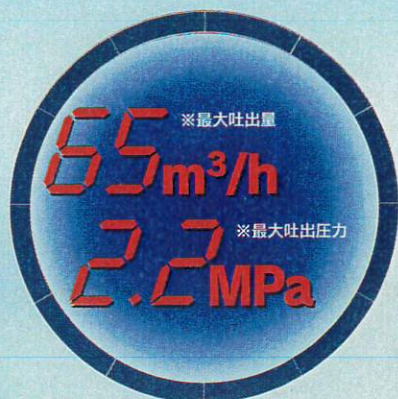


 **KYOKUTO**

スクイズクリーン®

PH65-19B

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。

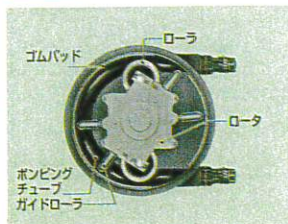
充実の装備。頂点を極める機能。5.5トン



19m3段屈折ブーム付 スクイーズクリーンPH65-19B



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65m³/hのスクイーズクリーンPH65-19Bは、高度な機能を5.5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。



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した。
注) 検知穴はあくまで目安です。



舟底ホッパ

生コンが吸入口に集まり易い舟底ホッパ。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。



ホッパドレーン

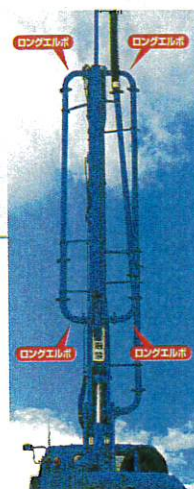
残コン処理に便利なホッパドレーンを装備しました。生コンが中央に集まり易い舟底型があいまって作業効率の向上を図ります。



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。ブーム配管(パイプ・エルボ・ジョイント)は消耗品です。定期的な点検、交換を推奨します。

注) 検知穴はあくまで目安です。



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。



チルト式ホッパ

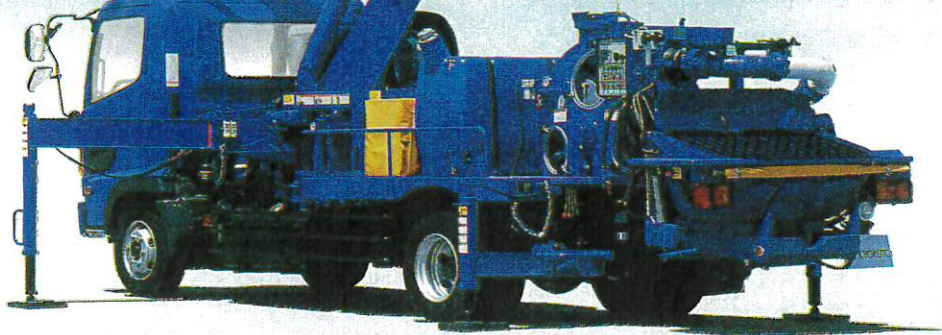
ポンピングチューブの交換時に、作業スペースを大きく確保し、交換時間の短縮を図るチルト機構も装備しています。



車に搭載して登場。



Utility Equipment



デジタルラジコン

特定小電力デジタルラジコンを標準装備、周波数切換え不要の自動選局方式で、扱いやすさは現場作業に好評です。送信機は腰にフィットする形状とし、オペレーターが操作しやすく、作業性の向上を図りました。リモートコントロールの確実な操作のためにホッパー内の生コン量を検知するレベルセンサの装備も充実させています。



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。



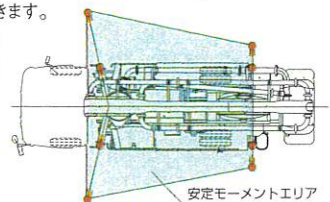
水準器

車体のセットが簡単に行なえます。



アウトリガ

フロントアウトリガは斜め張り出し式を採用。リアアウトリガを張り出し式にすることによりフロントアウトリガの張出し幅を狭めました。フロントアウトリガは押しボタン操作で伸縮できます。



ブレーカ

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。



スローストップ&オートアイドリング

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リングにもどすオートアイドリング装置を標準装備しました。



緊急停止ボタン

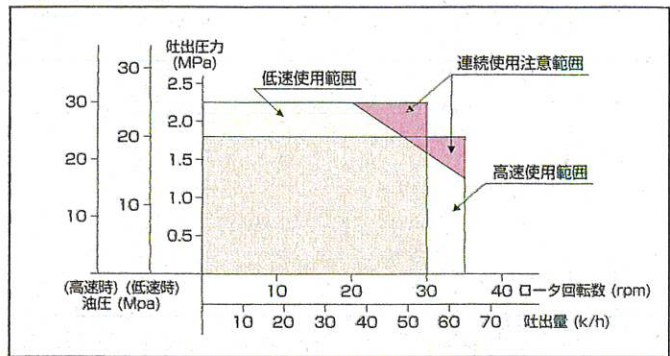
ホッパーサイドに装着されています。緊急時押すことにより、ホッパーブレードの作動が停止する安全装置です。



