アクリル・鉄

光の安全 LEDライト 参考上代 750円

AT-75 あんぜんのタマゴ



パッケージサイズ	
高さ：160mm	横幅： 90mm
厚み： 11mm	重さ： 27g
JAN コード	
4937747 204285	

電池付き
CR1620 × 2 個

自転車の車幅灯

参考上代 550円

CP-1 サイクルピラス トライアングル

自転車のハンドルグリップエンドに差し込むだけで取り付けOK！

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第13022号



パッケージサイズ		
高さ：175mm	横 幅： 87mm	
厚み： 8mm	重 さ： 25g	
JAN コード		
4937747	203011	YE
4937747	203004	PI

【使用材質】
ABS樹脂・高輝反射材 (PVC) ・鉄

自転車の車幅灯

参考上代 CP-2:750円
CP-3:390円

CP-2 サイクルピラス ティアーW

CP-3 サイクルピラス ティアーS

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第0512062号



【ティアーW】



【ティアーS】



YE

PI

裏面

パッケージサイズ【ティア-W】			
高さ：	175mm	横幅：	87mm
厚み：	8mm	重さ：	30g
パッケージサイズ【ティア-S】			
高さ：	30mm	横幅：	75mm
厚み：	8mm	重さ：	15g
JANコード			
4937747	202014	【ティア-W】 YE	
4937747	202007	【ティア-W】 PI	
4937747	201017	【ティア-S】	

【使用材質】
ABS樹脂・高輝反射材 (PVC) ・鉄



ワンタッチ簡単装着 反射バンド

クルッと巻き付きピタッと安全！ 夜間の交通安全に！ 参考上代 900円

PK-WH9 ピタッくる腕章90

実用新案登録済
意匠登録申請中

ワンタッチで簡単装着！

夜間・薄暮時の交通事故防止に！



(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No. 第28018号

光

高輝度反射材使用！

反射して光る



ネーム
カード
3種入り



ホルダー : 幅9cm x 長さ41cm

ピタッくる : 幅5cm x 長さ40cm

【使用材質】

高輝度反射材 (PVC) ・ 鉄 ・ ポリカーボネート

用途に合わせてご使用下さい！

パッケージサイズ	
高さ : 425mm	横幅 : 95mm
厚み : 3mm	重さ : 60g
JAN コード	
4937747	261110

ケガ防止対策 !! 安全キャップ付

【実用新案登録済み】

製品内に鉄の板バネを使用しております。使用頻度により先端が露出しても、直接触れないように安全キャップ (ケガ防止対策) を着けております。



クルッと巻き付きピタッと安全！

参考上代 380円

PK-50 ピタッくる・50



(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No. 第21016号

腕や足首に巻くと前、横、後からの
ライトを反射して光って知らせるので
交通安全に役立ちます。



約 50mm x 400mm

【使用材質】

高輝度反射材 (PVC) ・ 鉄



パッケージサイズ	
高さ : 420mm	横幅 : 65mm
厚み : 1.5mm	重さ : 36g
JAN コード	
4937747	261004

クルッと巻き付きピタッと安全！

参考上代 450円

PK-JW ピタッくる JW

散歩やジョギングの際、反射して光る！



付属「透明カバーケース」
名入れやナンバーの記入用紙
を差込んで使用出来ます。



約 50mm x 400mm

【使用材質】 高輝度反射材 (PVC) ・ 鉄

裏面 : 起毛タイプ (スベリにくい)



パッケージサイズ	
高さ : 430mm	横幅 : 65mm
厚み : 2mm	重さ : 42g
JAN コード	
4937747	261035
4937747	261028
4937747	261042
4937747	261066
4937747	261059
SV	YE
BL	PL
RD	

クルッと巻き付きピタッと安全！

参考上代 340円

RB-2 反射リストバンド

高性能 / 高輝度反射材使用！



(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No. 第22006号



約 32mm x 350mm

YE

【使用材質】 高輝度反射材 (PVC) ・ 鉄

パッケージサイズ	
高さ : 115mm	横幅 : 105mm
厚み : 41mm	重さ : 21g
JAN コード	
4937747	261219
YE	

夜間のジョギングや交通整理に！

参考上代 HT-1: 1,380円
HT-2: 980円

HT-1 反射たすき1 HT-2 反射たすき2

高輝度再帰性反射材使用！



(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No. 第22005号

●夜間のジョギングに最適！

●交通整理などにも！



夜間 (白面反射材)



