

シニアが安心して乗れる自転車「クークル」シリーズ 早歩き程度まで走行性能を高めた「クークルM」新発売

マックス株式会社（証券コード：6454）では、車いすと同等の転倒しにくい安全基準を満たし、シニアが安心して乗れる自転車「クークルS」のシリーズ展開として、標準スピードを早歩き程度の6km/hに設定した「クークルM」を10月28日から発売します。

希望小売価格は、95,000円（税込価格99,750円）。カラーは、ルビーレッドとネイビーブルーの2色を展開します。

なお、「クークル」シリーズは、9月18日～20日に東京ビッグサイトで開催される「国際福祉機器展H. C. R. 2013」に出展いたします。



【開発の背景】

近年、高齢者を取り巻く環境が変わってきています。その一つに独居老人世帯の増加があり、厚生労働省の発表では、2035年に65歳以上の高齢者が1人で暮らす割合が全世界帯の15.3%になると言われています。その中で問題となっているのが、買い物や通院など自立生活のための安全で手軽な移動手段の確保です。

一方で、アクティブシニアと呼ばれる活動的な高齢者も増えており、行動範囲が広く手軽な移動手段として自転車が使われていますが、ふらつきからくる転倒事故が絶えず、高齢者を持つ家族からは安全面を心配する声が出ています。

当社では、2012年7月に高齢者でも安心して乗れる工夫を随所に施した自転車「クークルS」を発売しました。特長である高い安定性などを評価いただく一方、安全面を考慮してあえてスピードがあまり出ない設計にしたことで、遠くまで出かけるには少し不便を感じるという声も一部ありました。

そこで、今回、走行性能を高めたモデルをラインナップに加えることで、利用者の体力などに合わせて選択できるようにしました。

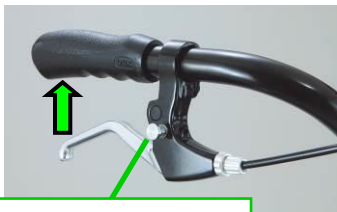
【主な特長】

○安定感に優れた転倒しにくい安全設計

- ・14インチのタイヤサイズで低重心にしたほか、前輪を双輪にすることで走行時はもちろん停車時にも高い安定性を発揮します。
- ・車いすの安全基準でもある、左右9度の傾斜でも横転しない、高い安定性を実現しました。

○高齢者に優しい構造

- ・足のあがりにくい方でも乗り降りしやすいよう、フレームの高さをノンステップバスと同じ27cmとしました。
- ・フレームにステップを設置し、乗り降り時や停車時などに足を置くことができます。
- ・ハンドルに付いている駐車ブレーキロックピンを押すだけで、安全な乗り降りやサドルに座ったままでのひと休みが可能です。
- ・サドルはお尻が痛くなりやすい幅広タイプを採用し、上下に調節できる背もたれ付きです。

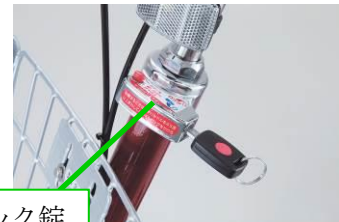


駐車ブレーキロックピン



背もたれ付幅広サドル

- ・ひざや腰が悪い方でも体を屈めることなく操作ができる高さに盗難防止用のハンドルロック錠を装備しており、自転車から離れるときには楽に施錠ができます。



ハンドルロック錠

- ・前・後輪にディスクブレーキを採用し、少ない力でもより確実に安全に停止できます。



前・後輪ディスクブレーキ

○軽い脚力で走り、スピードが出過ぎない安全速度を実現

- ・標準スピードを早歩き速度（6km/h）に設定しています。

○小回りの利くコンパクトな車体

- ・全長136cm×全幅60cmのコンパクトな車体で、後輪にはディファレンシャルギアを搭載しているので、小回りが利き、道幅が狭くても乗ったままでUターンが可能です。

【商品仕様】 クークルM

商品名	KH-M20R	KH-M20B
カラー	ルビーレッド	ネイビーブルー
フレーム	アルミ製低床型・またぎ用ステップ板	
サイズ	全長136cm×全幅60cm	
総質量	23kg	
車輪構成	前双輪：14インチ／後2輪：14インチ・アルミホイール	
駆動方式	後2輪駆動・ディファレンシャルギア付	
スピード	標準常用スピード6km/h程度 GD1.75m（ペダル1回転で1.75m進む）	
ブレーキ	前・後輪ディスクブレーキ／駐車ブレーキロックピン装備	
サドル	背もたれ付幅広サドル	
適合身長	135cm以上（身体状況や症状により適合範囲は変わります）	
付属品	高輝度白色LEDライト 大容量後カゴ（最大積載重量15kg）・前カゴ（最大積載重量3kg） ステッキホルダー・ベル	



☆本件に関するお問合せ先

マックス株式会社

商品に関するお問合せ

営業本部 HCR営業グループ

TEL. 03-3669-0713

その他のお問合せ

IR・広報室

TEL. 03-3669-8106

報道に関するお問合せは、[こちら](#)から