



「元気になる自転車」を求めて

高齢者・障がい者向け自転車カタログ

財団法人日本自転車普及協会



この冊子は、競輪の補助金を受けて製作しました。

<http://ringing-keirin.jp>

発行にあたって

この冊子は、内外で開発された自転車のなかから、自立して移動するための用具であって、同時になんらかのリハビリテーション機能をもつ自転車を選んで紹介しています。こうした自転車が存在することを多くの方に知っていただき、これらを使ってより生き生きとした生活の可能性を生み出していただきたいと願うものです。

世の中にはまだまだ創意工夫に富んだ自転車が生まれつつあり、ここにご紹介できなかったもののなかに優れた自転車があるかもしれません。

また、こうしたニーズが生まれていることに着眼し、新たな開発に取り組む人々が登場するかもしれません。この冊子の狙いの一つは、そうした社会の力の芽生えに期待し、種を蒔くことでもあります。今後は社会のさまざまな分野、局面で活躍する自転車のあり方について、調査研究を進め、自転車の新しい役割や、その健全な普及を促進していく必要があります。

最後に、本冊子を作成するにあたり、有識者、関係者各位のご協力、助言とご指導に対し、心からお礼申し上げます。

財団法人日本自転車普及協会

目次

会社名	障がい部位対応表											所在地	ページ	
自転車 株式会社 共に生きるために										●			栃木県大田原市	1
自転車 ブリヂストンサイクル株式会社												●	埼玉県上尾市	2
自転車 株式会社ARE	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	東京都稲城市	3
自転車 堀田製作所					●	●	●	●	●	●	●		東京都足立区	4
自転車 株式会社マツダ自転車工場										●	●		東京都荒川区	5
自転車 サンバイクファクトリー	●	●								●	●	●	東京都世田谷区	6
自転車 有限会社 オートクラフト・IZU			●			●	●	●		●	●		静岡県伊豆市	7
自転車 株式会社 カワムラサイクル	●				●					●	●		大阪府吹田市	8
車いす 自転車 株式会社 紀洋産業													東京都江東区	9
車いす フランスベッド株式会社	●	●			●	●				●	●	●	東京都新宿区	10
車いす ヤマハモーターエンジニアリング株式会社					●	●	●	●					静岡県磐田市	10
車いす 京都自転車研究所チャリラボ					●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	京都府京都市	11
	上肢障がい 手関節以上 (片腕)	上肢障がい 肘関節以上 (片腕)	上肢障がい 手関節以上 (両腕)	上肢障がい 肘関節以上 (両腕)	下肢障がい 足関節以上 (片足)	下肢障がい 膝関節以上 (片足)	下肢障がい 足関節以上 (両足)	下肢障がい 膝関節以上 (両足)	体幹障がい	膝	腰	手指	その他	

リフトン 三輪車

価格 210,183 円～

自転車



障がい部位対応表

上肢障がい手関節以上 (片腕)	
上肢障がい肘関節以上 (片腕)	
上肢障がい手関節以上 (両腕)	
上肢障がい肘関節以上 (両腕)	
下肢障がい足関節以上 (片足)	
下肢障がい膝関節以上 (片足)	
下肢障がい足関節以上 (両足)	
下肢障がい膝関節以上 (両足)	
体幹障がい	●
膝	
腰	
手指	
その他	

主な特徴

- 安定性が高い。
- ギヤ比 1 : 1 で軽くこげる。
- 体幹を安定させるオプション装備。
- タイヤはノーパンクタイヤ。
- 子供から大人まで対応できる S・M・L の 3 サイズ。

仕様

外 寸	高さ 102 cm × 長さ 132 cm × 幅 69 cm
重 量	25 kg
サドル高	56 ~ 71 cm (サドルからペダルまでの調整域)
車 輪 数	前 1 輪 × 後 2 輪
タイヤサイズ	前 15 インチ × 後 15 インチ
変 速 機	変速ギアなし
電動アシスト	無
ペダル	回転式
ブレーキ	ハンドブレーキ (S サイズは無し)

特記事項 (納期など)

上記データは M サイズのデータです。

会社情報 / お問い合わせ先

所在地 : 〒324-0235 栃木県大田原市堀之内 625-65 電話 : 0287-54-4823 FAX : 0287-54-4824

担 当 : 白崎一裕

ATS-20 (仮称)

