

極東開発と日本トレクスが共同開発！業界トップクラスの短尺トレーラ！ 新型「2 軸 24kL アルミタンクセミトレーラ」を新発売

極東開発工業株式会社（本社：兵庫県西宮市甲子園口 6 丁目 1 番 4 5 号 社長：筆谷 高明 特装車事業、環境事業、パーキング事業 等）は、グループ会社の日本トレクス株式会社（本社：愛知県宝飯郡小坂井町伊奈南山新田 350 社長：西川 柳一郎 トレーラ・トラックボディ等の製造、販売）と、新型「2 軸 24kL アルミタンクセミトレーラ」を共同開発し、平成 21 年 7 月 1 日から発売いたします。

タンクローリは、ガソリン・灯油・軽油等を輸送するための車両で、極東開発はこの分野で豊富な実績があります。近年、タンクローリは輸送効率の向上や走行安定性のアップ、耐久性の強化が求められています。今回の新製品は、トレーラ分野で高い技術力を持つ日本トレクスとの共同開発により、従来の 20kL のセミトレーラとほぼ同等の連結全長での大容量化を実現いたしました。その他にも、両社の技術を組み合わせることにより優れた機能を盛り込みました。

極東開発グループでは、今後も日本トレクスとの共同開発をさらに進め製品ラインナップの強化を図ることで、お客様の多様なニーズにお応えしてまいります。



新型「2 軸 24kL アルミタンクセミトレーラ」

新型「2軸 24kL アルミタンクセミトレーラ」のポイント！

①超短尺で、大容量を実現

道路運送車両の保安基準の緩和への対応やタンクの軽量化により、従来の 20kL アルミタンクセミトレーラとほぼ同等の連結全長（当社比）で、タンク容量 24kL を実現しました。従来の 2軸 24kL のアルミタンクセミトレーラに比べ（当社比）連結全長が約 2,600mm 短くなった業界トップクラスの短尺トレーラで、輸送効率の向上を図ります。

※注：特殊車両のため道路の通行には道路管理者から許可を得る必要があり、条件によっては、使用に制限のある場合があります。

②バツグンの走行安定性

エアサスペンションを標準仕様としました。リーフサスペンションよりも振動が大幅に減少し、ドライバーへの負担が大幅に軽減します。



③安全走行をサポート

ブレーキシステムに、EBS（=Electronic Brake System、電気制御ブレーキシステム）を採用しました。これにより、ブレーキのレスポンスが向上するとともに、空車時・積載時に関わらず同じ感覚でのブレーキ操作が可能となります。安定したブレーキ制御により安全性が向上し、ドライバーの疲労軽減にもつながります。

④ランニングコストを低減

(1)リフトアックスル

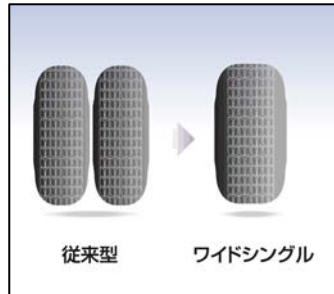
セミトレーラの 2軸のうち、前 1軸のリフトアップを可能にしました。荷物が空のときに 1軸で走行することができ、高速料金の低減を図ることができます。また、タイヤの磨耗が減少することで、ランニングコストの軽減にもつながります。

