

J a p a n O r i g i n a l

日本
の
ス
ポ
ー
ツ
車

THE LEADING EDGE OF TECHNOLOGY
 ARAYA®
<http://araya-rinkai.jp/>

1 Introduction 日本のスポーツ車とは

ARAYA。人生の先輩諸氏なら、ツバメ自転車に思いを馳せられるだろうし、大人の方々ならマディフォックスをイメージされるかもしれません。「二台にまさること」一台」独自のキャッチコピーのとおり、金ツバメは当時の自転車以上の寿命を有する高品質を誇っていました。またマディフォックスは、日本で初めて量産化したマウンテンバイクであり、その後活躍する多くのMTBレーサーも育みました。

ツバメ自転車は、日本の高品質一般自転車のブランドになり、アラヤは、それ以外にも多くのスポーツ志向の高い自転車にも挑んできました。それは、価格よりも品質を追求した金ツバメの思想も継承し、販売の易さよりも、独自性を優先した自転車創りに頭がいいです。その遺伝子と、アメリカで芽生えたばかりのMTBへの着目で、マディフォックスの開発に辿りついたと言えます。

海外にも高く評価され、数々の著名ブランドOEM生産も含め、輸出も積極的に行なってきましたが、国内向けに考え続けたのは日本人と日本の地形、日本での使われ方を優先させたこと。マディフォックスも日本を徹底的に考えた設計・仕様と、スローピングフレームを提案したモデルから、米国生まれのMTBを日本の自転車に脱皮させ、絶大な支持を獲得したと自負します。

スポーツ車の最大の魅力は、ツーリング。競技を主に置くアスリートにおいても、機材であるロードに乗って、ツーリング的な楽しみを見出している方は少なくないはずです。

ツーリングを主に置くのであれば、自転車は機材という枠を離れ、旅の道具としての端正な佇まいも求めたりします。雨の多い日本の風土に必要なエンジンや、バッグや荷物を積むためのキヤリア等は、旅への機能であり、美しく組み付けられたそれは、雰囲気への演出要素も大きいはずです。現代的な自転車には見られないこれらの要素。今まで、一部愛好家のオーダー車の世界でもありました。

日本で育まれたツーリング車の設計思想を引き継ぎ、現代的な部品仕様でアレンジしたジャパンクラシック。製品として誰でも入手できることを目指し、高いステータス性のあるモデルから、気軽に旅を楽しみたいモデルまでラインナップしました。それらは、ARAYAブランドのイメージを築き上げたといつても過言ではありません。



2 Japanese Classic ツーリング車の追求

スポーツ車の最大の魅力は、ツーリング。競技を主に置くアスリートにおいても、機材であるロードに乗って、ツーリング的な楽しみを見出している方は少なくないはずです。

ツーリングを主に置くのであれば、自転車は機材という枠を離れ、旅の道具としての端正な佇まいも求めたりします。雨の多い日本の風土に必要なエンジンや、バッグや荷物を積むためのキヤリア等は、旅への機能であり、美しく組み付けられたそれは、雰囲気への演出要素も大きいはずです。現代的な自転車には見られないこれらの要素。今まで、一部愛好家のオーダー車の世界でもありました。

日本で育まれたツーリング車の設計思想を引き継ぎ、現代的な部品仕様でアレンジしたジャパンクラシック。製品として誰でも入手できることを目指し、高いステータス性のあるモデルから、気軽に旅を楽しみたいモデルまでラインナップしました。それらは、ARAYAブランドのイメージを築き上げたといつても過言ではありません。



1988 CX *1st Crossbike



1988 MuddyFox Magnesium *1st Magnesium Frame MTB



2000 Excella Messenger *1st Flat-bar Road

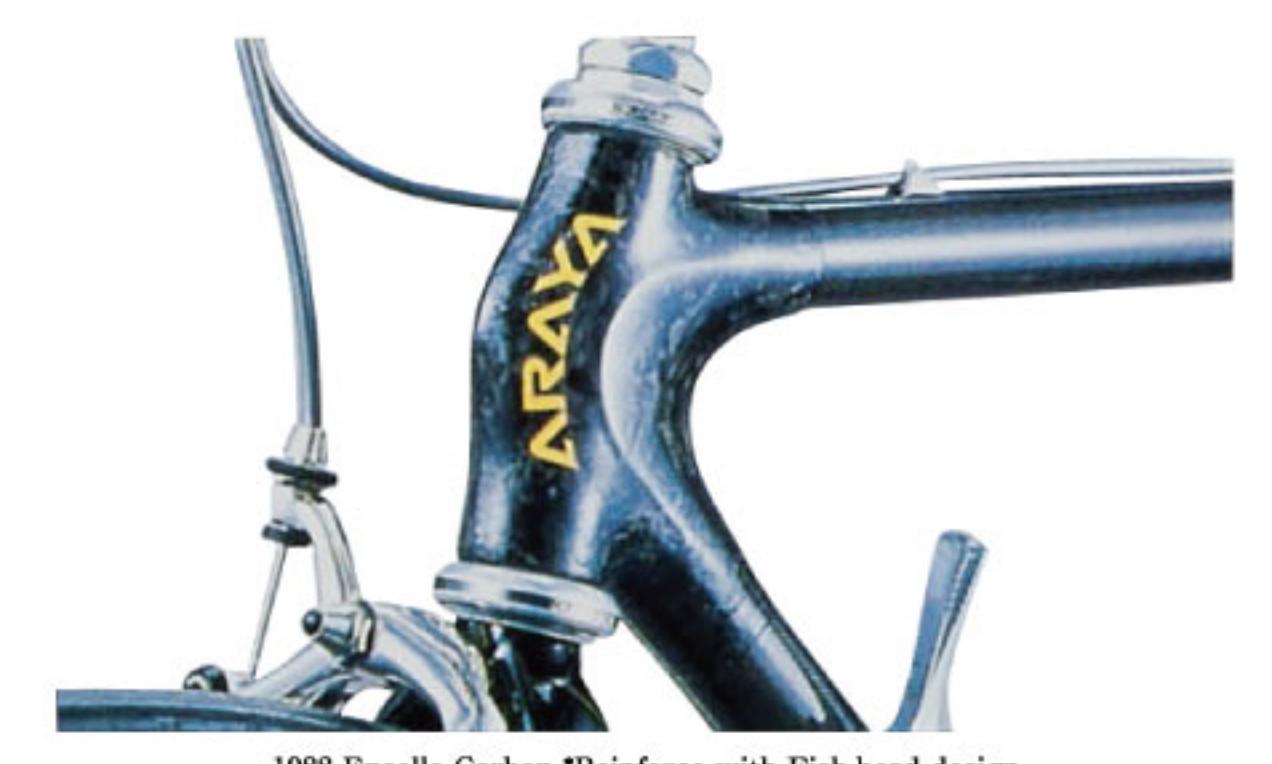


2000 Handyduck Special *Folding w/Dual-suspension and 3x8spd



Japan Standard, Bicycle for Japan

Japan Standard
Since 1903



1988 Excella Carbon *Reinforce with Fish-head design



1969 Toptour *w/3speed hub

1984 Swallow Racer Deluxe

1967 Swallow Camping

1974 Locky *Folding for Coin-locker

1977 Micro-Hurley *1st Mini-Velo



[旅へ誘うランドナースペック]

