

Tourism  *bike*

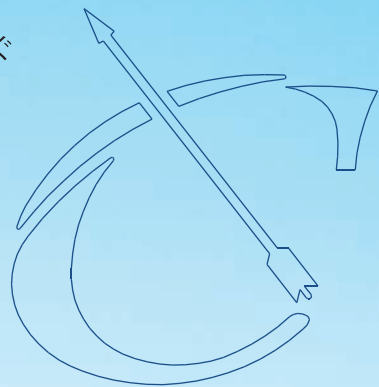
Cycling around the world.

CARACCLE



日本的な機械仕掛けを表す「からくり」。
使わない時に折りたためる「扇子(扇)」も日本発祥説が有力であり、
奈良・平安の時代から日本人が軽薄短小を尊んでいたことがわかります。
江戸時代の職人は、精巧で複雑な仕組みをからくり人形に組み込み、
あっと驚く動きを実現していました。
模倣だけでなく、創意工夫を積み重ねた職人魂が実現した日本が誇る偉業です。
高性能をコンパクトに納める「からくり」の精神は、戦後もトランジスタラジオや電卓、
CDといった、日本のものづくりに受け継がれてきました。
1933年の創業より約90年、金属加工業者テック・ワンも、
「からくり」の精神を受け継いだものづくりに取り組んできました。
しかしながら、近年は家電や半導体などの主導権が他国に移り、
技術立国日本の衰退が囁かれる状況となっています。
複雑な機能をコンパクトに凝縮する折りたたみ自転車は、まさに「からくり」。
ところがこの分野ですら、現在では台湾、イギリス、ドイツといった海外ブランドの製品が
日本市場を席巻しています。
そこに一矢を報いるべく、世界のどこにも負けない折りたたみ自転車を作ろうと
「からくりサイクル=CARACLE」の開発が始まりました。

2015年に発売した第一弾「CARACLE-S」は、市販のスーツケースに収納して
気軽に飛行機にも載せられるという、世界最小の折りたたみサイズを実現しました。
2018年に発売した第二弾「CARACLE-COZ」は、
素材にカーボンファイバーを採用して、車重6.7kgの超軽量ミニベロロードとなりました。
「小さい」「軽い」といっても、走りを犠牲にしないのがCARACLEシリーズ。
スズカエンデューロ優勝やブルベ1900km完走など、
多くのロードバイクを置き去りにする実績がその走行性能を証明しています。
CARACLEシリーズは田中久重(からくり儀右衛門)の
代表的なからくり人形「弓曳童子」の弓矢をモチーフにした
意匠を、車体各所に取り入れています。
ここに先人から受け継いだ「からくり」の精神を受け継ぐ
自負と覚悟を込め、
テック・ワンはさらに「小さく」「軽く」「走りやすく」
そして「折りたたみが簡単」な、
『究極の折りたたみ自転車』を追求していきます。



ライフスタイルを変える

TOURISM BIKE

CARACLE-S

CARACLE CoZ

□ ◡ ⊙ ⊕ ○ Chalet Sports



ANNIVERSARY

CARVCL-E-S



CARACLE-S(406)



CARACLE-S 451RS(451)



CARACLE-S 451FLAT(451)

横

47^cm



奥行き

33^cm

縦

65^cm

[三辺合計158cm未満] LCCを除くほとんどの航空会社で無料運送可能
(451seriesは横50.5cm/縦67cmになります)

走行性能も 抜群

451 series



CARACLE-S 451RS rev.4.3

折りたたみ操作の簡略化と、走行性能のさらなる向上を成し遂げたドロップバーモデル。車輪径の大きな20インチWO (ETRT0451) ホイールを装着し、Tiagraを装着した10速仕様。

世界最小 406series

CARACLE-S スポーツ rev.4.3

鈴鹿サーキットでロードバイクの9割以上を置き去りにした走行性能を備えながら、市販のスーツケースに収まる「世界最小」サイズに折りたためる唯一無二のバイク。



10秒で 折りたたみ

折りたたみ動画を見る



CARACLE-S 451FLAT rev.4.3

406seriesのCARACLE-Sを451化し、走行安定性を向上。451RSと同じく、カーボンフォーク、キャリパーブレーキを搭載した事で、CARACLE-Sシリーズ最軽量の9.5kgを達成。