価格 未定



障がい部位対応表

上肢障がい手関節以上 (片腕)	
上肢障がい肘関節以上 (片腕)	
上肢障がい手関節以上 (両腕)	
上肢障がい肘関節以上 (両腕)	
下肢障がい足関節以上 (片足)	
下肢障がい膝関節以上 (片足)	
下肢障がい足関節以上 (両足)	
下肢障がい膝関節以上 (両足)	
体幹障がい	
膝	
腰	
手指	
その他	●

主な特徴

- 膝が上がりすぎずにペダリングでき、とっさの場合にも足をつくことができる、小径低床アルミフレームとショートクランク。
- 車輪への巻き込みを防ぐガード一体樹脂ドロヨケ。
- アシスト駆動と上体がリラックスでき、効率よく足の踏み力をペダルに伝えるバックサポート付きサドル。
- 軽い力で安定して制動できる前後輪ローラーブレーキ。
- 軽いハンドル操作ができる、ハンドル回転軸上バスケット。

仕様

外 寸	高さ 102 cm × 長さ 157 cm × 幅 56 cm
重 量	23.8 kg
サドル高	68 cm
車 輪 数	前 1 輪 × 後 1 輪
タイヤサイズ	前 20 インチ × 後 20 インチ
変 速 機	変速ギア無し
電動アシスト	有
ペダル	回転式
ブレーキ	ハンドブレーキ

特記事項 (納期など)

納期：試作のため量産については未定
 「高齢者が安心して乗れる自転車の試作」をコンセプトに制作された自転車です。
 高齢者用自転車として考慮すべき項目を満たすように車体と部品を開発しました。

会社情報 / お問い合わせ先

所在地：〒362-8520 埼玉県上尾市中妻 3-1-1 電話：048-772-5311 FAX：048-773-2246

担 当：開発部



XCL レクリエーション

価格 369,600 円～

仕様

外 寸	高さ 122 cm × 長さ 165 cm × 幅 60 cm
重 量	22 kg
サドル高	50 cm
車 輪 数	前 1 輪 × 後 2 輪
タイヤサイズ	前 24 インチ × 後 24 インチ
変 速 機	変速ギア付き
電動アシスト	無
ペ ダ ル	ハンドペダル
ブ レ ー キ	コースターブレーキ

主な特徴

- 車椅子と視線の高さが同じなので、初めて乗る日から安心してお乗りいただけます。
- 前回りで進み、後ろ回りでブレーキ。簡単操作でどなたでも直ぐにお乗りいただけます。
- 7 段ギアが標準装備。坂道も安心です。
- オプションがとても豊富！ご使用用途・障がいに合わせお好きなものをお選びいただけます。
- フレームカラーは全 18 色。お好きな色をお選び下さい。

特記事項（納期など）

納期：受注後 6 週間

ハンドサイクルはセミカスタムオーダー式の手漕ぎ式自転車です。オプションも大変充実しています。普段お使いの杖を挿しておくホルダーや、車椅子を牽引するオプションもあります。ご自身のご要望に応じてプロスタッフがオプション選びをお手伝い致しますので、お気軽にご相談下さい。

障がい部位対応表

上肢障がい手関節以上（片腕）	●
上肢障がい肘関節以上（片腕）	●
上肢障がい手関節以上（両腕）	
上肢障がい肘関節以上（両腕）	
下肢障がい足関節以上（片足）	●
下肢障がい膝関節以上（片足）	●
下肢障がい足関節以上（両足）	●
下肢障がい膝関節以上（両足）	●
体幹障がい	●
膝	●
腰	●
手指	●
その他	



リハトライク

価格 183,750 円～

仕様

外 寸	高さ 46 cm × 長さ 162 cm × 幅 76 cm
重 量	33 kg
サドル高	50 cm～71 cm
車 輪 数	前 1 輪 × 後 2 輪
タイヤサイズ	前 20 インチ × 後 20 インチ
変 速 機	変速ギアなし
電動アシスト	無
ペ ダ ル	回転式
ブ レ ー キ	ハンドブレーキ

主な特徴

- 体幹補助用具が標準装備されています。座位バランスの悪い方にもご愛用いただけます。
- ペダリング補助機能があるため、麻痺があってもスイスイ漕げます。
- 安定感のある輪型ハンドルバーが特徴。
- パーキングブレーキも標準装備。
- 直進ロックや可動域制限がピンの抜き差しだけで出来ます。

