

極東ピストンクリート®

ブーム付コンクリートポンプ車

型 式 PY21-51

- 部品点数が少なくシンプルな構造でランニングコストが安いペリカンバルブ
- ホッパ底部が大きく開き、残コン処理に手間がかからないボトムフラップ機構
- バルブ消耗部品の点検・交換が簡単で調整不要ですから、自家整備も可能
- ロジックシーケンスを採用した信頼性・耐久性が優れた新設計油圧回路
- 細く軽い2芯コードが使える多重送信システムを組み込んだリモートコントロール

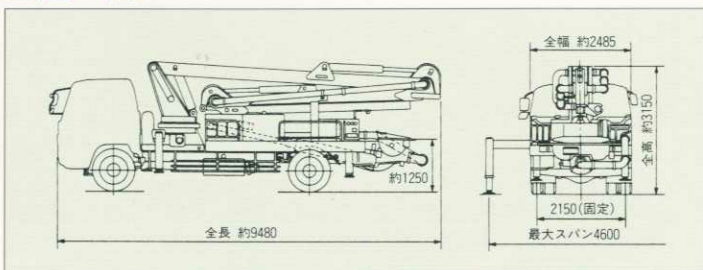


極東開発工業株式会社

■諸 元

型 式			極東 PY21-51			
性	最 大 吐 出 量 ※1 (吐出量×吐出圧力)		標 準 圧 送		標 準 圧 送 ※3	
			100㎡/h×55kg/㎠		70㎡/h×80kg/㎠	
	※2 最大圧送距離		水平	垂直	水平	垂直
		100A 配 管	390m	150m	550m	200m
		125A 配 管	500m	170m	750m	250m
能		150A 配 管	700m	200m	1,000m	290m
	※1 最大吐出量とは、最高回転数において125A配管を水平30m設置し、一般建築用コンクリート(C=300kg/㎡以上、スランプ18cm以上)を圧送した場合の値です。					
	※2 最大圧送距離とは、最大吐出量の1/3で※一般建築用コンクリートを圧送した場合の値です。					
	※3 高圧圧送で圧送作業を行う場合は、コンクリート輸送配管、ジョイント等に高圧がかかり注意を要しますので、サービス技術員に御相談下さい。					
	コンクリートスランプ値		5～23cm			
	残 コ ン 排 出 方 式		水洗			
	輸 送 管 径		100A・125A・150A			
	最大骨材寸法	100A 配 管	25mm			
		125A 配 管	40mm(細目)			
		150A 配 管	40mm(荒目)			
ポ ン プ 本 体	コンクリートシリング数		2			
	シリング径×最大ストローク		φ205×1650mm			
	ホ ッ パ	容 積	500ℓ			
		地 上 高	約1,250mm			
	水 タ ン ク 容 積		500ℓ			
	高圧水ポンプ (配管洗浄用) (自 吸 式)	型 式	複動ピストン式			
		最大吐 出 量	20㎡/h			
		最大吐出圧力	60kg/㎠		80kg/㎠	
	電動水ポンプ (車体洗浄用)	最大吐 出 量	40ℓ/min			
		最大吐出圧力	1.7kg/㎠			
ブ ー ム	ブ ー ム 型 式		全油圧三段屈折式			
	最 大 長 さ		18.2m			
	最 大 地 上 高		21.4m			
	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)			
	使 用 輸 送 管 径		125A			
	アウトリガ	型 式	手動引出し、ジャッキ油圧式			
		前部張出スパン	4.6 m(最大)			
後部スパン		2.15m(固定)				
そ の 他	操 作 方 式		コントロールパネルによる集中制御			
	車 両 全 長	約 9,480mm				
	車 両 全 幅	約 2,485mm				
	車 両 全 高	約 3,150mm				
	車 両 総 重 量	約14,500kg				

■図 面



注) 上記諸元、図面は改良のため予告なく変更することがあります。

極東開発工業株式会社 CM(コンクリートポンプ)営業部
ミキサートラック TEL (03) 3435-5363(ダイヤルイン)

