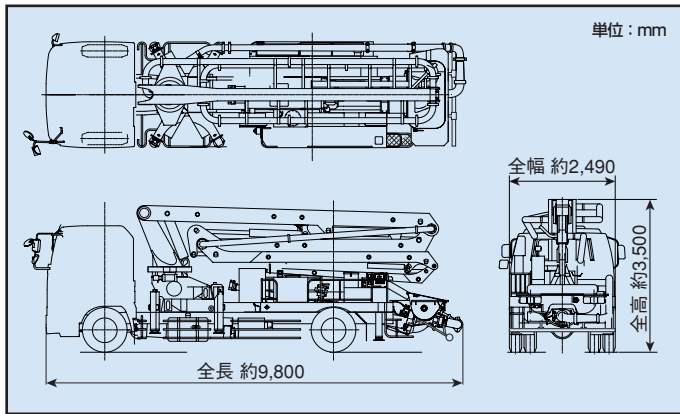


形 式		PY115A-26C	
仕 様		8B仕様	9B仕様
性	最大吐出量 (吐出量×吐出圧力)	100m³/h×5.6MPa	115m³/h×4.6MPa
	標準圧送 高圧圧送	70m³/h×7.8MPa	80m³/h×6.6MPa
能	残コン排出方式	水洗	
	最大骨材寸法	40mm	
ポン	コンクリートシリンダ数	2	
	シリンダ径×ストローク	φ205×1,650mm	φ225×1,650mm
プ	ホッパ	0.5m³	
	容 積 地上高	約1,250mm	
本	水タンク容量	400L	
	形 式	複動ピストン式	
ポ	配管洗浄時	最大吐出量 最大吐出圧力	25m³/h 4.9MPa
	車体洗浄時	最大吐出量 最大吐出圧力	40L/min 4.9MPa
ン	ブーム形式	全油圧4段屈折式	
	最大長さ	21.8m	
プ	最大地上高	25.8m	
	旋 回 角 度	360°全旋回	
操	作 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	
イ	アウトリガ	形 式	手動引出し、ジャッキ油圧式
		フロント突出シ センター突出シ リヤスパン	5,430mm(最大) 5,430mm(最大) 2,200mm(固定)
ム	ジャッキ 反力 リヤ	フロント センター リヤ	127kN(13t) 157kN(16t) 78kN(8t)
		作 作 方 式	PLCコントロールパネル
そ	架 装 シ ャ シ	GVW16t級 (積載8t車級)	
	車 両 全 長 *	約9,800mm	
の	車 両 全 幅 *	約2,490mm	
	車 両 全 高 *	約3,500mm	
他	車 両 重 量 乗 員	3名	
	車 両 総 重 量 *	約16,765kg	

■ 外觀図



$\phi 225$ (9B): 標準 (solid red line)
 $\phi 225$ (9B): 高圧 (dashed red line)
 $\phi 205$ (8B): 標準 (solid blue line)
 $\phi 205$ (8B): 高圧 (dashed blue line)

Top view diagram of the vehicle chassis showing dimensions and jack lifting points. The diagram includes the following dimensions and labels:

- Overall width: 約9,800
- Overall height: 5,430
- Distance from left edge to first jack point: 約1,600
- Distance between first and second jack points: 3,350
- Distance from second jack point to third jack point: 3,080
- Distance from third jack point to right edge: 1,770
- Distance from left edge to right edge: 約9,800
- Distance from front edge to rear edge: 2,200
- Jack lifting points are labeled with their capacity and position:
 - ジャッキ反力フロント127kN (13t)
 - ジャッキ反力センター157kN (16t)
 - ジャッキ反力リア78kN (8t)