特記事項（納期など）

納期：受注後 6 週間

一回り小さい 16 インチモデルもあります。

障がい部位対応表

上肢障がい手関節以上（片腕）	●
上肢障がい肘関節以上（片腕）	●
上肢障がい手関節以上（両腕）	
上肢障がい肘関節以上（両腕）	
下肢障がい足関節以上（片足）	●
下肢障がい膝関節以上（片足）	●
下肢障がい足関節以上（両足）	●
下肢障がい膝関節以上（両足）	●
体幹障がい	●
膝	●
腰	●
手指	●
その他	

会社情報 / お問い合わせ先

所在地：〒206-0812 東京都稲城市矢野口 1 番地 グリーンヴィラ 2-102 電話：042-350-1960

担 当：齊藤 直

FAX：042-350-2690

ラクラックーン・ミニ

価格 150,000 円



仕様	
外 寸	高さ 100 cm × 長さ 90 cm × 幅 48 cm
重 量	11 kg
サドル高	63 ~ 80 cm
車 輪 数	前 1 輪 × 後 2 輪
タイヤサイズ	前 16 インチ × 後 12 インチ
変 速 機	変速ギアなし
電動アシスト	無
ペダル	踏み込み式
ブレーキ	ハンドブレーキ

障がい部位対応表	
上肢障がい手関節以上 (片腕)	
上肢障がい肘関節以上 (片腕)	
上肢障がい手関節以上 (両腕)	
上肢障がい肘関節以上 (両腕)	
下肢障がい足関節以上 (片足)	●
下肢障がい膝関節以上 (片足)	●
下肢障がい足関節以上 (両足)	●
下肢障がい膝関節以上 (両足)	●
体幹障がい	●
膝	●
腰	
手指	
その他	

主な特徴

- 特に下肢障がいの方にお使いいただけます。

特記事項 (納期など)

納期：受注後 1 ~ 2 ヶ月
既製品となります。(オーダーメイドではありません。)

踏込三輪変速付

価格 260,000 円



仕様	
外 寸	高さ 100 cm × 長さ 140 cm × 幅 52 cm
重 量	30 kg
サドル高	52 ~ 65 cm
車 輪 数	前 1 輪 × 後 2 輪
タイヤサイズ	前 16 インチ × 後 16 インチ
変 速 機	3 段変速ギア
電動アシスト	無 (オプションにて選択可)
ペダル	踏み込み式
ブレーキ	ハンドブレーキ

障がい部位対応表	
上肢障がい手関節以上 (片腕)	
上肢障がい肘関節以上 (片腕)	
上肢障がい手関節以上 (両腕)	
上肢障がい肘関節以上 (両腕)	
下肢障がい足関節以上 (片足)	●
下肢障がい膝関節以上 (片足)	●
下肢障がい足関節以上 (両足)	●
下肢障がい膝関節以上 (両足)	●
体幹障がい	●
膝	●
腰	●
手指	
その他	

主な特徴

- 色々な障がい部位に対応可能です。

特記事項 (納期など)

納期：受注後 3 ~ 4 ヶ月

補助輪付二輪 (20 インチ)

価格 68,000 円



仕様	
外 寸	高さ 100 cm × 長さ 153 cm × 幅 60 cm
重 量	20 kg
サドル高	71 ~ 81 cm
車 輪 数	前 1 輪 × 後 3 輪
タイヤサイズ	前 20 インチ × 後 20 インチ
変 速 機	3 段変速ギア
電動アシスト	無
ペダル	回転式
ブレーキ	ハンドブレーキ

障がい部位対応表	
上肢障がい手関節以上 (片腕)	
上肢障がい肘関節以上 (片腕)	
上肢障がい手関節以上 (両腕)	
上肢障がい肘関節以上 (両腕)	
下肢障がい足関節以上 (片足)	
下肢障がい膝関節以上 (片足)	
下肢障がい足関節以上 (両足)	
下肢障がい膝関節以上 (両足)	
体幹障がい	●
膝	●
腰	
手指	
その他	

主な特徴

- バランスとる事なく、どなたでも乗ることが可能。

特記事項 (納期など)

