

## スズカエンデューロ優勝の最速小径車 CARACLE-S 待望のドロップハンドルモデル、限定発売

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、ぜひお取りあげ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。

### スズカエンデューロ優勝仕様+451ホイール化

手順は「かなり」複雑になりますが、ドロップハンドル車の世界最小サイズに折りたたみ可

## CARACLE-S Suzuka Limited

■カラクル・エス スズカ・リミテッド ¥170,000+税 約 9.7kg

- ドロップバー+451ホイール化
- シマノ Tiagra 10S(RD/CS/CN)+105 キャリパー(5800)
- 超軽量 4 アームクランク [50T ナローワイド]
- スーツケース収納可能 [航空追加料金不要]
- コインロッカーに収納可能 [451車唯一]
- カラー: ホワイト、ブラック



「世界最小」の折りたたみ自転車『CARACLE-S』。他社の 16 インチ車や 14 インチ車よりも小さく折りたため、**無料航空輸送が可能**なスーツケース(3 辺合計 158cm 未満)に収まる、**唯一の実用自転車**です。

コンパクトなだけでなく、ロングホイールベースや、BB 周辺の高剛性というフレーム設計に加え、シマノ製を始めとする軽量・高品質パーツの搭載で、極小サイズと裏腹の「飛び抜けた走行性能」も備えています。

とは言え、走行性能は数値化が困難。そこで、テック・ワン従業員で「チーム CARACLE」を結成したものの、ほとんどがスポーツ車経験 1 年未満。そんな素人集団がカスタマイズとトレーニングを重ねて、わずか 2 年で

スズカエンデューロの小径車クラス優勝を成し遂げました。総合でも上位 8.7%に入り、ロードバイクの 9 割以上を置き去りにする走行性能を実証。チーム CARACLE は、他にも**ブルベ 200km 完走**や、**マウンテンサイクリング in 乗鞍 1 時間 13 分台**と、次々実績を上げています。もはや「ライバルは折りたたみ車や小径車ではなく、ロードバイク」という水準に達しています。

レース用カスタマイズを重ねる中でチーム員の意見が一致したのは、CARACLE-S はドロップバーで「化ける」こと。フラットバーでもよく走り、よく上る自転車ですが、ドロップ化でスポーツ性が一気に向上します。

とは言え、ドロップバーモデルの市販にはパーツの互換性や、折りたたみ機能との両立が課題となりました。時間を要しましたが、フレームにキャリパーブレーキ台座を設けることで、互換性問題を解決。加えて、ロード用ブレーキ装着時に、**20 インチ WO(ETRTO 451)ホイール**を使用できる設計としました。これにより、**スズカ優勝仕様を上回る走行性能**が期待できます。

コンポーネントもグレードアップして、シマノ Tiagra で**10 速化**。ブレーキ本体はさらにハイグレードの**105(BR-5800)**を装着します(数量限定)。アルミ製 BB シャフトの**超軽量 4 アームクランク**に、**ナローワイドチェーンリング**を装着。ブレーキレバーとシフターの分離で、不要な左シフターによる重量増を防止。これらの工夫でドロップバー+451化にも関わらず、**車重をフラットバーモデル(rev.3 スポーツ)と同等の約 9.7kg**に抑えました。**オプションのカーボン製シートポストや軽量タイヤ&チューブ**に交換すれば、**車重 9.5kg の達成も可能**です。

ドロップバー+451 化でも、**追加航空料金不要サイズの専用スーツケースに収納可能**。ロードバイクと遜色ない走行性能を、**海外にも無料で簡単に**携行できます。2020 年 5 月から、東京以西の**新幹線**で 3 辺合計 160cm を超える荷物は、**予約または追加料金が必要**ですが、**制約されない唯一のドロップバー車**でもあります。

残念ながら、走行性能向上の代償として、折りたたみ手順がかなり複雑になります。初心者やちょい乗りには不向きかもしれませんが、「飛行機や新幹線で気軽に運べるロードバイク(レベルの自転車)が欲しい」という方には、唯一の選択肢。また、折りたたみ機能は不要でも「ロードバイクを喰える小径車が欲しい」という方に、過去最高性能の CARACLE-S は強力な武器になります。

『スズカ・リミテッド』なら、「折りたたみ自転車」という枠を飛び出した走行性能を、無改造で体験できます。

## <商品仕様>

・商品名	: CARACLE-S (カラクル・エス) rev.3 スズカ・リミテッド
・希望小売価格	: 170,000 円 + 税
・重量	: 約 9.7kg(ペダル、リフレクター除く)
・折りたたみサイズ	: 縦 67×横 50.5×幅 33cm
・ホイールエンド幅	: フロント:74mm / リア:130mm
・ホイールベース長	: 106cm
・カラー	: ホワイト、ブラック
・適応乗車重量	: 80kg 以下 (乗員 + 荷物)
・最終組立地	: 日本
・発売予定	: 2020 年 1 月下旬

## <パーツ構成(抜粋)>

フレーム、フォーク:AL6061 / エラストマーサス f.light / シマノ 105 BR-5800(数量限定) / シマノ Tiagra RD-4700-GS / シマノ CS-HG500-10(10S/11-32T) / シマノ CN-HG54 / microshift SL-A10 パーエンドシフター / Chalet Sports 4アームクランク 170mm ナローワイド 50T / Tektro RL340 BR レバー / ホイール Z-TOUGH2 (ETRT0451) F74/R130mm / Panaracer MINITS TOUGH 20×7/8 / Panaracer レギュラーチューブ 20×7/8-1 1/8 (仏 48mm) / 1-1/8" セミインテグレイテッドヘッドセット / テレスコピックハンドルポスト 2 リジッドヘッド(31.8mm) / AL6061 ドロップバー(B31.8/D125/R70/W400) / CARACLE シートポスト標準品 BK 33.9x630mm / CARACLE スポーツサドル 2(カーボンレール) / ペダル:無し(オプション) / フレーム周辺チタンボルト:6 個(+サスシャフト 1 個)

## <オプションパーツ(一部)>

・専用スタンド	: 2,700 円 + 税
・トレバッグ 2(輪行袋)	: 6,800 円 + 税
・トレバッグ用キャスターE	: 6,000 円 + 税
・トレバッグ用ショルダーストラップ	: 1,500 円 + 税
・CARACLE スーツケース CL-281	: 33,000 円 + 税
・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
・ChaletSports ロングシートポストカーボン	: 15,000 円 + 税
・テレスコピックシートポスト	: 8,300 円 + 税
・Panaracer Minits Lite (取寄時交換)	: 販売店にお問合せ下さい
・Panaracer R-AIR (取寄時交換)	: 販売店にお問合せ下さい



## <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



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

## <CARACLE について>

【ブランド名】 CARACLE (読み:カラクル)

【解説】 「CARACLE(カラクル)」というブランド名の語源の一つは、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、素早く折りたたみため、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】 <https://www.caracle.co.jp/>

# CARACLE



カラカル

からくり人形

## <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 TEL:072-334-8739 FAX:072-334-8610 mail: hisayuki@techone.co.jp 担当: 久行 武志

以上

※本状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、予告なく仕様や価格を変更する場合があります。