昼間

約 37mm x 1,300mm

【使用材質】

たすき1 : 高輝度反射材 (PVC) ・ 鉄

たすき2 : 高輝度反射材 (PVC) ・ ポリプロピレン



パッケージサイズ	
高さ : 180mm	横幅 : 100mm
厚み : 15mm	重さ : 60/56g
JAN コード	
4937747	262506
4937747	201116
たすき1	たすき2

防災・防犯

反射材

自転車

LEDライト

防犯・防災

その他

静電気除去



夜間等の交通事故防止に！ 反射キーアクセサリ

■ バッグ、リュック ■ ステッキ
■ 鍵や携帯電話等に

カワイイ反射材で夜間・夕暮れの交通安全に！ 参考上代 500円

AHK-7 アクビガールリフレクター



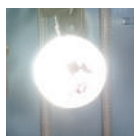
ツキ



リボン



イチゴ



(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.:第28016号

【使用材質】
高輝反射材 (PVC) ・鉄

パッケージサイズ			
高さ:	130mm	横 幅:	75mm
厚 み:	5mm	重 さ:	10g
JAN コード			
アクビガール反射シール			
4937747	220001	リボン	
4937747	220018	イチゴ	
4937747	220025	ツキ	

参考上代 500円

AKB-HS5 アクビガール反射シール



WH



PI



BL



Akubigirl
© Takumoto Production/Kob Station AGP

■ バック、カバン
■ 自転車
■ ヘルメット

【使用材質】
高輝反射材 (PVC)

パッケージサイズ			
高さ:	130mm	横 幅:	75mm
厚 み:	5mm	重 さ:	15g
JAN コード			
アクビガール反射シール			
4937747	220209	WH	
4937747	220216	PI	
4937747	220223	BL	

生物 キーホルダーシリーズ！

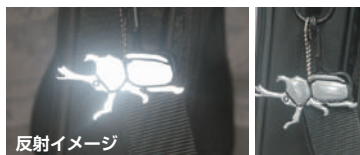
参考上代 380円

HK-38 反射カブトくん

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.:第22007号



ブルー・ピンク・イエロー・グリーン・ブラック



反射イメージ



パッケージサイズ			
高さ:	115mm	横 幅:	72mm
厚 み:	4.5mm	重 さ:	6g
JAN コード			
4937747	204506	BK	
4937747	204575	GR	
4937747	204551	YE	
4937747	204568	PI	
4937747	204544	BL	

【使用材質】
高輝反射材 (PVC) ・鉄

生物 キーホルダーシリーズ！

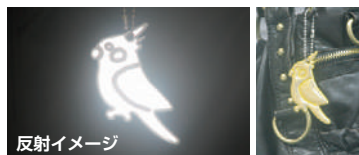
参考上代 380円

HI-38 反射インコちゃん

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.:第22008号



ブルー・ピンク・イエロー・グリーン・ホワイト



反射イメージ



パッケージサイズ			
高さ:	115mm	横 幅:	72mm
厚 み:	4.5mm	重 さ:	6g
JAN コード			
4937747	204513	WH	
4937747	204650	GR	
4937747	204636	YE	
4937747	204643	PI	
4937747	204629	BL	

【使用材質】
高輝反射材 (PVC) ・鉄

生物 キーホルダーシリーズ！

参考上代 380円

HF-38 反射カエル

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.:第22007号



反射イメージ



パッケージサイズ			
高さ:	130mm	横 幅:	75mm
厚 み:	5mm	重 さ:	6g
JAN コード			
4937747	205831	NV	
4937747	205848	YE	
4937747	205855	SV	

【使用材質】
高輝反射材 (PVC) ・鉄

生物 キーホルダーシリーズ！

参考上代 380円

HN-38 鈴付反射ネコ

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.:第22008号



反射イメージ



パッケージサイズ			
高さ:	130mm	横 幅:	75mm
厚 み:	5mm	重 さ:	6g
JAN コード			
4937747	205787	NV	
4937747	205794	YE	
4937747	205800	SV	

