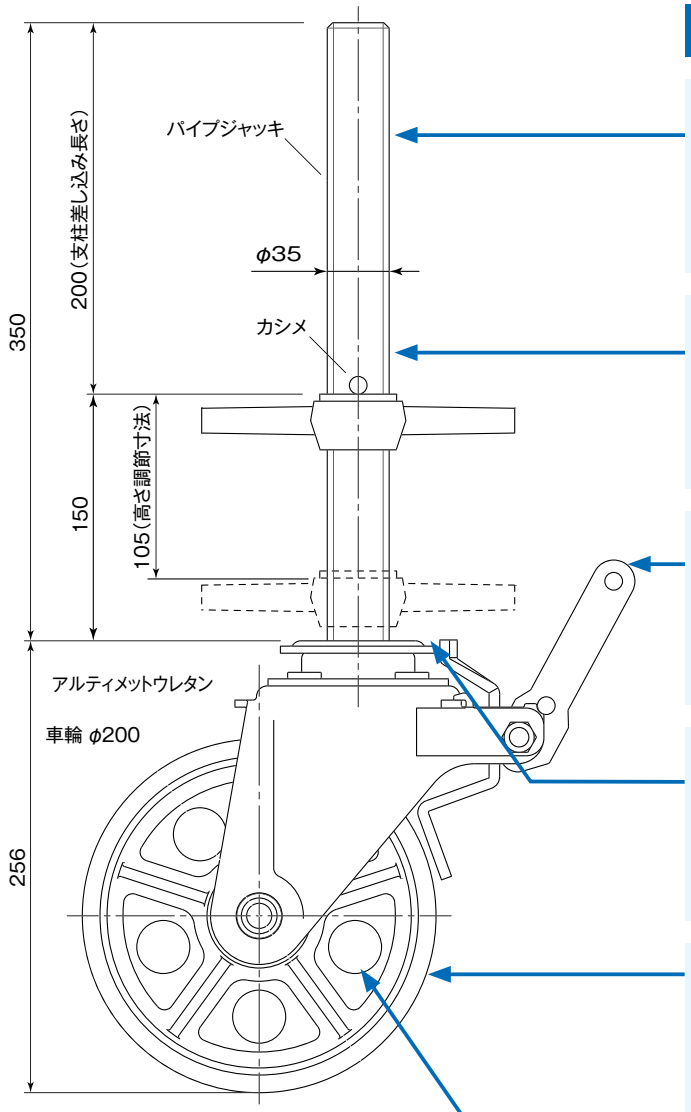
■従来のジャッキ付キャスターとの違いは?

❶ らくらく動く！従来の40%の力で旋回始動
❷ 作業も安心！床面への色移りがしにくいウレタン車輪
❸ クサビ緊結式足場「ダーウィン」と組合せた大型移動式足場でよりパフォーマンスを高める！



製品の特長

①Φ35の中空ジャッキを使用
中空シャフトを使用することで軽量化を実現。
持ち運びや組立・解体作業の負担を軽減。

②支柱差し込み長さ200mm
差し込み長さを200mmと長くすることで、足場の安定性を向上。

③ブレーキが持ち手となり持ち運び楽々
持ち手を重心近くのブレーキ部分に設置。
体感重量が軽減。

④ダブルベアリングで旋回が容易
首振り箇所にダブルベアリングを使用している為
強い荷重がかかった際にもスムーズな旋回が可能。

⑤超高性能アルティメットウレタン
超高性能ウレタンを採用。　従来のジャッキ付きキャスターより安定した走行を実現。　従来型より摩擦抵抗力を下げたことで始動と旋回の違いは一目瞭然。

⑥業界初のアルミダイキャストホイール
アルミダイキャストホイールを用いてさらなる軽量化を実現。　美観も良好。

従来のジャッキ付きキャスターとの比較実験

従来のジャッキ付きキャスターとアルティメットキャスターで比較実験を実施。<250kg/個>の負荷をかけて旋回始動力を計測しました。摩擦係数が低いアルティメットキャスターは **約40%の力で始動**することが証明されました。

	重量	旋回始動力
アルティメットキャスター	6.5kg	45.2kg
従来のジャッキ付きキャスター	6.8kg	105.1kg

品　番	ASC200
耐荷重	600kg
車輪径	200mm
高さ調整寸法	105mm
重量	6.5kg