

日本トレクスとの共同開発で、国内トップクラスの最大積載量 28 トンを実現！

「3 軸エアスライド式ジェットパックセミトレーラ」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、新型の粉粒体運搬車「製品名：3 軸エアスライド式ジェットパックセミトレーラ」を共同開発し、平成 21 年 2 月 9 日から発売いたします。

粉粒体運搬車は、セメント等の粉粒体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。トレーラ分野で高い技術力を持つ日本トレクスと共同開発を行うことで、最大積載量の大幅なアップを実現するとともに、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。平成 19 年 4 月の経営統合以来、3 番目の共同開発製品となります。

極東開発グループでは、今後も新製品の開発を積極的に推進し、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。



3 軸エアスライド式ジェットパックセミトレーラ

GVW（車両総重量）36 トン車

3 軸エアスライド式ジェットパックセミトレーラのポイント！

① 最大積載量 28 トンを実現

道路運送車両の保安基準の緩和に対応するとともに、トレーラの軽量化を図ることで、最大積載量 28 トンを実現しました。

※注： 上記は標準仕様の場合の最大積載量です。

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。従来の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を大幅に軽減します。



エアサスペンション

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の向上や、空車・積車状態に関わらず同じ感覚でのブレーキ操作が可能となるなど、安定したブレーキ制御により、安全走行をサポートします。



EBS

④ コストを低減

(1) リフトアクスル

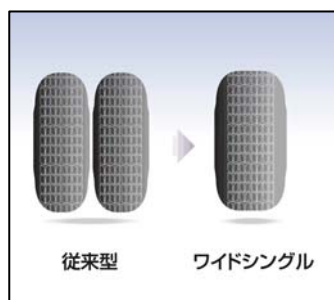
セミトレーラの3軸のうち、前2軸のリフトアップを可能にしました。荷物が空のときに1軸で走行することができ、高速料金の低減を図ることができます。また、タイヤの磨耗が減少することで、ランニングコストの軽減にもつながります。

※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。



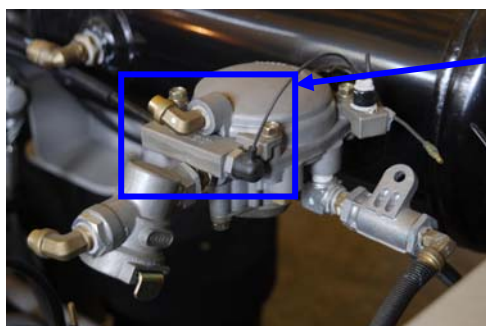
(2) ワイドシングルタイヤを採用

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。また、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します。



⑤ 凍結防止で、スムーズ発進！

リレーバルブの凍結防止ヒーターが装備されています。寒冷期の素早いトレーラ発進を実現します。



リレーバルブ凍結防止ヒーター

⑥ 販売価格

希望小売価格 18,690 千円（消費税込み。トラクタを除く。）

【ご参考】

粉粒体運搬車（商品名：ジェットパック）は、粉粒体（セメント 等）を製造している工場（セメント製造工場 等）から、その製品を使用して二次製品を製造している工場（生コン製造工場等）へ、粉粒体を包装することなく輸送（バラ輸送）するためのものです。

エアスライド式とエアレーションブロー式の二つのタイプがあります。

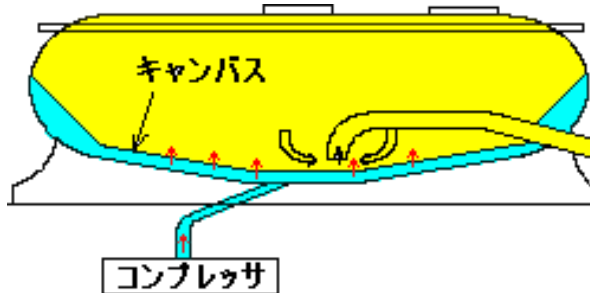
今回の新製品は、エアスライド式のみで、エアレーションブロー式は対応していません。

エアスライド式

タンク底部に設けたエアスライドキャンバスの布目から吹き出すエアにより粉粒体を流動化させ、タンク中央部の排出口に集める方式です。

セメント等の流動性の良い粉粒体の排出に適した排出方式です。

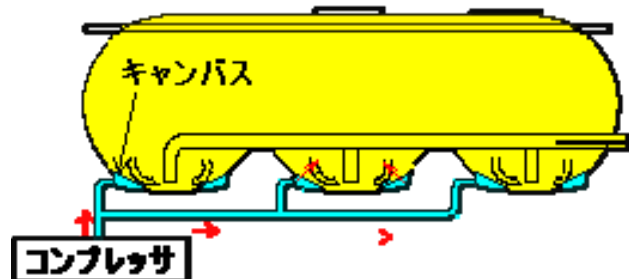
タンク構造が1室傾胴型となっていますので、排出バルブの操作が1ヶ所となります。



エアレーションブロー式

セメント、石炭、飼料、穀物、化学薬品などの粉粒体を長距離、高所排出できる汎用性が高い当社の代表製品です。

特に粗粒子排出に威力を発揮します。キャンバス交換が容易にできメンテナンス性に優れています。タンクの内部は複数室に分かれています。



<広報お問合せ先>

極東開発工業株式会社 経営企画部法務広報課

〒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/>