

**国内最高の吐出性能を誇る高圧大容量ポンプユニットと  
新開発の軽量28m級ブームを搭載！  
新型コンクリートポンプ車「ピストンクリート® PY135-28-H」を発売**

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45号 社長:高橋 和也 特装車事業、環境事業、パーキング事業)はこのたび、国内最大の吐出性能を誇る高圧大容量ポンプユニット搭載車に、高張力鋼使用の新開発軽量28メートル級ブームを搭載したコンクリートポンプ車「ピストンクリート PY135-28-H」を開発し、平成26年2月28日より発売いたします。

当社は、平成24年11月に国内最大となる16.0MPa(8B仕様・高圧圧送時)の最大吐出圧と、135 m<sup>3</sup>/h(9B仕様・標準圧送時)の最大吐出量を誇り、緻密な電子制御による大幅な低騒音化(従来機比較)を実現した高圧大容量ユニット搭載のコンクリートポンプ車「ピストンクリート PY135-26-H」を発売していますが、今回、当機種をモデルチェンジし、その圧倒的な性能はそのままに、新開発の軽量28m級ブームを搭載することで約2mブーム長が長くなり、より一層の作業性向上を図りました。

昨今ニーズが高まっている、1台で標準的な「ブーム打設」から「高圧打設」「大容量打設」「長距離打設」まで、現場を問わず仕事をこなす能力を備えたオールマイティーなコンクリートポンプ車の進化版です。

極東開発グループでは、新機種の投入により製品ラインナップを拡充し、特装車事業の強化を図ってまいります。



「ピストンクリート PY135-28-H」

## 「ピストンクリート® PY135-28-H」の特徴

### 1. 新開発の高張力鋼使用軽量28m級ブームをショートホイールベース車に搭載

新開発の高張力鋼を使用した軽量28m級M型4段屈折ブームを、ホイールベース約5,550mmの自動車排出ガス規制(ポスト新長期規制)に対応したGVW22トン車に搭載することで、あらゆる現場に対応できる機動性を確保しました。



軽量28m級M型4段屈折ブーム

### 2. 国内最大の吐出圧を実現した高圧大容量ポンプユニットを搭載。

国内最大となる16.0MPa(8B仕様・高圧圧送時)の最大吐出圧と、135 m<sup>3</sup>/h(9B仕様・標準圧送時)の最大吐出量を誇り、さらにポンプの緻密な電子制御による大幅な低騒音性を兼ね備えた高圧大容量ポンプユニットを搭載しています。使用頻度の高い中間作業能力域(吐出量:50~80 m<sup>3</sup>/h)での吐出圧も大幅にアップさせているため、様々な現場に対応でき、作業時間や工数も削減されます。



高圧大容量ポンプユニット

### 3. 当社が開発した世界初で独自の制振装置で優しい打設作業

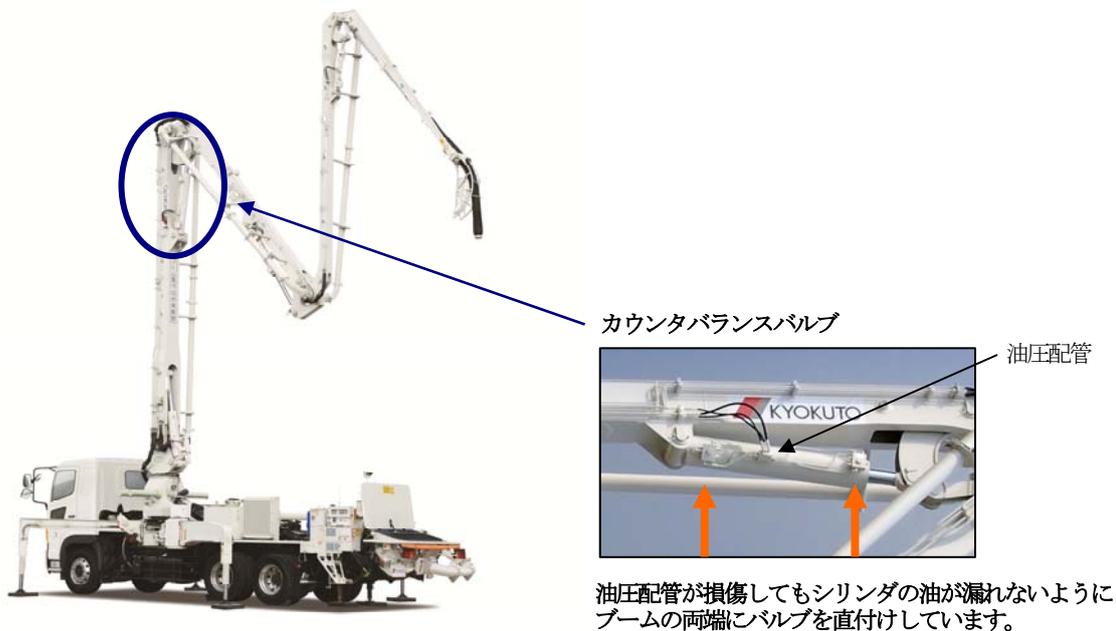
ブームに掛かる荷重をサスペンション機能により軽減し、揺れを抑える当社が開発した世界初で独自の制振装置(KAVS® II)を搭載しています。これにより耐久性の向上とオペレータの負担が軽減し、作業環境が向上します。



制振装置  
(KAVS II)

#### 4. 安全対策にも十分な配慮 (JIS A8612 安全規格に準拠)

作業時に万が一ブームシリンダの油圧配管を損傷してもシリンダを保持し、ブームの降下を防ぐカウンタバランスバルブを搭載。コンクリートポンプ車のトップメーカーとして安全対策にも十分配慮しています。



5. 販売価格 9,020 万円(希望小売価格、消費税抜き・シャシ価格込み)

6. 販売目標台数 20 台 (平成 27 年 3 月期)

<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 丁目 1 番 45 号

電話 (0798) 66-1500 FAX (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。