納期：受注後 1 ~ 2 週間

LEVEL「優U」

価格 126,000 円



障がい部位対応表

上肢障がい手関節以上（片腕）	
上肢障がい肘関節以上（片腕）	
上肢障がい手関節以上（両腕）	
上肢障がい肘関節以上（両腕）	
下肢障がい足関節以上（片足）	
下肢障がい膝関節以上（片足）	
下肢障がい足関節以上（両足）	
下肢障がい膝関節以上（両足）	
体幹障がい	
膝	●
腰	●
手指	
その他	

主な特徴

- 競技用自転車と同じ特殊鋼を採用。耐久性に優れ安全安心を優先した設計。
- フレーム全体がサスペンションとなる柔構造で乗り心地が優しい。
- 足を 18 cm 上げるだけで跨げる超低床フレーム。
- 暗くなれば自動点灯する前後ライトなど、安全安心を優先した標準装備品。
- お客様のお好みの色や部品が選べます。

仕様

外 寸	高さ 100 cm × 長さ 173 cm × 幅 52 cm
重 量	14.5 kg
サドル高	65 ~ 95 cm
車 輪 数	前 1 輪 × 後 1 輪
タイヤサイズ	前 22 インチ × 後 22 インチ
変 速 機	3 段変速ギア付き
電動アシスト	無
ペダル	回転式
ブレーキ	ハンドブレーキ

特記事項（納期など）

納期：約 1 ヶ月半～2 ヶ月

当社は「LEVEL」のブランド名で主に競技用自転車の設計・製作を行っているオーダー自転車メーカーです。

会社情報／お問い合わせ先

所在地：〒116-0012 東京都荒川区東尾久 1-2-4 電話：03-5692-6531 FAX：03-5692-6532

担 当：松田 志行

サンリオモンテ

価格 50,000 円前後



障がい部位対応表

上肢障がい手関節以上（片腕）	●
上肢障がい肘関節以上（片腕）	●
上肢障がい手関節以上（両腕）	
上肢障がい肘関節以上（両腕）	
下肢障がい足関節以上（片足）	
下肢障がい膝関節以上（片足）	
下肢障がい足関節以上（両足）	
下肢障がい膝関節以上（両足）	
体幹障がい	
膝	●
腰	●
手指	●
その他	

主な特徴

- 出だしの回転が楽になるサンリオ・オリジナル設計
- 安定性の高いオリジナル補助車輪付
- ハンドルストッパー付（停車時前車輪完全止め）
- 背もたれ付サドル
- 片手で前後輪同時ブレーキ。

制動力 前40%：後60%（調整可能）

仕様

外 寸	高さ 96 cm × 長さ 156 cm × 幅 50 cm
重 量	18 kg（アルミフレーム採用）
サドル高	69～76 cm
車輪数	前1輪×後3輪
タイヤサイズ	前20インチ×後20インチ
変速機	変速ギアなし
電動アシスト	無
ペダル	回転式
ブレーキ	ハンドブレーキ（両手レバー/片手レバー選択）

特記事項（納期など）

納期：2010年12月発売予定

会社情報／お問い合わせ先

所在地：〒158-0095 東京都世田谷区瀬田 4-24-2 電話：03-3700-1500 FAX：03-3708-8501

担当：蒔田一

元気Ⅰ

価格 150,000 円



仕様

外 寸	高さ 85 cm × 長さ 122 cm × 幅 69 cm
重 量	18 kg
サドル高	57 ~ 67 cm
車 輪 数	前 1 輪 × 後 2 輪
タイヤサイズ	前 16 インチ × 後 16 インチ
変 速 機	変速ギアなし
電動アシスト	無
ペダル	回転式
ブレーキ	ハンドブレーキ

障がい部位対応表

上肢障がい手関節以上 (片腕)	
上肢障がい肘関節以上 (片腕)	●
上肢障がい手関節以上 (両腕)	
上肢障がい肘関節以上 (両腕)	
下肢障がい足関節以上 (片足)	
下肢障がい膝関節以上 (片足)	●
下肢障がい足関節以上 (両足)	●
下肢障がい膝関節以上 (両足)	●
体幹障がい	
膝	●
腰	●
手指	
その他	

主な特徴

- 手でもこげる。
- 手足両方でもこげる。
- 低重心で安定性が良い。
- 障がいの状態に合わせて製作可能。

特記事項 (納期など)

納期：受注後 4 5 日

- 手でも、足でもその両方で漕いで進みます。
- 1台1台手作りですので、障がいの状態に合わせて製作可能です。

例 (現在右手にて手回し→左手にて手回し)

