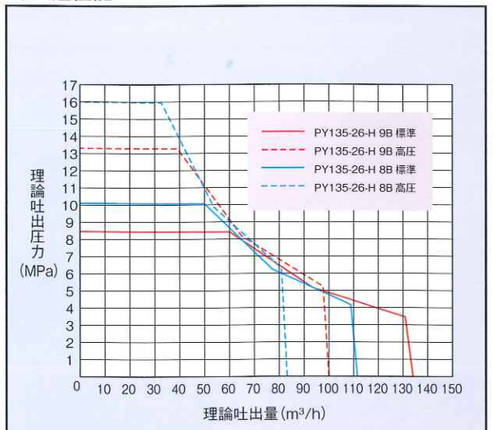
■ 主要諸元

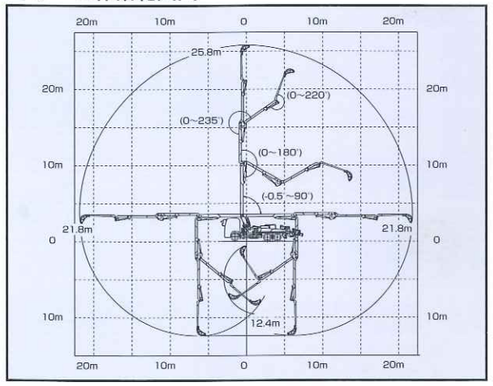
形式			PY135-26-H	
仕様			8B仕様	9B仕様
性能	最大吐出量（吐出量×吐出圧力）	標準圧送	112m³/h X 10.1MPa	135m³/h X 8.5MPa
		高圧圧送	83m³/h X 16.0MPa	100m³/h X 13.3MPa
	残コン排出方式		水洗	
	輸送管径		125A	
	最大骨材寸法		40mm	
ポンプ本体	コンクリートシリンダ数		2	
	シリンダ径×ストローク		φ205 X 2,100mm	φ225 X 2,100mm
	ホッパ	容積	0.5m³	
		地上高※	1,250mm	
	水タンク容積		450L	
水ポンプ	形式		複動ピストン式	
	配管洗浄時	最大吐出量	25m³/h	
		最大吐出圧力	10.5MPa / 8.3MPa	
	車体洗浄時	最大吐出量	40L/min	
		最大吐出圧力	9.1MPa / 7.2MPa	
ブーム	ブーム形式		全油圧4段屈折式	
	最大長さ		21.8m	
	最大地上高		25.8m	
	旋回角度		360°全旋回	
	操作方式		電磁油圧式（手動・リモコン両用）	
	コンクリート輸送管径		125A	
	アウトリガ	形式	スライド・ジャッキ油圧式	
		フロント張出スパン	5,280mm	
		リヤ張出スパン	5,280mm	
		アシスト	980mm（固定）	
		ジャッキ反力 フロント	200kN（20t）	
		ジャッキ反力 リヤ	200kN（20t）	
		ジャッキ反力 アシスト	78kN（8t）	
その他	操作方式		PLCコントロールパネル	
	架装シャシ		GVW22t級	
	車両全長※		約10,390mm	
	車両全幅※		約2,490mm	
	車両全高※		約3,550mm	
	乗員		3名	
	車両総重量※		約21,700kg	

