



# スクイーズクリーン®

## PH65-19A



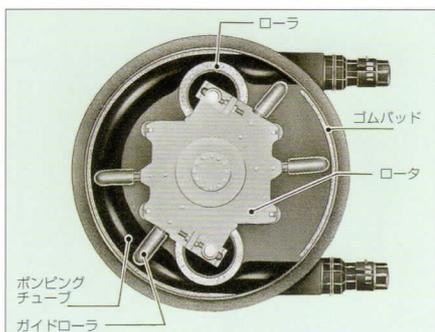
このカタログはエコマーク認定のリサイクルペーパーを使用しています。

# ハイグレードをさらに高めて4 スクイーズクリーン® PH65-19A



油圧伸縮式  
エクステンション  
ビームを装備

## 5Bスクイーズ式ポンプ



安定した圧送性能をもつ真空スクイーズ式ポンプを搭載。ドラム内の真空がローラで押し潰されたポンピングチューブの復元を助け、定量の生コンを吸い込み、常に安定した吐出量を保ちます。ポンピングチューブ径が5B(125A)、最大吐出量が65m<sup>3</sup>/hのスクイーズクリーンPH65-19Aは、高度な機能を普通免許で運転できる4.5トン車に搭載しました。

## 電動式真空ポンプ

ドラム内が真空になるまで自動運転し、停止します。真空ポンプの長寿命化を図り、オイルの消費量を削減し、経済的です。

## 大型オイルクーラー



冷却効率がよい大型オイルクーラーを装備。

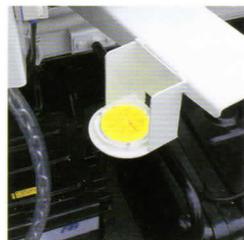
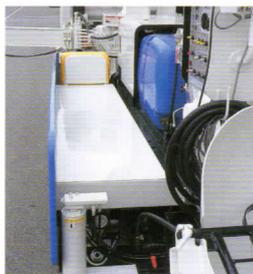
## 磨耗検知穴付きエルボ

トランスファパイプに磨耗検知穴付き焼き入れ鋳物エルボを装備。耐久性・安全性の向上とスムーズな生コンの流れを実現します。



## ワイドデッキ

歩行しやすい幅広デッキを装備しました。物置スペースにも利用できます。



## 水準器

車体のセットが簡単に行なえます。

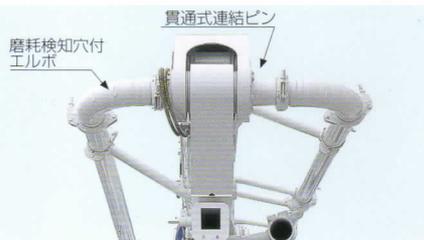
## ブレーカー

バッテリーからの電源取り出し部にノーフェーズブレーカーを採用。独立配線システムと省電力化回路の装備により、メンテナンスフリー化を実現しました。



## 19m3段屈折ブーム

最大地上高が18.6mに伸長。圧送中のブームの揺れを少なくするために、貫通式連結ピン構造にしました。



## ロングエルボパイプ

ブーム配管にはロングエルボを使用。生コンの流動性が向上し、配管抵抗を少なくしました。エルボは磨耗検知穴付き焼き入れ鋳物エルボです。



# 5トン車に満載



## デジタルラジコン

特定小電力デジタルラジコンRK23を標準装備。周波数切換え不要の自動選局方式ですから、扱い易さで好評です。

## 操作パネル

操作し易く、ホッパー内の生コンの状況が確認し易い位置に設けています。スイッチ操作で圧送作業が簡単・確実に行え、オペレーターとマシンの一体作業を実現します。作業に応じて、高速/低速の切換えができます。また、チューブ交換時期や保守点検の目安となる表示計を装備したデジタル吐出量計をパネルに組み込みました。



