

世界最小の折りたたみ自転車 CARACLE-S 歴代最軽量(9.7kg)の新世代モデル登場

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。ご不明点はご遠慮なくお尋ね下さい。



rev.3
CARACLE-S スポーツ 希望小売価格 ¥145,000+税

車重9.7kg

※スタンド、ペダルはオプションです



rev.3
CARACLE-S 標準仕様 希望小売価格 ¥129,600+税

車重10.8kg

※スタンドはオプションです

14インチ車より小さい**世界最小サイズ**



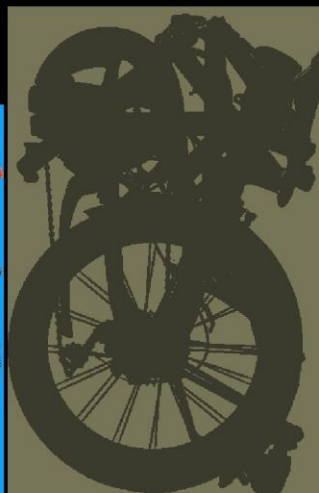
日本P社製
縦55×横58.5cm
×幅35cm=0.112㎡
14インチ/1速



英国B社製
縦60×横58cm
×幅30cm=0.104㎡
16インチ/2～6速



CARACLE-S
縦65×横47cm
×幅33cm=0.101㎡
20インチ/9速



台湾T社製
縦81×横52cm
×幅35cm=0.147㎡
20インチ/11速

- 折りたたみサイズ**世界最小** [14インチ車より小さい20インチ]
- 三辺合計158cm未満の**市販スーツケース**に収納可能 [追加料金無しで飛行機積載]
- コインロッカー**収納可能 [20インチ車唯一!]
- 慣れれば10秒! [簡単折りたたみ]
- ロングホイールベース106cm/超軽量サスペンション [**優れた走行安定性**]
- 超軽量9.7kg**(スポーツ) [持ち運びが苦にならない]
- JIS基準フレーム耐久性試験合格 [ロードバイクと同じ**ダイヤモンド型試験条件**/10万回]

「世界最小」の折りたたみサイズと「ロードバイク並み」の走行性能を併せ持ち、折りたたみ自転車のエポック・メイキングとなった、CARACLE-Sの第四世代がいよいよ発売。今回は過去最軽量 9.7kgのスポーツモデルが登場します。ホイールやサドル、ハンドルバー、サスペンションなどに軽量パーツを採用することで、走行性能をさらに高め、持ち歩きも楽にしてくれます。

折りたたみサイズは、実用自転車(14インチ以上)で世界最小。特許技術で65x47x33cm(スポーツ)の折りたたみサイズを実現しています。単に体積が小さいだけでなく、20インチ車輪幅からはみ出さない縦長形状が特徴。3辺の長さが158cm未満の市販スーツケースに収まる実用自転車は、CARACLE-Sだけです。これにより、LCCを除くほぼ全ての航空会社で無料輸送が可能です。

スーツケースに収めれば手荒い海外の荷扱いでもダメージを受けにくく、安価で多様な市販品の中から好みのスーツケースを選べます。まさに、唯一無二の海外旅行対応自転車と言えます。

もちろん、このコンパクトサイズは飛行機以外でも非常に有用。鉄道輸行でひざの間に挟んで座っても周囲の迷惑になりにくいで、疲れたライドの帰りでも着席率が高くなります。20インチ車としては唯一、コインロッカーに収めることもできます。縦長で自立するので、玄関などに置いても省スペースです。軽自動車でも、座席が一人分ではみ出さずに積載可能です。

主要部品には信頼性の高いシマノ製のスポーツグレードパーツを使用。変速機はデオーレ、チェーンホイールはSORAグレードの2ピースクランク、ブレーキもシマノ製です。ワイドレシオの9段変速で、本格的なスポーツ走行も可能です。

フレーム、フォークは6061アルミ合金製で、ハンドル、シートポスト等のパーツも軽量のアルミ合金製を使用。フレームを構成するパーツやボルト類にはステンレスやアルミ、チタン合金製を使用して、非常に錆びにくい仕様と、超軽量を実現しています。

折りたたみサイズがこれだけ小さいのに、展開するとホイールベース(前後輪の軸間距離)は106cmのロングサイズ。これにより直進安定性に優れているだけでなく、段差に強い20インチ車輪と低い重心、高性能サスペンションも搭載して、乗り心地はバツグンです。