※注：トラクタヘッドが 4×2（全輪数×駆動輪数）の場合に限ります。



(2)ワイドシングルタイヤを採用

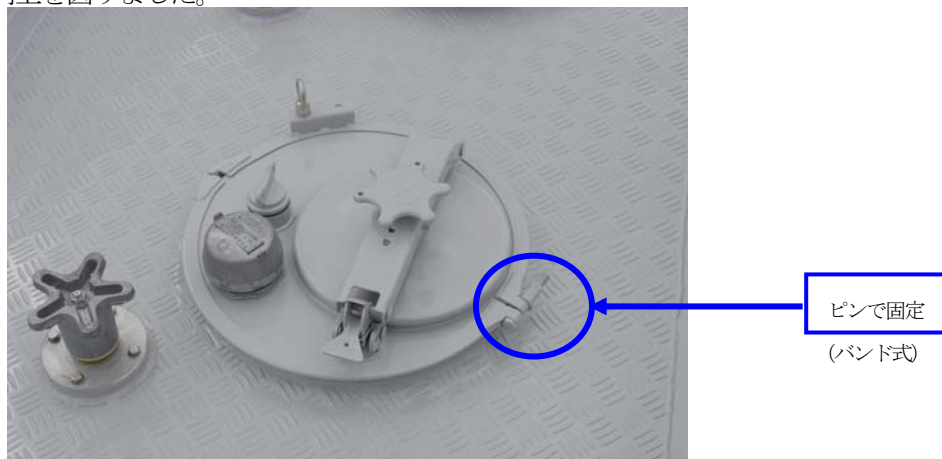
ワイドシングルタイヤにより、タイヤ重量の軽減を図り、積載量を確保しました。
タイヤ本数が半分になりタイヤ取付けやローテーション等のメンテナンスコストを低減するだけでなく、燃費や走行安定性も向上します。



⑤らくらく、安全メンテナンス

タンク上部のマンホール（投入口）は、1つのピンで固定できるバンド式なので、マンホールの取り外しが容易に行えます。

また、バンド式の採用により外形の小型化を実現、タンク上部の歩行スペースを広く確保し、安全性の向上を図りました。

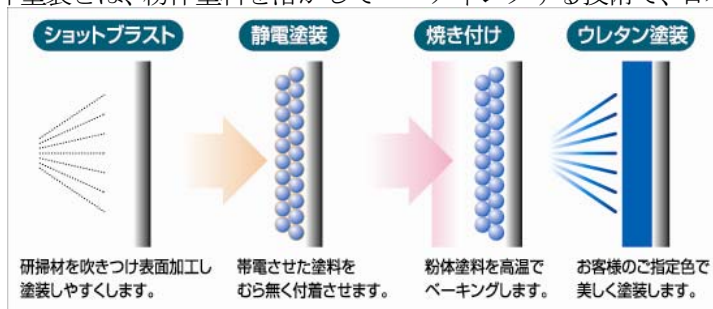


※タンク上部での作業時は、安全帯を装着する必要があります。

⑥塗装品質アップ

リヤフレームは粉体塗装です。耐腐食性能がアップし錆びにくくなるとともに、振動や衝撃に対しても塗装が剥がれにくくなりました^(注)。さらに、乗用車のように粉体塗装ならではの光沢ある美しい仕上がりになります。有機溶剤を使用しないため環境面の配慮も万全です。

(注) 粉体塗装とは、粉体塗料を溶かしてコーティングする技術で、日本トレクスが担当します。



⑦便利な機能が、標準仕様に！

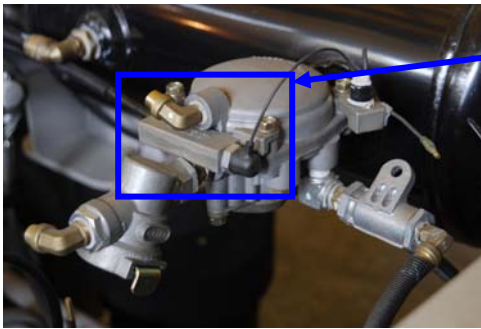
各種の便利な機能を標準仕様としています。



1. ハブオドメータ

車軸にハブオドメータが装備されています。トレーラの走行距離を記録表示することができます。

(メンテナンスの時期や安全確認の目安となります。)



2. リレーバルブ凍結防止ヒーター

リレーバルブの凍結防止ヒーターが装備されています。冬の寒冷地でも安心です。

⑧販売価格

希望小売価格 21,070 千円（消費税込み。トラクタを除く。）

※標準 7 室の場合を示します。

⑨販売目標

年間 40 台

<広報お問合せ先>

極東開発工業株式会社 経営企画部

〒663-8545 兵庫県西宮市甲子園口 6-1-45

電話 (0798) 66-1500 F A X (0798) 66-8146

ホームページアドレス <http://www.kyokuto.com/>

※製品のご商談に関するお問い合わせにつきましては、お近くの営業所までご連絡いただきますようお願い申し上げます。