

# リヤカー専門店リヤカーの森の鉱山でも使える安心安全のリヤカーが注目：狭い坑道で活躍する人力搬送ツール

リヤカー専門店リヤカーの森は、鉱山や資源採掘現場における運搬課題に対し、シンプルな人力搬送ツール「リヤカー」の活用可能性について紹介します。

鉱山や採掘現場では、坑道が狭い場所や排気ガス規制のある環境など、大型機械やエンジン車両が使用できないケースが存在します。

そのような現場では現在でも、人力による運搬が必要となる場面があります。

こうした環境において、燃料を必要とせず排気ガスも発生しないシンプルな運搬ツールとしてリヤカーが再注目される可能性があります。

## 鉱山現場における運搬課題

世界の鉱山では、採掘環境によって重機の導入が難しいケースがあります。特に次のような条件が存在する場合があります。

- ・坑道が狭く機械が入らない
- ・排気ガスによる作業環境悪化
- ・燃料供給が難しい地域
- ・電源設備が整っていない現場

こうした現場では、坑道搬送や鉱山運搬を人力に頼るケースが現在でも存在しています。そのため、シンプルで壊れにくい運搬ツールが求められています。

## リヤカーが採掘現場で注目される理由



リヤカーは日本では長年、農業・建設・防災などの現場で使用されてきた運搬ツールです。

主な特徴は次の通りです。

- ・燃料不要
- ・排気ガスゼロ
- ・構造がシンプル
- ・メンテナンスが容易
- ・故障リスクが低い

これらの特性は、採掘現場や坑道のような特殊環境でも活用できる可能性があります。

特にリヤカーは小回りが利くため、

- ・坑道内の資材搬送
  - ・採掘資材の移動
  - ・鉱石の短距離運搬
- などに適した運搬ツールといえます。

安全性と管理のしやすさ

リヤカーは構造が単純なため、エンジン機械と比較して安全管理がしやすいという特徴があります。

例えば、

- ・エンジン故障がない

- ・燃料漏れなどの事故がない
  - ・操作が簡単で教育コストが低い
- といったメリットがあります。

そのため現在でも、リヤカーは次のような分野で広く利用されています。

- ・農業現場
- ・建設現場
- ・災害現場
- ・自治体の防災備蓄
- ・イベント資材運搬

シンプルな道具でありながら、多くの現場で信頼されている運搬ツールです。

#### リヤカー専門店リヤカーの森のおすすめモデル

リヤカー専門店リヤカーの森では、用途に応じて複数の折りたたみアルミリヤカーを提供しています。

軽量で耐久性が高く、メンテナンスの手間が少ない設計が特徴です。

軽量で扱いやすいモデル：R150k(積載150kg)

- ・重量：約17.2kg
- ・ノーパンクタイヤ採用
- ・工具不要で組立可能
- ・軽量設計で扱いやすい

農業や資材運搬など幅広い用途に適したスタンダードモデルです。  
女性や高齢者でも扱いやすい軽量設計が特徴です。

<https://rear-car.jp/aluminum-rear-car-150kg/>

高耐荷重モデル：R250k(積載250kg)

- ・積載250kg
- ・大型20インチノーパンクタイヤ
- ・3年保証
- ・不整地でも安定走行

大量の荷物や重量物の運搬に適したモデルで、災害現場やイベントなどでも利用されています。

<https://rear-car.jp/aluminum-rear-car-250kg/>

超大型モデル：R255k(積載200kg)

- ・荷台サイズ2060mm
- ・大型資材運搬に対応
- ・折りたたみ可能
- ・3年保証

長机など大型資材の搬送にも対応する大容量モデルです。  
イベント運営や公共施設などでの利用実績があります。

<https://rear-car.jp/aluminum-rear-car-255k/>

海外の小規模採掘現場でも活用可能性

世界には、大規模鉱山だけでなく小規模採掘現場も数多く存在します。

特に次の地域では小規模採掘が行われています。

- ・南米
- ・アフリカ
- ・東南アジア

こうした地域では、重機導入が難しい現場も多く、採掘運搬の多くが人力に依存しています。そのため、シンプルで耐久性の高い運搬ツールとしてリヤカーの活用可能性が注目されています。

リヤカー専門店リヤカーの森 今後の展望

リヤカーは非常にシンプルな道具ですが、そのシンプルさこそが安全性と耐久性につながっています。

農業や建設、防災だけでなく、採掘現場など特殊な環境でも活用できる可能性があります。

今後も、さまざまな現場で役立つ人力搬送ツールとしてリヤカーの可能性を広げていきたいと考えています。

リヤカー専門店リヤカーの森 公式サイト:

<https://rear-car.jp/>