



■ 主要諸元

仕様		PT95-60M	PT70-60M(実績例)
ポンプユニット	最大吐出量 (吐出量 × 吐出圧力)	94m³/h × 5.7MPa 標準圧送 68m³/h × 8.3MPa 高圧圧送	70m³/h × 5.7MPa 50m³/h × 8.3MPa
	コンクリートシリンダ数	2	2
	シリンダ径 × ストローク	φ205 × 1,650 mm	φ205 × 1,150 mm
	Sバルブ駆動	主回路+アキュムレータ	主回路+アキュムレータ
	ホッパ	容積 0.5m³ 高上げ部容積 1.1m³ (アジテータ付)	0.5m³ (アジテータ付) 1.1m³ (アジテータ付)
パワーユニット	全長 × 全幅 × 全高	約 5,200 × 2,160 × 3,030mm	約 4,100 × 2,160 × 2,740mm
	形態	独立 (ポンプ本体と分離)	独立 (ポンプ本体と分離)
	電源	三相交流 200V 定格容量 165kVA	三相交流 200V 定格容量 112kVA
	電動機・出力	110kW	75kW
	電動機の制御	インバータ (定トルクベクトル制御)	インバータ (定トルクベクトル制御)
	油圧ポンプ	主回路用、補機回路用各 1 機	主回路用、補機回路用各 1 機
	オイルタンク容量	200ℓ	200ℓ
	オイルクーラ	空冷式	空冷式
全長 × 全幅 × 全高	約 3,200 × 1,540 × 1,950mm	約 3,600 × 1,540 × 2,300mm	