本 社 西宮市甲子園口6-1-45 〒663 TEL (0798) 66-1000

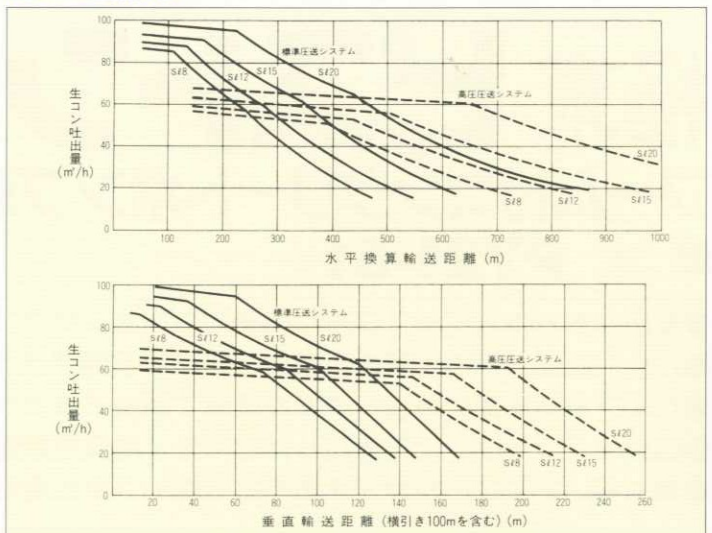
東京本部 東京都港区浜松町2-4-1世界貿易センタービル24F 〒105 TEL (03) 3435-5359

北海道営業所 TEL(011) 816-6051
旭川出張所 TEL(0166) 27-1335
帯広営業所 TEL(0155) 21-4373
釧路出張所 TEL(0154) 52-1722
東北営業所 TEL(022) 236-6692
青森営業所 TEL(0177) 43-4001
盛岡営業所 TEL(0196) 25-5590
秋田出張所 TEL(0188) 63-9048
福島営業所 TEL(0249) 34-0663
東部営業部 TEL(03) 3435-5359
茨城出張所 TEL(0292) 27-5162
栃木営業所 TEL(0286) 49-9220
高崎営業所 TEL(0273) 62-6485

埼玉営業所 TEL(048) 668-7712
千葉営業所 TEL(043) 234-3721
多摩営業所 TEL(042) 552-9501
神奈川営業所 TEL(0462) 63-7000
新潟営業所 TEL(025) 244-9161
長野営業所 TEL(0263) 35-0073
中部営業部 TEL(0568) 71-2231
富山営業所 TEL(0764) 21-1248
北陸営業所 TEL(0762) 63-6691
福井営業所 TEL(0776) 26-7738
静岡営業所 TEL(054) 288-4023
三重営業所 TEL(0593) 84-3117
近畿営業部 TEL(0798) 66-1011

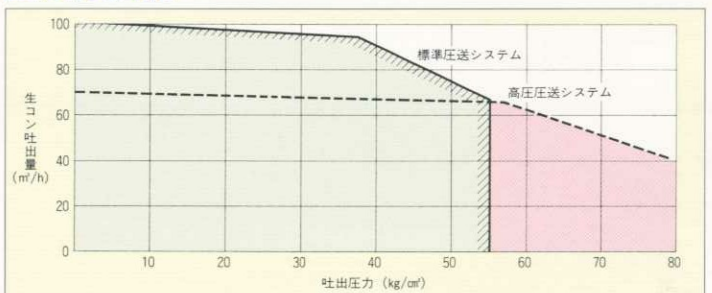
京都営業所 TEL(075) 603-2338
岡山営業所 TEL(086) 232-7781
中国営業所 TEL(082) 232-8358
山陰営業所 TEL(0852) 24-1186
四国営業所 TEL(087) 882-7640
松山営業所 TEL(089) 922-5603
西部営業部 TEL(092) 471-1001
熊本出張所 TEL(096) 387-7255
大分出張所 TEL(0975) 53-4882
鹿児島営業所 TEL(099) 253-5768
沖縄営業所 TEL(098) 879-6611

■圧送能力

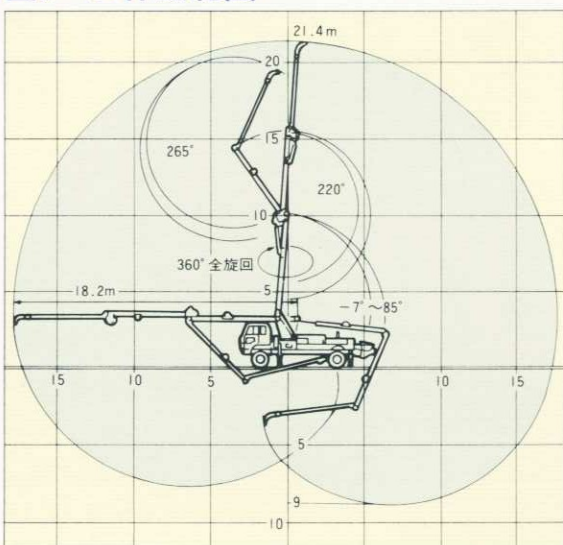


注) 1. 本図には曲り管、ホース等を見込んでいないので、実際には10%の余裕を取って下さい。
2. 本図は、125Aパイプの場合であり、100A又は150Aパイプの場合はコンクリートポンプ技術資料第5章の数値にて補正して下さい。
3. 本図は、普通コンクリートの場合を示しています。

■圧送性能



■ブーム作動範囲



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/>

- 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。
- ボディ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読んでからご使用ください。
- このカタログは、97年10月現在のものです。