

**サギサカ、介護予防の観点からシニアに特化した自転車
こげーるをリニューアルして新型こげーるIIを新発売！**
～乗れる！広がる！こげーる！～

株式会社サギサカ（本社：愛知県豊田市美山町、代表取締役：匂坂慎祐、以下サギサカ）は安定感があり、軽くこげるシニア向け自転車『こげーる』をリニューアルと同時に新色に刷新して『こげーるneo II』・『こげーるlively II 3輪車』を発売します。
自転車では初めてとなる、健康を支えるボディケアカンパニーのファイテン社とのコラボレーションモデルである『こげーるneo II ×ファイテン』が2021年11月初旬発売予定となります。

『こげーるII』シリーズ

- ・こげーるneo II 20型 3段変速 税込み価格 93,280円
- ・こげーるlively II 3輪車 3段変速 税込み価格121,000円
- ・こげーるneo II phiten 20型 3段変速 税込み価格121,000円



『こげーる』ホームページ

<https://www.sagisaka.co.jp/cogelu/index.html>

●こげーる開発の背景

2014年サギサカは介護事業を開始。機能訓練に特化したデイサービスを開業しました。ご高齢者の支援を行う中で転倒予防運動と自転車のペダルをこぐ動作が似ており同じ筋肉を使う事や可動域を確保する動作という事に着目しました。
更に調査を進めた結果、『ペダルが重くてこげない』『進めないからフラフラして怖い』『足が上がらないから乗り降りが不安』『電動アシスト自転車はグッと進むから怖い』と言った理由でご高齢者が自転車をあきらめてしまっておりました。
この声を反映して『こげーる』を発売しました。

こげーる最大の特徴は

- ・ペダルをこぐ重さを約44%軽減させました。（こぎやすさ！）
- ・足に力が入りやすい腰当て付きサドルを開発しました。（推進力！）
- ・フレーム高を極限まで低くして、乗り降りをまたぎやすくしました。（乗り降り不安解消！）
- ・あえて電動アシスト化せず下肢筋肉の維持や改善になります。

●中京大学との共同研究を実施

こげーるのこぎやすさを検証するためにスポーツ分野で有名な中京大学と共同研究を実施しました。『こげーるのフレーム設計とクランク長がこぎやすい乗車条件であるのか』を検証しております。
・酸素摂取量や呼気ガス分析で生体負荷を評価
・表面筋電図でヒザを伸ばす筋肉負荷を評価
・関節角度の変化を評価

●こげーるII開発について

今回、『こげーる』の特徴を継承しつつ『こげーるII』へリニューアルを図りました。
こげーるneo II・こげーるlively II 3輪車のリニューアル装備部分は、以下の改善を図りました。
・好評の腰当て付きサドルの形状はそのままに腰当てサポート部を前後位置調節を可能にしました。
これにより体格や体型・好みに合わせた腰当て位置が調整できるようになります。
・走行すれば昼間でも点灯する常時点灯フロントライトを改善しライト下の地面も照らすタイプに変更。

●こげーる×ファイテンのコラボレーションモデル開発

弊社従業員が健康維持の目的でファイテン社製品を日頃から愛用し、その商品の良さを実感したことがきっかけとなり2年の歳月を掛けファイテン社とのコラボレーションモデルを開発しました。
世界のトップアスリートから一般の方まで広く商品が愛用されているボディケアカンパニーのファイテン社の独自技術を取り入れたコラボモデルとなります。
こげーるの象徴のひとつ腰当て付きサドルの座面の中にアクアチタン生地を採用しました。
グリップにはアクアチタンシリカを採用。
ファイテン社の水溶化メタル技術によりナノレベルで水中に分散させたアクアチタンやアクアチタンシリカは身に着けることでカラダをリラックス状態へとサポートします。

こげーるでは自転車に触れるところであるサドルやグリップに採用をしました。



ファイテン株式会社とは

「すべては健康を支えるために」というポリシーを掲げ、ファイテン社独自の水溶化メタル技術を駆使した様々なボディケア商品を開発。チタンをナノレベルで水中に分散させた「アクアチタン」を含まれた商品はカラダをリラックス状態へとサポート。
世界のトップアスリートから一般の方まで幅広く愛用されている。

こげーるneo II 20型 3段変速



こげーるの特徴



中京大学との共同研究

中京大学との共同研究を実施！



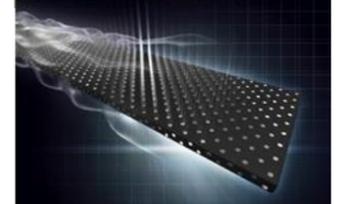
ファイテン社とのコラボレーションモデル開発



専用サドル開発



専用グリップ開発



公式サイト

<https://www.phiten.com>

■こげーる II 全車種共通装備

またぎやすい低床ステップ 3段変速 ヘこみに強い大型樹脂バスケット
しっかり止まるローラーブレーキ 施錠しやすい後輪ロック くるピタハンドル
腰当て付きサドル (*腰当てが前後調節可能にリニューアル)
走れば光る常時点灯ライト (*真下地面も照らすタイプにリニューアル)

●こげーる neo II 20型 3段変速

税込み価格93,280円

【自転車安全基準BAAマーク自転車】

サイズ : 全長177cm 全幅56cm 前後20型 (タイヤサイズ20X2.125)
車体重量 : 19kg アルミフレーム製
個体装備 : 楽々スタンド
カラー : アイスブルー (品番 : 9033)
アイスベージュ (品番 : 9034)

●こげーる lively II 3輪車 3段変速

税込み価格121,000円

【3輪車タイプの自転車】

サイズ : 全長169cm 全幅57cm 後輪16型 (1.75) /前輪20型 (1.75)
車体重量 : 29.5kg スチールフレーム製
個体装備 : パーキングブレーキ (スタンドなし)
スイング切り替えレバー
カラー : ライトブラウン (品番 : 9040)

●こげーる neo II phiten 20型 3段変速

税込み価格121,000円

【ファイテンとのコラボモデル】

サイズ : 全長177cm 全幅56cm 前後20型 (タイヤサイズ20X2.125)
車体重量 : 19kg アルミフレーム製
個体装備 : ファイテン社の水溶化メタル技術アクアチタン含浸生地ををサドル座面の中に採用
ファイテン社の水溶化メタル技術アクアチタンシリカをグリップに採用
楽々スタンド
カラー : シルキーホワイト (品番 : 9041)

●会社概要

商号 : 株式会社サギサカ
代表者 : 代表取締役 匂坂慎祐
所在地 : 〒471-8533 愛知県豊田市美山町1-80
設立 : 1976年1月
事業内容 : 自転車開発・製造・販売
資本金 : 6,000万円
URL <https://www.sagisaka.co.jp/>

こげーる neo II 20型 3段変速



こげーる lively II 3輪車 3段変速



こげーる neo II phiten 20型 3段変速



【本製品に関するお客様からのお問合せ先】

株式会社サギサカ
お客様相談室 電話 : 0565-28-6000

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社サギサカ
ブランディング推進室 担当 : 市川
電話 : 0565-28-4874

E-Mail : info@sagisaka.co.jp