元気Ⅱ

価格 170,000 円



仕様

外 寸	高さ 85 cm × 長さ 145 cm × 幅 73 cm
重 量	25 kg
サドル高	58 ~ 68 cm
車 輪 数	前 1 輪 × 後 2 輪
タイヤサイズ	前 16 インチ × 後 16 インチ
変 速 機	変速ギアなし
電動アシスト	無
ペダル	踏み込み式
ブレーキ	ハンドブレーキ

主な特徴

- 手でもこげる。
- 片足でも両足でもこげる。
- 手足両方でもこげる。
- 低重心で安定性が良い。
- 障がいの状態に合わせて製作可能。

元気Ⅱ 屋根付き

価格 210,000 円

仕様

外 寸	高さ 164 cm × 長さ 145 cm × 幅 73 cm
重 量	30 kg
サドル高	58 ~ 68 cm
車 輪 数	前 1 輪 × 後 2 輪
タイヤサイズ	前 16 インチ × 後 16 インチ
変 速 機	変速ギアなし
電動アシスト	無
ペダル	踏み込み式
ブレーキ	ハンドブレーキ



特記事項 (納期など)

納期：受注後 4 5 日

- 手でも、足でもその両方で漕いで進みます。
- 1台1台手作りですので、障がいの状態に合わせて製作可能です。

例 (右手にて手回し→左手)
(踏み込み板角度調整)
(シート位置調整)
(屋根の高さも調節可能)
等

会社情報 / お問い合わせ先

所在地：〒410-2407 静岡県伊豆市柏久保 1340 電話：0558-72-5658 FAX：0558-72-1734

担当：高田 克伸



ニューークル

価格 オープン価格

仕様

外 寸	高さ 101 cm × 長さ 120 cm × 幅 56 cm
重 量	23 kg
サドル高	65 ~ 78 cm
車 輪 数	前 2 輪 × 後 2 輪
タイヤサイズ	前 12 インチ × 後 12 インチ
変 速 機	変速ギアなし
電動アシスト	無
ペ ダ ル	回転式
ブ レ ー キ	ハンドブレーキ(駐車ロック付き)

主な特徴

- ハンドルが 360 度回転し、後進・旋回が自在に行える。
- ペダル操作は前方向のみ。片足のキック動作だけでも走行可能。
- 片手での操作がしやすい縦型ハンドル、丸型ハンドルもオプションで選択可能。
- アームレストやベルト付きペダルの取付も可能。

特記事項 (納期など)

納期：受注後約 1 週間

グループ会社ランドウォーカー株式会社の開発商品。

<http://kawamura-cycle.co.jp> ← ホームページで詳細ムービーが閲覧できます。

<http://landwalker.co.jp>

障がい部位対応表

上肢障がい手関節以上 (片腕)	●
上肢障がい肘関節以上 (片腕)	
上肢障がい手関節以上 (両腕)	
上肢障がい肘関節以上 (両腕)	
下肢障がい足関節以上 (片足)	●
下肢障がい膝関節以上 (片足)	
下肢障がい足関節以上 (両足)	
下肢障がい膝関節以上 (両足)	
体幹障がい	
膝	●
腰	●
手指	
その他	



かるがもグラント

価格 オープン価格

仕様

外 寸	高さ 106 ~ 112 cm × 長さ 175.5 cm × 幅 60 cm
重 量	23.7 kg (アシスト付き 31 kg)
サドル高	65 ~ 80 cm
車 輪 数	前 1 輪 × 後 1 輪 × 補助輪 2 輪
タイヤサイズ	前 20 インチ × 後 20 インチ × 補助輪 12 インチ
変 速 機	3 段変速ギア
電動アシスト	アシスト選択可能
ペ ダ ル	回転式
ブ レ ー キ	ハンドブレーキ(駐車ロック付き)

主な特徴

- サスペンション式補助輪付きで安定性が高い。
- スタンドなしで自立が可能。
- 補助輪をロックすれば低速でも安定走行。
- 路面に合わせて上下するサスペンションで、段差やコーナリングもスムーズ。
- またぎやすく乗り降りしやすい低床型フレーム。

特記事項 (納期など)

