

スポークを買える店を教えてください - 岡崎昭仁 (2007年03月21日 16時08分54秒)

ZDP様

お世話になります。

スポークって、どこで買ったらいいんでしょうか？

ハブとリムは以下の組み合わせです。近所の自転車店を廻ったら、『特殊だ・・・』等々で、スポークを入手するように言われました。

お忙しいところ申し訳ありませんが、スポークを入手出来るようなお店と、スポーク長の決め方を教えてください。

リム； ALEXDX32 (20" x 2.125") 36孔

ハブ； 自作 (平成17年講習会資料11頁の参考資料4のハブを36孔加工)

余談ですが、会社を脱走して自転車屋を半日巡ってきました。

・*****

岡崎 昭仁 (Akihito Okazaki)

日産ディゼル工業 研究部 (オズの魔法使い)

・*****

・池上です。「スポークを入手しろ」と言われたのは、おそらくそのお店はやりたくないのだと思います。特殊サイズのホイール組みは手間がかかる割りに工賃も取れないので、マニアックで物好きなお店でないとなかなか受けてくれません。スポーク長はもちろん計算でも出ますが、フランジと当たり方や千鳥で誤差が出ますので、実際には仮組してから長さを修正したりと手間がかかります。仮にスポークを用意しても「長さが合わない」と言われることが予想できますので、スポーク長の決定と手配もお店にまかせるべきでしょうね。片持ちハブの場合はそのお店のフレ取り台にセットできるかも問題です。・・・ということで「ああ、いいよ。多少時間くれればやってやるよ」と言ってくれる、手馴れたお店に頼むのがベストです。エコラン競技に参加してる自転車屋さんもいますし、ご近所のチームに紹介してもらうのも良いでしょう。経験のあるお店に頼むとみんな幸せになれます。ムリにやってもらっても良いことはありません。平成17年の講習会テキストに載せた私の図面を参考にしたとのことですが、スポーク孔には面取りをしてください (フランジ内側、外側とも)。孔径よりちょっと大きいドリル刃で軽く揉めばOKです。実物のスポークを1本手元に用意しておいて、面取りの丁度良いあんばいを決めてください。(追伸) 学生のころはホーザンのスポーク切りで切ったこともありましたが、気が遠くなるほど時間がかかるのでお勧めしないです。池田さんが紹介してくれたアメリカ製のスポーク切りを持ってるお店だと、ハンドルをぐるっと回すだけで一瞬で切れます。- ZDP 池上 (2007年03月23日 22時45分36秒)

・スポーク長の計算はちょっと検索すればいくらでもできます。

http://www.geocities.jp/jitensha_tanken/spoke.length.html

<http://www9.ocn.ne.jp/~cycle/wheel/wheel.html>

<http://www.geocities.co.jp/HeartLand-Yurinoki/6994/mstrick21.html>

<http://www.geocities.co.jp/Bookend-Akiko/1275/compatibility/spokelength/index.html>

<http://www.87bc.com/spoke.html>

スポークの特注対応ができるところ

<http://www.cso.co.jp/partsshop/spoke.html>

<http://www.taruta.co.jp/spk/spk.htm>

<http://www10.plala.or.jp/s-hosoyama55/sub1.html>

スポーク長の計算で出てきたハナビシさんも大丈夫だと思います。

特注スポークを受け付けているところは旭スポーク製作所製の転造機

(<http://www.philwood.com/Price%20List/P21.pdf> のコピー、20万円位するらしい)

を使用しているので、115mm以下の長さのスポークは受け付けてくれません。

自分で加工する場合はこれでねじを切ってください。

http://www.hozan.co.jp/cycle/catalog/wheel_stand/C-700.htm

旭スポーク製作所は廃業されたとのことなので、

これからはスポーク探しに苦労するかも知れませんね。

PS: 電話番号やメールアドレスが書かれていたのでその部分だけ削除しました。

- 池田@ ZDP (2007年03月21日17時42分34秒)