緩やかに広がり、優しいラインを描くランドナーバーは、ツーリングでの理想的なポジションを求める最終形状とも言えます。B135ランドナーバー・パールシステムだけでなく、細部に亘るまで美しい理想を貫き、ステーや背もたれ部分の配置に様式美を追求したスワロー・ランドナーのためのオリジナルのパイプ製小型キャリアも日本製。輸行にも便利なブレーキケーブル上出しのダイヤコンベ 204QCブレーキレバーには、グランコンベケーブルアジャスターが追加装備され、リヤ10段シフトを備えるSHIMANO TIAGRAをスペック。全てに亘るランドナーナーのためのスペックを具現化しています。



[トラディショナルワーク・モダンスペック]

MKS三ヶ島ペダル製EZ-PROMENADEを標準装備。確実なクイックリリーズシステムを備え、工具不要でペダルの脱着が可能。輸行にも対応しました。チャーンステー・シートステーにもチャーンフックを備えたフレームワーク。日本製クロモリチューブのカイセイ022とロストワックスラグで構成されたフレームは、細部に至るまで入念な工作が施されました。トラディショナルな創りながらも、リヤ10段のロード系コンボーネントSHIMANO TIAGRAでスペック。基本性能を大幅に向上させるだけでなく、将来のカスタマイズやメンテナンス性にも優れます。

1967年、当時は希少で入手困難であった欧洲部品を積極的に採用し、要であるフレーム・キャリアは内製化。徹底的にキャンピング自転車の理想を追求したのがスワロー・キャンピング(SC)でした。結果的に当時の大卒初任給の三倍の価格になってしまったが、スポーツ車にも「一台にまさるこの「一台」というツバメ自転車のコンセプトを貰いました。スワロー・ランドナーはフランスで発祥し、長い年月をかけて日本独自の旅のための自転車として発展してきました。スワロー・ランドナーは、SCの血統を引き継ぎ、熟成した日本ブランドコンボーネントを取り入れ、ツーリング車としての機能と美しさを凝縮した自転車です。
遠い昔に体験した、或いは夢見た遠乗りまではできなくなるとも、ランドナーで週末の小旅行を愉しんでみてはいかがでしょうか。

これからできる、小さな旅

RAN SWALLOW Randonneur

SWALLOW

¥170,000 (消費税別)

RAN 500mm R
(スワロー・ランドナー メープルレッド)

Option Parts



- ・フロントセット
¥21,250 (取付料別・消費税別)
- ・リアセット
¥21,250 (取付料別・消費税別)



- ・前後フェンダー本体
¥6,000 (取付料別・消費税別)
- ・前後フェンダーステー
ダブルマネジセット
¥2,000 (取付料別・消費税別)

Customize

RAN 540mm G
(スワロー・ランドナー ダークモスグリーン)
日東キャビン前後セット装着イメージ

ARAYA Rims

— TM-840F —

ダブルウォール(二階建構造)断面で設計され、強度アップと軽量化の両立が実現。スポーティアレット(ハトメ)も設けられ、高いスポーツ性に対応し、クラシックなデザイン性も向上しています。



[進取と伝統のコンボーネント]

リヤ10段シフトのロードコンボSHIMANO 105とエッジの効いたデザインでアルミポリッシュと部分的に施されたCNC加工仕上がり美しいチェーンホイールSUGINOマイティサーを採用。自転車の主軸であり、また顧でもあるドライブトレインには、進取と伝統の融合・両立が図られています。ロストワックス製法の超小型リヤエンドには、SHIMANO 105前後ハブを組み込みました。またドロヨケステーは、フェンダー本体とともに、18-8ステンレスで製作されたオリジナルダブルマネジで固定。ドロヨケのクリアランスを最適に保つために、ステー長さの調整が可能になっています。



[スペシャルメイドフロントキャリア]

中空のスチールチューブを美しいロウ付で構成した、小振りで非常に軽量なキャリアは、エクセラ・スポルティフのために特別に日東で製作されました。ヘッドチューブとマッチングが考慮された背もたれ部分、ダブルチューブと平行に配されたステーなど様式美に則った設計です。ステーは、フォークブレード内側に設けられた台座に取り付けられ、キャリアを外した際にも台座が目立ちにくくなっています。フェンダー(ドロヨケ)も、35mm幅で深さを抑え、少し厚めのアルミ合金を左右の折り返し無しでロールフォーミングした独自断面。全長やステー取付も様式美を追求し、ポリッシュで仕上げました。

EXS EXCELLA Sportif

EXCELLA

¥220,000 (消費税別)

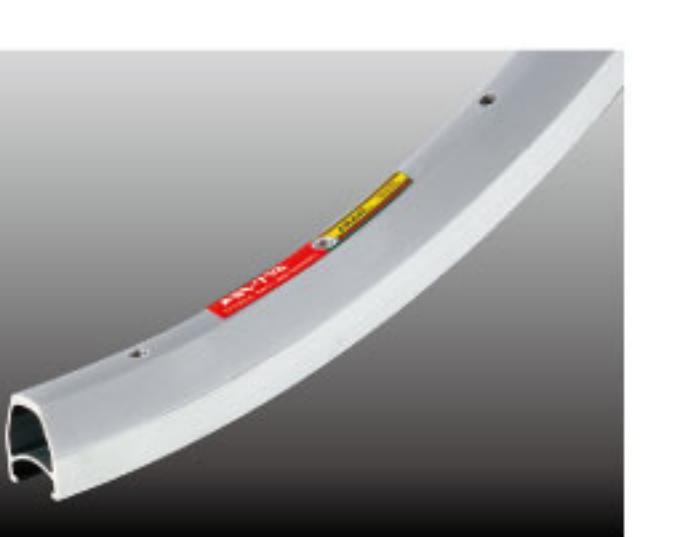
EXS 550mm BL
(エクセラ・スポルティフ ディープブルー)

Option Parts

- ・リアバッグソーター(後荷台)
CA-RRA ¥12,000(取付料別・消費税別)



サドルバッグのサポートや、ツーリングでのちょっとした荷物をくくりつけるのに便利な超小型リヤキャリア。日本の日東で製作。美しいロウ付で加工されたARAYAオリジナルデザイン。付属されたダブルマネジとアルミステーで、角度調整も可能になっています。



