

1.2 車いすの特許情報へのアクセス

車いす技術に関する特許情報へは以下のファイルインデックス (FI)、特許電子図書館 (IPDL) によりアクセスできる。

- A61G5/00,510・車椅子一般
- A61G5/00,511・介添者が推進するもの
- A61G5/02　・病人によって推進されるもの
- A61G5/02,501・車体
- A61G5/02,502・フレーム
- A61G5/02,503・折りたたみ
- A61G5/02,504・前後方向
- A61G5/02,505・左右方向
- A61G5/02,506・座席
- A61G5/02,507・アームレスト
- A61G5/02,508・フットレスト
- A61G5/02,509・背板
- A61G5/02,510・車輪
- A61G5/02,511・キャスター
- A61G5/02,512・駆動輪
- A61G5/02,513・操舵
- A61G5/02,514・ブレーキ
- A61G5/04　・電動機により駆動するもの
- A61G5/04,501・制御
- A61G5/04,502・電氣的制御
- A61G5/04,503・制動
- A61G5/04,504・操舵
- A61G5/04,505・駆動源, 例. モータ
- A61G5/04,506・車体

また、車いすの技術はFターム(FT)によって直接下記のものにアクセスできる。ただし、1994年4月以降の出願には付与されていないので注意が必要である。

テーマ 4C039 傷病者運搬具

- AA00 目的, 機能
- AA01 ・高低差移動
- AA02 ・階段昇降
- AA03 ・段差乗越
- AA04 ・傾斜移動 (坂道登坂)
- AA06 ・傷病者の乗り降り, 移床
- AA07 ・担架, 車椅子の積み降ろし
- AA10 ・その他

- DD00 車椅子等の種類
- DD01 ・車椅子
- DD02 ・・介添者推進型
- DD03 ・・傷病者推進型
- DD04 ・・電動型
- DE00 車椅子等の本体の構成
- DE01 ・車体，枠体，(フレーム)
- DE02 ・・折りたたみ，分解式
- ~ DE04
- DE06 ・座席
- DE07 ・・座席の支持機構
- DE08 ・アームレスト(腕置台)
- DE09 ・フットレスト，レッグレスト
- DE10 ・バッグレスト，ヘッドレスト
- DE11 ・車輪(例，キャスター)
- DE12 ・・駆動輪(例大車輪)
- DE14 ・駆動・変速装置
- DE15 ・制動装置(ブレーキ)
- ~ DE17
- DE18 ・操縦装置
- DE19 ・・手，足以外を利用する操縦装置(例舌，声)
- DF00 車椅子等の付属品，補助具
- ~ DF05

表 1.2-1 に、本書で扱う車いすの技術要素と検索式を示す。

ここで扱っている技術要素の言葉は、特許分類で使用している厳密な意味で定義された言葉ではなく、一般慣用的に使用されている言葉に直してある。

表 1.2-1 車いすの技術要素と検索式

技術要素	検索式
介助用車いす	A61G5/00,510
自走用車いす	A61G5/02:A61G5/02,514
フレーム	A61G5/02,502:A61G5/02,505
座席	A61G5/02,506:A61G5/02,509
車輪	A61G5/02,510:A61G5/02,513
ブレーキ	A61G5/02,514
電動車いす	A61G5/04
制御	A61G5/04,501:A61G5/04,502
ブレーキ	A61G5/04,503
操舵	A61G5/04,504
駆動源	A61G5/04,505
車体	A61G5/04,506

注) 先行技術調査を完全に漏れなく行うためには、調査目的に応じて上記以外の分類も調査しなければならないことも有るので、注意を要する。