

3月発売予定・特典付き先行予約開始 折りたたみロードバイク CARACLE-COZ

テック・ワンは下記新商品を発売します。貴社におかれましても、ぜひお取り扱いいただきたくお願い申し上げます。ご不明点をご遠慮なくお尋ね下さい。

圧倒的な軽さ + 走行性能の折りたたみロードバイク

完成車重量 6.9kg スズカエンデュロ 3位入賞(折りたたみ車最上位)

カラクル・コース CARACLE CoZ

■完成車

¥213,000+税 基本モデル 7.6kg

¥240,000+税 ライトモデル 6.9kg

■モジュール

¥107,000+税 フレーム

¥148,000+税 フレーム+ホイール

※フォーク、ヘッドパーツ、シートクランプ含む

- フレーム:カーボンファイバー製
- フォーク:カーボンファイバー製
- ホイール:20インチWO(ETRTO 451)
- カラー:マットブラック
- コンポーネント:シマノ 105 (2×11速)
- ブレーキ:ダイレクトマウント



ダイレクトマウントブレーキ採用



スズカエンデュロ 3位入賞

世界最小サイズを実現し、市販スーツケースに収めて追加料金無しで海外旅行に持ち出せる唯一の自転車「CARACLE-S」。小さいだけでなく、ロードバイクに匹敵する高い走行性能を両立して、スズカエンデュロなどのレース系イベントで優勝等の好成績を上げてきました。

第二弾『CARACLE-COZ』は定評のある走行性能をさらに高め、軽快に持ち運べる軽量化を実現するためにフレーム素材にカーボンファイバーを採用。剛性を確保するために大径化した前三角とストレートスポークにより迫力あるデザインとなりながら、フレーム+フォークで約 1.6kg の超軽量を達成しました。

加えて、走行性能とコンパクトサイズを両立する 20 インチ WO(ETRTO 451)サイズの軽量ホイール(約 1,150g)と、シマノのレーシングコンポーネント 105 シリーズを採用することで、「折りたたみロードバイク」と呼ぶのに相応しい高次元の走行性能を実現しました。すでにスズカエンデュロに出場し、試作車でありながらクラス 3 位(折りたたみ自転車最上位)に入賞しています。

ハンドルバー、ステム、シートポスト、サドルなどにカーボンパーツを採用した「ライトモデル」の完成車重量は、わずか 6.9kg。この超軽量は走行性能を高めることはもちろんですが、折りたたんで持ち運ぶ際に指一本でもち上げられる気軽さを実現しました。

折りたたみリンクをひとつに絞ったことは軽量化に貢献し、一見で折りたたみ車と気づかない外見にも繋がっています。折りたたみサイズは CARACLE-S より大きくなりましたが、前輪を外した折りたたみサイズは 700C バイクの輪行サイズより格段にコンパクト。オプションの前輪固定プレート(兼ダウンチューブプロテクター)を装着することで、外した前輪を一体化して持ち運ぶことができます。フレームの分割部はワンタッチで着脱システム「Quick-it」により簡単確実に固定でき、路面の突き上げを吸収するエラストマー式サスペンション機能を備えています。

2018年3月の発売を予定していますが、それに先立ち特典付きの先行予約の受付を開始します。2月15日までに予約頂ければ、前輪固定プレ

ート(兼ダウンチューブプロテクター)とチタンボルト 5 本を無償で添付します。バリエーションとして、完成車の「基本モデル」と「ライトモデル」に加えて、「フレーム」「フレーム+ホイール」のモジュール販売も予定。今までにない超軽量高性能の折りたたみロードバイクをいち早く、おトクに入手するために、この機会をご活用下さい。

<先行予約特典(2018年2月15日まで)>

- ・特典1: 前輪固定プレート(兼ダウンチューブプロテクター)
- ・特典2: チタンボルト 5 本追加(ステム×4/ヘッドトップキャップ×1)



前輪固定プレート(兼ダウンチューブプロテクター)

<完成車共通仕様>

- ・コンポーネント : シマノ 105 (5800 シリーズ)
- ・カラー : マットブラック
- ・折りたたみサイズ : 縦 71.5×横 86×幅 32cm
- ・適乗車重量 : 80kg 以下
- ・エンド幅 : フロント:100mm / リア:130mm
- ・ジオメトリ : ホイールベース 999mm / フレームサイズ CT400mm / トップチューブ長 530mm(水平換算)
- ・最終組立地 : 日本 (パーツ製造地 中国、台湾、マレーシア、日本等)