ARAYA Rims

— AR-713 —

加速性向上も体感できる高剛性のAR-713。カラーコーディネートを考慮してシルバー/CNC フィニッシュを特別に用意しました。32Hでしっかりと組まれたホイールは、メンテナンス性にも優れます。

EXS 510mm Y
(エクセラ・スポルティフ マスタードイエロー)
リヤバッグソーター CA-RRA装着イメージ

かつて、ツーリストだけでなく、レースを愛好するアスリートも、最後に求めたのはスポルティフでした。快走のための機能美だけではなく、優雅な美も有したスポルティフは、オーナーの所有する喜びも高いスポーツ車。舗装率が高まり路面状況が良くなった現在、もっとも適したツーリング車とも言えます。

エクセラ・スポルティフでは、トラディショナルな工法に則ったスバルティフ本来の美しさの中に、リヤ10速コンボーネントなど、現在のロードバイク機能も積極的に取り入れました。総重量10キロ台に纏め上げ、キャリア・フエンダーを外せば9キロ台のヴィンテージな雰囲気を味わえるロードとしても充分に機能するタイトなフレーム設計も大きなポイント。いつかはスポルティフ。今、実現します。



全てにおけるハイグレードスペック

メンテナンスを重視したフルSHIMANOコンポ。ALTUSリヤ8段仕様だけでなく、安全性を高めるためブレーキにはSHIMANOカンティブレーキを採用し、ハンドル上部に配されたセーフレバーにより、安定した制動操作も可能になっています。ギヤクランクには4アームデザインのSR-SUNTOUR XCTチェーンホイールでグレード感を向上。全てにおいてツーリングに十分応えるハイグレードな仕様を誇ります。26×1-3/8ホイールは、最も普及したサイズで高い補修性を実現。700Cと26H/Eホイールの中間にくるサイズは、アラヤ・フェデラル独自のプロポーションを演出とともに、日本人に一番適したホイールサイズとも言えます。

FED ARAYA Federal

Federal

¥57,000 (消費税別)

FED 500mm BL
(アラヤ・フェデラル ディープブルー)Option Parts
日東キャンピー前後セット
装着イメージ

ツーリング/サイクリングを考えたフェデラルは標準仕様でも十分に活用可能ですが、オプションのフロントキャリア装備でランドナーの機能と装いを愉しめ、キャンピー装備でカングツーリングにも対応します。

Option Parts

- ・日東キャンピー フロントキャリア ¥21,250
- ・日東キャンピー リヤキャリア ¥21,250
- ・フロントキャリア RAN純正と同仕様(CA-RAN) ¥10,000
- すべて取付料別・消費税別です。詳細は、4ページRANをご覧ください。

サイクリング車への回答

スポーツ自転車の原点は、移動する愉しみであり、ツーリング、スポーツライディングから街乗りまで多くの意味合いを含んだ「サイクリング」につきます。スポーツ車が多くバリエーションから選べるようになったのは嬉しいですが、気持ちよく移動するためのスポーツ車を選ぶのは案外難しいものです。

かつて、ランドナーの豪華な仕様を簡素にまとめ、サイクリングのための自転車としてフェデラルカテーテゴリーが提唱されました。それを現代に訳した回答がここにあります。シンプルなデザインの中にサイクリングというベーシックな性能を凝縮させ、所有するためのハンドルを下げた中にも高機能とハイグレードな仕様を奢りました。

日本の標準ホイールサイズとも言える26×1-3/8を装着したプロポーションは、ある意味新鮮なスポーツ車と言え、ホイールの補修性にも優れます。限定生産モデルとして440mmサイズを追加。身長150cm台からも乗車が可能で、日本のサイクリング車をさらに追求いたしました。



SHIMANO CLARIS & チェーンフック

ロードコンボSHIMANO CLARISをハブに至るまで採用。8段11-32Tカセットギヤと、フロントコンパクトドライブ50-34Tによりワイドなギヤレシオを獲得して、登坂性にも優れツーリングにも威力を発揮します。チェーンフックをシートステー、チェーンステー2箇所に配備して、ホイール取り外し時、輪行も考慮しました。標準の変速レバー仕様はダブルレバーですが、リヤOLD130mm設計により、デュアルコントロールレバーとの互換性も有して、将来のロードカスタマイズにも対応。発展性も考慮しています。チーンホイールには脱着可能なギヤガードも装備しました。

ロードナーと同じく、日本のスポーツ車の故郷でもあるフランスに源を辿るディアゴナー。フランス全土のディアゴナー、つまり対角線にあたるコースを制限時間内に走る長距離サイクリングのことです。現在で言うところのブルベ、ロングライドになります。レースではありませんが、スポーツ志向の高いサイクリングと言えましょう。また同時に、ツーリングに必要なスキルや装備も必要になるのです。

スポーツ車の定番700CホイールモデルにもARAYAの独自提案を提案いたします。



ARAYAオリジナルフェンダー

ARAYA独自の設計により、SHIMANOロード用ブレーキBR-R451と700×28Cタイヤでフルフェンダーの標準装備を可能にしました。ステンレス製のデバイスは、後部をボルトオンすることで、フェンダー後部を分割で取り外すことができ、輪行に便利な仕様となっています。また、目立ちにくいシートステー内側にキャリアアボルを配備し、オプションのリヤバッグサポートーに対応。リヤエンドのダボを利用して一般的なリヤキャリア取付も考慮されました。ロードからツーリングまで、幅広い用途に対応した新たな700C快走車の提案を具現化しています。

DIA ARAYA Diagonale

Diagonale

¥65,000 (消費税別)

DIA 540mm IV
(アラヤ・ダイアゴナル ダークグレー)Option Parts
フロントキャリア CA-EXS
リヤバッグソーター CA-RRA
装着イメージ

ロードカスタマイズイメージ
(カスタマイズの一例です。
部品交換は販売店でご相談ください)

ロードにも準じたタイトなスケルトンにより、サンデーレーサーにもレースへのエンタリーを誘い、またオプションのキャリア装着により、数日のツーリングにも対応したカスタマイズも可能です。

高速性と快適性。そして、ロングライドを追求した、ダイアゴナル独自のフィーチャリングになっています。

Option Parts

- ・フロントキャリア(CA-EXS) ¥10,000
- ・リヤバッグソーター(後荷台)(CA-RRA) ¥12,000
- すべて取付料別・消費税別です。

Option Parts
フロントキャリア CA-RAN
装着イメージ

ARAYA Rims
SP-30

ランドナーなどツーリングモデルの定番ともなったスクエアなデザインの23mm幅W/Oリム。強度レベルの高いMTBリム等との比較試験を行い、従来より強度基準を向上させ、新型断面設計を施しました。



ARAYA Rims
TX-733

高強度ダブルウォール構造で、軽量かつ高い剛性を実現。高さを有したTX-733は、チューブラーと同様のスリーピジョインも採用。トラディショナルなスポーツ車にもフィットしたデザインも魅力です。



