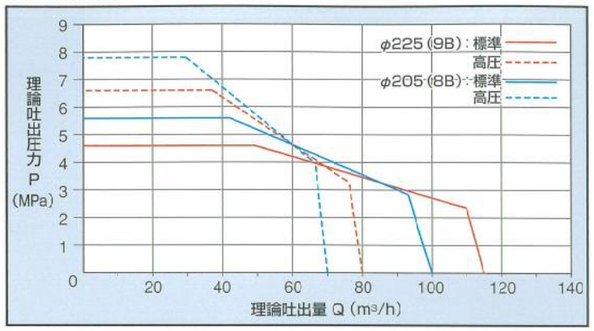
■ 主要諸元

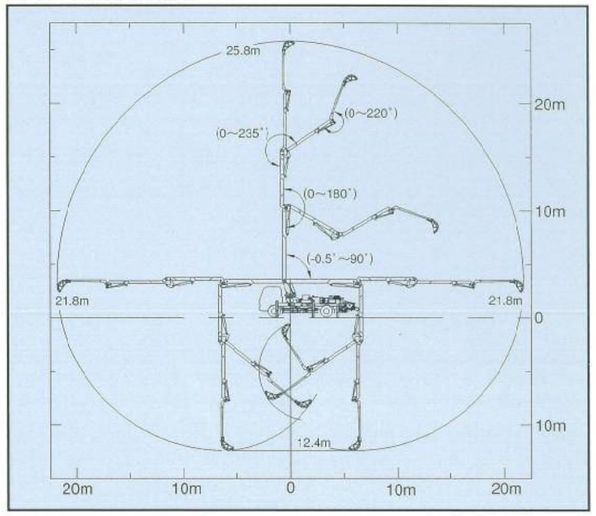
形式			PY115A-26C	
仕様			8B仕様	9B仕様
性能	最大吐出量(吐出量×吐出圧力)	標準圧送	100m³/h×5.6MPa	115m³/h×4.6MPa
		高圧圧送	70m³/h×7.8MPa	80m³/h×6.6MPa
	残コン排出方式		水洗	
	最大骨材寸法		40mm	
ポンプ本体	コンクリートシリンダ数		2	
	シリンダ径×ストローク		φ205×1,650mm	φ225×1,650mm
	ホッパ	容積	0.5m³	
		地上高	約1,250mm	
	水タンク容量		400L	
水ポンプ	形式		複動ピストン式	
	配管洗浄時	最大吐出量	25m³/h	
		最大吐出圧力	4.9MPa	
	車体洗浄時	最大吐出量	40L/min	
		最大吐出圧力	4.9MPa	
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	手動引出し、ジャッキ油圧式	
		フロント張出スパン	5,430mm(最大)	
		センター張出スパン	5,430mm(最大)	
		リヤスパン	2,200mm(固定)	
		ジャッキ反力 フロント	127kN(13t)	
		ジャッキ反力 センター	157kN(16t)	
		ジャッキ反力 リヤ	78kN(8t)	
その他	操作方式		PLCコントロールパネル	
	架装シャシ		GVW16t級(積載8t車級)	
	車両全長 ※		約9,800mm	
	車両全幅 ※		約2,490mm	
	車両全高 ※		約3,500mm	
	車両重量乗員		3名	
	車両総重量 ※		約16,765kg	

