

自転車 の基礎情報



平成29(2017)年9月20日 No. 22

シティ車 タイヤのサイズ

シティ車のタイヤを交換するとき、どのようなタイヤが取り付けられているのかを調べるには、タイヤのサイドウォールの数値を見て確認することができます。タイヤのサイドウォールには記号のような数値が書かれ、それらの数値はタイヤの外径、幅(太さ)、適応するリムを表しています。

シティ車の代表的なタイヤのサイズは次の3つです。

- ① 24×1 3/8
- ② 26×1 3/8
- ③ 27×1 3/8

②26×1 3/8 を例にすると、左から「タイヤ外径:26 インチ」、「タイヤ幅:1 3/8 インチ」、そしてタイヤの幅が分数で表記されているので「適応するリムはWO(ワイヤードオン)」という意味です。

次に、タイヤの路面と接する部分(トレッド)に模様が入っています。この模様のことをトレッドパターンと呼びます。タイヤの用途などによって様々なトレッドパターンがあり、駆動力や制動力などにとって重要な役割をしています。

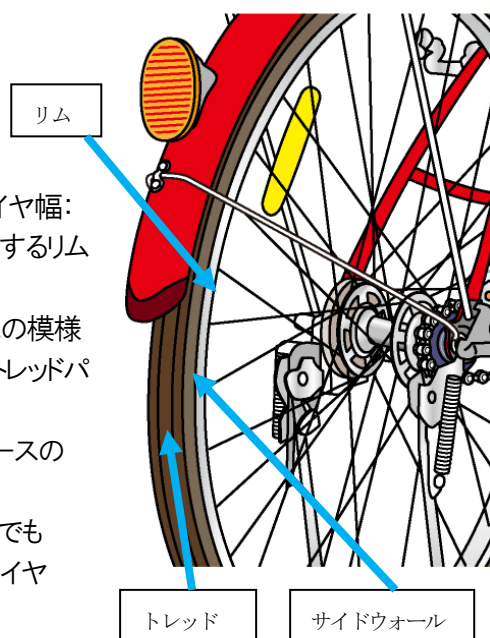
また、タイヤの色もすべてが黒という訳ではありません。タイヤのベースの色は黒でも、サイドウォールが白色あるいは茶色のものもあります。

例えば、後輪のみを交換する際には、タイヤの外径や幅などが同じでもトレッドパターンや色の組合せが違えば前後輪が異なってしまうので、タイヤ交換後のイメージを明確にしておく必要があります。

ところで、シティ車の他に電動アシスト自転車、折りたたみ自転車、幼児二人同乗用自転車というように様々な自転車が用途に合わせて利用されているので、それらに伴いタイヤも多種多様になっています。このうち電動アシスト自転車のカタログには、シティ車の代表的な3つのタイヤサイズに加えて、20×1.75HE、26×1.50 HE なども掲載されており、さらにトレッドパターンや色を加味すると組み合わせは数えきれなくなりそうです。ちなみに20×1.75 HE という表記の中で注意してほしいことは、「適応するリム:HE(フックドエッジ)」という部分です。タイヤに20×1.75 というようにHE が書かれていなくても、タイヤの幅が分数で表示されていないのでWOではなくHEとなります。

なお、37-590 のように表示されるETRTO(エトルト)という別の製品規格もあります。37-590 という表記は「タイヤ幅:37mm」、「ビード座直径:590mm」という意味で、26×1 3/8 と互換性のあることが目安として一覧表に記されていて、タイヤサイズを調べる上でとても便利です。

次号は、平成29年10月20日に発行を予定しています。



<発行>

一般財団法人自転車産業振興協会

〒141-0021 東京都品川区上大崎 3-3-1 自転車総合ビル 4 階

電話 : 03-6409-6922 FAX : 03-6409-6868 <http://www.jbpi.or.jp>