〔一新されたフレームワーク〕

フレームからフォークまでインテグレーテッドデザイン。フォークはイタリアで長い歴史と多くの実績を誇るブランドCOLUMBUS製。ドロップアウトまでカーボンで構成された超軽量・高剛性の1.5サイズテーパードヘッドフォークを採用しました。シンプルなラウンド断面の軽量ダブルバッテッドアルミ合金チューブを、美しいスムーズTIG溶接で加工されたフレームは、扱いやすいストローピングフレームに、全面的に設計変更。コンパクトなフレームサイズが実現し、跨ぎやすいスタンダードオーバーハイトだけでなく、乗車可能の幅を広げました。

300g台のフォークと、約1600gのフレームは、完成車の軽量化にも寄与。無理なバーツスペックをすることなく、8キロ半ばの重量が実現しました。将来のカスタマイズにおいて、さらなる軽量化の余地も残しています。



〔高い信頼性のコンポーネント〕

レースのフィードバックを追求するRITCHIEYコンポーネント。ハンドルバー、ステム、シートポストのコントロール系に統一して採用しました。徹底的にデザイン・形状を追求したシャロードロップバーに組まれたデュアルコントロールレバーには、ソフトケーブルを内蔵できるSHIMANO 105を奢り、他は特別仕様28Hのハブに及ぶまでTIAGRAをフルアセンブル。ARAYA AR-7131ムで組まれ剛性の高いコンペニショナルホイールは、加速性能の向上に貢献します。

プロダクションロードの追求

競技機材であるロードは、速く走ることが第一義。また、早く走れるところとは、軽く楽に走れることも可能。もっと多くの方に愉しんでもらいたい自転車です。しかし、ロード特有のドロップハンドルや価格的なことなどがハーダルになつてゐるのが現実でした。エクセラレースは、競技機材としてのスペックを備えながらも、あらゆるハンドルを低くしました。さらに、スポーツ車として、誰でも実感できる8キロ台半ばの超軽量化を実現しました。操作性に優れ、浅めのトロップバーに装着された、扱いやすいクラスアップのデュアルコントロールレバー。ドロップハンドルが、手の動きに合ったハンドル形状であることが再発見されることでしょう。メインコンポーネントだけでなく、細部まで高性能を追求し、現実的な価格をも実現しました。プロダクションによるロードは、多くのライダーのためにあるはず。これもまた、ひとつ日本のスポーツ車のカタチと考えます。



EXR 440mm W/BL
(エクセラ・レース ホワイト/ブルー)



EXR 520mm W/BL
(エクセラ・レース ホワイト/ブルー)



EXR 480mm W/R
(エクセラ・レース ホワイト/レッド)



上下方向にオーバル加工されたバドルシェイプバッスター。振動吸収性の向上と、駆動伝達効率の向上を両立。またスリムなサイドビューデザインを演出します。トップチューブからシートステーに連続するストリームラインを描き、カラーリングとともに独自のデザインが施されました。

EXR EXCELLA Race
¥110,000 (消費税別)

3 Japanese Modern

3 スポーツ車の可能性

スポーツ機材として、ツーリング用として、あるいは嗜好性を求めて。スポーツ車は、実用だけの世界から距離を置き、自由度の高い移動手段として、今後も様々な背景と用途で発展していくと確信します。それは作り手側からだけでなく、使う側からの相互の情報発信で進化を続けていくでしょう。

日々進化するハードと、実際のライディングシーンを考え展開するのがモダンカテゴリー。それは、欧米のバイシクルシーンの輸入だけでなく、日本の現代自転車シーンを中心と考えました。それは徹底的な軽量化、1988年提唱したCXカテゴリー、あるいはいち早く取り組んだ新たなボイドサイズのMTBや、女性ユーチャーを真剣に考えたある意味ニッチな自転車などに頗れます。

創業以来、堅実で高品質な自転車を提供するだけなく、常に枠に捕らわれない自転車も提案してきたARAYA。そのヘリテイジを継承し、現代においても次代のスポーツ車の可能性を求めて、新たなスポーツ車にも取り組んでいます。





[SHIMANO CLARISフルスペック]

ロードコンポSHIMANO CLARISをフルスペック。扱いやすいフラットバー、ロード用リップドファイアーレバーを採用し、足回りが頗るもしいクロスバイクとして幅広いシーンでCXの活用が可能。ドロップバー用デュアルコントロールレバーの換装も互換性も有しています。ARAYAレザーロゴが刻まれたアルミロックリングで固定されるオリジナルグリップは取り外しも容易で、メンテナンスにも有効な仕様となっています。



[ディスクブレーキ台座&ケーブルルーティングシステム]

ディスクブレーキ台座を、カーボンフォークとリヤドロップアウトに配備。ケーブルルーティングシステムも設け、ディスクブレーキカスタマイズも考慮されたフレーム・フォーク設計が施されています。

CX Muddy Fox CX

MuddyFox CX

¥78,000 (消費税別)

CX 530mm K
(マディフォックスCX パーンブラック)

Customize

コンフォートバイク
カスタマイズ

フリップフロップのハンドルステムを反転し、付属のヘッドスペーサーを使って、リラックスライディングが可能な、高めのハンドルポジションにセット。オプションのフェンダーセットを装備することで、ディリュースのクロスバイクにも活用できます。

シクロクロス
カスタマイズ
UCI基準の700×33Cタイヤが標準仕様でセットされ、エアロリムを装備したCXは、シクロクロスバイクへのカスタマイズも可能です。
(ドロップハンドル、バーテープ、リヤ8段シマノデュアルコントロールレバーのほかにブレーキ・シフトケーブルの交換が必要になります。部品の交換・組付は販売店にご相談ください。)

1988年、ようやくマウンテンバイクが認識されてきた時代。ARAYAはMTBとロードのハイブリッドであるCXを発売しました。MTBよりも、日本のオフロードでのツーリングを考えたモデルでした。それは現在のクロスバイクにも繋がっていると感じますし、またシクロクロスにも通ずるところがあるでしょう。

そして今、CXの原点に立ち、スポーツ要素の高いクロスバイクで、さらにはシクロクロスのファイチャーモードを取り入れた、新たなスポーツサイクルを考えました。軽量スリムなクロモリフレームは、シクロクロスに適したスケルトン。そのままカスタマイズが可能であるばかりか、心強い足回りにより、普段使いのコンフォートバイクへの可能性も秘めています。

