

操作性を極めた

アルティメットウレタン

(総負荷500kgが)
感動的軽さ!

旋回始動力

約 8 kg
 φ200



*1 台車に自在キャスター2個、固定キャスター2個を取り付け計測。
 【テスト条件】前方の自在キャスター2個を進行方向に対し90度外に向けた状態に設定し、平らなコンクリート仕上げ路面上で押し、始動抵抗力を測定。

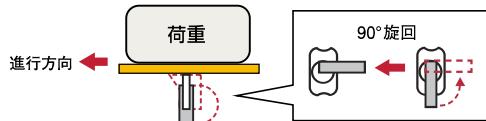
アルティメットウレタン AUU車輪の始動性能を検証!

1 旋回性能試験

負荷低減
 約70%低減!

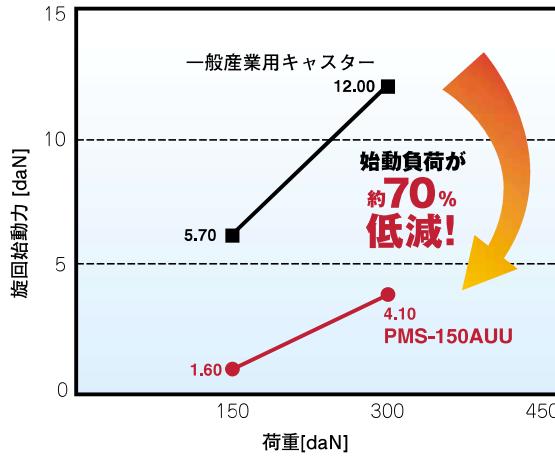
同等品比べ
 (300daN)

旋回性能試験では、PMS-150AUUの始動負荷が約70%低減(同等品比べ)。運搬時に一番重く感じる初期動作を改善するとともに、方向転換時のスムーズな旋回性能を実現しています。



■旋回性能試験 ※1輪 (JIS B 8923 始動性能試験) 単位: daN

製品名	荷重150daN	荷重300daN
PMS-150AUU	1.60	4.10
一般産業用キャスター	5.70	12.00



2 回転性能試験

負荷低減
 約25%低減!

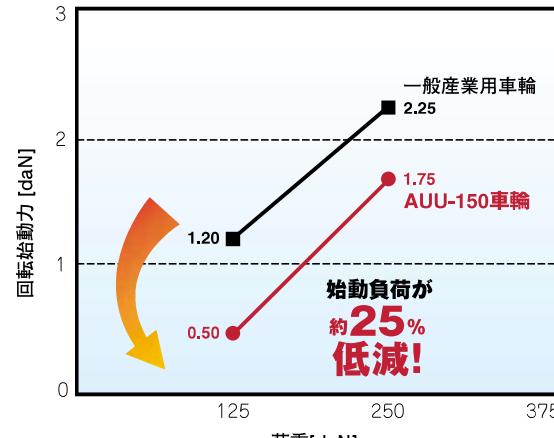
同等品比べ
 (250daN)

回転性能試験では、AUU-150車輪の始動負荷が約25%低減(同等品比べ)。運搬時に負担となる初期動作を改善するとともに、スムーズな回転性能を実現しています。



■回転性能試験 ※1輪 (JIS B 8923 始動性能試験) 単位: daN

製品名	荷重125daN	荷重250daN
AUU-150車輪	0.50	1.75
一般産業用車輪	1.20	2.25



ヤマジックス 株式会社

本社：滋賀県野洲市野洲 1232-1 TEL:077-587-3901

彦根事業所：滋賀県彦根市野田山町 820 TEL:0749-26-7771

北関東営業所：栃木県佐野市茂呂山町3-1 第7下田ビル101号 TEL:0283-25-8540



ヤマジックス HP