【使用材質】
高輝反射材 (PVC) ・鉄・真鍮



夜間等の交通事故防止に！ 反射キーアクセサリー

■バッグ、リュック ■ステッキ
■鍵や携帯電話等に

夕暮れ・夜間の交通事故防止に！

参考上代 450円

FF30S フォトほたるくん鈴付

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第27001号



お子さんやお孫さん、
ペットなど
お好きな写真を
入れられます！

車のライトが当たると
反射して光る！



【使用材質】
高輝反射材 (PVC) ・鉄・真鍮

パッケージサイズ		
高さ：130mm	横 幅：75mm	
厚み：9mm	重 さ：8g	
JAN コード		
4937747 213003	PI	
4937747 213010	BL	
4937747 213027	YE	

夕暮れ・夜間の交通事故防止に！

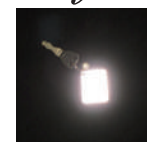
参考上代 280円

MM-H35 ミニメモほたるくん

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第27003号



車のライトが当たると
反射して光る！



緊急時の連絡先や
メモを書き込める！

【使用材質】
高輝反射材 (PVC) ・鉄・真鍮・紙

パッケージサイズ		
高さ：130mm	横 幅：75mm	
厚み：9mm	重 さ：6g	
JAN コード		
4937747 213065	PI	
4937747 213072	BL	
4937747 213089	YE	

夕暮れ・夜間の交通事故防止に！

参考上代 400円

TK-H45 手作り反射キーホルダー

デコレーション
シール付き！

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第28015号



【セット内容】
・反射プレート (45×45mm)
・ボールチェーン
・デコレーションシール

【使用材質】
高輝反射材 (PVC) ・鉄・真鍮・紙

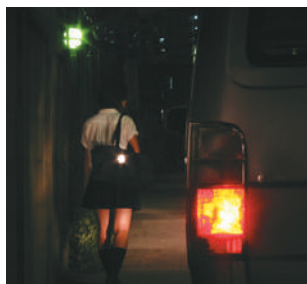
パッケージサイズ		
高さ：130mm	横 幅：75mm	
厚み：3mm	重 さ：7g	
JAN コード		
4937747 213256	PI	
4937747 213263	BL	
4937747 213270	YE	

光って安全

参考上代 400円

NP-13 ネームタグパンダ

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第17017号



パッケージサイズ	
高さ：130mm	横 幅：82mm
厚み：7mm	重 さ：10g
JAN コード	
4937747 220117	

【使用材質】
高輝反射材 (PVC) ・鉄

光って安全

参考上代 400円

HK-R40 反射キーホルダー薔薇



パッケージサイズ		
高さ：130mm	横 幅：75mm	
厚み：4.5mm	重 さ：8g	
JAN コード		
4937747 205503	SV	
4937747 205510	YE	
4937747 205541	NV	
4937747 205527	PP	
4937747 205534	RP	

【使用材質】
高輝反射材 (PVC) ・鉄

防災・防犯

反射材

自転車

LEDライト

防犯・防災

その他

静電気除去

かわいいペットと貴方の安全に！車のライトに反射して光る！

光の安全 散歩用反射リード

参考上代 980円

K1-140 リードほたるくん「輝き」

小型犬用リード 夜間・薄暮時の散歩に！

リード全体に高輝度反射材を編み込んであるので、車のライトが当たると反射してドライバーに光って見え、居場所を知らせるので交通安全に役立ちます。

※ 10kg 以下の動物に使用して下さい。

●夜の散歩も安心

【規格】
約10mm×約1400mm 重さ約28g

【使用材質】
PP/ポリエステル・高輝度反射材 (PVC)

※仕様・台紙等変更になる事があります。



日本製

パッケージサイズ		
高さ：180mm	横幅： 55mm	
厚み： 10mm	重さ： 24g	
JANコード		
4937747	203325	PI
4937747	203318	RI