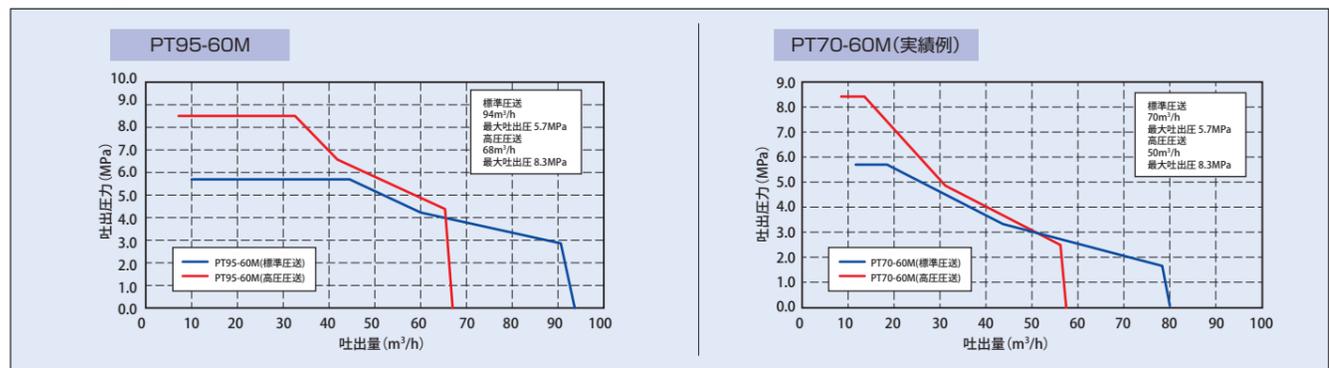
二次製品向けコンクリートポンプ

ピストンクリート®

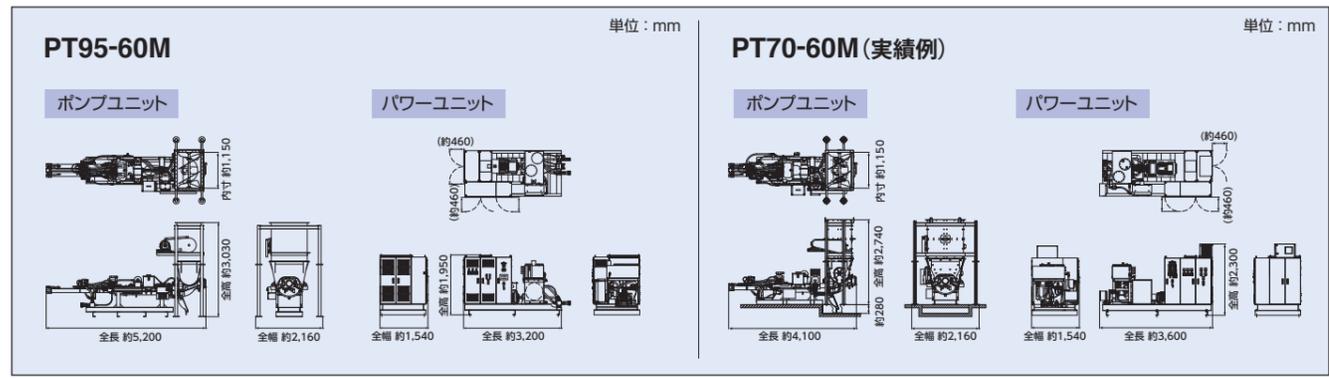
新発売

最大吐出量
94m³/h
最大吐出圧力
8.3MPa
※PT95-60M

■ 圧送性能



■ 外観図



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

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

- 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上、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、2014年3月印刷のものです。

高い吐出能力を持ちながら
作業性、安全性、メンテナンス性に優れ
さらに省エネにも配慮した高性能ポンプ。
高性能と省エネの両立。



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。

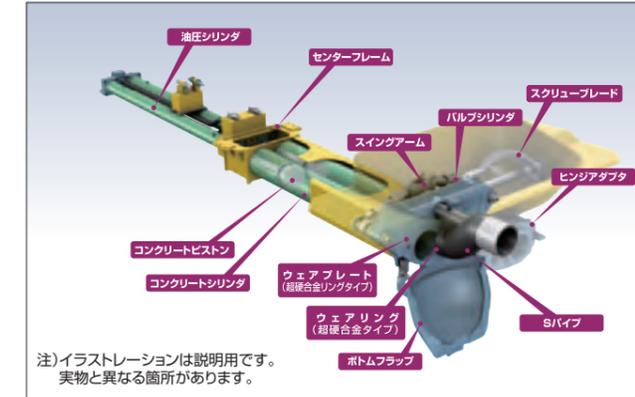
現場のニーズに対応した高い吐出能力に加え、「作業性」「安全性」「メンテナンス性」を高めさらに省エネにも配慮した新設計。

コンクリートポンプ車メーカーとしての豊富な実績と高い技術力を凝縮した高性能ポンプ。



PT95-60M

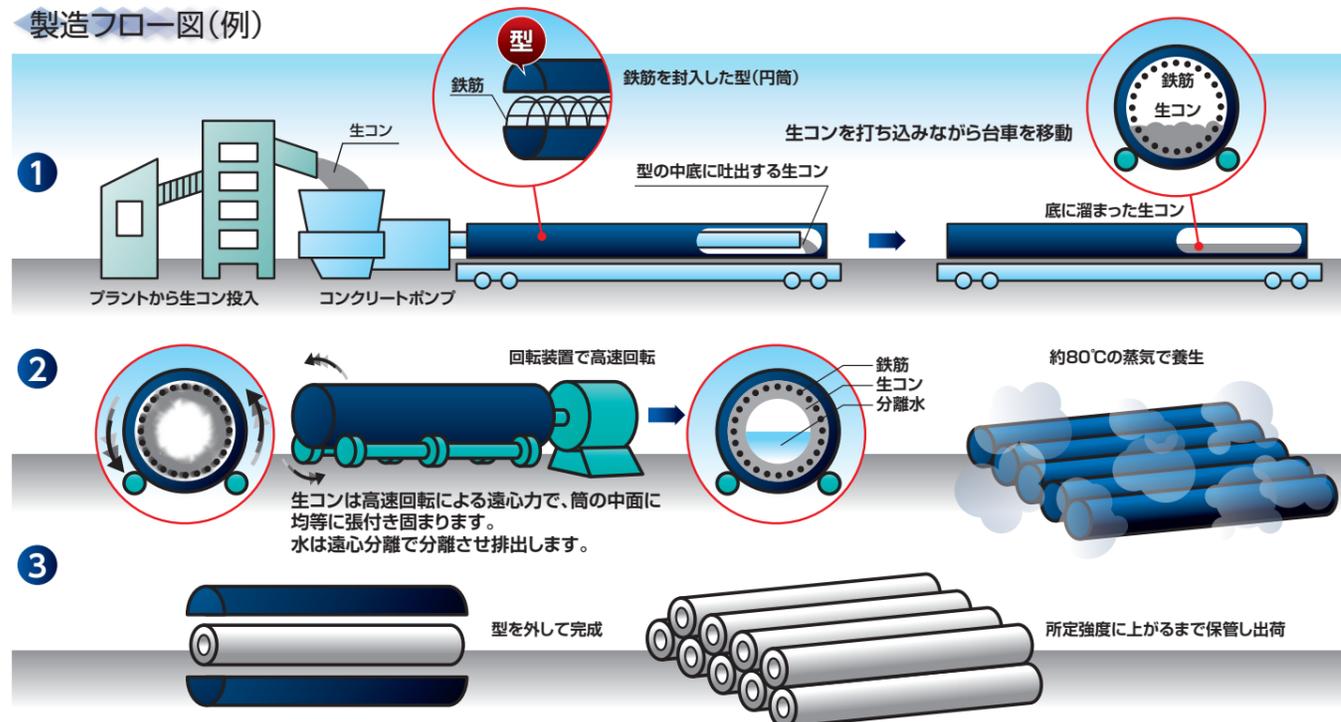
PT70-60M(実績例)