CX、シーケスは、探すという意味もあります。マルチパスな愉しみを再発見されてはいかがでしょうか。

CXの原点を辿る

ARAYA Rims
— SA-730 —

現在のディープエアロリムのベースを築いたARAYAスーパーエアリムは1980年初頭に登場。現在の素材・製法技術を駆使して現代に甦りました。名品の誉あるSA-530Cも凌駕するSA-730リムをCXG、CXに採用。高い継縫性のエアロ形状は、マッディな路面における泥掃け性も向上します。CXGに少し太めのスリック基調トレッドの35C SCHWALBE SAMMY SLICK、CXにはUCI規格タイヤ幅を有した33C RACING RALPHタイヤがスペックされます。

さまざまな走行フィールドとライディングシーンにミートさせるために、スポーツ車を複数台所有するオーナーも少なくありません。しかし、一度走り出せば、途中で自転車を換えることは不可能です。

高速走行性能、状況によって求められる強力な制動性能、多様な乗車可能フィールド。我儘とも言えるこれら相反する要素を満たすために、グラベルロードが注目され始めました。これはまさしくCXが開発されて以来追い求めてきたこと。CXシリーズをさらに進化させ、ARAYA独自のフィーチャリングを盛り込み、CXGを提案します。

CXのさらなる進化

CXG 540mm Y
(マディフォックスCXG サンライトイエロー)CXG Muddy Fox
CX Gravel

MuddyFox CX

¥95,000 (消費税別)

CX 470mm W
(マディフォックスCX パールホワイト)

Option Parts

・フェンダーセット(FN-BDC) ¥4,000 (CXG、CX共通)
取付料別・消費税別です。オプションパーツの組付、カスタマイズの組替・調整は販売店にご依頼ください。

CXG 540mm K
(マディフォックスCXG サンライトイエロー)

[テーパードヘッド]

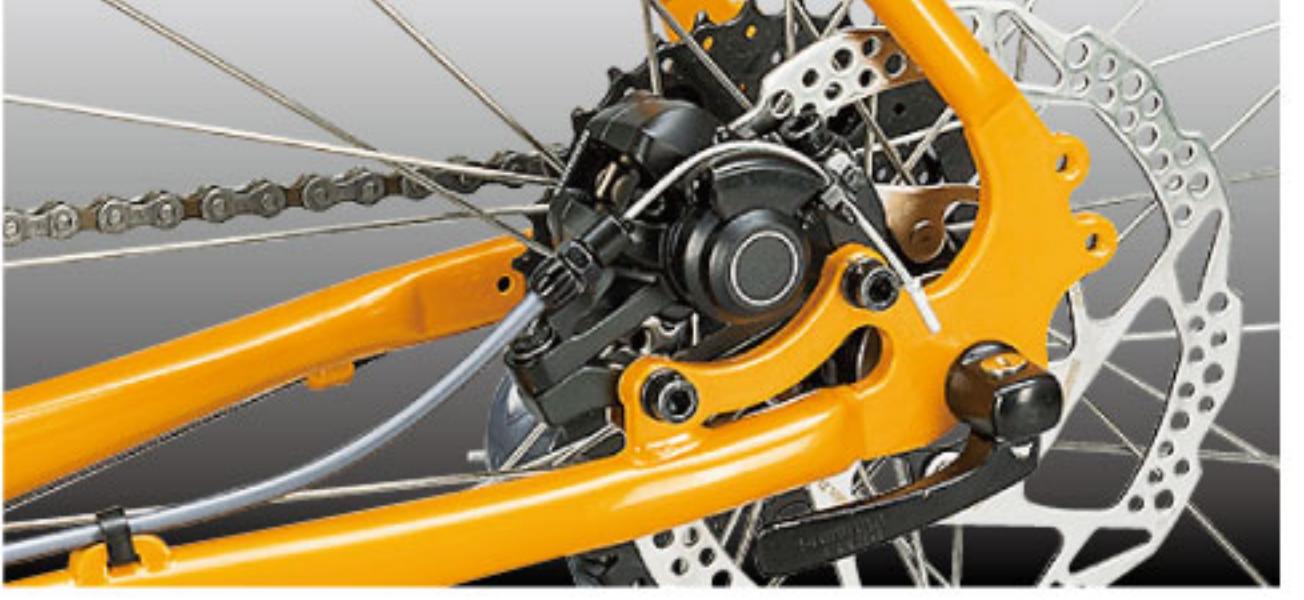
1-1/8インチ内ナナルアッパーヘッドセットと1.5"エクストラーハッドセットを採用し、スリムなクロモリフレームを考慮して可能な限り外径を抑えたデザインのARAYAオリジナルヘッドチューブ。上下端にヘッドセットに合わせたりも設けてCNC加工されました。

カーボンフォークは、ヘッドチューブに内包される1.5"テーパードフォークコラムまでカーボンで構成され、ステアリング系の大剛性向上を獲得しながら、580gの軽量性も有しています。



[CLARISフルスペック]

SHIMANO CLARISをディスクブレーキシステム以外フルセットで採用。シャロードロップバーにセットされた操作性に優れるデュアルコントロールレバーは、フロント50-34T、リヤ11-32Tのワイドレンジのシフティングシステムを司ります。チェーンホイールには、取り外し可能なギヤガードを標準装備しました。



[SHIMANOロード用ディスクブレーキ]

SHIMANOロード用ディスクブレーキを標準装備。カーボンフォークにボストマウント、リヤはドロップアウトと一体成型されたディスク台座にインストール。スムーズなケーブルルーティングシステムも配備しました。

CXG 460mm K
(マディフォックスCXG マットブラック)

CXのさらなる進化

さまである走行フィールドとライディングシーンにミートさせるために、スポーツ車を複数台所有するオーナーも少なくありません。しかし、一度走り出せば、途中で自転車を換えることは不可能です。

高速走行性能、状況によって求められる強力な制動性能、多様な乗車可能フィールド。我儘とも言えるこれら相反する要素を満たすために、グラベルロードが注目され始めました。これはまさしくCXが開発されて以来追い求めてきたこと。

CXシリーズをさらに進化させ、ARAYA独自のフィーチャリングを盛り込み、CXGを提案します。

さまざまな走行フィールドとライディングシーンにミートさせるために、スポーツ車を複数台所有するオーナーも少なくありません。しかし、一度走り出せば、途中で自転車を換えることは不可能です。

高速走行性能、状況によって求められる強力な制動性能、多様な乗車可能フィールド。我儘とも言えるこれら相反する要素を満たすために、グラベルロードが注目され始めました。これはまさしくCXが開発されて以来追い求めてきたこと。

CXシリーズをさらに進化させ、ARAYA独自のフィーチャリングを盛り込み、CXGを提案します。



[内装3段・152mmショートクランク]

シンプルで自転車をすっきり見せる内装3段変速。変速時にチェーンがガチャガチャすることはありませんし、停車時に軽いギヤに前もってシフトしておくことも可能です。グリップレザートサドルはフレームカラーとコーディネートしてセレクトされています。また、スマートなデザインのクランクはロードコンポにも採用される工法のアルミ鍛造で、コンパクトなスワローcycleのために152mmショートクランクが特別に製作されました。乗車時に膝が上がりすぎることがなく、何よりスマーズなペダリングを楽しんでいただくことが可能になりました。