光の安全 散歩用反射リード

参考上代 2,400円

RD-02 リードほたるくん

夜間の交通事故防止！！

夜間、小・中型犬の散歩用リードとして、又はジョギング時等に反射たすきとしてご使用頂くと車等のライトに高輝度反射材が反射して100m先から光って見え、交通事故防止に役立ちます。

本品は高輝度反射材を使用しており、車のライトが当たると反射しドライバーに光って見え交通事故防止に役立ちます。

(ロービーム時/50m・
ハイビーム時/100m)

リード&タスキ



日本製

【規格】
φ10mm×1300mm 重さ：パッケージ入り100g

【使用材質】
(芯材) PP/ポリエステル
(側糸) ポリプロピレン・高輝度反射材 (PVC)

パッケージサイズ		
高さ：260mm	横幅： 60mm	
厚み： 40mm	重さ： 130g	
JAN コード		
4937747	203387	BL
4937747	203394	BK
4937747	203486	YE

JP 反射ロープ

非常用目印

参考上代 3,000円 (3m) / 5,000円 (5m) / 9,000円 (10m)

HR-03 螢ロープ 3m HR-05 螢ロープ 5m HR-10 業務用 螢ロープ 10m

(一財) 全日本交通安全協会 推薦
(一社) 日本反射材普及協会 認定
認定No.: 第18002号



3m



5m



業務用 10m
PP 袋入

日本製

【重量】
3m: 約210g / 5m: 約335g / 10m: 約560g

【引張り強度】
ロープ: 約300kg / カラビナ: 約90g

【使用材質】
ロープ: 高輝度反射材・ポリプロピレン・ポリエチレン
カラビナ: 鉄

【使用材質】
※カラビナ付きは荷重30kg以下でご使用下さい。

※荷重70kg以下で
ご使用ください。

パッケージサイズ 3・5m		
高さ：365mm	横幅：88mm	
厚み：45mm	重さ：165/225g	
JANコード		
4937747	203608	3m
4937747	203615	5m
パッケージサイズ 10m		
高さ：330mm	横幅：180mm	
厚み：75mm	重さ：500g	
JANコード		
4937747	203622	



Wの光で知らせる！ LED& 反射材

LED&反射材！ 知らせる光&知らせるパネル

参考上代 11,000円

YU-P90 LED矢印誘導パネル

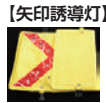
(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第25013号



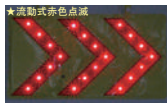
【セット内容】重さ455g
矢印誘導灯・スリーブ12・
吊りベルト



【スリーブ25】
オプション品



【矢印誘導灯】
三つ折りにでき
収納性が良い
・コンパクトに畳めて
持ち運びや収納が
便利です。



LEDライトスイッチ
コネクター付
電池BOX



【使用仕様】
サイズ：約24cm×45cm
重さ：約280g
・左右共用
・連続使用 150時間（社内テスト時）

【使用材質】
本 体：ターポリン、ABS樹脂
反射材：高輝反射材（PVC）
ライト：赤色LED



吊って使える 吊りベルト使用

貼って使える マグネットでピタ!