※架装シャシにより異なります。

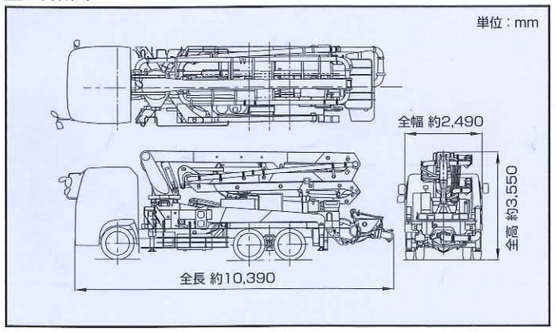
■ 圧送性能



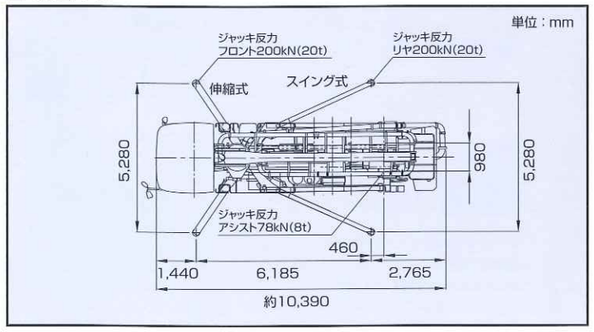
■ ブーム作業範囲図



■ 外観図



■ 設置寸法



インターネットホームページもご利用いただけます。http://www.kyokuto.com/

極東開発工業株式会社 CP（コンクリートポンプ）営業部 TEL（03）5781-9822

本　社　西宮市甲子園口6-1-45　〒663-8545　TEL（0798）66-1000
東京本部　東京都品川区東品川3-15-10　〒140-0002　TEL（03）5781-9821

北海道支店 TEL(011)251-5701
帯広営業所 TEL(0155)21-4373
旭川営業所 TEL(0166)27-1335
東北支店 TEL(022)236-6692
仙台営業所 TEL(022)236-6692
盛岡営業所 TEL(019)625-5590
青森営業所 TEL(017)722-0745
福島営業所 TEL(024)934-0663
首都圏支店 TEL(03)5781-9825
東京営業所 TEL(03)5781-9825
神奈川営業所 TEL(046)263-7000
千葉営業所 TEL(043)234-3721
茨城営業所 TEL(029)227-5162
北関東支店 TEL(048)668-7712
埼玉営業所 TEL(048)668-7712
高崎営業所 TEL(027)362-6485
新潟営業所 TEL(025)244-9161
甲信営業所 TEL(0263)35-0073
中部支店 TEL(0568)71-2231
名古屋営業所 TEL(0568)71-2231
静岡営業所 TEL(054)267-4100
北陸営業所 TEL(076)263-6691
富山営業所 TEL(076)443-6177
三重営業所 TEL(059)384-3117
関西支店 TEL(0798)66-1011
大阪営業所 TEL(0798)66-1011
兵庫営業所 TEL(0798)66-1011
京都営業所 TEL(075)662-1077
中国支店 TEL(082)232-8358
岡山営業所 TEL(086)232-7781
山陰営業所 TEL(0852)53-0600
四国営業所 TEL(087)882-7640
松山営業所 TEL(089)913-8860
九州支店 TEL(092)471-1001
福岡営業所 TEL(092)471-1001
熊本営業所 TEL(096)387-7255
南九州営業所 TEL(099)253-5768
沖縄営業所 TEL(098)879-6611

- コンクリートポンプを操作するためには、運転に関する特別教育が必要です。
- 年1回特定自主検査を行うことが必要です。
- 定期自主検査（毎日）（毎月）を行うことが必要です。
- 道路を走行する場合は、車両検査に合格した状態で運行してください。

- 本カタログ掲載の内容は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 掲載の写真にはオプション仕様を装備している場合があります。
- 製品カラーは撮影条件及び印刷インキの都合上、実際の色とは多少異なって見える場合があります。
- ご使用にあたっては、添付の取扱説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。
- 社名・商品名・ロゴ等は各社の商標、または登録商標です。
- このカタログは、2012年11月印刷のものです。

No.HC1486PY-111230 MI

PRINTED IN JAPAN

KYOKUTO

NO.1486

ピストンクリート®

PY135-26-H

新発売

高圧大容量ポンプユニット搭載

最大吐出量（9B仕様時）135m³/h

最大吐出圧力（8B仕様時）16.0MPa

多様なニーズにお応えします。

新開発高圧大容量ポンプユニットにより
最大能力値と実用域の性能アップを実現
多様な現場で多彩な能力を発揮します。



写真にはオプション仕様を含みます。
写真撮影用特別色や合成処理があります。

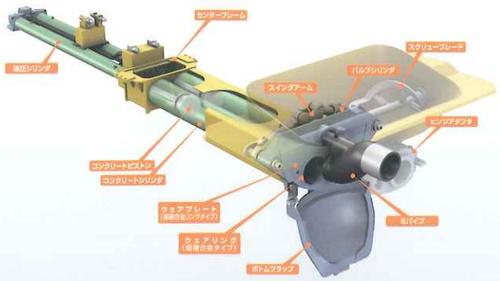
Point

NEW
- 新開発高圧大容量ポンプユニット
- 26mM型4段屈折ブーム、貫通式ブーム
- ブームの揺れを少なくする制振装置（KAVS）を装備
- 新設計2,100mmロングストロークシリンダを採用
- 摩耗検知穴付きエルボでメンテナンス時期を事前に確認
- カウンタバランスバルブが安全性を向上
- 操作パネル標準・高圧ワンタッチ切換スイッチを搭載
- 緊急停止ボタンを有効箇所に設置
- ホッパブレード自動安全停止装置を標準装備
- オートリバース機構付スクリューブレードを装備