しかも、極小の折りたたみサイズから考えられないほどフレーム剛性が高く、カスタマイズ次第でロードバイクに匹敵する走行性能を実現できます。テック・ワンのスタッフ自らがスズカ8時間エンデューロ、マウンテンサイクリング in 乗鞍、ブルベといった競技系イベントでその走行性能を実証しています(走行性能と耐久性の検証のために行っており、レース用機材としての使用を保証するものではありません)。

強度と耐久性にも優れていることは、JIS基準(D9301)フレーム耐久性試験に合格していることから証明されています。それも折りたたみ自転車用基準(7万回)ではなく、荷重や加速度、回数が増したダイヤモンド型試験条件(10万回)に合格したことで、ロードバイク等と同等の耐久性が証明されました。

この持ち運びやすさと走行性能を活かして、毎日の通勤から、輪行ツーリング、キャンピングカーやヨットへの搭載、国内外の長期ツーリングなど、様々な用途でご活用いただいています。これまでで最高の実用性を備えた折りたたみ自転車『CARACLE-S』は、さらに進化して世界に飛び出します。

＜商品仕様＞

・商 品 名	: CARACLE-S rev.3 スポーツ	/ CARACLE-S rev.3 標準仕様
・希望小売価格	: 145,000 円+税	/ 129,600 円+税
・重 量	: 約 9.7kg(ペダル除く)	/ 約 10.8g (ペダル除く)
・折りたたみサイズ	: 縦 65×横 47×幅 33cm	/ 縦 66.5×横 48×幅 33cm
・カ ラ ー	: ホワイト、ブラック、レッド	/ ホワイト、ブラック、レッド
・最終組立地	: 日本	/ 日本
・発売予定	: 2019 年 6 月 20 日	/ 2019 年 6 月 20 日

＜パーツ構成(抜粋)＞

シマノ BR-R353 / シマノ FC-R350(170mm)52T / シマノ CS-HG50-9S(11-30T) / シマノデオーレ SL-M590 / シマノデオーレ RD-M592 / BL:Tektro R599+R725 / シートポスト:アルミ製(33.9mmxL630mm) / リム:オリジナル(406)F14H R18H [標準→KINLIN XM-250(406)F20H R24H] / HB:オリジナル(F14H R18H) [標準→JOY TECH A551SB(20H) F482SBJ(24H)] / タイヤ:Panaracer MINITS TOUGH 20x1.25 [標準→DURO DB-7023 20x1.50] / ハンドル:evol 軽量アルミ製ストレート W520mm [標準→アルミ製ライズ W520mm] / グリップ:LITEPRO 軽量型 [標準→VELO VLG-864-4AD3] / ハンドルポスト:テレスコピックハンドルポスト 2 [標準→アルミ製非伸縮型] / サスペンション:エラストマーサス f.light [標準→KIND SHOCK A5-RE] / サドル:CARACLE スポーツサドル 2(カーボンレール) [標準→CARACLE コンフォートサドル] / PD:オプション[標準→VP-F55 付属] / チタンボルト:6+1(サス内部)個 [標準→3 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
・HPP23(ハンドルポスト固定プラグ)	1,500 円＋税
・CC セイバー(チェーン脱落防止)	350 円＋税
・マッドガード DX(泥除け)	4,500 円＋税
・CARACLE ホイールセット SL	48,000 円＋税
・エラストマーサスペンション f.light	7,800 円＋税
・CARACLE スポーツサドル 2	7,800 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
・ACEoffIX ウルトラライトペダル QR	19,500 円＋税
・テレスコピックハンドルポスト 2	13,400 円＋税
・CAEACLE シートポスト ブラック	5,600 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



＜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)、建築金物等の精密鋁金部品の設計・製造、自転車の開発・製造



<CARACLE について>

【ブランド名】 CARACLE (読み:カラクル)

【解 説】 「CARACLE(カラクル)」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。



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

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/>

＜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。

世界を駆ける CARACLE-S



イタリア ポルトヴェーネ / 沖縄 宮古島
佐賀 波戸岬 / 奈良 藤原宮跡
ニュージーランド テ・アナウ湖 / インドネシア ジョグジャカルタ