

ピストンクリート®

超高圧コンクリートポンプ車(配管車) PT85-10

超高圧ピストン式ポンプを機動性の良い8トン車に搭載
狭い現場で威力を発揮します。



主要装備

操作パネル



接点寿命を飛躍的に向上させる半導体接点方式のPLCを装備。エンジン回転をダイレクトで制御でき、よりきめ細かい制御を可能にしました。

標準/高圧ワンタッチ 切換えスイッチ



スイッチひとつで、標準圧送と高圧圧送の切換えができ一般的な打設状態から長距離・高所打設に素早く対応することが可能です。

サービスポート



サービスポートを2組、標準装備しており同時に2台の油圧式ストップバルブの動力源を供給することが可能です。

オートリバース付 ホッパ



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し込み性が優れたスクルータイプのブレードを標準装備しています。

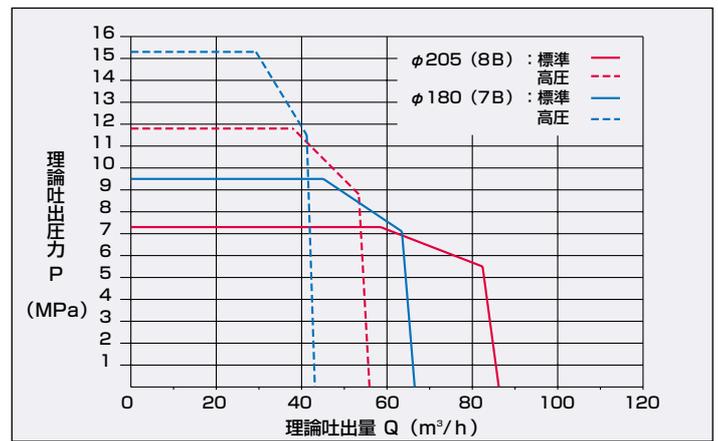
写真にはオプション仕様を含みます。
写真撮影用特別色や合成処理があります。

■主要諸元

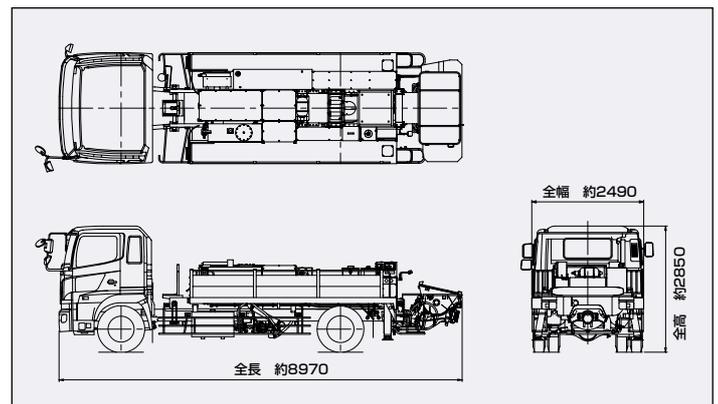
形式		PT85-10	
仕様		8B仕様	7B仕様
性能	理論吐出量 (吐出量×吐出圧力)	標準圧送	86m ³ /h×7.3MPa
		高圧圧送	55m ³ /h×11.8MPa
性能	コンクリートスランブ値	5~23cm	
	残コン排出方法	水洗	
性能	最大骨材寸法	40mm	
	コンクリートシリンダ数	2	
ポンプ本体	シリンダ径×ストローク	φ205×1700mm	φ180×1700mm
	ホッパ	容積	0.5m ³
地上高		約1250mm	
ポンプ本体	水タンク容積	500L	
	型式	複動ピストン式	
水ポンプ	配管洗浄時	理論吐出量	25m ³ /h
		理論吐出圧力	10.5MPa
水ポンプ	車体洗浄時	理論吐出量	40L/min
		理論吐出圧力	4.9MPa
その他	リアジャッキ	ジャッキ油圧式(スパン2.38m固定)	
	操作方法	コントロールパネル(PLC)による集中制御	
	車両全長 ※	約8970mm	
	車両全幅 ※	約2490mm	
	車両全高 ※	約2850mm	
	車両重量 ※	約12635kg	
	乗員	3	
車両総重量 ※	約12800kg		

※架装シャシによって異なります。

■圧送性能



■外観図

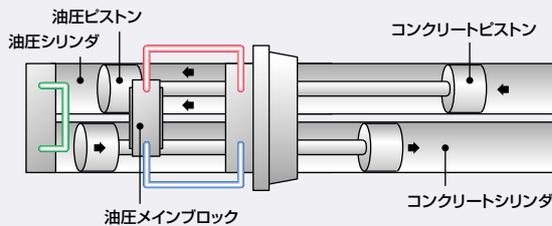


標準圧送/高圧圧送の切替えの概要

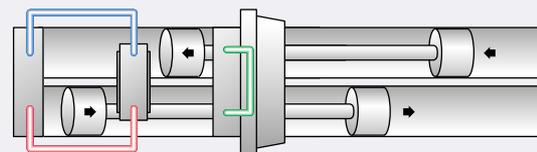
標準圧送/高圧圧送の油圧回路を切替える電気コントロール方式を従来通り採用。スイッチ操作で、簡単に標準圧送と高圧圧送の切替えが可能。一般的な打設状態から高い吐出圧力を必要とする長距離・高所打設にも素早く対応できます。

	最大吐出量	最大吐出圧
標準圧送	86m ³ /h	7.3MPa
高圧圧送	55m ³ /h	11.8MPa

(8B仕様)



標準圧送システム



高圧圧送システム

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)5737-2272

本社 西宮市甲子園口6-1-45 〒663-8545 TEL(0798)66-1000
東京本部 東京都大田区羽田旭町1-1 〒144-0042 TEL(03)5737-2271

北海道営業部 TEL(011)251-5701
旭川営業所 TEL(0166)27-1335
帯広営業所 TEL(0155)21-4373
東北営業部 TEL(022)236-6692
青森営業所 TEL(017)743-4001
盛岡営業所 TEL(019)625-5590
秋田営業所 TEL(018)862-0260
福島営業所 TEL(024)934-0663
東京営業部 TEL(03)5737-2275
茨城営業所 TEL(029)227-5162
高崎営業所 TEL(027)362-6485
北関東営業所 TEL(048)668-7712
千葉営業所 TEL(043)234-3721

神奈川営業所 TEL(046)263-7000
新潟営業所 TEL(025)244-9161
甲信営業所 TEL(0263)35-0073
中部営業部 TEL(0568)71-2231
富山営業所 TEL(076)421-1248
北陸営業所 TEL(076)263-6691
静岡営業所 TEL(054)288-4023
三重営業所 TEL(059)384-3117
近畿営業部 TEL(0798)66-1011
京都営業所 TEL(075)603-2338
中国営業部 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
九州営業部 TEL(092)471-1001
熊本営業所 TEL(096)387-7255
鹿児島営業所 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。
- ボデー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。
- このカタログは、2007年12月現在のものです。



このカタログは、大豆油インクで印刷されています。

PRINTED IN JAPAN