

# 足が動かさない人も、自力で漕げるかもしれません

## あきらめない人の足こぎ車いす「コギー」 **COGY**

東北大学の研究により生まれた全く新しいコンセプト、足こぎ車いす  
～お子様からお年寄りまで、無限の可能性を引き出します～



※Youtubeに飛びます

まずはムービーを  
ごらんください…

リハビリにも  
なるのかな？

片足が思うように  
動かないんだけど？

通常、人が歩行するときには、脳からの信号が脊髄を介し足を動かしています。  
しかし、脳からの指令がうまく足に伝わらず、足が動かさない方もいらっしゃいます。

**COGYは、そのような方でも「自分の力でペダルが漕げる」可能性が 있습니다。**

COGYに乗った方の足が動くのは、脳からの指令ではなく「右足を動かす→左足を…」  
という反射的な指令が脊髄の「**原始的歩行中枢**」から出ていると考えられます。

つまり、最初のひと漕ぎがわずかでもできれば、反射的な指令によって、もう片方の  
麻痺していた足も動く、という身体の仕組みです。

感覚神経の情報が、脳や脊髄の中枢神経回路網をうまく調整してくれる。

これを私たちはニューロモジュレーションと呼んでいます。

※効果には個人差があります。効果・研究成果を保証するものではありません。  
※東北大学医学系研究科半田康延グループの研究に基づき掲載しております。

アームレストは後ろに倒すことができ、スムーズに乗り降りができます。

ペダルを漕ぎながらハンドルを動かすとその場でくると回転できます。

前輪・後輪、それぞれにブレーキを装備、3つの小さなキャスターが転倒を防ぎます。

左車輪は簡単に取り外し可能。車への積み込みにも便利です。



製品名	COGY (コギー)		
サイズ	M	L	SS
重量	14.8kg	17.3kg	12.6kg
長さ×幅×高さ	115.5×62.7×88.1cm	134.6×63.5×94.0cm	83.0×53.0×67.0cm
前輪サイズ	16インチ	20インチ	14インチ
後輪サイズ	8インチ	10インチ	8インチ
耐荷重	100kgまで	136kgまで	100kgまで
参考対応身長	145~180cm	180cm~	100~140cm
福祉用具情報システム TAISコード	01134-000001	01134-000002	01134-000005

※保険者（市区町村）によっては介護保険の対象にならない場合がございます  
※保証はお買い上げ日より1年間です

販売	定価	備考
COGY (M)	329,000円	本体は非課税です
COGY (L)	370,000円	本体は非課税です
COGY (SS)	398,000円	本体は非課税です
納入時調整作業	20,000円（税別）	交通費実費

5年リース（法人・団体様対象）	参考価格	備考
COGY (M)	6,100円	月額、リース価格も非課税です
COGY (L)	6,900円	月額、リース価格も非課税です
COGY (SS)	7,400円	月額、リース価格も非課税です
納入時調整作業	20,000円（税別）	納入時のみ：交通費実費

※リース会社の審査の結果、リース料が大幅に変動することもあります  
※いずれの場合も、送料は別途実費がかかります。Mサイズで佐川急便260サイズ、本州で10,000円前後

ご相談、製品説明・試乗・イベントのご要望はこちら

足こぎ車いすCOGY「コギー」を日本全国、そして世界へ！

**COGY-Global**

Japanese technology for the World

Mail [cogy-global@rdnet.jp](mailto:cogy-global@rdnet.jp)



<https://rdnet.jp/cogy-global/>

販売代理店 浦和デジタル企画合同会社 <https://urawa-dp.com/>  
販売提携 特定非営利活動法人 希少難病ネットつながる <https://rdnet.jp/>  
設計製造販売 株式会社 T E S S

石田 尚人 cogy-global@rdnet.jp  
香取 久之 cogy-global@rdnet.jp