納期：受注後約 1 週間

障がい部位対応表

上肢障がい手関節以上 (片腕)	
上肢障がい肘関節以上 (片腕)	
上肢障がい手関節以上 (両腕)	
上肢障がい肘関節以上 (両腕)	
下肢障がい足関節以上 (片足)	
下肢障がい膝関節以上 (片足)	
下肢障がい足関節以上 (両足)	
下肢障がい膝関節以上 (両足)	
体幹障がい	
膝	●
腰	●
手指	
その他	

会社情報 / お問い合わせ先

所在地：〒564-0044 大阪府吹田市南金田 2 丁目 20 番 10 (株) カワムラサイクル大阪 SC 内

担 当：ランドウォーカーお問い合わせセンター 電話：06-6310-3380 FAX：06-6310-3381



主な特徴

- 車椅子への着脱が容易
- 汎用されている車椅子への取付が可能
- 介護者への負担軽減

特記事項（納期など）

納期：随時

車椅子に取り付けて使用します。

風よ・・・

価格 65,000 円

仕様

外 寸	高さ 80 cm × 長さ 130 cm × 幅 40 cm
重 量	10 kg
サドル高	76 ～ 87 cm
車 輪 数	後 1 輪
タイヤサイズ	後 20 インチ
変 速 機	変速ギアなし
電動アシスト	無
ペ ダ ル	回転式
ブ レ ー キ	フットブレーキ



主な特徴

- 前輪駆動、前輪操舵。
- 後輪幅を 60 cm～ 80 cm まで調整可能。
- 低重心、後重心で安定性の向上

特記事項（納期など）

納期：未定

試作中

SVC（試作型）

価格 未定

仕様

外 寸	高さ 80 cm × 長さ 150 cm × 幅 80 cm
重 量	14 kg
サドル高	62 ～ 77 cm
車 輪 数	前 1 輪 × 後 2 輪
タイヤサイズ	前 20 インチ × 後 12 インチ
変 速 機	変速ギアなし
電動アシスト	無
ペ ダ ル	回転式
ブ レ ー キ	ハンドブレーキ

障がい部位対応表

上肢障がい手関節以上（片腕）	
上肢障がい肘関節以上（片腕）	
上肢障がい手関節以上（両腕）	
上肢障がい肘関節以上（両腕）	
下肢障がい足関節以上（片足）	
下肢障がい膝関節以上（片足）	
下肢障がい足関節以上（両足）	
下肢障がい膝関節以上（両足）	
体幹障がい	
膝	
腰	
手指	
その他	

会社情報／お問い合わせ先

所在地：〒136-0071 東京都江東区亀戸 6-55-20 大進ビル3 F 電話：03-5609-5861

担 当：サイクル事業部 岡田 勝博

FAX：03-3685-6422

プロファンド

価格 309,100 円
レンタル：月額 15,000 円



仕様		
外 寸	高さ	81.6 ~ 86.6 cm × 長さ 119.9 cm × 幅 60.5 cm
重 量		14.2 kg
座 面 高		44.5 cm / 38.1 cm (前 / 後)
車 輪 数		前 2 輪 × 後 1 輪 × 補助 2 輪
タイヤサイズ		前 16 インチ × 後 8 インチ
電動アシスト		無
ペダル		回転式
ブレーキ		ハンドブレーキ

障がい部位対応表	
上肢障がい手関節以上 (片腕)	●
上肢障がい肘関節以上 (片腕)	●
上肢障がい手関節以上 (両腕)	
上肢障がい肘関節以上 (両腕)	
下肢障がい足関節以上 (片足)	●
下肢障がい膝関節以上 (片足)	●
下肢障がい足関節以上 (両足)	
下肢障がい膝関節以上 (両足)	
体幹障がい	
膝	●
腰	●
手指	●
その他	●

下肢に軽度の障がいがある方が対象となります。

主な特徴

- 両足をある程度動かせれば、自分で漕げる可能性があります。
- 痛くない。つらくない。無理のない筋肉トレーニングが可能。
- 跳ね上げ式肘あて採用。乗り降りがスムーズ。
- 狭いところも大丈夫。その場で自在に向きを変えられます。
- 転倒事故を防ぐ安全設計、高い制動方式。

特記事項 (納期など)