車の故障時等は道路交通法に基づき、
三角表示板等をご使用ください。

「チャック付スリーブ」

矢印誘導灯のバックルに
スリーブのバックルを差し込み
吊り下げて使用します。

※用途に合わせて用紙を入れて使用
・B4サイズ相当を使用して下さい
・製品下部のチャックを開閉して
用紙の出し入れが出来る。

スリーブ12 青①



横幅 約39cm 材質:PVC
高さ 約18cm フック:ABS樹脂
重さ 約190g 留め具:真鍮

スリーブ25 黒②



横幅 約38cm
高さ 約30cm
重さ 約150g
材質:PVC
フック:ABS樹脂

「吊り下げパーツ」

ベルト:PVC
フック:ABS樹脂
カシメ:真鍮ニッケル
【サイズ】
横幅 約16mm
長さ 約220mm
重さ 約10gx2個

※予告なく仕様を変更する場合がありますので予めご了承ください。

アルカリ
単3×2個

※電池別売

JANコード

4937747 261882

LED&反射材！ 知らせる光&知らせるパネル

参考上代 13,000円

KLP-1 警告LEDパネル



【使用材質】
本 体：ターポリン、ABS樹脂
反射材：高輝反射材（PVC）
ライト：赤色LED25灯



吊りベルト

【セット内容】重さ455g
警告LED本体・スリーブ12・
吊りベルト（2P）

【使用仕様】
サイズ：約24cm×45cm
重さ：約280g
・左右共用・連続使用 150時間（社内テスト時）



点滅するLEDと反射材で
高い視認性能

25コのLEDの点滅！
反射材がライト等の
光を反射して光る！
周囲に存在を
知らせます

LED ライトが中央から両外側に向け順に点滅

【スリーブ12】 水濡れ防止開閉チャック付



表示内容交換可能
用途に合わせて

用途に合わせて用紙を選んで
挿入して下さい。
アイデア次第で活用の幅が広がります
警告LEDのバックルにスリーブのバックル
を差し込み吊り下げて使用して下さい。
スリーブ下部のチャックを開閉して用紙を
入れて下さい。

・用紙サイズ
約36.5cm×13cm以下（B4半相当）

【サイズ】 横幅：約39cm 高さ：約18cm 重さ：約190g
【材質】 本体：PVC
バックル：ABS樹脂
留め具：真鍮

アルカリ
単3×2個

※電池別売

JANコード

4937747 261769

農機具 刈り払い機用

振動吸収・重量軽減吊りバンド

参考上代 2,800円

RR-1 刈り払い機専用 ラク楽バンド



特殊
防震ゴムが
エンジン振動を
吸収！



「肩や腰にかかる振動量を大幅削減」

「刃先が大きく振れる」



日本製

パッケージサイズ			
高さ：445mm	横幅：113mm		
厚み：40mm	重さ：200g		
JANコード			
4937747	201819	NV	
4937747	201826	RD	
4937747	201833	YE	

防災・防犯

反射材

自転車

LEDライト

防犯・防災

その他

静電気除去

静電気を除去！ 振れて除電

コロナ放電

+又は-に帯電した物体の静電気が近づくと、
+又は-の逆の電荷を発生して瞬時に中和します。

交通安全と静電気除去が1つに！ プレスレット

参考上代 450円

HD-SP45 放電ほたる SP45



交通安全と静電気除去が1つに!!

プレスレット本体に高輝度反射材を使用していますので、薄暮や夜間に車のライトに当たると反射して光り、交通事故防止に役立ちます。

※ステンレス繊維は長繊維ではなく短繊維で、表面に極細のケバが立ちコロナ放電による除電が可能。

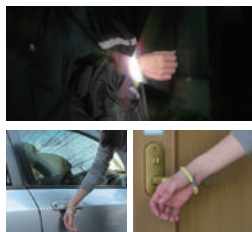
交通事故防止

「夜間の交通事故ゼロに挑戦！」

交通安全の為に長袖着用時は、袖の上に付ける等して本品が隠れない様ご使用下さい。

【使用材質】

高輝度反射材 (PVC)・天然ゴム・導電性繊維・鉄・ポリオレフィン



パッケージサイズ [HD-SP45]		
高さ：100mm	横 幅：75mm	
厚み：6mm	重 さ：5g	
JAN コード		
4937747	203769	ピンク
4937747	203776	グリーン
4937747	203783	パープル
4937747	203806	ブラック
4937747	203813	イエロー
4937747	203820	レッド

プレスレット

参考上代 700円

HD-01 放電ほたるくん

(一財)全日本交通安全協会 推薦
(一社)日本反射材普及協会 認定
認定No.第16009号



パッケージサイズ [HD-01]		
高さ：100mm	横 幅：75mm	
厚み：16mm	重 さ：18g	
JAN コード		
4937747	203875	YE
4937747	203868	BK
4937747	203882	RD

【使用材質】

高輝度反射材・天然ゴム・導電性繊維・銅と亜鉛の合金 (鋳造)・ポリオレフィン

静電気除去 ふれて除電！ 参考上代 450円

PT-45α ピタッチα

粘着タイプ

- ①お好きな大きさにカットして使用できます。
- ②裏面の剥離紙をはがして使用箇所貼って下さい。
- ③ドアノブ等に触れる前にシートに触れて下さい。

【素材】

アクリル (導電性繊維)



