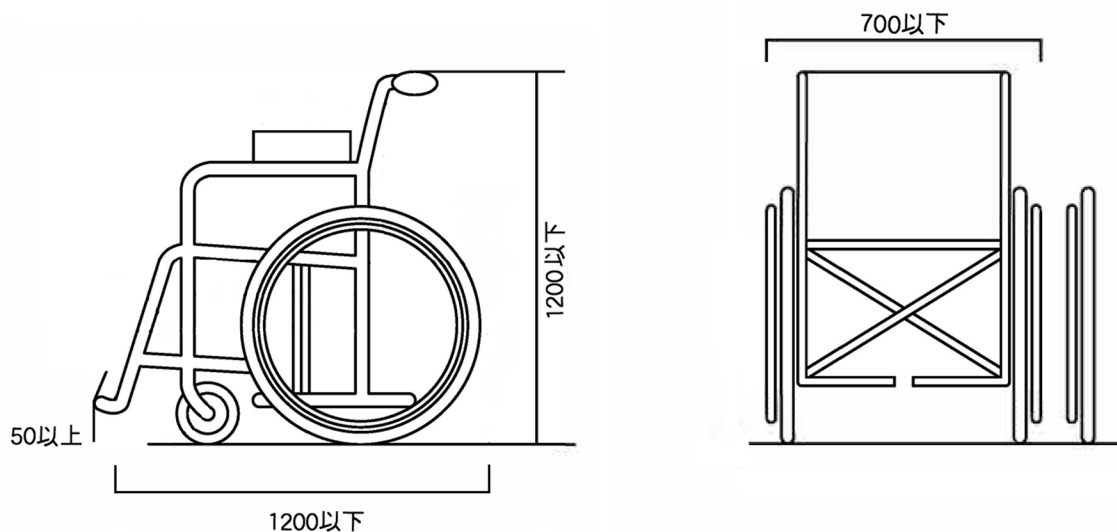


(1) 車いすの寸法

①手動車いす

車いすは、JIS規格によって寸法や性能などが標準化されています。自走用、介助用の区別のほか、使用者によって、スポーツ用、片マヒ用、室内用などがあります。

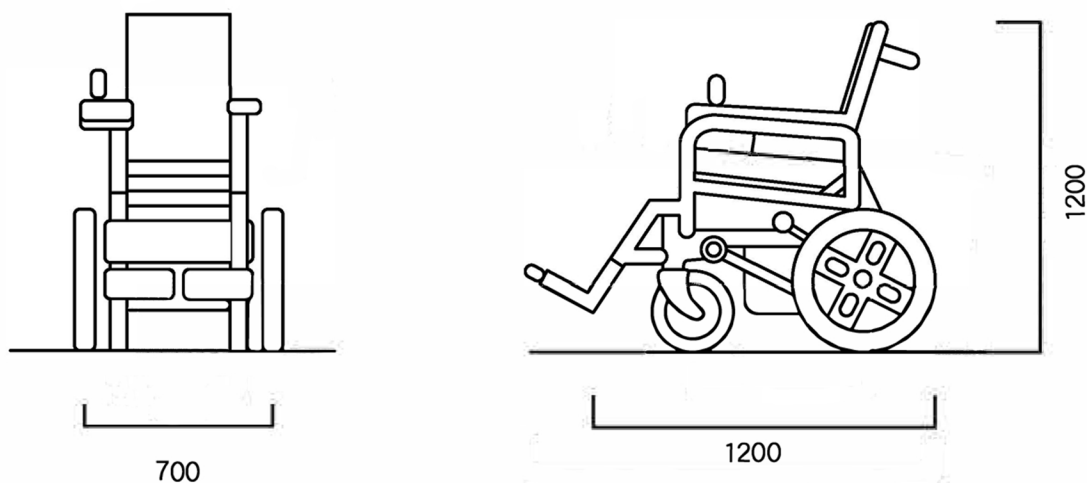
〔JIS規格〕



②電動車いす

〔JIS規格〕

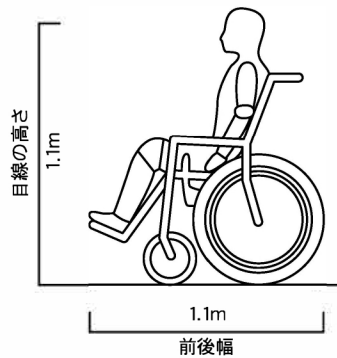
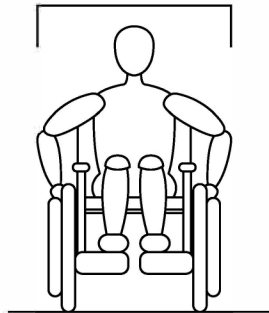
(登坂力10.、(17.6%、約1 / 5.7)以上、段差の乗り越えは、4cm以上(屋外用)が可能である。)



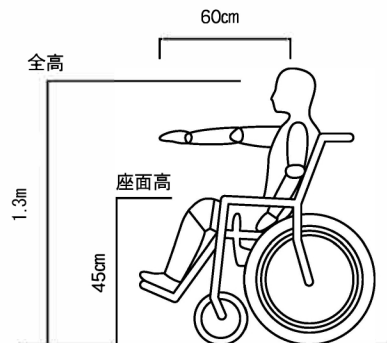
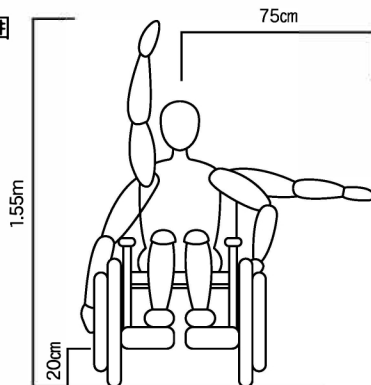
(2) 車いす使用者の基本動作作業

① 人間工学的寸法

両ひじは車いすの幅により
10cm程度外側に出る

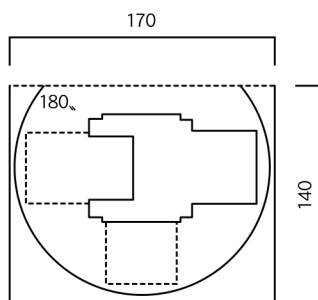


② 手の届く範囲

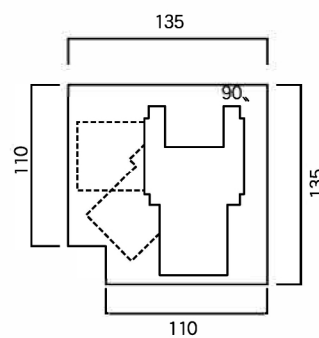


手動車いすの最小限動作空間

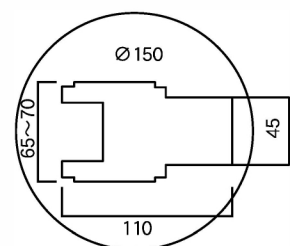
180°回転（車輪中央を中心）



90°回転（車輪中央を中心）

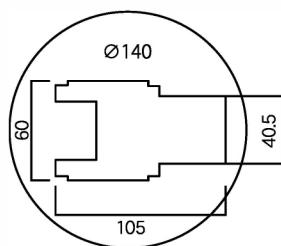


最小の回転円



電動車いすの最小限動作空間

360°回転（車輪中央を中心）



180°回転（車輪中央を中心）