CARACLE CoZ



CARACLE-COZ 4700(Tiagra)基本モデル r1.2



CARACLE-COZ R7000(105)ライトモデル r1.2



CARACLE-COZ R8100(アルテグラ)モデル r1.0

超軽量 ※最軽量モデル

7.4 kg



CARACLE-COZ 4700(Tiagra)基本モデル r1.2

折りたたみ操作が簡単な1×10速仕様で、新たにシマノTiagraシリーズを採用。よりリーズナブルな価格設定を実現したモデル。



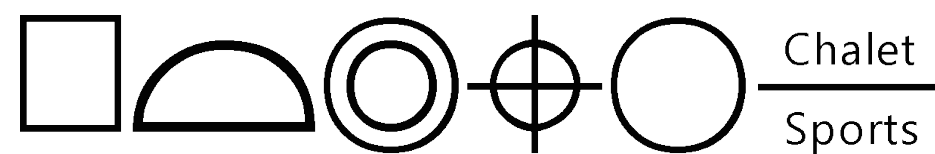
CARACLE-COZ R8100(アルテグラ)モデル r1.0

「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追い求めて生み出された、CARACLE-COZ。ディスクブレーキや電動変速Di2などの最先端規格にも対応し、フレーム素材やパーツ類にカーボンファイバーを採用したことで、最軽量モデルはディスクブレーキにも関わらず7.4kgを実現。



CARACLE-COZ R7000(105)ライトモデル r1.2

CARACLE-COZシリーズで最も人気のモデルが復活。従来世代から、2×11速コンポとメカニカルディスクブレーキはそのままに、新世代ホイールと軽量チューブ&タイヤの採用で、さらなる軽量化を実現。



Chalet-coz rev.0 Drop



Chalet-coz rev.0 Flat



Chalet-COZ 8



Chalet-coz 10 Flatモデル

ワンタッチでハンドルバーが90度横に向き、収納時に横幅を取らないスマートスタイル。8.3kgで女性にも優しく、1DKの玄関でも邪魔になりにくいバイク。



Chalet-coz 10 Dropモデル

シマノTiagraデュアルコントロールレバーと前後ディレイラーを搭載した、2×10スピードモデル。ブレーキシステムも、ロードバイク用のフラットマウント規格のディスクブレーキを採用。さらにカーボンファイバー製フロントフォークを装着し、最新の700C車に負けないフルスペックロードバイク。

都会をスポーティに駆ける『街ロード /match road』

Chalet-COZ 8

シマノCLARIS デュアルコントロールレバーと前後ディレイラーを搭載した2×8スピードモデル。COZシリーズ共通のフレーム形状である「3 TRYANGLE」を引き継ぎ、素材やパーツ構成を見なおす事で、初めてのスポーツバイクとしても手を出しやすいリーズナブルな価格設定を実現。



コンポはシマノCLARISを採用



ブレーキは機械式ディスクブレーキを採用



PRODUCT

カラクル・エス
CARACLE-S 406series



CARACLE-S 標準モデル rev.4.2
約10.3kg

カラクル・エス
CARACLE-S 451series



CARACLE-S 451RSモデル rev.4.3
約9.75kg

COLOR

WHITE
ORANGE
GUNMETAL
RED
SODA
COCOA

COLOR

WHITE
ORANGE
GUNMETAL
RED
SODA
COCOA

未掲載モデル(新商品、限定品)やオプションパーツの情報はウェブページをご覧ください。

caracle.co.jp



CARACLE-S スポーツモデル rev.4.3
約9.55kg



CARACLE-S 451FLATモデル rev.4.3
約9.5kg

カラクル・コージ
CARACLE CoZ

COLOR

MATT BLACK
LIMITED COLOR



CARACLE-COZ R8100 (アルテグラ)モデル r1.0
約7.4kg



CARACLE-COZ R7000(105)ライトモデル r1.2
約7.8kg



CARACLE-COZ 4700(Tiagra)基本モデル r1.2
約8.7kg



CARACLE-COZ R7100(105)Di2 モデル r1.1
約7.6kg

※画像は販売終了のマットホワイトを使用



CARACLE-COZ R7100(105)機械式モデル r1.1
約7.8kg

シャレー・コージ
Chalet Sports

COLOR

SNOW
ROSE
SKY



Chalet-COZ 10 DROPモデル 約9.0kg



Chalet-COZ 10 FLATモデル 約8.3kg

シャレー・コージ
Chalet Sports

COLOR

GRAY
O.YELLOW
M.BLUE



Chalet-COZ 8 約10.8kg

TECH 開発・製造・販売 株式会社テック・ワン
〒580-0042 大阪府松原市松ヶ丘4-20-12
www.caracle.co.jp

※掲載写真は試作車改造車を含み市販モデルと異なることがあります。
※2025年2月現在の情報です。当カタログの仕様は予告なく変更することがあります。

フレームセット

- カラクル・コージ
CARACLE CoZ
- DBフレームr1.0単体
 - DBフレームr1.0+ホイールセット (Z-DISK1or2)

- シャレー・コージ
Chalet Sports
- フレーム+ALフォーク(ヘッドスパーサー付き)
 - フレーム+CFフォーク(ヘッドスパーサー付き)