<完成車バリエーション>

- | | | |
|----------|----------------------------|--------------------------------|
| ・モデル | : CARACLE-COZ 基本モデル | / CARACLE-COZ ライトモデル |
| ・希望小売価格 | : 予価 213,000 円+税 | / 予価 240,000 円+税 |
| ・重量 | : 約 7.6kg (ペダル無し) | / 約 6.9kg (ペダル無し) |
| ・ハンドル | : アルミ (W400mm) | / カーボン(W400) |
| ・ステム | : アルミ (17° /70mm) | / カーボン(17° /70mm) |
| ・シートポスト | : アルミ (31.6×400mm) | / カーボン(31.6×400mm) |
| ・ホイール QR | : スチールシャフト | / チタンシャフト |
| ・サドル | : プラスチックベース/スチールレール | / カーボンベース/カーボンレール |
| ・タイヤ | : Panaracer ミニッツ・タフ 20×7/8 | / Panaracer ミニッツ・ライト PT 20×7/8 |
| ・チューブ | : Panaracer サイクルチューブ | / Panaracer R' AIR |
| ・ヘッドパーツ | : アルミダストキャップ | / カーボンダストキャップ |

<モジュールバリエーション>

- | | | |
|---------|---|--------------------------|
| ・モデル | : CARACLE-COZ フレーム | / CARACLE-COZ フレーム+ホイール |
| ・希望小売価格 | : 予価 107,000 円+税 | / 予価 148,000 円+税 |
| ・重量 | : 約 1.6kg (フォーク込) | / 約 2.75kg (フォーク込、QR 除く) |
| ・付属品 | : カーボンダストキャップ、プレッシャーアンカー、ヘッドキャップ、70/20/10mm カーボンスペーサー、シートクランプ | |

<オプションパーツ>

- ・前輪固定プレート(兼ダウンチューブプロテクター) : 価格未定
 - ・wellgo MG-8 QRD ビンディングペダル : 11,000 円+税
 - ・wellgo M138 QRD フラットペダル : 7,800 円+税
- ※専用輸行袋なども開発進行中



前輪固定プレート(兼ダウンチューブプロテクター)



Wellgo MG-8 QRD



Wellgo M138 QRD

<株式会社テック・ワン(製造元)について>

- 【会社名】 株式会社テック・ワン (英文表記: TECH ONE Co.,Ltd)
- 【本社所在地】 〒580-0006 大阪府松原市大堀 1-1-12
- 【事業内容】 各種制御機器(産業用)、建築金物等の精密鋳金部品の設計・製造、自転車の開発・製造



<CARACLE について>

- 【ブランド名】 CARACLE (読み:カラカル)
- 【解説】 「CARACLE(カラカル)」というブランドネームの語源の一つは、中東やアフリカ大陸に生息するネコ科の小動物「カラカル」です。カラカルはとても俊敏な動物で足も早く、鳥を捕らえるために高さ3mまでジャンプします。軽やかに走り、素早く折りたたみ、しかもコンパクトという CARACLE シリーズの特徴を現しています。

もう一つの語源は日本的な機械仕掛け、「からくり」です。田中久重(からくり儀右衛門)などのからくり職人は、精巧で複雑な仕組みを人形に組み込み、あっと驚くような動きを実現していました。これは創意工夫を積み重ねた職人魂が実現した偉業でしょう。高機能をコンパクトに収める技術は、まさに折りたたみ自転車。先人たちに敬意を払い、我々も世界が驚くような折りたたみ自転車を作り出すという決意を、ブランド名に込めました。

2つの意味を背負った「CARACLE」の名前に恥じないよう、高機能でユニークな商品を送り出していきたいと考えています。

- 【CARACLE ウェブページ】 <http://www.caracle.co.jp/>



カラカル



からくり人形

Photo by (c)Tomo.Yun
<http://www.yunphoto.net>

<本リリースに関するお問合せ先>

- 株式会社テック・ワン 第二創業事業部 担当:久行 武志(ひさゆき たけし)
- TEL:072-334-8739 FAX:072-334-8610 MAIL:hisayuki@techone.co.jp

以上

※本誌掲載の画像は試作品であり販売商品と異なる部分があります。また、発売までに仕様や価格を変更する場合があります。