

新学期の通学需要で販売が好調

ドイツ発！自転車が360度で光る反射シール（リフレクター）「FLECTR」

販売開始約2週間で売上230万円を突破！

自転車関連、生活雑貨を中心に国内総合代理店を務める株式会社 Cycle（代表：飯田 航、本社：東京都豊島区、以下 Cycle、旧：A-Trade 合同会社）は、2021年3月29日（月）から販売を開始した“自転車が360度で光る”自転車用反射シール「FLECTR ZERO」、「FLECTR 360」（共に定価、税込2,640円、製造国：ドイツ）が、販売開始約2週間で230万円を突破したことをお知らせします。販売は、クラウドファンディング（Makuake）にて、2021年4月29日（木）23時59分まで実施し同年7月より発送を開始します。



スポークに巻くタイプ「FLECTR ZERO」

開始約2週間で230万円を販売した、360度で光る反射シール「FLECTR」販売サイト：

<https://www.makuake.com/project/flectr/>

■自転車事故が多い子供を守る、360度光る「FLECTR」

「FLECTR」のクラウドファンディング販売を開始したところ「春から子供が自転車通学になる」「自転車通学する中学生の孫に買ってあげたい」など、“子供を守りたい”というユーザーのコメントを多数いただきました。警察庁が平成29年に発表した「子供の交通事故について」(*)によると、小学3年生以降、自転車事故が多くなり、中学1年生で増加、死傷者数は16歳が全年代でトップという結果でした。高校生は毎日のように通学、部活動があれば帰りも遅く、中学生は通塾で夜自転車に乗る機会が増えているのではと推測されます。「自転車による死傷率のピークが、16歳と聞いて衝撃でした。自転車は夜間、前方のライトを点ける事は義務付けられていますが、後方ライトは義務化されていません。自転車は、前方以外は車や歩行者からも死角なのです。夜自転車に乗るお子様を多く見かけます。お互い気を付けてい

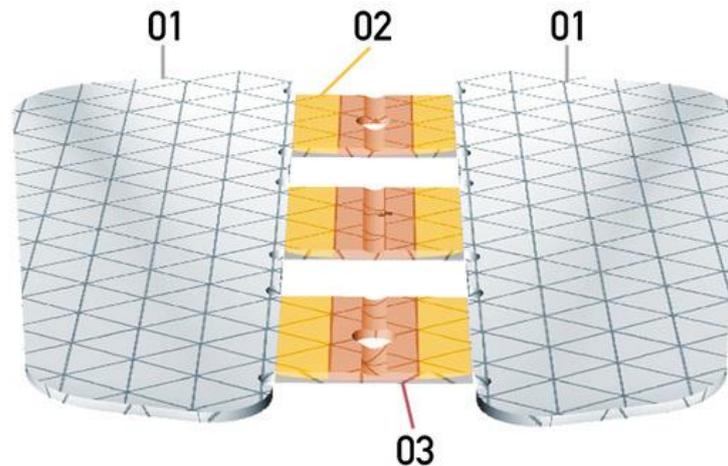
たとしても死角に入ればわからないのです。ならば自転車を 360 度からみても明るくなる商品はないか、そう考えていて時に、ヨーロッパで数々の賞を受賞した「FLECTR」に出会ったのです」(株式会社 Cycle 代表、飯田航コメント)

(※) 警察庁「子供の交通事故について」: <https://www.npa.go.jp/bureau/traffic/bunseki/kodomo/290323kodomo.pdf>



