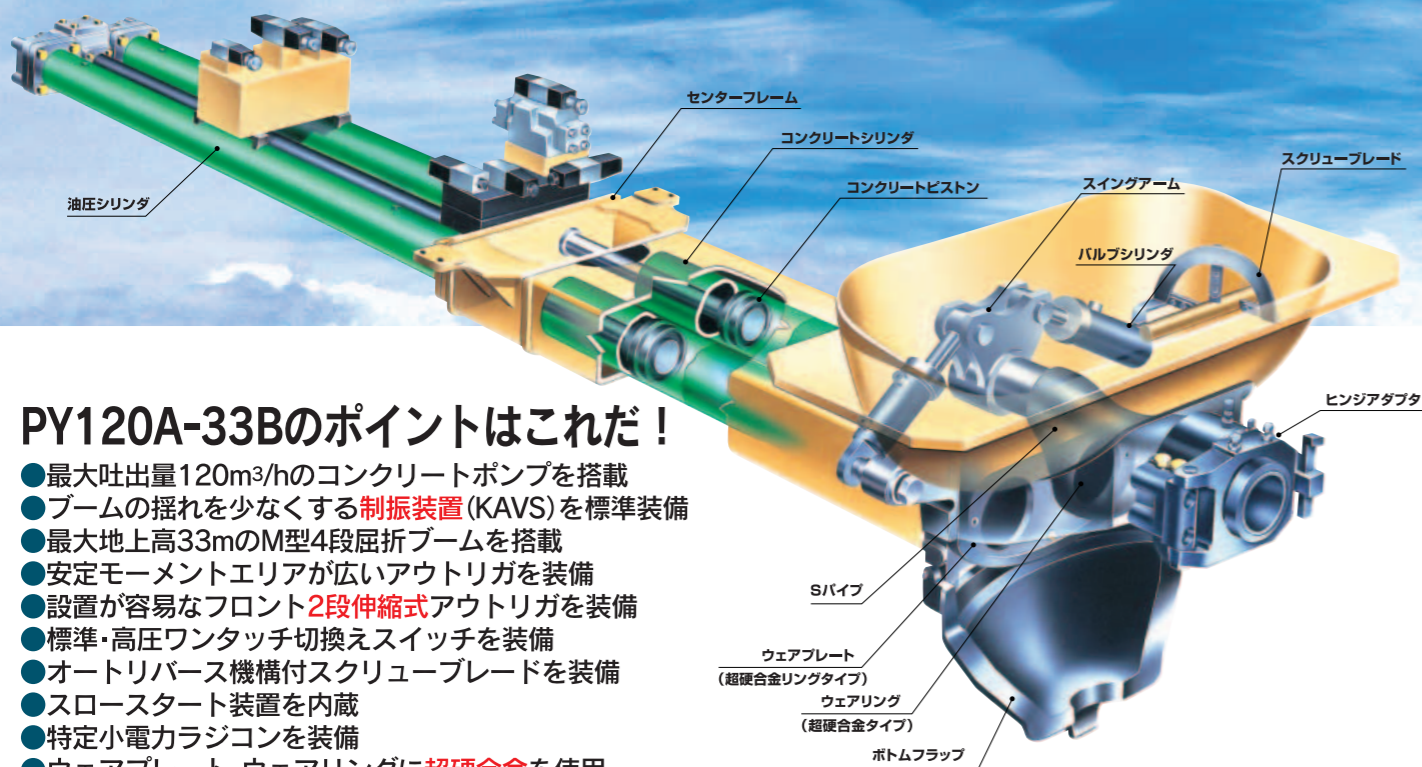


使いやすさへの挑戦から生まれた高性能

M型4段屈折ブーム付 ピストンクリートPY120A-33B



PY120A-33Bのポイントはこれだ!

- 最大吐出量120m³/hのコンクリートポンプを搭載
 - ブームの揺れを少なくする**制振装置 (KAVS)**を標準装備
 - 最大地上高33mのM型4段屈折ブームを搭載
 - 安定モーメントエリアが広いアウトリガを装備
 - 設置が容易なフロント**2段伸縮式**アウトリガを装備
 - 標準・高圧ワンタッチ切換えスイッチを装備
 - オートリバース機構付スクリーブレードを装備
 - スロースタート装置を内蔵
 - 特定小電力ラジコンを装備
 - ウェアプレート、ウェアリングに**超硬合金**を使用
- これ以外にも、作業の安全性の向上やローメンテナンスの実現を図るため、各所に新発想、新工夫の装備を充実させました。

注) イラストレーションは説明用です。実物と異なる箇所があります。

M型4段屈折ブーム搭載

M型4段屈折ブームの搭載により、手前から遠くまで最短経路でスムーズに移動でき、扱い易くなっています。

貫通式ブーム

ブーム屈折部分のパイプは重量バランスの良い貫通式とし揺れを防止する効果を高めています。



操作パネル/標準・高圧切換えスイッチ

見やすく、操作しやすい位置に操作パネルを設置。確実な圧送作業をもたらします。生コン吐出量をデジタル表示する吐出量計を装備。また、省エネ効果を上げるオートアイドリング機構を標準装備しています。スイッチひとつで標準圧送と高圧圧送に切換えることができます。



摩耗検知穴付きエルボ

ブームコンクリート配管のバンド部分には摩耗検知穴が付いたロングエルボを装備。内部の摩耗状況が判り、適切な交換時期を知らせます。

注) 検知穴はあくまで目安です。



緊急停止ボタン

ホッパサイドに装着されています。緊急時押すことにより、ホッパブレード、ポンプ、ブーム全ての作動が停止する安全装置です。



デジタルラジコン

特定小電力デジタルラジコンを標準装備。周波数切換え不要の自動選局方式で、扱いやすさは現場作業に好評です。送信機は腰にフィットする形状とし、オペレーターが操作しやすく、作業性の向上を図りました。リモートコントロールの確実な操作のためにホッパ内の生コン量を検知するレベルセンサやオートリバース機能を備えたスクリーブレードなどの装備も充実させています。



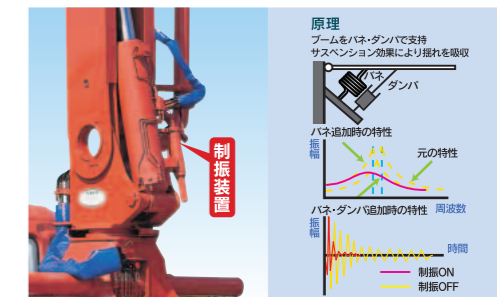
ホッパスクリーン安全装置

ホッパスクリーン安全装置を標準装備しました。スクリーンを開くとホッパブレードの回転を停止させます。



制振装置 (KAVS) ※

ブームが長くなるにつれて、圧送作業時にブームが共振して、先端の揺れ幅が大きくなります。ブームに掛かる応力を軽減し、耐久性の向上を図るために、制振装置 (KAVS) を装備しました。また、オペレーターにも無駄な負担を掛けず、作業性の向上をもたらします。



※KAVS:Kyokuto AntiVibration System