

ユーエイ

4cm段差を乗り越えるキャスター

段差を簡単に乗り越えられる「段差乗り越えキャスター」は運搬作業の負担を軽減する。個人向け宅配が急増しているのを背景に開発した。大小2つの車輪（車輪径125mmの主輪と60mmの副輪）が連動して動く、業界初のリンクカム機構によって高さ約4cmまでの段差をたやすく乗り越える。

段差で主輪が押し返される力を副輪が路面を押し力に変える仕組みで、台車やかご台車の前の2輪または4輪用に取り付けて用いる。過酷な使われ方を想定し、本体は丈夫なアルミダイキャスト製で車輪はナイロンホイールゴム製、許容荷重100kg。