※架装シャシにより異なります。

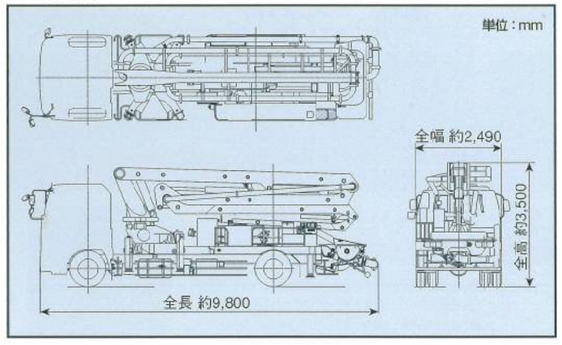
■ 圧送性能



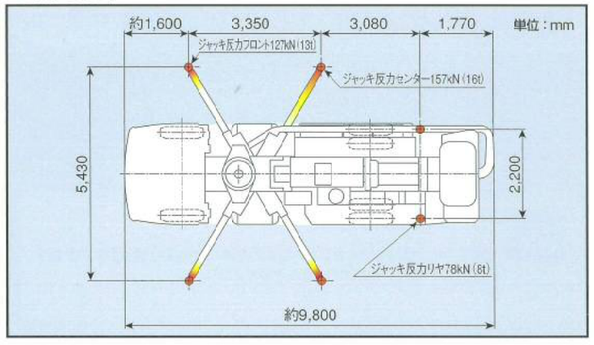
■ ブーム作業範囲図



■ 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 兵庫県西宮市甲子園口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	北関東支店	TEL(048)668-7712	京都営業所	TEL(075)662-1077
札幌営業所	TEL(011)251-5701	埼玉営業所	TEL(048)668-7712	中国支店	TEL(082)232-8358
帯広営業所	TEL(0155)21-4373	高崎営業所	TEL(027)362-6485	広島営業所	TEL(082)232-8358
東北支店	TEL(022)236-6692	新潟営業所	TEL(025)244-9161	岡山営業所	TEL(086)232-7781
仙台営業所	TEL(022)236-6692	甲信営業所	TEL(0263)35-0073	山陰営業所	TEL(0852)53-0600
盛岡営業所	TEL(019)655-4300	中部支店	TEL(0568)71-2231	四国営業所	TEL(087)815-0450
青森営業所	TEL(017)722-0745	名古屋営業所	TEL(0568)71-2231	松山営業所	TEL(089)913-8860
福島営業所	TEL(024)934-0663	静岡営業所	TEL(054)267-4100	九州支店	TEL(092)471-1001
首都圏支店	TEL(03)5781-9825	北陸営業所	TEL(076)263-6691	福岡営業所	TEL(092)471-1001
東京営業所	TEL(03)5781-9825	富山営業所	TEL(076)443-6177	熊本営業所	TEL(096)387-7255
多摩営業所	TEL(042)582-6150	三重営業所	TEL(059)384-3117	南九州営業所	TEL(099)253-5768
神奈川営業所	TEL(046)263-7000	関西支店	TEL(0798)66-1011	沖縄営業所	TEL(098)879-6611
千葉営業所	TEL(043)234-3721	大阪営業所	TEL(0798)66-1011		
茨城営業所	TEL(029)227-5162	兵庫営業所	TEL(0798)66-1011		