パッケージサイズ	
高さ：160mm	横 幅：90mm
厚み：1.5mm	重 さ：6g
JAN コード	
4937747	204117

シール

参考上代 600円

PT-6 ピタッチ

吸盤タイプ

- ①裏面の剥離シートをはがして使用箇所に貼って下さい。
- ②ドアノブ等に触れる前にシートに触れて下さい。
- ③貼り替え可能な特殊シートを使用しています。

【素材】

表面：ポリエステル・ナイロン
裏面：ポリプロピレン・ポリエステル



パッケージサイズ	
高さ：160mm	横 幅：90mm
厚み：1mm	重 さ：5g
JAN コード	
4937747	204100

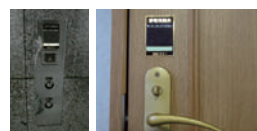
シール

参考上代 450円

PT-C8 パチットール蓄光8

【素材】

除電シート：アクリル・ポリエステル
蓄光シート：アクリル



暗闇イメージ

パッケージサイズ	
高さ：130mm	横 幅：75mm
厚み：2mm	重 さ：6g
JAN コード	
4937747	204124

静電気除去 ふれて除電！

参考上代 1,200円

BK-S10 万能コイルキーホルダー

形状記憶ロープで伸び弛みしない！
静電気除去プレートで静電気除去！



【使用材質】

除電シート：アクリル (導電性繊維)
止メ金具：鉄
ロープ：ウレタン
二重リング：鉄

伸び率：約20～160cm



パッケージサイズ [BK-S10]		
高さ：160mm	横 幅：85mm	
厚み：8mm	重 さ：30g	
JAN コード		
4937747	202915	YE
4937747	202922	SV
4937747	202939	BL
4937747	202946	OR

参考上代 600円

SJP-2P 静電気除電プレート



キーホルダータイプ



ストラップタイプ



【使用材質】

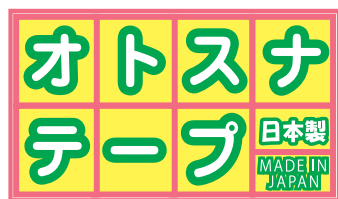
鉄・塩ビ・アクリル・ニッケル・ナイロン

パッケージサイズ	
高さ：102mm	横 幅：75mm
厚み：5mm	重 さ：6g
JAN コード	
4937747	203714

便利グッズ

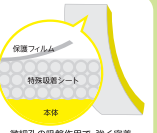
枠を作って散らかさない！ 食卓・机・作業場で活躍！

参考上代 700円



特殊吸着シートだから

貼って、はがせて、くり返し使える！



微細孔の吸着作用で、強く密着



実用新案申請済



やわらか素材、
連結できるから
貼付け方は自由自在！

特殊吸着素材だから
何度でもキレイに
貼り直せる！

よごれても
洗って繰り返し
つかえる！

OT-34 オトスナテープ2P



OT-4D オトスナテープ4P DIY OT-4H オトスナテープ4P ホビー

参考上代 1,300円



DIY

ホビー



【使用材質】
PE・PET・アクリル

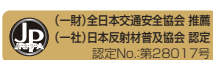
パッケージサイズ		
高さ：130mm	横 幅：75mm	
厚み：5mm	重 さ：10g	
JAN コード		
オトスナテープ2P		
4937747	231250	イエロー
4937747	231267	ピンク
4937747	231274	グリーン
4937747	231243	ブルー
オトスナテープ4P		
4937747	231304	DIY
4937747	231281	ホビー

反射バッグ

夕暮れ・夜間の交通事故防止に！

参考上代 オープン

HFB-35 反射エコバック



ポケット付

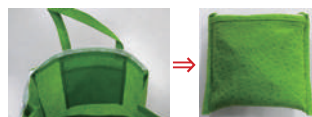
ボックスティッシュが
すっぽり入る



ピンク クリーム グリーン ブラック

収納ポケット付

約15cm程度に収まります。
(ポケットサイズ：約H170×160mm)



