

階段にあわせて車椅子で昇降できる動く階段

〔技術・製品の概要と特徴〕

階段に沿ってガイドを設置するだけで、30～85°の間の傾斜面にあわせて昇降できる傾斜段差リフト。キャスターで簡単に移動できるため据え置きだけでなく、移動式にもできる。

車椅子の昇降はこれまでエレベーターやリフトなど垂直昇降が主体で、傾斜階段で車椅子を乗せての昇降はできなかった。本機器は、傾斜階段に沿って昇降を可能にした動く階段。



〔用途〕

- (1) 車への車椅子や、人を乗せての昇降
- (2) 2階への車椅子での移動や、人を乗せての昇降
- (3) 階段の昇降

〔希望する技術移転の(1)形態・(2)相手先・(3)地域〕

- (1) 特許実施権供与
- (2) 企業規模不問
- (3) 国内・海外いずれでもよい

〔開発段階〕

試作・実験(完了) 製造・販売実績(無)
関連特許(出願中)

〔提供可能資料など〕

技術資料、パンフレット、サンプル、特許公報