[ツバメ自転車]

SWALLOW「ツバメ號」は、1946年に新家工業が生産を開始したニッポンの自転車ブランド。「二台にまさるこの一台」をコンセプトに高品質で独自性のある製品を送り続けました。またフレームマークだけでなく各パーツ随所に刻まれたツバメマークは、細部まで高品質を保証する証でもありました。CCLでは当時使われたツバメをヘッドバッジだけでなく、クランク、ハンドルステム、シートポスト、グリップのアルミリングに至るまでレーザー加工で刻みました。当時は勞難させるだけでなく、愛らしいツバメは、自転車をさらにキュートに仕立てあげています。

CCL SWALLOW cycle



¥57,000 (消費税別)



CCL 440mm BL
(スワロー・サイクル アメリカブルー)



CCL 370mm W
(スワロー・サイクル パールホワイト)

日本の女性の方々へ

もし、あなたの身長が160cm以上なら自転車の選択肢はかなり広い。けれど160cm未満なら、一般的なスポーツバイクはちょっと厳しい選択になります。現実的には乗車ポジションに無理が生じます。

自転車が美しい乗り物であることは間違いないのですが、人と自転車が一体となってはじめて、美しくなるのです。日本人女性の平均身長は158cm、ツバメ×cycle号はごく普通の身長の方でも美しく見えるサイズを実現しました。さらに150cm未満の人の370mmサイズも用意。ストイックなスポーツバイクではないけれど、快適なハンドリングやスピード感も追求し、スポーツ車の楽しさを気分で発見できる新たな自転車のカタチ。10kg台の軽さも嬉しい優しさです。

文科系自転車情報紙cycleとのコラボレーションで、「ニッポンのスポーツ車」もう一つの回答をここに提案いたします。



[1.5" テーパードヘッド対応]

上下ヘッドセット内径を44mmで設定し、可能な限りスリムなデザインでまとめ上げたオリジナルヘッドチューブ。ストレスが掛かる上下端をヘッドセット外径と合わせて内厚化するなど、強度バランスも考慮してCNC加工されました。ロアーヘッドセットに1.5"エクストラーナルヘッドセットに換装することで、テーパーコラムのフロントサスペンションフォークを組み込むことが可能になっています。マディフォックス独自のフロントサスペンション対応設計とともに、MFBの可能性を大きく拓げています。



[SHIMANO DEORE コンポーネント]

メインコンポーネントは、SHIMANO DEORE。滑らかで直感的なシフティングが可能なDyna-Sys駆動システムを取り入れ、フロントに27.5"ホイールMTB用コンパクトトリプル40-30-22T、リヤにワイドレンジ10段11-36Tを採用しました。ハイドローリック(油圧)ディスクブレーキ、MTB用ハブもSHIMANOで統一。ハンドルバー・システムのコントロール系コンポーネントはRITCHIEでまとめられ、高いコントロール性に貢献しています。

MFB MuddyFox MFB



¥88,000 (消費税別)



MFB 420mm K
(マディフォックス・MFB グロスブラック)

MF Rigid Geometric Philosophy

Direct Drive Hardtail

マディフォックスの「日本人と日本の地形を考えたMTB」設計思想の一つの回答は、日本の山路、林道で自転車を操る愉しみを追求したリジッドプラットフォーム。狭いテクニカルなフィールドでは、立ったヘッドアングルが有利であることを見出し、これはバイクトライル的なモデル、マルチトレールへ継承されました。また、オフロードでの高速安定性を考慮した深いBBドロップは、同時に足つき性のメリットもたらします。全長が長いサスペンションフォーク換装の互換性も有し、フロントサスペンションを装備した際に、クロスカントリーMTBとしても理想的なジオメトリーを提供します。マディフォックスのリジッド哲学を継承した27.5"/650Bホイール装備のMFB。マディフォックスらしいデザインを受け継ぎながらも進化を経、少し伸ばされたフォークブレードは、100mmトラベルサスペンションフォークとの互換性を考慮。タイヤクリアランスも拡大しています。



ARAYA Rims

— DM-650 —

独創的なダブルウォール断面構造とスリープジョイントでMTBリムに要求される強度・精度を確立した27.5"(650B)サイズリム。幅広のクリケット設計で、ワイド化するタイヤに対応しています。



マウンテンバイクの進化とともに

マウンテンバイクは、進化を続けます。走破性向上を考えても、もはやフィットする従来の26サイズと29erのちょうど中間のサイズとして、かつてランドナー等で愛用された650BリムサイズにMTBタイヤを装着した、27.5サイズとも呼ばれるMTBが登場。ARAYAでもいち早く着手して、マディフォックス・スペイン・換装対応への熟慮、或いは新たなヘッドサイズも考慮されました。リムも27.5のため開発されたディスク専用スリムなデザインで、ARAYAリムを採用。リム創業以来111年。今後もリムと自転車の開発に歴史を刻みます。