## スローストップ & オートアイドルング

圧送衝撃が少なくなり、より安全で楽な打設作業を実現します。また、圧送停止時、エンジン回転を自動的にアイドルングにもどすオートアイドルング装置を標準装備しました。

## チルト式ホッパー

ポンピングチューブの交換時に、作業スペースを大きく確保し、交換時間の短縮を図るチルト機構も装備しています。



## 舟底ホッパー

生コンが吸入口に集まり易い舟底ホッパー。吸込み効率が良く、残コンが少なく、洗浄も簡単に行なえます。



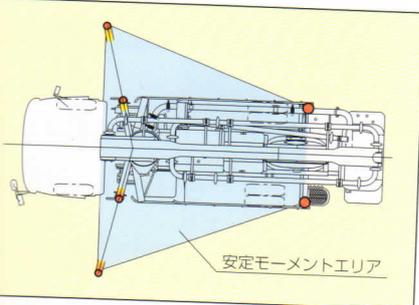
## ホッパードレイン

残コン処理に便利なホッパードレインを装備しました。生コンが中央に集まり易い舟底型があいまって作業効率の向上を図ります。



## アウトリガー

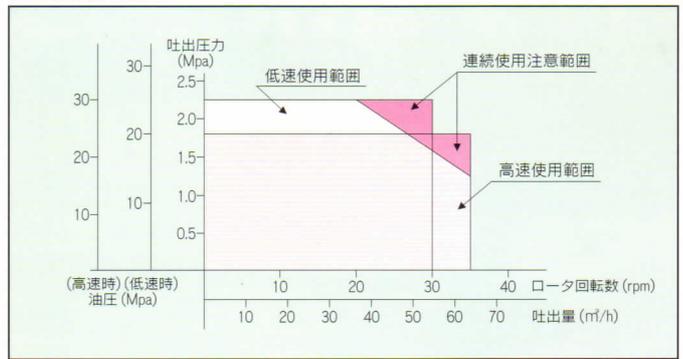
フロントアウトリガーは斜め張り出し式を採用。張り出しスパンを広げ、安定モーメントエリアを更に拡大しました。フロントアウトリガーは押しボタン操作で伸縮できます。



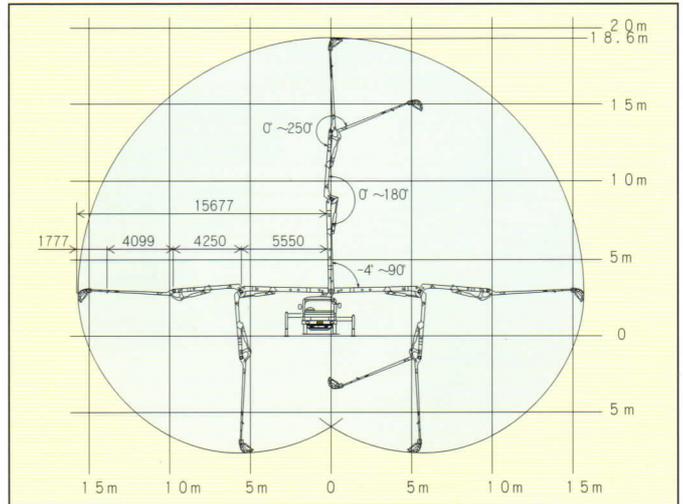
## ■主要諸元

型 式		極東 PH65-19A
ポンプ	方 式	真空スワイズ式
	理論吐出量 (吐出量×吐出圧力)	高速圧送 65m <sup>3</sup> /h×1.8MPa 低速圧送 55m <sup>3</sup> /h×2.2MPa
	最大骨材寸法	25mm
	コンクリートスランプ	10cm以上
	ホッパ容積	0.3m <sup>3</sup>
	ホッパ地上高	約1,050mm
	ポンピングチューブ径	5B(125A)
ブーム	型 式	3段屈折式
	最大地上高さ	18.6m
	最大長さ	15.6m
	操作方法	電磁油圧式
	コンクリート配管径	100A
アウトリガ	型 式	手動引出し式(前部)、ジャッキ油圧式
	張出しスパン	4.99m前部(最大)
水タンク容量		400L
配管洗浄	形 式	水洗
	方 法	ポンプ本体兼用
車体洗浄	形 式	水洗
	方 法	小型電水ポンプ
適 応 シ ャ シ	能 力	圧力 1.8MPa(高速) 2.2MPa(低速) 吐出量 65m <sup>3</sup> /h(高速) 55m <sup>3</sup> /h(低速)
	能 力	圧力 0.3MPa 吐出量 90L/min(最大)
寸 法	車 両 全 長	約7,500mm
	車 両 全 幅	約2,180mm
	車 両 全 高	約3,000mm
車 両 総 重 量		約7,990kg