納期：即日

会社情報 / お問い合わせ先

所在地：〒169-0073 東京都新宿区百人町 1-25-1 電話：0120-083413

担当：メディカルサービス事業本部

ヤマハモーターエンジニアリング株式会社

らいふ・ウォーカー

価格 未定



仕様		
外 寸	高さ	99 cm × 長さ 119 cm × 幅 66 cm
重 量		38 kg (バッテリー含む)
サドル高		57 ~ 67 cm
車 輪 数		前 2 輪 × 後 2 輪
タイヤサイズ		前 4 インチ × 後 12.5 インチ
変 速 機		変速ギアなし
電動アシスト		有
ペダル		回転式
ブレーキ		ハンドブレーキ・自動

障がい部位対応表	
上肢障がい手関節以上 (片腕)	
上肢障がい肘関節以上 (片腕)	
上肢障がい手関節以上 (両腕)	
上肢障がい肘関節以上 (両腕)	
下肢障がい足関節以上 (片足)	●
下肢障がい膝関節以上 (片足)	●
下肢障がい足関節以上 (両足)	●
下肢障がい膝関節以上 (両足)	●
体幹障がい	
膝	
腰	
手指	
その他	

下肢に軽度の障がいがある方が対象となります。

主な特徴

- 介護予防に適した電動アシストによる軽いペダル操作。
- ペダル操作と連動した安心な自動ブレーキを装備。
- フレームメインパイプは、足またぎ性をよくした低床設定であり、軽量アルミフレームを採用。
- アクセル操作によるフル電動走行可能。
- バックモード搭載。(ペダル逆転による電動後退走行機能搭載。)

特記事項 (納期など)

納期：未定 (開発中)

本品は介護予防を目的とし、下肢運動機能維持向上およびリハビリテーションを狙ったハンドル型電動車いすです。本品は現在研究開発中であり、販売は未定です。

会社情報 / お問い合わせ先

所在地：〒438-0026 静岡県磐田市西貝塚 3622 番地の 8 電話：0538-37-8314 FAX：0538-37-9416

担当：事業推進部 新事業開発グループ 松本 智仁 電話：0538-37-9444

ハンドサイクル「ドラゴンフライ」

価格 123,600 円

レンタル：3 時間 1,000 円～
(京都市内中心部のみ)

車いす



※写真の車いすはイメージです。取り扱いアダプター式ハンドサイクルのみとなります。

障がい部位対応表

上肢障がい手関節以上 (片腕)	
上肢障がい肘関節以上 (片腕)	
上肢障がい手関節以上 (両腕)	
上肢障がい肘関節以上 (両腕)	
下肢障がい足関節以上 (片足)	●
下肢障がい膝関節以上 (片足)	●
下肢障がい足関節以上 (両足)	●
下肢障がい膝関節以上 (両足)	●
体幹障がい	▲
膝	▲
腰	▲
手指	▲
その他	

主に下肢障がいのある車いす利用の方に対応

主な特徴

- 車椅子に取り付け、両手で操作する手こぎ自転車 (アダプター式ハンドサイクル)。
- ほぼすべての車椅子に取り付けられるアダプターを同梱。
- 搭乗者の身体的特徴に合わせて、取り付け位置・角度を細かく調整可能。
- 車椅子単体に比べ、速度・安定性が大幅に向上。日常利用、サイクリングに最適。
- 上り坂での発進や直線での加速を容易にするため、ハブ内蔵 7 段変速を装備。

仕様

外 寸	高さ 100 ~ 130 cm × 幅 40 cm
重 量	11.4 kg
駆 動 輪	16 インチ
ギ ア	7 段階
ブ レ ー キ	コースターブレーキ
ペ ダ ル	回転式 (手こぎ)

特記事項 (納期など)

納期：受注後 約 30 日

アメリカの Rio Mobility 社の製品を輸入・販売するとともに、京都市内での一時レンタルも承っております。また、購入後のサポートや、ハンドサイクルで参加可能なサイクリングイベント等の企画を行っています。

会社情報 / お問い合わせ先

所在地：〒606-8204 京都府京都市左京区田中下柳町 7-2 かぜのね二階 電話：075-721-4522

担 当：尾形 浩一朗

ホームページ：<http://www.chari-lab.com/>

平成22年度 高齢者・障がい者向け自転車の普及啓発事業
「元気になる自転車」を求めて
高齢者・障がい者向け自転車カタログ

2010年（平成22年）11月

発行／財団法人日本自転車普及協会
〒107-0052 東京都港区赤坂 1-9-3
<http://www.bpaj.or.jp>

（無断転載を禁じます）

KEIRIN
00