Japanese Modern

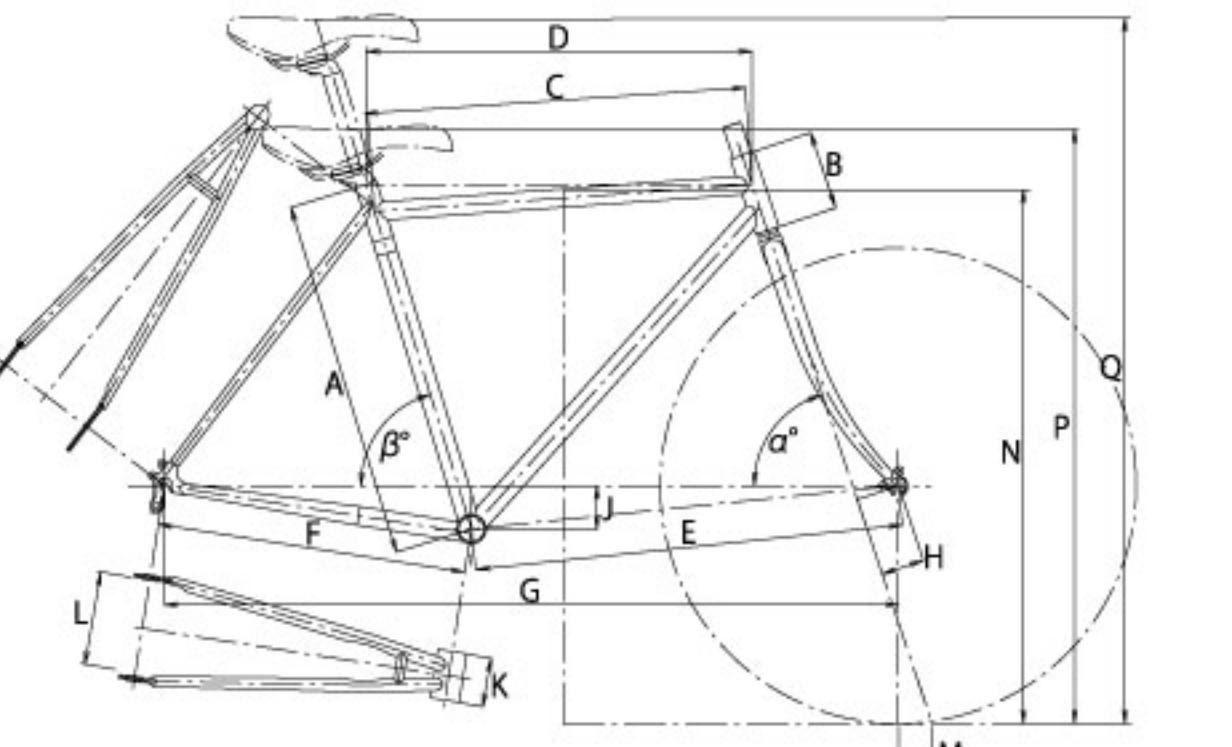
テクニカルインフォメーション

適正乗車身長範囲																		
EXS EXCELLA Sportif																		
A. フレームサイズ	510mm	510	100	524	527	585	415	991	45	65	68	130	63	72.0	75.0	768	848	1023
B. ヘッドチューブ																		
C. トップチューブ																		
D. トップチューブ(仮想水平)																		
E. フロントセンター																		
F. リヤセンター																		
G. ホイールベース																		
H. フォークオフセット																		
J. BB下がり																		
K. BB幅																		
L. リヤOLD																		
M. トレール																		
N. サンドオーバーハイト																		
P. サドル地上高(最小)																		
Q. サドル地上高(最大)																		
140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 cm																		

フレーム各寸法

- A. フレームサイズ BB中心からシートチューブ先端まで
- B. ヘッドチューブ ヘッドチューブ長さ
- C. トップチューブ ヘッドチューブと平行の芯へ芯間
- D. トップチューブ(仮想水平) ヘッドチューブ交点から水平仮想トップチューブ長
- E. フロントセンター BB中心～フロントハブ軸間距離
- F. リヤセンター BB中心～リヤハブ軸間距離
- G. ホイールベース 前後ハブ軸距離
- H. フォークオフセット フロントフォーク前方へのオフセット量

- BB中心からシートチューブ先端まで
- ヘッドチューブ長さ
- ヘッドチューブと平行の芯へ芯間
- ヘッドチューブ交点から水平仮想トップチューブ長
- BB中心～フロントハブ軸間距離
- BB中心～リヤハブ軸間距離
- 前後ハブ軸距離
- フロントフォーク前方へのオフセット量



乗車可能身長および乗員体重・荷物搭載についてのご注意

- 各寸法は設計寸法であり、組上がりにより若干誤差が生じます。
- 適正乗車身長範囲は、標準的な体格によるもので、腕や脚の長さで前後することがあります。またオーバーハイト、サドル地上高も参考にして、適切なサイズをお選びください。
- 最も下げたときのサドル地上高はモデルによってはシートポストがボトル台座に干渉するため、シートポスト切断する必要があります。
- スポーツバイクは、高速走行に向いた軽量な設計で、多くの荷物を搭載したり、幼児を同乗しての走行には向いません。アクセサリー装着などでキャリアを装着して荷物等を載せる場合は、正しい使用方法などを販売店でご相談ください。

● 自転車を選ぶとき

- ① 販売店にご相談の上、乗車経験や目的にあった自転車をお選びください。自転車は各用途に合った設計がされていますが、想定される用途以外のご使用や、走行中に起こりうる過激な衝撃に対しては、保障の対象外となる場合もあります。
- ② 体にあった自転車をお選びください。カタログに表示の適正身長は目安であり、個人差によって乗車可能範囲に多少の差が生じます。

● 自転車をお買い求めのとき

お買い求めになられましたら、必ず取扱説明書を受け取り、販売店で防犯登録をしてください。

- 自転車に乗るとき
 - ① 取扱説明書をよくお読みになり、特に安全についての内容を十分に理解してからお乗りください。
 - ② よくわからないところは、販売店にご相談ください。
 - ③ 乗る前に必ず点検し、異常がある場合はそのまま使用しないでください。
 - ④ お子様がお使いになる場合には、保護者の方が正しい乗り方を指導してください。
 - ⑤ クイックリリースハブの固定確認を必ずしまよ。確実に固定しないと前輪外れによる事故発生の原因になります。
 - ⑥ カタログ写真ではヘルメット、リフレクター等が装着されていませんが、必ず装着してください。
 - ⑦ スポーツバイクは屋間走行を想定しています。夜間走行時はライト、リフレクターを必ず装着してください。
 - ⑧ 確実な継続を求めるには、駐輪時には盗難防止のため、施錠をしてください。

スポーツバイクは、一般的な自転車に比べ、速度も出やすく、走行距離も伸びますが、走行速度の上昇に伴って、万一の走行事故による危険性も大きくなります。乗車の際はヘルメットや、グローブ等を必ず装着して、万一の事故から身を守りましょう。またマウンテンバイクでのオフロード走行時には、必要に応じて転倒時に体を守るプロテクター等も装着してください。

新家工業株式会社
ARAYA INDUSTRIAL CO., LTD.

大阪市中央区南船場2丁目12番12号
輪界営業部 TEL06-6253-6317 FAX06-6253-0237
E-mail cycle@araya-kk.co.jp