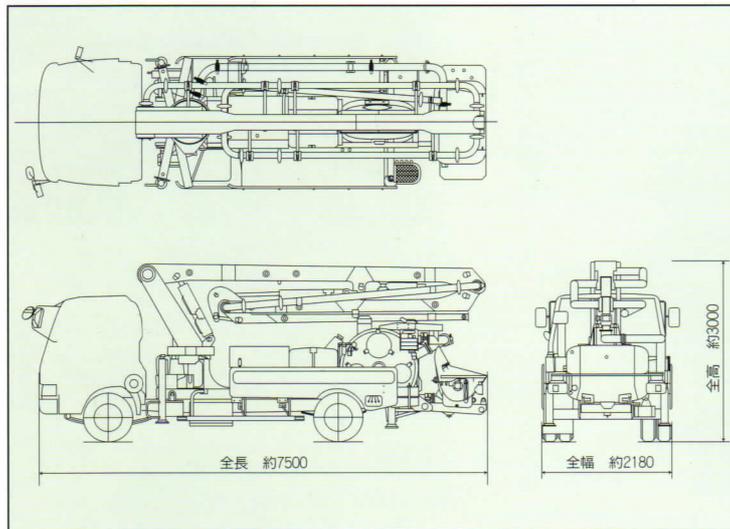
## ■圧送性能



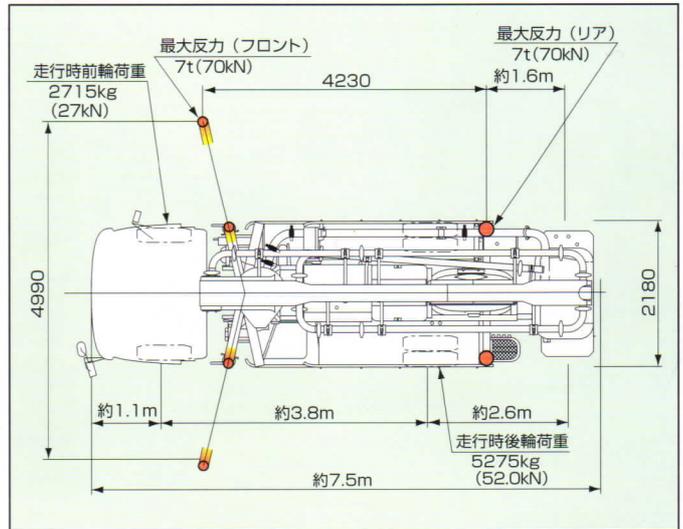
## ■ブーム作業範囲図



## ■外観図



## ■設置寸法・走行寸法



# 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

北海道営業所 TEL(011)251-5701  
旭川出張所 TEL(0166)27-1335  
帯広営業所 TEL(0155)21-4373  
東北営業所 TEL(022)236-6692  
青森営業所 TEL(0177)43-4001  
盛岡営業所 TEL(019)625-5590  
秋田出張所 TEL(018)862-0260  
福島営業所 TEL(0249)34-0663  
東京営業部 TEL(03)5735-2275  
茨城出張所 TEL(0292)27-5162  
高崎営業所 TEL(0273)62-6485  
北関東営業所 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(046)263-7000  
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(076)263-6691  
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  
中国営業所 TEL(082)232-8358

山陰営業所 TEL(0852)24-1186  
岡山営業所 TEL(086)232-7781  
四国営業所 TEL(087)882-7640  
松山営業所 TEL(089)913-8860  
西部営業部 TEL(092)471-1001  
熊本出張所 TEL(096)387-7255  
大分出張所 TEL(097)553-4882  
鹿児島営業所 TEL(099)253-5768  
沖縄営業所 TEL(098)879-6611

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、03年1月現在のものです。