単位: mm

極東開発工業株式会社

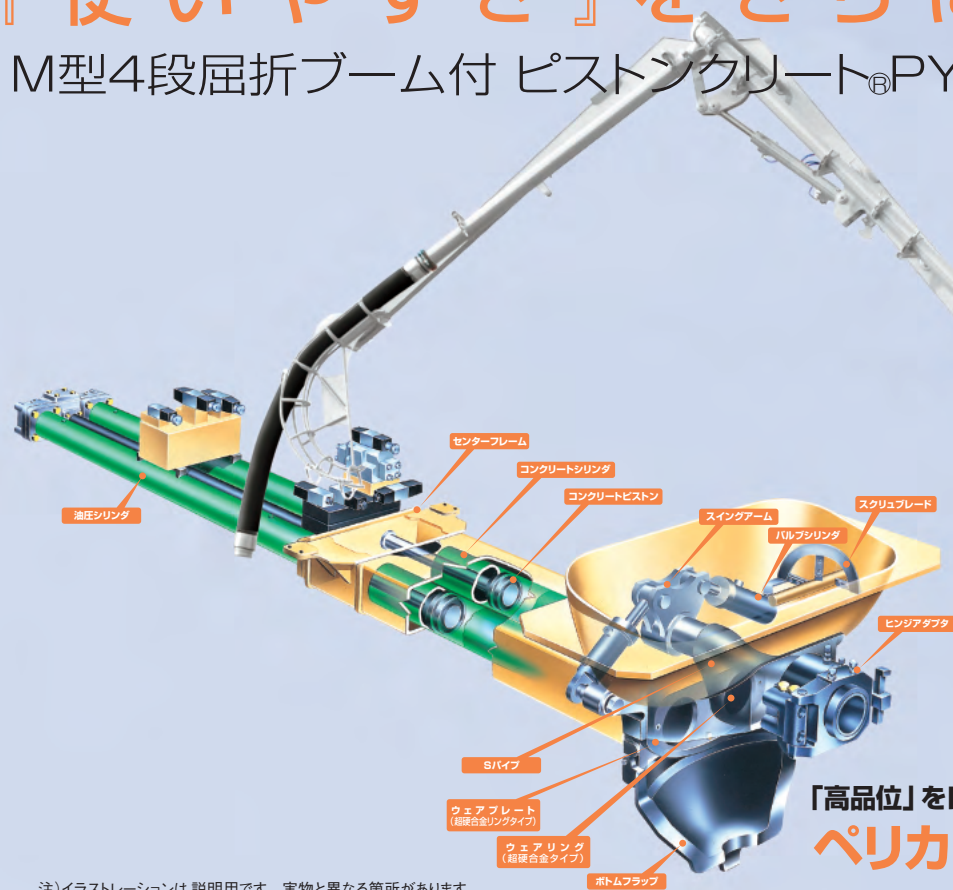
京都營業所	TEL(075)662-1077
中國支店	TEL(082)232-8358
中島營業所	TEL(082)232-8358
岡山營業所	TEL(086)232-7781
山陰營業所	TEL(0852)53-0600
四國營業所	TEL(087)815-0450
松山營業所	TEL(089)913-8860
九州支店	TEL(092)471-1001
福岡營業所	TEL(092)471-1001
熊本營業所	TEL(096)387-7255
南九州營業所	TEL(098)253-5768
沖縄營業所	TEL(098)879-6611



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 ピストンクレート®PY115A-26C

Utility Equipment



「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!!

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。



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
- ホップ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

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

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。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。定期的な点検、交換を推奨します。
注) 検知穴はあくまで目安です。



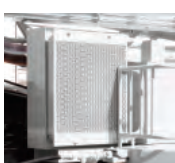
貫通式ブーム

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

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。



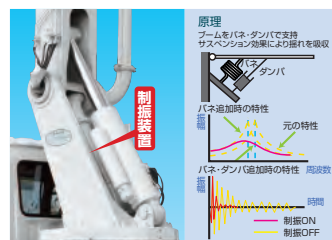
カウンタバランスバルブ

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) ※

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。



高圧水ポンプ

コンクリートポンプと同時に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

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

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

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。



ホップ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。ホップバスクリンを開くとホップ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。



ホップレベルセンサ

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。ホップ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

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



A 移動時
B 打設時

MN (tonf)	瞬間最大反力
FR	0.12 (13)
FL	0.12 (13)
RR	0.15 (16)
RL	0.15 (16)
リアアシスト	0.08 (8)