新開発高圧大容量ポンプユニットを GVW 22t ショートホイールベースシャシに搭載し 多様な現場に対応する高い機動力を実現。

ペリカンバルブ　「高品位」をレベルアップ。進化する圧送性能。

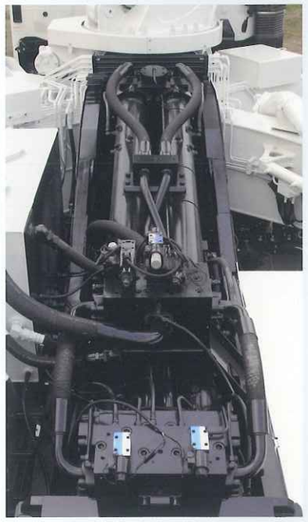


注）イラストレーションは説明用です。実物と異なる箇所があります。

NEW

新開発高圧大容量ポンプユニット

新開発高圧大容量ポンプユニットにより、最大能力値及び実用域とされる中間作業能力域での能力向上を実現。少量打設から高圧・大容量打設まで多様な現場に対応したオールマイティ対応機種としてあらゆる現場で活躍します。
また、最高油圧を「高」「中」「低」の3段階設定とすることで、ブーム打設から配管打設まで幅広い作業に適した設定に対応しています。



M型4段屈折ブーム 貫通式ブーム

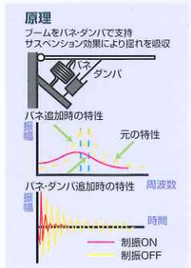
26mM型4段屈折ブームの搭載により、手前から遠くまで最短経路でスムーズに移動でき、扱い易さを実現します。またブーム屈折部分のパイプは、重量バランスの良い貫通式とし、揺れを防止する効果を高めています。



制振装置（KAVS）※

ブームが長くなると圧送作業時のブームの揺れが大きくなります。当社独自の制振装置（KAVS）は高度な油圧制御によるサスペンション効果でブームの振動を抑制します。これによりブームの耐久性が向上し、オペレータのストレスも少なくなり作業環境の向上を実現しました。





※KAVS：Kyokuto AntiVibration System

新設計2,100mmロングストロークシリンダ

油圧シリンダは、クラス最長のストローク2,100mm。このロングストロークシリンダによってSパイプ切換えり回数を減少、ショックの回数を少なくすることで楽な打設を実現。周辺部分にも優しいロングストロークシリンダです。



摩耗検知穴付きエルボ

ブームコンクリート配管のベンド部分には摩耗検知穴が付いたロングエルボを装備。生コンの流動性が向上し、配管抵抗を少なくしました。ブーム配管（パイプ・エルボ・ジョイント）は消耗品です。定期的に点検、交換を推奨します。注）検知穴はあくまで目安です。



カウンタバランスバルブ

JIS安全要求事項に合わせカウンタバランスバルブ（赤矢印部分）をシリンダ両端部へ直接装着しました。これにより万一、油圧配管を損傷する事態になっても、シリンダを保持し、ブームの落下による事故防止に役立ちます。



操作パネル 標準・高圧ワンタッチ切換スイッチ

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。

緊急停止ボタン

ホッパブレード、ポンプ、ブーム全ての作業を緊急停止させる安全装置を有効箇所に設置しています。これにより更に安全性を高めました。



ホッパブレード自動安全停止装置

自動安全停止装置を標準装備しています。ホッパ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。
JIS安全要求事項に適合しています。



オートリバース機構付スクリューブレード

生コンの品質を均一化させるブレードは、オートリバース機構付のスクリューブレードを標準装備。骨材のかみ込み時に威力を発揮するオートリバース機構と生コンの押込み性が優れたスクリュータイプのブレードが相まって、無人運転への配慮も十分です。

