



コンクリートポンプ(配管車)

# ピストンクリート®

シリーズカタログ

## Series Catalogue

PT70-12/PT110-10

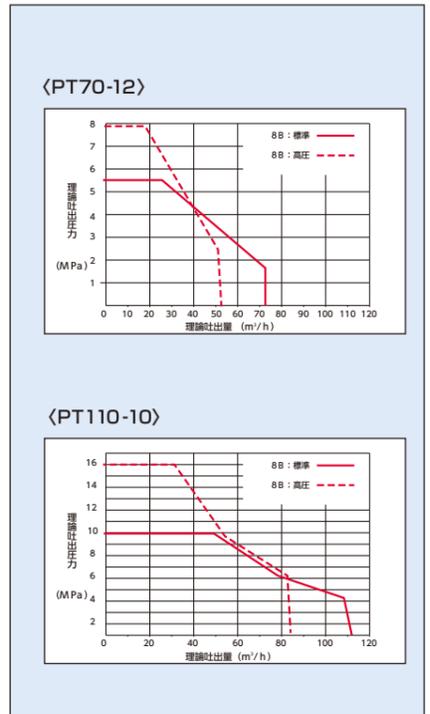
### 配管車の能力を 最大限に発揮。

### 最適な機能と操作性を 充実のラインナップでお応えします。

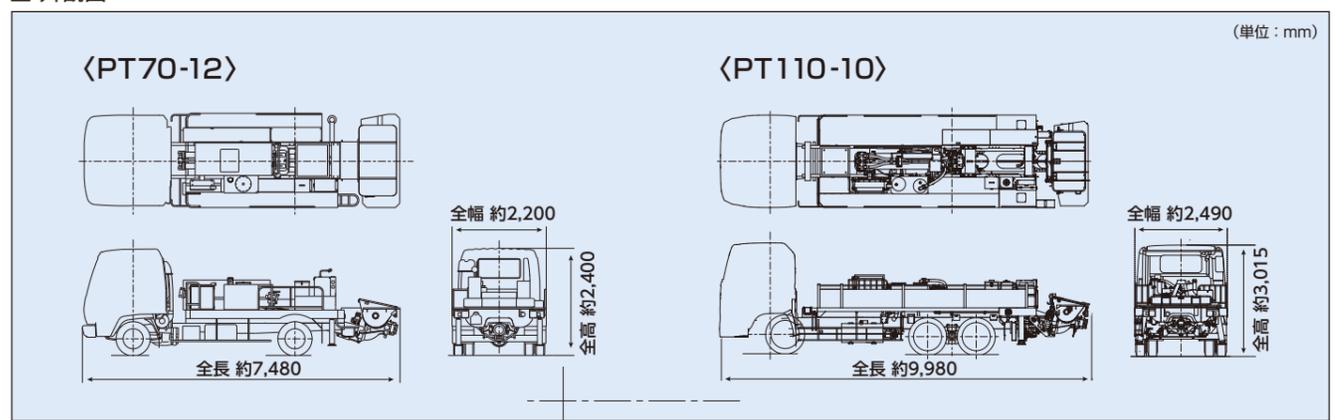
#### ■ 主要諸元

|             |                     |  |                                   |                |
|-------------|---------------------|--|-----------------------------------|----------------|
| 形式          | PT70-12             | PT110-10                                 |                                   |                |
| 仕様          | 8B仕様                | 8B仕様                                     |                                   |                |
| 性能          | 最大吐出量<br>(吐出量×吐出圧力) | 標準圧送 72m³/h×5.6MPa<br>高圧圧送 53m³/h×7.9MPa | 112m³/h×10.1MPa<br>83m³/h×16.0MPa |                |
|             | 残コン排出方法             | 水洗                                       | 水洗                                |                |
| 最大骨材寸法      | 40mm                | 40mm                                     |                                   |                |
| ポンプ本体       | コンクリートシリンダ数         | 2  | 2                                 |                |
| シリンダ径×ストローク | Φ205×1,650mm        | Φ205×2,100mm                             |                                   |                |
| ホッパ         | 容積                  | 0.5m³                                    | 0.5m³                             |                |
|             | 地上高※                | 約1,200mm                                 | 約1,350mm                          |                |
| 水タンク容量      | 500 L               | 480 L                                    |                                   |                |
| 水ポンプ        | 形式                  | 複動ピストン式                                  | 複動ピストン式                           |                |
|             | 配管洗浄時               | 最大吐出量                                    | 25m³/h                            | 25m³/h         |
|             |                     | 最大吐出圧力                                   | 5.9MPa                            | 10.5MPa/8.3MPa |
|             | 車体洗浄時               | 最大吐出量                                    | 40 L/min                          | 40 L/min       |
| 最大吐出圧力      |                     | 4.9MPa                                   | 9.1MPa/7.2MPa                     |                |
| アウトリガ       | 形式                  | 手動油圧式                                    | 手動油圧式                             |                |
|             | 後部                  | 張出スパン                                    | 1,950mm (固定)                      | 2,380mm (固定)   |
|             |                     | ジャッキ反力                                   | 70kN (7t)                         | 80kN (8t)      |
| その他         | 操作方式                | コントロールパネルによる集中制御                         | PLCコントロールパネル                      |                |
|             | 架装シャシ               | 4t車級                                     | GVW22t車級                          |                |
|             | 車両全長                | 約 7,480mm                                | 約 9,980mm                         |                |
|             | 車両全幅                | 約 2,200mm                                | 約 2,490mm                         |                |
|             | 車両全高                | 約 2,400mm                                | 約 3,015mm                         |                |
|             | 乗員                  | 3名                                       | 3名                                |                |
|             | 車両総重量               | 約 7,500kg                                | 約 15,300kg                        |                |