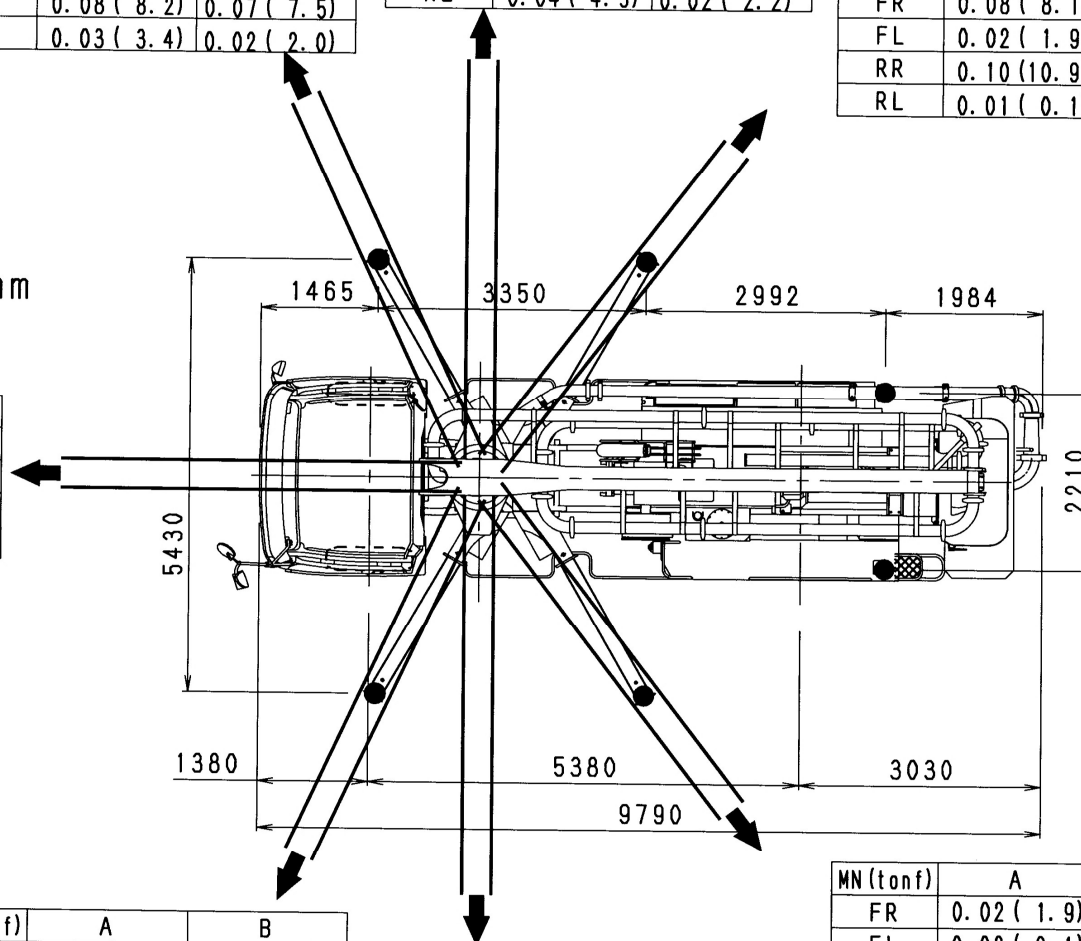
MN (tonf)	A	B
FR	0.07 (7.1)	0.08 (8.2)
FL	0.02 (2.4)	0.01 (1.4)
RR	0.08 (8.2)	0.07 (7.5)
RL	0.03 (3.4)	0.02 (2.0)

MN (tonf)	A	B
FR	0.05 (5.0)	0.07 (7.1)
FL	0.02 (1.8)	0.01 (0.8)
RR	0.12 (12.7)	0.13 (13.1)
RL	0.04 (4.5)	0.02 (2.2)

MN (tonf)	A	B
FR	0.08 (8.1)	0.08 (8.5)
FL	0.02 (1.9)	0.01 (1.5)
RR	0.10 (10.9)	0.11 (11.7)
RL	0.01 (0.1)	0.01 (0.1)

ジャッキベース寸法 520mmX400mm

MN (tonf)	A	B
FR	0.08 (8.0)	0.09 (8.7)
FL	0.08 (8.0)	0.09 (8.7)
RR	0.06 (5.9)	0.06 (5.9)
RL	0.06 (5.9)	0.06 (5.9)



MN (tonf)	A	B
FR	0.02 (2.4)	0.01 (1.4)
FL	0.07 (7.1)	0.08 (8.2)
RR	0.03 (3.4)	0.02 (2.0)
RL	0.08 (8.2)	0.07 (7.5)

MN (tonf)	A	B
FR	0.02 (1.8)	0.01 (0.8)
FL	0.05 (5.0)	0.07 (7.1)
RR	0.04 (4.5)	0.02 (2.2)
RL	0.12 (12.7)	0.13 (13.1)

MN (tonf)	A	B
FR	0.02 (1.9)	0.01 (1.5)
FL	0.08 (8.1)	0.08 (8.5)
RR	0.01 (0.1)	0.01 (0.1)
RL	0.10 (10.9)	0.11 (11.7)

PY115A-26B/PY100-26H アウトリカ - 反力