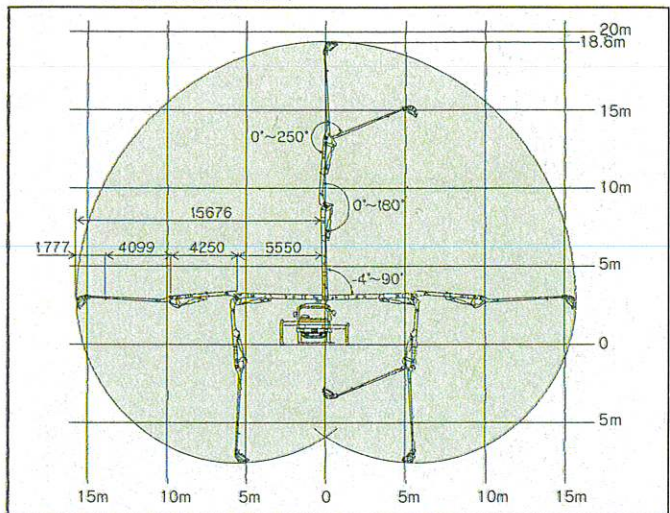
■主要諸元

型	式	PH65-19B
性	最大吐出量	65m³/h×1.8MPa
	高速圧送 (吐出量×吐出圧力) 低速圧送	55m³/h×2.2MPa
能	コンクリートスランブ値	10cm以上
	残コン排出方式	水洗
ポン	輸送管径	100A
	最大骨材寸法	25mm
プ	方	真空スクイズ式
	ポンピングチューブ径	5B
本	ホッパ	容積 0.3m³
	地上高	いすゞ→約1.17m 日野→約1.14m
洗	水タンク容積	450L
	方	ポンプ本体兼用
浄	配管洗浄	最大吐出量 65m³/h (高速) 55m³/h (低速)
	最大吐出圧力	1.8MPa (高速) 2.2MPa (低速)
ブ	方	小型電水ポンプ
	車体洗浄	最大吐出量 90L/min
ム	最大吐出圧力	0.3MPa
	型	全油圧3段屈折先端スライド式
そ	最大長さ	15.6m
	最大地上高	18.6m
の	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)
他	コンクリート輸送管径	100A
	型	手動引出し、ジャッキ油圧式
ア	アウトリガ	フロント張出スパン 4700mm (最大)
	リア張出スパン	3050mm (最大)
ム	ジャッキ	フロント 78.9kN (8t)
	反力リア	78.9kN (8t)
そ	操作方式	コントロールパネルによる集中制御
	積載	積載5.5トン車級
の	車両全長	約7500mm
	車両全幅	約2200mm
他	車両全高	約3000mm
	車両重量	約8685kg
乗	乗員	3名
	総重量	約8850kg

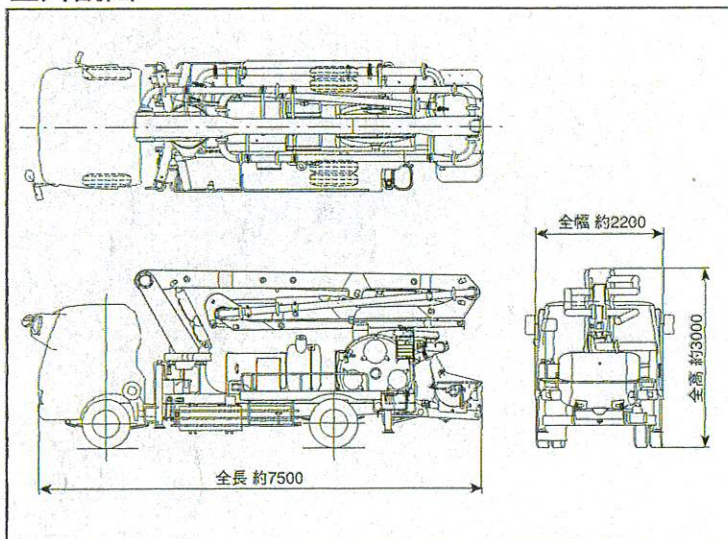
■圧送性能



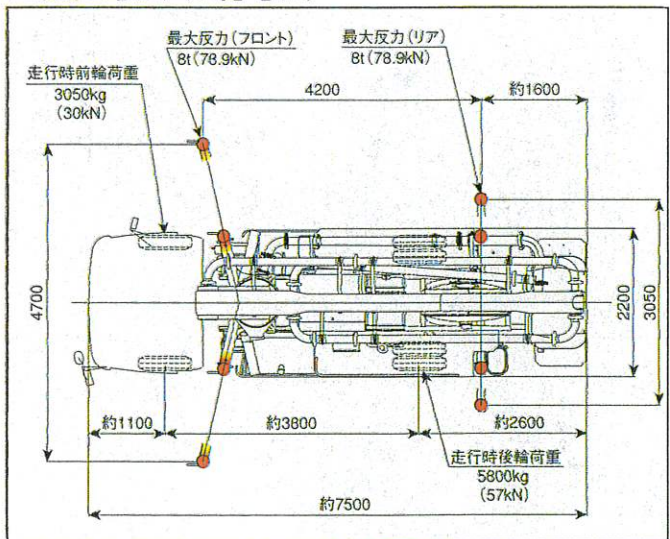
■ブーム作業範囲図



■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

インターネットホームページでもご利用いただけます <http://www.kyokuto.com/>

北海道営業所 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
秋田営業所 TEL (018) 862-0260
福島営業所 TEL (0249) 34-0663
東京営業所 TEL (03) 5735-2275
茨城営業所 TEL (0292) 27-5162
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

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
甲信営業所 TEL (0263) 35-0073
中部営業所 TEL (0568) 71-2231
富山営業所 TEL (0764) 21-1248
北陸営業所 TEL (076) 263-6691
静岡営業所 TEL (054) 288-4023
三重営業所 TEL (0593) 84-3117
近畿営業所 TEL (0798) 66-1011
京都営業所 TEL (075) 603-2338
中国営業所 TEL (082) 232-8358
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
九州営業所 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読んでからご使用ください。
- このカタログは、2005年12月現在のものです。

R100

PRINTED WITH
SOY INK

このパンフレットは、古紙配給率100%再生紙を使用し、環境にやさしい大豆油インクを使用しています。