#### ■ 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 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
- 札幌営業所 TEL(011)251-5701
- 帯広営業所 TEL(0155)21-4373
- 東北支店 TEL(022)236-6692
- 仙台営業所 TEL(022)236-6692
- 盛岡営業所 TEL(019)656-4300
- 青森営業所 TEL(017)722-0745
- 福島営業所 TEL(024)934-0663
- 首都圏支店 TEL(03)5781-9825
- 東京営業所 TEL(03)5781-9825
- 神奈川営業所 TEL(046)263-7000
- 千葉営業所 TEL(043)234-3721
- 茨城営業所 TEL(029)227-5162
- 北関東支店 TEL(048)668-7712
- 埼玉営業所 TEL(048)668-7712
- 高崎営業所 TEL(027)362-6485
- 新潟営業所 TEL(025)244-9161
- 甲信営業所 TEL(0263)35-0073
- 中部支店 TEL(0568)71-2231
- 名古屋営業所 TEL(0568)71-2231
- 静岡営業所 TEL(054)267-4100
- 北陸営業所 TEL(076)263-6691
- 富山営業所 TEL(076)443-6177
- 三重営業所 TEL(059)384-3117
- 関西支店 TEL(0798)66-1011
- 大阪営業所 TEL(0798)66-1011
- 兵庫営業所 TEL(0798)66-1011
- 京都営業所 TEL(075)662-1077
- 中国支店 TEL(082)232-8358
- 広島営業所 TEL(082)232-8358
- 岡山営業所 TEL(086)232-77
- 山陰営業所 TEL(0852)3-600
- 四国営業所 TEL(087)815-0450
- 松山営業所 TEL(089)913-8860
- 九州支店 TEL(092)471-1001
- 福岡営業所 TEL(092)471-1001
- 熊本営業所 TEL(096)387-7255
- 南九州営業所 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。
- 定期自主検査(毎日)(毎月)を行う必要があります。

- 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着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、2015年5月印刷のものです。

新発売  
NEW MODEL



PT110-10



PT70-12

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。

# 高圧大容量ポンプを搭載した新型がシリーズに加わり 配管車の更なる可能性を高めました。

新発売  
NEW MODEL

## 高圧大容量ポンプユニット



高圧大容量ポンプユニットにより、最大能力値及び実用域とされる中間作業能力域での能力向上を実現。少量打設から高圧・大容量打設まで多様な現場に対応したオールマイティ対応機種としてあらゆる現場で活躍します。また、最高油圧を「高」「中」「低」の3段階設定とすることで、配管打設作業における最適設定に対応しています。



PT110-10



PT70-12

## 操作パネル



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。

## 標準/高圧ワンタッチ切換スイッチ



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。

## 緊急停止ボタン



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、ポンプ、ホッパブレードの作動が停止する安全装置です。  
※PT70-12はホッパブレードのみの作動が停止します。

## 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。

## オイルクーラ



冷却効率のよい大型クーラを装備。連続圧送にも万全です。

## オートリバース機構付スクリーブレード



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ーブタイプのブレードを標準装備しています。  
※PT70-12のオートリバース機構付スクリーブレードはオプション仕様となります。

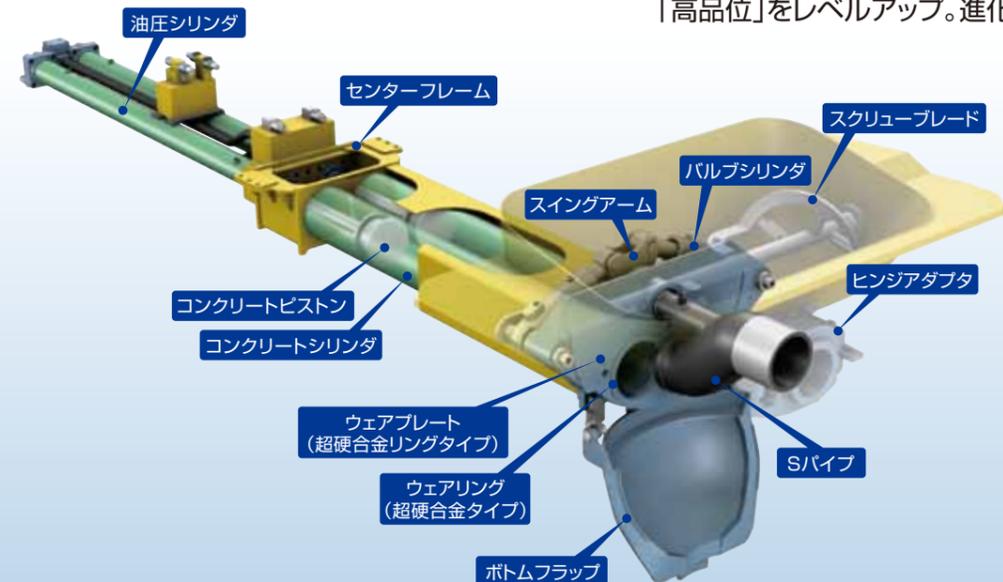
## サービスポート



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。

## ポンプユニット

「高品位」をレベルアップ。進化する圧送性能。



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。

※特長説明用の画像は全てPT110-10のものとなります。