

アルミ合金製で鋼製に比べ、約50%の大幅軽量化

アルロックキャリア

AHK-1型 6輪車

最大積載質量
1000kg

※単管4本使用例



初動が軽い!

方向規制ストッパー
(切り替えストッパー)

6輪車
の場合

強度・安全性を追求した設計

6輪車
の場合

1台あたり28.0kgと軽量!
2人で積み重ねがおこなえます。



例) 5段積み重ね時
全高:1058mm 総重量:140.0kg



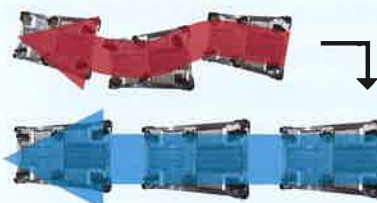
ズレ止め金
積み重ね時に
荷崩れを防止
でき、安全に
移動が可能です。



中央方向規制キャスター採用

方向規制キャスターにより直進性能が増すことで、
積載物を安定した状態で運搬が可能です。

中央方向規制あり



直進方向への規制
ができることで、蛇
行することがなく、
積載物の荷崩れや
転倒を防ぐことが
できます。

切替え可能

中央方向規制なし



規制を解除すれば、自在キャスターとして
利用できるので、横移動が可能です。

※まっすぐ進めたい場合はキャスターを
規制して下さい。

最大積載質量
800kg

AHK-2型 4輪車も取り揃えています!

例) 5段積み重ね時
全高:1058mm
総重量:102.5kg



コンパクトなので、
工場で運ぶ際に
小回りがききます!



4輪車
の場合

1台あたり20.5kgと軽量!
2人で積み重ねがおこなえます。

アルロックキャリア 3つの特徴

特徴1 初動が軽い

移動性の軽さの秘密はキャスターにあり!

- ① 始動力=車輪材質の摩擦係数
→ 摩擦係数の低い硬質ウレタンを選定
- ② 通常、鋼製1t台車の車輪はφ200が多い
→ φ150を採用により軽量化
- ③ 旋回力=操作性=強度
→ 金具部の強度を重視し旋回力・操作性をUP

1000kg負荷時

→ 10kgf以下の始動力で移動可能(社内試験)

アルロックキャリアに1tの荷物を積載した状態の場合、始動する力(押す力)は積載重量1tに対して1/100以下の力の10kgfで動き始めます。



特徴2 移動、積重ねの安全性

移動が安全に行えます!

- ① 高さを抑えて移動ができるようにφ150キャスターを採用。
- ② 軽量なので持ち運びや積重ねが簡単に行えます。
- ③ ズレ止め金により積重ね時の荷崩れや転倒を防ぎます。
- ④ 6輪車の場合、地面をしっかりと捉え安全に走行が可能です。
4輪車の場合、機動性に優れ、小回りが可能です。
- ⑤ 狭小スペースの移動、保管にも効果的です。
- ⑥ エレベーターへの乗入れもおこないやすいサイズ設計です。

【仕様】

	型式	質量(kg)	床寸法	高さ(mm)	最大積載荷重(kg)	キャスター	価格
アルロックキャリア4輪車	AHK-2	20.5	745 L x 745 W (外形寸法: 775 L x 775 W)	250	800	四隅: ストッパー付自在キャスター	オープン
アルロックキャリア6輪車	AHK-1	28.0	1200 L x 745 W (外形寸法: 1230 L x 775 W)	250	1000	四隅: ストッパー付自在キャスター 中央: 方向規制キャスター	オープン

※仕様は予告なく変更となる場合があります。予めご了承下さい。

■お問合せ先

特徴3 耐久性をUPさせた構造

耐久性UPのポイントはここにあり!

キャスター

ハイグレード仕様を採用。
特殊鋼により強度・旋回能力がUP!



(φ150 ナイロンウレタンホイール車)



四隅: 自在ストッパー付キャスター



中央: 方向規制キャスター
(自在キャスター変更可)

コーナースocket

四隅に設置。
φ48.6の単管パイプを4隅に差込み可能。
移動に力のかかる操作に対して
強度アップを目的とした形状の型材を
採用しました。



樹脂製コーナーガード

樹脂製で青色のコーナーガードを採用。
人や壁などに当たる衝撃を和らげます。
破損しにくい構造です。



フレームの接合部強化

- ① アルミ合金本来の美観性
- ② 軽量を目的とした機能性
- ③ 厳しい現場条件でも使用できる耐久性

各フレームの接合部に、高圧着の
ステンレス製ブラインドリベットを
採用しました。



■製造元

足元から皆様の支える企業でありたい...

株式会社 **オカオ**

本社工場 / 山口県下関市菊川町横崎1278-1 〒750-0322 TEL 083-287-1231(代) FAX 083-287-1201
 東京営業所 / 東京都墨田区立川11-16-5 〒130-0023 TEL 03-3635-1321(代) FAX 03-3635-1325
 名古屋営業所 / 名古屋市北区清水2丁目13-9 〒462-0844 TEL 052-914-2711(代) FAX 052-914-3010
 大阪営業所 / 大阪府吹田市南吹田3丁目12-15 〒564-0043 TEL 06-6395-3638(代) FAX 06-6395-3829
 下関営業所 / 山口県下関市菊川町横崎1278-1 〒750-0322 TEL 083-287-1231(代) FAX 083-287-1201
 福岡営業所 / 福岡市博多区吉塚3丁目16-19 〒812-0041 TEL 092-622-6226(代) FAX 092-622-1001