● 製品カラーは印刷のため実物と多少異なる場合があります。 ● 価格・仕様は平成26年10月現在のものです。 ● 改良のため予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Traditional			Touring/Cycling			FED ARAYA Federal	
EXS EXCELLA Sportif	page 3	RAN SWALLOW Randonneur	page 4	DIA ARAYA Diagonale	page 5	FED ARAYA Federal	page 6
サイズ	510mm, 550mm	500mm, 540mm	500mm, 540mm	500mm, 540mm	500mm, 540mm	500mm, 540mm	500mm, 540mm
フレーム	カイセイ-022 SPEED GALLANT クロモリ STDサイズ ダブル/ティッド ロストワックスカットラグフレーム	カイセイ-022 SPEED GALLANT クロモリ STDサイズ ダブル/ティッド ロストワックスカットラグフレーム	クロモリ シートアーバーテッド TIG溶接フレーム	クロモリ シートアーバーテッド TIG溶接フレーム	クロモリ シートアーバーテッド TIG溶接フレーム	クロモリ シートアーバーテッド TIG溶接フレーム	クロモリ シートアーバーテッド TIG溶接フレーム
フォーク	クロモリロストワックス ピスト用フォーククラウン 1スレッド	クロモリ ロストワックス ピスト用フォーククラウン 1スレッド	ハイテン ユニクラウン 50mmオフセット 1スレッド	ハイテン ユニクラウン 60mmオフセット 1スレッド	ハイテン ユニクラウン 60mmオフセット 1スレッド	ハイテン ユニクラウン 60mmオフセット 1スレッド	ハイテン ユニクラウン 60mmオフセット 1スレッド
ヘッドセット	TANGE-SEIKI REBIN-NJS	TANGE-SEIKI RB-661 マイクロアジャスト カーリッジベアリング	CH CH-907JN マイクロアジャスト カーリッジベアリング	CH CH-907JN マイクロアジャスト カーリッジベアリング	CH CH-907JN マイクロアジャスト カーリッジベアリング	CH CH-907JN マイクロアジャスト カーリッジベアリング	CH CH-907JN マイクロアジャスト カーリッジベアリング
BBセット	SHIMANO BB-UN26 68-113mm	SHIMANO BB-UN26 68-113mm	SHIMANO BB-UN26 68-113mm	SHIMANO BB-UN26 68-113mm	SHIMANO BB-UN26 68-113mm	SHIMANO BB-UN26 68-113mm	SHIMANO BB-UN26 68-113mm
ハンドルバー	NITTO B105 マースドロップ 400mm Ø25.4mm	NITTO B135 グランドランダー 420mm Ø25.4mm	NITTO B135 グランドランナー 420mm Ø25.4mm	NITTO B135 グランドランナー 420mm Ø25.4mm	NITTO B135 グランドランナー 420mm Ø25.4mm	NITTO B135 グランドランナー 420mm Ø25.4mm	NITTO B135 グランドランナー 420mm Ø25.4mm
ハンドルシステム	NITTO PEARL NJS 80mm (510) / 100mm (550)	NITTO PEARL NJS 80mm (500) / 100mm (540)	NITTO PEARL NJS 80mm (500) / 100mm (540)	NITTO PEARL NJS 80mm (500) / 100mm (540)	NITTO PEARL NJS 80mm (500) / 100mm (540)	NITTO PEARL NJS 80mm (500) / 100mm (540)	NITTO PEARL NJS 80mm (500) / 100mm (540)
バーテープ	レザータイプ ポリウレタン	レザータイプ ポリウレタン	レザータイプ ポリウレタン	レザータイプ ポリウレタン	レザータイプ ポリウレタン	レザータイプ ポリウレタン	レザータイプ ポリウレタン
シフトレバー	SHIMANO DURA-ACE 10段×フリクション ダウントゥーブラフター	SHIMANO DURA-ACE 10段×フリクション ダウントゥーブラフター	SHIMANO SL-R400 8段×フリクション ダウントゥーブラフター	SHIMANO SL-R400 8段×フリクション ダウントゥーブラフター	SHIMANO SL-R400 8段×フリクション ダウントゥーブラフター	SHIMANO SL-R400 8段×フリクション ダウントゥーブラフター	SHIMANO SL-R400 8段×フリクション ダウントゥーブラフター
リヤディレーラー	SHIMANO 105 SS	SHIMANO TIAGRA GS	SHIMANO CLARIS SS	SHIMANO CLARIS SS	SHIMANO ALTUS スマートケージ	SHIMANO ALTUS スマートケージ	SHIMANO ALTUS スマートケージ
フロントディレーラー	SHIMANO 105 28.6mm	SHIMANO TIAGRA 28.6mm	SHIMANO CLARIS 28.6mm	SHIMANO CLARIS 28.6mm	SHIMANO FD-M191 28.6mm	SHIMANO FD-M191 28.6mm	SHIMANO FD-M191 28.6mm
チェーンホイール	SUGINO MIGHTY-TOUR CNCポリッシュ 50-34T X165mm (510) / 170mm (550)	SUGINO XD-600TS 48-38-28T X165mm (500) / 170mm (540)	SHIMANO CLARIS 50-34T X170mm ギヤガード付	SHIMANO CLARIS 50-34T X170mm ギヤガード付	SR-SUNTOUR XCT 48-38-28T X170mm ギヤガード付	SR-SUNTOUR XCT 48-38-28T X170mm ギヤガード付	SR-SUNTOUR XCT 48-38-28T X170mm ギヤガード付
カセットギヤ	SHIMANO 105 11-25T 10speed	SHIMANO CS-4600 11-25T 10speed	SHIMANO CS-HG31-8 11-32T 8speed	SHIMANO CS-HG31-8 11-32T 8speed	SHIMANO CS-HG31-8 11-32T 8speed	SHIMANO CS-HG31-8 11-32T 8speed	SHIMANO CS-HG31-8 11-32T 8speed
チェーン	SHIMANO 105	SHIMANO TIAGRA	SHIMANO CN-HG40	SHIMANO CN-HG40	SHIMANO CN-HG40	SHIMANO CN-HG40	SHIMANO CN-HG40
ペダル	—	MKS PROMENADE-EZY	XERAMA SP-910A アルミ シルバー/ブラックケージ	XERAMA SP-910A アルミ シルバー/ブラックケージ	XERAMA SP-910A アルミ シルバー/ブラックケージ	XERAMA SP-910A アルミ シルバー/ブラックケージ	XERAMA SP-910A アルミ シルバー/ブラックケージ
ブレーキ	SHIMANO BR-R650 57サイズ ロードブレーキ	SHIMANO BR-C50 カンティレバーブレーキ	SHIMANO BR-R451 57サイズ ロードブレーキ	SHIMANO BR-C50 カンティレバーブレーキ	SHIMANO BR-C50 カンティレバーブレーキ	SHIMANO BR-C50 カンティレバーブレーキ	SHIMANO BR-C50 カンティレバーブレーキ
ブレーキレバー	SHIMANO BL-R400 エアロフーディブルバー	GRAN-COMPE GC-202 ケーブルアジャスター付	TEKTRO RL340 エアロフーディブルバー	TEKTRO RL340 エアロフーディブルバー	TEKTRO RL340 エアロフーディブルバー	TEKTRO RL340 エアロフーディブルバー	TEKTRO RL340 エアロフーディブルバー
セーフレバー	—	—	TEKTRO RL570 トップマウントレバー	TEKTRO RL570 トップマウントレバー	TEKTRO RL570 トップマウントレバー	TEKTRO RL570 トップマウントレバー	TEKTRO RL570 トップマウントレバー
ハブ	SHIMANO 105 32H 100×130	SHIMANO TIAGRA 32H 100×130	SHIMANO CLARIS 32H 100×130	SHIMANO CLAR			

THE LEADING EDGE OF TECHNOLOGY
ARAYA[®]
<http://araya-rinkai.jp/>



新家工業株式会社
ARAYA INDUSTRIAL CO., LTD.