- ●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、2017年3月印刷のものです。

No.HC1356PY-031730E IP

PRINTED IN JAPAN

NO.1356

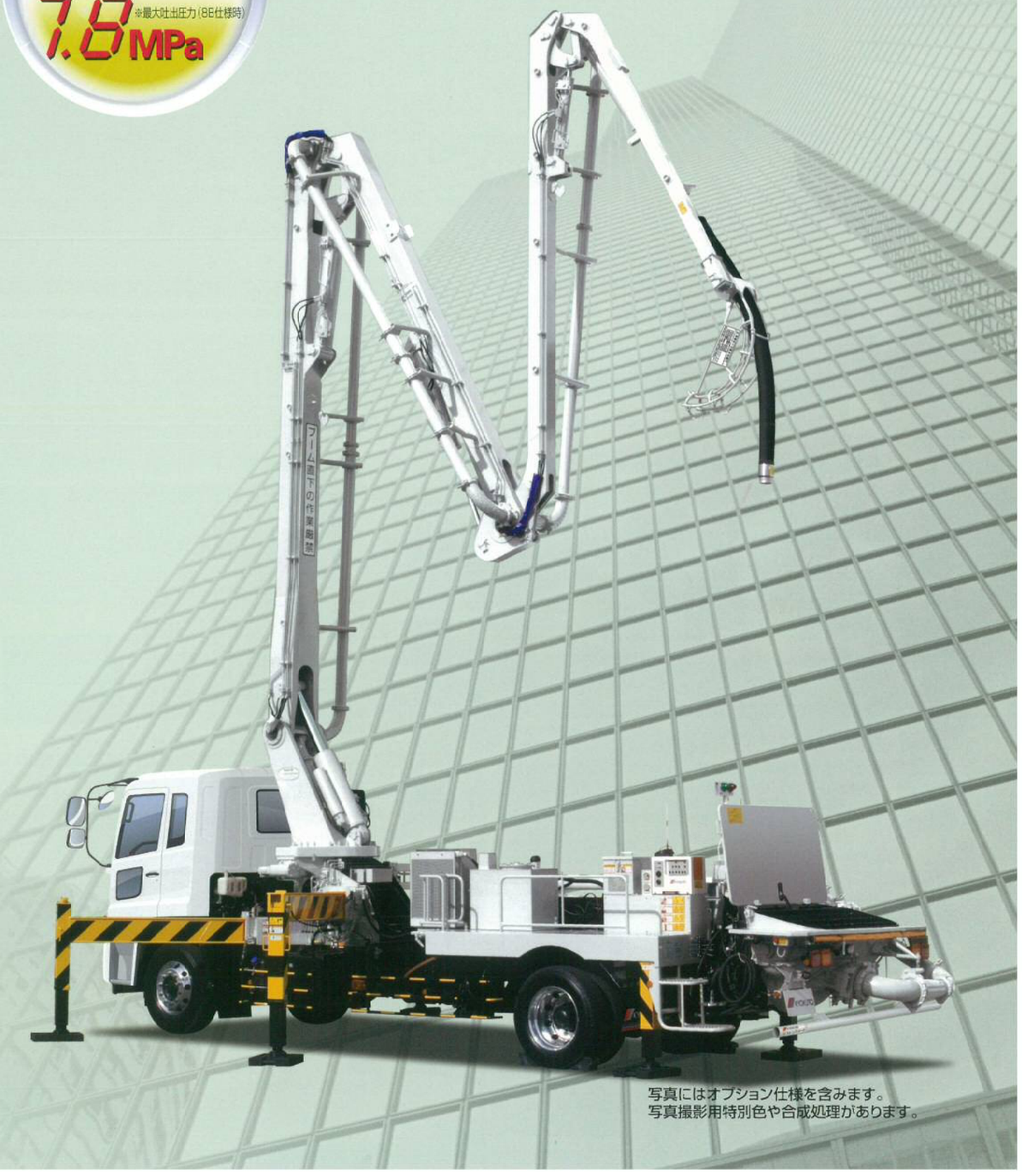
KYOKUTO

ピストンクリート®

PY115A-26C

115m³/h ※最大吐出量(9B仕様時)

7.8MPa ※最大吐出圧力(8B仕様時)

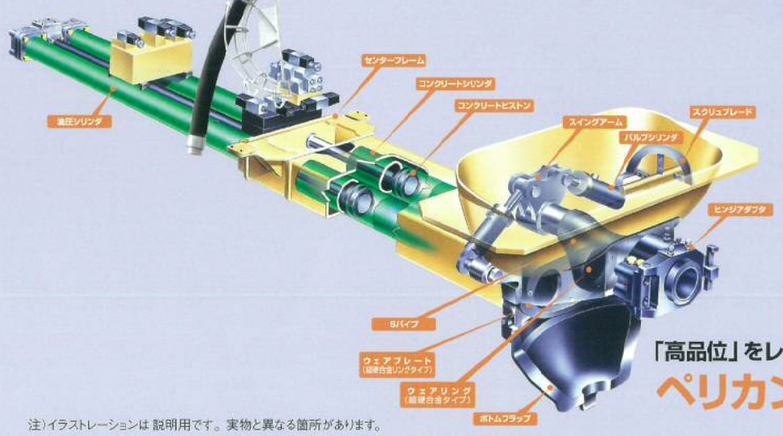


写真にはオプション仕様を含みます。
写真撮影用特別色や合成処理があります。

『使いやすさ』をさらに前進。充実した装備を搭載。

M型4段屈折ブーム付 ピストンクリート®PY115A-26C

Utility Equipment



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。

「高品位」をレベルアップ。進化する圧送性能。
ペリカンバルブの真髄はこれだ!!

PY115A-26Cのポイントはこれだ!

- 最大吐出量115m³/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）を設定
- 最大地上高25.8m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
- 標準・高圧ワンタッチ切換スイッチを装備
- オートリバース機構付スクリュブレードを装備
- ホッパブレード自動安全停止装置を装備
- 特定小電力ラジコンを装備
- カウンタバランスバルブが安全性を向上

M型4段屈折ブーム搭載

BOOM-4 26m

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。

摩耗検知穴付きエルボ

摩耗検知穴付きエルボ　LONG エルボパイプ

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。

貫通式ブーム

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。

大型オイルクーラ

OIL COOLER

冷却効率のよい大型オイルクーラを装備。
連続圧送にも万全です。

カウンタバランスバルブ

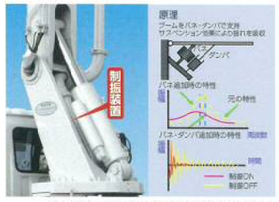
カウンタバランスバルブ

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。

制振装置（KAVS）※

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

高圧水ポンプ

高圧水ポンプ

コンクリートポンプと同時作動できる高圧水ポンプ。圧送中でも洗浄作業ができます。

デジタルラジコン

特定小電力型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すから、扱い易さは現場作業に好評です。

操作パネル/標準・高圧ワンタッチ切換スイッチ

PLC 操作パネル　高圧 標準 高圧ワンタッチ切換

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し、さらに操作性を向上させました。スロースタート機構も標準装備しています。また、省エネ効果を上げるオートアクセル機構とスローモードアクセル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。）

表示灯

表示灯

ポンプをラジコン運転する時は、無人運転になります。周囲にポンプの運転状態を知らせるために、運転中は緑ランプが、停止中は赤ランプが点灯します。

オートリバース機構付スクリュブレード

Auto Reverse SCREW BLADE

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。

ホッパブレード自動安全停止装置

HOPPER SAFETY SENSOR

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。

ホッパレベルセンサ

レベルセンサ

空気を吸い込んだ生コンは、吐出時に飛び散り非常に危険です。ホッパ内の生コン量を感知し、量が少なくなると自動的にポンプの運転を止めます。

緊急停止ボタン

STOP!

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。