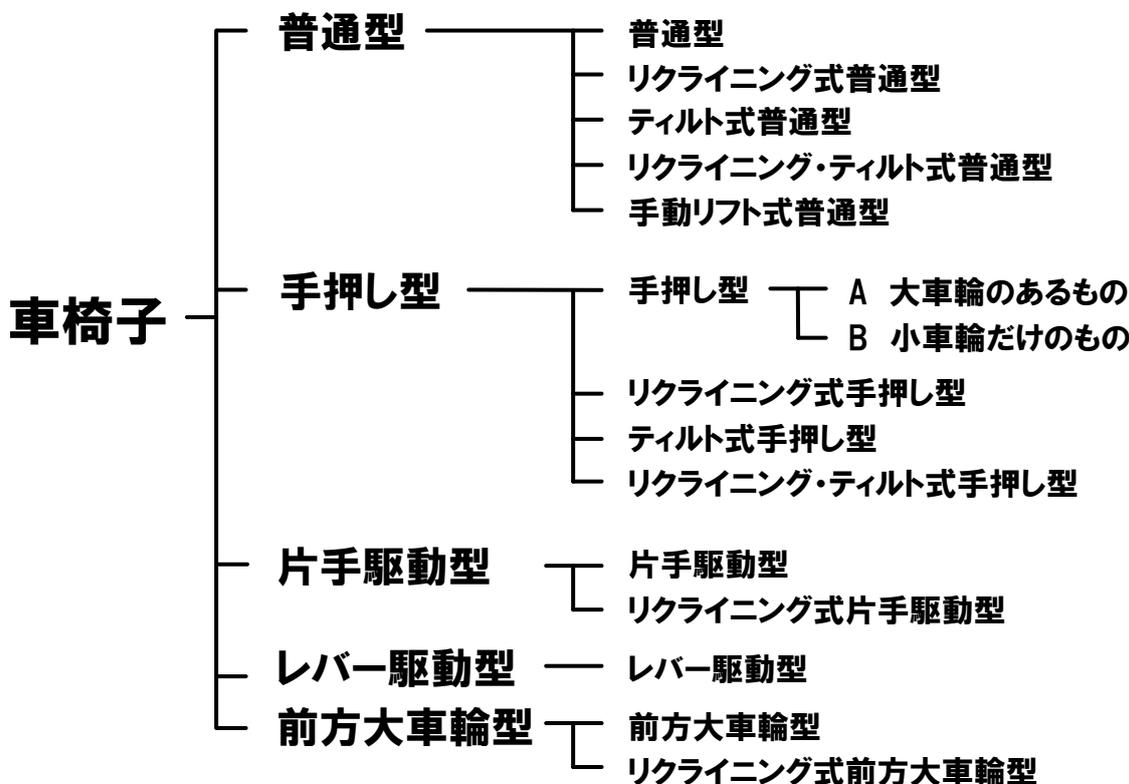


車椅子種目・名称



用語は、障害者総合支援法 補装具の種目、購入等に要する費用の額の算定等に関する基準(令和3年3月31日改正)によるものです。

●普通型

自分で駆動できるように後輪にハンドリムが付いている車椅子です。後輪の大きさは約18～24インチで手押し型よりも大きいため、車椅子の寸法や重量も大きく、重くなります。

【オーダーメイド】

特定の個人に適合する個別製作のもの

【モジュラー方式】

各部分が動いたり寸法や角度が調節できるもの

●手押し型

車椅子使用者が車椅子に乗り、介助者等に押しってもらうのものをいい、介助用車椅子とも呼ばれます。

【A 大車輪のあるもの】

後輪の大きさが12インチ 以上のもの

【B 小車輪だけのもの】

後輪の大きさが12インチ 未満のもの

※ 1インチは約2.54cmです。例)12インチ≒30cm

☆リクライニング式

バックサポートの角度を変えることができるもので、作業・食事・除圧・休息など様々な目的でこの機構が付与されます。

☆ティルト式

座席とバックサポートが一定の角度を維持した状態で角度を変えることができるもので、作業・食事・除圧・休息など様々な目的でこの機構が付与されます。

☆手動リフト式

座席の高さを変えることができる車椅子です。手の届く範囲が上下に広がります。

普通型車椅子



MY-1
株式会社松永製作所



iS
日進医療器株式会社



NOVAIV initial S
株式会社ミキ



SX
株式会社オーエックスエンジニアリング



U3
バンテラ・ジャパン株式会社



SKT-500
株式会社ミキ

付属品

- ① 跳ね上げ式アームサポート
アームサポートを後方に跳ね上げることができるもので、移乗の際に有効です。
- ② 開閉・脱着式レッグサポート
レッグサポートを左右に開いて外すことができるもので、移乗の際に有効です。
- ③ 6輪構造部品
屋内用の車椅子で、回転半径が小さく小回りが利きます。