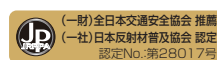
【使用材質】
不織布・ガラスビーズ

パッケージサイズ			
高さ：350mm		横幅：320mm	
厚み：12mm		重さ：60g	
JANコード			
4937747	208504	ブラック	
4937747	208528	クリーム	
4937747	208511	グリーン	
4937747	208535	ピンク	

夕暮れ・夜間の交通事故防止に！

参考上代 オープン

HHB-15G 保冷反射バック



ファスナー付

1.5Lのペットボトルが
4本入る！



【使用材質】
不織布・アルミ・ガラスビーズ

パッケージサイズ		
高さ：350mm	横 幅：320mm	
厚み：40mm	重 さ： 82g	
JAN コード		
4937747	208702	ブラック
4937747	208719	クリーム

防災・防犯

反射材

自転車

LEDライト

防犯・防災

その他

静電気除去



<http://www.yoshio.net>

ヨシオ

検索



マークは優良反射材の証です。



マーク製品: (一財)全日本交通安全協会認定

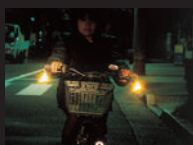
57m先から反射して見える製品

JPマークとは、(一社)日本反射材普及協会が審査認定をしている製品だけに付けられるもので関係省庁・団体の役職員や学識経験者の方々により構成された、反射材性能審査認定委員の方々によって審査されますので安心してご使用できる反射材製品です。認定基準の反射輝度は117MCD/LUX以上です。

実写イメージ



リードが反射するのでペットと人がつながって見え、とても安全です。



接触防止になります。



下の方につけていると、より安全です。

反射材とは...

反射の種類は主に下記の図のように3種類あります。その中で、交通安全反射材として使用するのが再帰性反射材で、種類はマイクロプリズムとガラスビーズがあります。

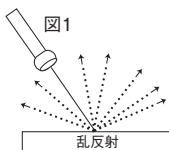


図1 乱反射

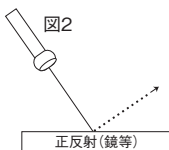


図2 正反射(鏡等)

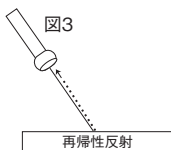


図3 再帰性反射

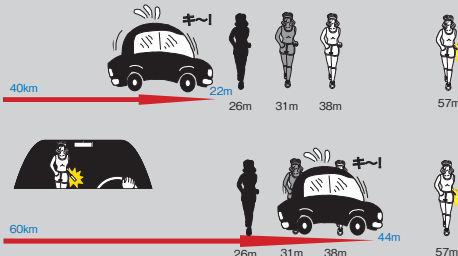
再帰性反射材とは...

どの方向から飛んでくる光りも飛んできた方向にそのまま跳ね返す(帰る)反射です。夜、動物の目をサーチライトで照らすと青く光る! 自然の造型を利用したのが再帰性反射材(図3)です。正反射(図2)と違って普通の照明下では光って見えません。また、覗き込んでも自分の顔は写りません。

【再帰性反射材例】道路標識や警察官、ガードマンが着ているベストなど。

視認性の良し悪しは面積と反射輝度が関係します。

夜間、車のヘッドライトが下向き状態で歩行者の見える距離は衣服の色によって異なりますが、25~40mとされており、一方車が歩行者を発見して止まれるまでの距離は時速60km走行で約44mです。従って歩行者に気が付き、急ブレーキを踏んでも間に合わない結果となります。(一財)全日本交通安全協会、および(一社)日本反射材普及協会の認定品は最低でも57m以上の視認距離ですので、時速60kmの車も歩行者の手前で止まる事ができます。



株式会社 **ヨシオ**

〒120-0031 東京都足立区千住大川町20-11
TEL 03(3888)4567(代表) FAX 03(3888)6695



この印刷物は、株式会社ヨシオが、印刷プロセスで使用する4.22kgのアルミ板をリユースして印刷する事で、CO2排出量を43.09kg(電力量換算で66.77kWhに相当)を削減しました。

当CO2削減認証は株式会社日本スマートエナジーがこの印刷システムを厳格・公正に審査・確認して与えられたものです。



ミックス
責任ある木質資源を
使用した紙
FSC® C005004