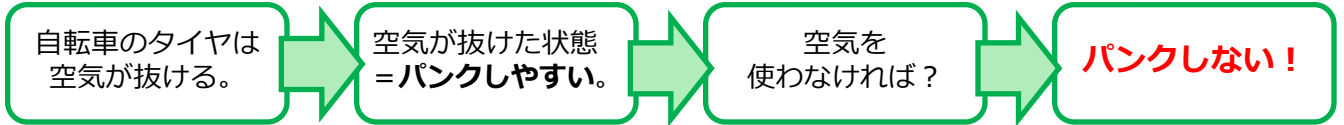


パンクしない・空気が抜けない自転車・車いす用タイヤ 「EVARTube (エバーチューブ)」

【株式会社デファクトスタイル】



【特徴】

○軽さを実現

(1本あたり500g以下)

○普及しやすい安い価格を実現

(安い原材料を使い低価格化)

○乗り心地の良さを実現

(スポンジではない特殊な立体成形技術)



空気の代わりになる樹脂の特殊加工クッション材

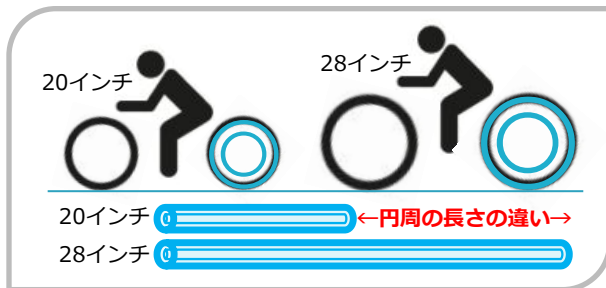
【利便性】

現状の自転車タイヤの「チューブ部分」を本製品に交換するだけ。簡単な取付作業。

4種類の太さから選ぶだけ。タイヤの大きさ(インチ数)に関係なく、全ての自転車に取付可能。



全世界共通
膨大な市場性



本製品は、長さ2.5m程の円柱棒状の製品です。長さはカッター等で切り簡単に調節できます。切断面同士を合わせ円にしてタイヤ内に詰め込みます。

【技術】

熱可塑性樹脂の立体網状集合体+ゴム被膜

溶かした樹脂を、太さ1mm弱の無数の糸状にして水槽に向かって自由落下させ、水に漬かり固まる寸前に浮力で不規則な網目状に絡み、糸同士が溶着するため、空気層を多く含んだ立体が成形される加工方法。

この立体網状集合体にゴム被膜塗料を塗布し、樹脂糸をゴム被膜で覆う事により耐熱性・耐久性・弾力性を向上させる事に成功しました。(※特許出願済み)