※一部のみ掲載

手押し型車椅子

【A】

大車輪のあるもの



WARP16-40-M
株式会社カワムラサイクル



NOVAIV_TypeC
株式会社ミキ

【B】

小車輪だけのもの



Vivo
昭和貿易株式会社



RVpocket II r
株式会社ささく工房

付属品

- ① 跳ね上げ式アームサポート
アームサポートを後方に跳ね上げることができるもので、移乗の際に有効です。
- ② 開閉・脱着式レッグサポート
レッグサポートを左右に開いて外すことができるもので、移乗の際に有効です。
- ③ キャリパーブレーキ
手押しハンドルに制動用のブレーキが付いているもので、坂道移動の際に有効です。

※一部のみ掲載

リクライニング式等車椅子

リクライニング式手押し型



MH-CR3D

株式会社松永製作所

リクライニング・ティルト式普通型



楽歩Basic

カナヤママシンリー株式会社

リクライニング・ティルト式手押し型



Redwood 3

日進医療器株式会社



Grand Fletcher・UniDash_silver package

株式会社ミキ

付属品

- ① 延長バックサポート
バックサポートパイプを延長し、背当てシートを張ったタイプです。
- ② 挙上式レッグサポート
レッグサポートフットサポートを上下に動かすことができるもので、姿勢変換の際に有効です。
- ③ フットブレーキ
ベースパイプに足踏み式のブレーキが付いているもので、駐車の際に有効です。

※一部のみ掲載

いろいろな車椅子

手動リフト式普通型



トライメイト
日進医療器株式会社

スタンダップチェア
日進医療器株式会社

片手駆動型



NA-426A
日進医療器株式会社

レバー駆動型



SCULL type1
株式会社松永製作所

前方大車輪型



ST-2
株式会社松永製作所

●片手駆動型

片側にハンドリムが2重に付いており、片手のみで駆動できる車椅子です。

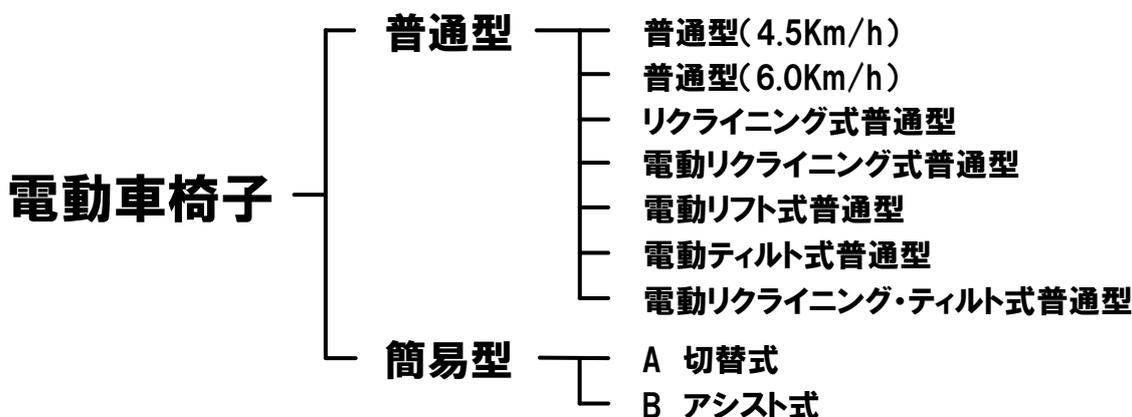
●レバー駆動型

レバー1本で駆動と方向転換ができるので、片手だけで操作できる車椅子です。

●前方大車輪型

前輪が大車輪になっている車椅子です。肩関節の可動域が制限され、後方に腕をひくことができない方に向いています。

電動車椅子種目・名称



用語は、障害者総合支援法 補装具の種目、購入等に要する費用の額の算定等に関する基準(令和3年3月31日改正)によるものです。

●普通型

車椅子使用者自らが操作して使用するもので、前2輪・後2輪の四輪構造のものをいい、主な操作方法はジョイスティックと呼ばれる操作部で行います。それぞれ特徴の異なる様々な車種があり、使用者の身体機能や使用環境に合わせて選択されます。