タイヤのリムに取り付けるタイプ「FLECTR 360」

■最先端の反射技術を採用、車輪が回転することで、自転車が“沢山、長く光る”設計



01)反射パネル 02)折り曲げ部分 03)スポーク接着部分

360 度光る、高い視認性を向上させた自転車用反射シール「FLECTR」は、高品質のマイクロプリズム技術、何千もの金属化されたキューブコーナープリズムを採用しています。マイクロプリズムは、目に見えないほどの小さなガラスのプリズムであり、昨今では情報社会におけるビッグデータや通信の業界でも採用される技術で、早く光を届けることができます。キューブコーナーは、自転車の後方に付けられた反射板に採用されているものの大半がプラスチック製であり、「FLECTR」は金属を採用することでより、少ない光でも、どの角度から見ても確実に反射をさせることに成功しています。「最先端のプリズムを使った 2 つの反射技術を組み合わせることで、どの場所からでもどの角度からでも光（白色光）が反射して見えるように設計されています。乗車中、車輪が回転することで、光が連続的に見えるため、自転車の車輪全体が光っているように見えるのが特徴です。これにより子供たちの身の安全を少しでも守ることができたら嬉しいです」(株式会社 Cycle 代表、飯田航コメント)

■ 「FLECTR」製品情報

「FLECTR」には、スポークに巻き付けるタイプ「FLECTR ZERO」とタイヤのリム部分に貼り付けるタイプ「FLECTR 360」の2種類を用意しています。

○ 「FLECTR ZERO」



大抵のスポークに適合するため様々な直径、丸型・ブレード型スポークに自由に取付け可能です。接着剤や特別な留め具は使わずに取り付けることができるように設計されています。わずか0.6gと非常に軽く、重量や空気抵抗をほとんど感じません。洗浄にも強くはがれにくい接着になっています。

製品名：FLECTR ZERO

定価：税込 2,640 円

内容物：FLECTR ZERO x 1 セット（リフレクター4枚入り）

サイズ：58.5 mm x 22.5 mm

重量：0.6g

素材：ABS

生産地：ドイツ

○ 「FLECTR 360」





タイヤのリム部分に貼り付ける自転車リフレクターです。タイヤに簡単に貼り付ける事が可能で、剥がしても傷がつきにくい素材です。ハサミでカットするタイプで、そのためお好みのホイールのサイズに調整が可能です。重さも 0.8g なので空気抵抗を感じません。弾力性があり特殊な接着剤を配合しているため、26 インチ(66.04cm)以上の楕円形、円形、鋭いエッジのリムにも適合します。

(※) リムブレーキタイプの自転車の場合、ブレーキの圧力により削られ、破れる場合がございます。

製品名：FLECTR 360

定価：税込 2,640 円

内容物：FLECTR 360 x 1 セット（リフレクター 4 枚入り）

サイズ目安：ディスクブレーキリム/15-35mm, リムブレーキリム/25-45mm

※大きい場合にはセルフカット。カット線あり。

重量：0.8g

素材：ABS

生産地：ドイツ

■ヨーロッパの自転車業界にとって最も重要な賞「EUROBIKE AWARD」を受賞



「FLECTR」はドイツのメーカーで、2017年、ISPO BRANDNEAWARD FINALIST の受賞に始まり、ヨーロッパの自転車業界にとって最も重要な賞「Eurobike Award 2017」受賞しました。2018年は、GERMAN DESIGN AWARD も受賞し、2年連続で数々の賞を受賞しています。

自転車大国である日本で、このたび Cycle が日本総代理店となりました。この機会に『日本の子供の自転車事故を減らす』事をモットーとし、“360度で光る反射シール”「FLECTR」を全国の量販店や自転車専門店へ展開、2022年春までに合計1万個を販売する計画です。

■株式会社 Cycle について

企業名：株式会社 Cycle（旧：A-Trade 合同会社）

令和3年3月1日より株式化、社名変更

所在地：東京都豊島区西池袋4-28-13 パークサイド西池102

設立：平成29年3月1日

代表：飯田 航

資本金：1,000,000 円

事業内容：海外スポーツ・健康・アート・環境関連用品の日本国内販売、日本国内における各種マーケティングの提案、および実施、各種スポーツ関連イベント開催、海外 EC 関連事業 など

以上