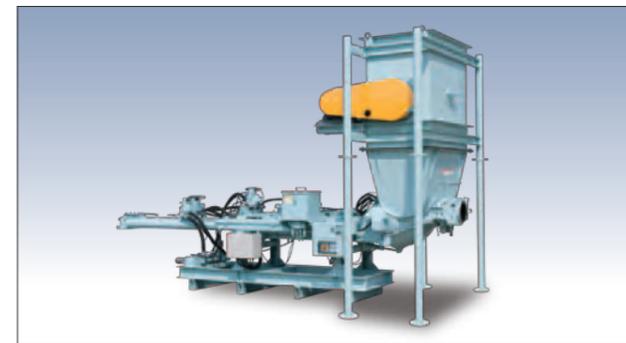
注)イラストレーションは説明用です。実物と異なる箇所があります。

極東開発のポンプユニットは、切換バルブの気密性が高く圧力バランスがよいので、高圧状態においてもバルブの切り替えが安定し、スムーズな打設ができます。また、部品点数が少なくシンプルな構造ですので、消耗部品の点検整備が短時間に行え調整もほとんど不要なため、ランニングコストが極めて低くなります。さらにバルブとホッパを一体化させたダイレクト吸入式で、生コンを底部に導きやすく残コン量が少なくなります。またホッパ底部が大きく開くボトムフラップ機構により、残コン処理やメンテナンスの手間を大幅に軽減することができます。消耗部品の点検整備、交換が容易なことに加え、オーバーホールも簡単に行えます。

製造フロー図(例)



高いポンプ吐出能力



ポンプユニットの基本部分は、コンクリートポンプ車で多くの実績を持つ機構・部品を採用し、二次製品用生コンの圧送に適した吐出能力を実現しています。

専用ホッパ



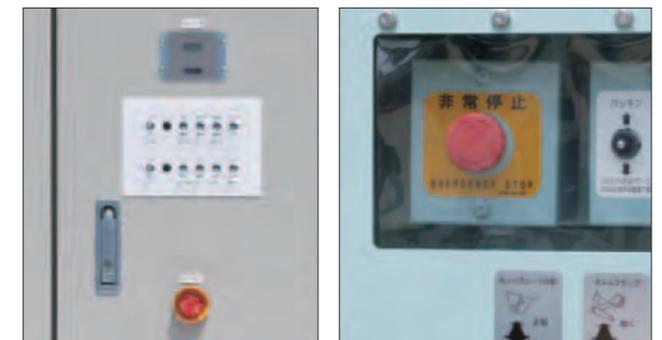
高強度・難流動性の特性を持つ二次製品用生コンでも高い流動性・吸込性を実現する、攪拌ブレード付きの大容量専用ホッパを装備しています。
※設置条件やご要望に応じて容量等の変更も可能です。詳細は弊社営業担当者にお問い合わせください。

パワーユニット



モータや油圧制御機器を集約し、独立したパワーユニットとしていますので、設置時の多様なレイアウトに対応する事ができます。また、インバータによる制御方式を採用していますので、省エネ・作業性の向上も実現しています。

安全性への配慮設計



ポンプユニットとパワーユニットそれぞれに配置した緊急停止スイッチをはじめ、操作スイッチの配置や状態表示ランプの集中配置など、作業者の安全にも配慮した設計を実現しています。