●簡易型

車椅子に電動駆動装置や制御装置を取り付けた簡便なもので、2種類の操作方法に分類されます。

【A 切替式】

電動力走行・手動力走行を切り替え可能なもの

【B アシスト式】

駆動入力を電動力で補助することが可能なもの

☆リクライニング式

バックサポートの角度を変えることができるので、作業・食事・除圧・休息など様々な目的で付与されます。

☆電動リクライニング式

電気でバックサポートの角度を変えることができるもので、作業・食事・除圧・休息など様々な目的で付与されます。

☆電動リフト式

電気で座席の高さを変えることができるもので、手が届く範囲が上下に広がります。

☆電動ティルト式

電気で座席とバックサポートが一定の角度を維持した状態で角度を変えることができるもので、作業・食事・除圧・休息など様々な目的で付与されます。

☆電動リクライニング・ティルト式

電気でバックサポートの角度を変えることができ、座席とバックサポートが一定の角度を維持した状態で角度を変えることができるもので、作業・食事・除圧・休息など様々な目的で付与されます。

道路交通法と電動車椅子

道路交通法では電動車椅子は歩行者として扱われるため、車道ではなく歩道を通行します。また、道路交通法施行規則では車体について右表のように定められています。

大きさ	長さ	120cmを超えない
	幅	70cmを超えない
	高さ(ヘッドサポート除く)	120cmを超えない
構造	原動機	電動機
	速度	6km/hを超えない
	形状	鋭利な突出部がない
	外観	自動車または原動機付自転車と明確に識別できる

普通型電動車椅子



WHILL Model C2
WHILL株式会社



EMC-270
株式会社今仙技術研究所



Q400F
サンライズメディカルジャパン株式会社



NEO-PR
日進医療器株式会社

付属品

- ① 簡易型電動装置**
手動車椅子を電動化する際に用いる装置です。アシスト式と電力使用量を制御するACサーボモーター式があります。
- ② バッテリー**
開放型と密閉型があります。また、マイコン内蔵型にはニッケル水素電池、リチウムイオン電池などがあり、充電量に差があります。
- ③ 充電器**
内蔵充電器と外部充電器があります。電動車椅子に内蔵充電器がない場合は、充電時に外部充電器が必要になります。

電動リクライニング・ティルト式

中輪駆動



TDX-SP2

昭和貿易株式会社



LGS-TR1

株式会社今仙技術研究所

前輪駆動



F5 (スタンドアップ機能付き)

ベルモビル株式会社

後輪駆動



EMC-930

株式会社今仙技術研究所

●中輪駆動

前輪駆動・後輪駆動に比べて回転半径が最も小さく、小回りが利く。駆動輪が重心位置に近いので、後輪駆動より段差越えしやすい。前輪駆動・後輪駆動に比べてタイヤ数が多いので、段差で衝撃を受ける回数が多い。

●前輪駆動

中輪駆動・後輪駆動に比べて前進からの段差越えが最も行いやすい。回転半径は後輪駆動より小さいが、中輪駆動より大きい。キャスターが後方にあるため、車体が左右に振られやすく操縦に慣れが必要。

●後輪駆動

駆動輪が後方にあるため、車体の振れが少なく操縦しやすい。6cm以上の段差越えが必要な場合は、後退での操作が有効である。中輪駆動・前輪駆動に比べて回転半径が最も大きい。

簡易型電動車椅子

【A】 切替式



JWアクティブPLUS+ Pタイプ
ヤマハ発動機株式会社



タウニジョイXPLUS+
ヤマハ発動機株式会社

【B】 アシスト式



JWスウィング
ヤマハ発動機株式会社

付属品

① 簡易型電動装置

手動車椅子を電動化するために用いる電動化装置です。アシスト式と電力使用量を制御するACサーボモーター式があります。

② バッテリー

開放型と密閉型があります。また、マイコン内蔵型にはニッケル水素電池、リチウムイオン電池などがあり、充電量に差があります。

③ 充電器

内蔵充電器と外部充電器があります。電動車椅子に内蔵充電器がない場合は、充電時に外部充電器が必要になります。

※一部のみ掲載

スポーツ用車椅子

●スポーツ用車椅子とは

種目ごとの特徴的な動きに対応できるように特別に設計された車椅子です。

車椅子を真後ろから見るとタイヤが「ハの字」になっています。これは通常の手椅子より旋回性を、レース用の場合は直進性を高めるための取り付け方の工夫です。また、耐衝撃性を高めるための「バンパー」や、後方への転倒を防止するための「バックキャスター」など、走行性能を極限まで追及した究極の手椅子がスポーツ用車椅子です。

レース用 (トラック競技・ロードレース)



NSR-003

日進医療器株式会社

バスケットボール用



B-MAX DTX

株式会社松永製作所

ラグビー用 (攻撃型)



RGK PREDATOR

サンライズメディカルジャパン株式会社

テニス用



TRZ

株式会社オーエックスエンジニアリング