



# 株式会社ゴープラス

作業条件の厳しい現場で威力を発揮します

## 会社概要

**GO-PLUS**

**GO**

常に前進・進化し

**PLUS**

技術を蓄積・向上させ



安全第一で行動する

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| 会社名               | 株式会社 ゴープラス（旧：株式会社五味組）                                      |
| 所在地               | 山梨県甲府市上町 1023-9                                            |
| 代表者               | 代表取締役 五味健二                                                 |
| 資本金               | 1,000 万円                                                   |
| TEL               | 055-241-5127（代）                                            |
| FAX               | 055-241-9711                                               |
| URL               | <a href="https://go-plus.co.jp">https://go-plus.co.jp</a>  |
| E-mail            | <a href="mailto:info@go-plus.co.jp">info@go-plus.co.jp</a> |
| 建設業<br>許可番号       | 山梨県知事許可（般）3165 号<br>許可年月日 平成 30 年 11 月 19 日                |
| 産業廃棄物収集運搬<br>許可番号 | 第 1901028095                                               |
| 創業                | 昭和 49 年                                                    |



## 仕様

|            |                                |                       |
|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 運転質量       | kg                             | 23,050                |
| 接地圧        | kPa(kg/cm <sup>2</sup> )       | 48 (0.49)             |
| 垂直軌跡速度     | m/min                          | 15.0                  |
| 水平軌跡速度     | m/min                          | 6.0                   |
| 旋回速度       | min <sup>-1</sup> (rpm)        | 13.9                  |
| 走行速度 (高/低) | k m/h                          | 5.5/3.4               |
| 登板能力       | 度(%)                           | 35 (70)               |
| エンジン 名 称   | いすゞ A-6BGIT                    |                       |
| 定格出力       | k W/min <sup>-1</sup> (PS/rpm) | 107/2,150 (145/2,150) |

|    | A         | B         | C          | D         | E          | F          | G         | H         |
|----|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
|    | 旋回体<br>全幅 | キャブ<br>高さ | 後端旋回<br>半径 | 最低<br>地上高 | クローラ<br>全長 | クローラ<br>全幅 | 輸送時<br>全高 | 輸送時<br>全長 |
| 寸法 | 2,965     | 2,970     | 2,000      | 490       | 4,460      | 2,970      | 2,970     | 8,750     |

## アタッチメント

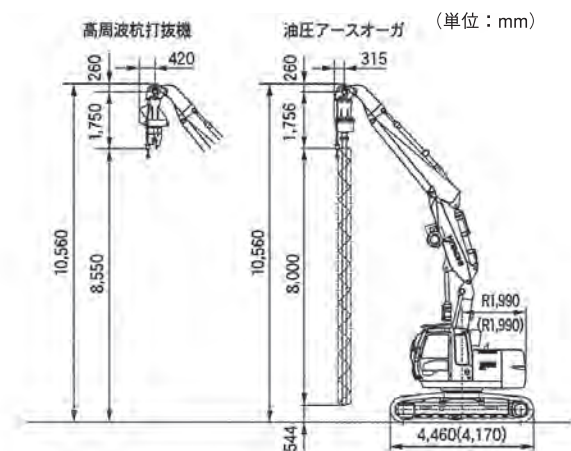
| 油圧バイプロ |         |              |
|--------|---------|--------------|
| 型 式    |         | 調和工業HHV-07S  |
| 質 量    | kg      | 1,400        |
| 振動数    | cpm     | 2,200        |
| 起振力    | k N(tf) | 159.8 (16.3) |

| 油圧アースオーガ |                         |             |
|----------|-------------------------|-------------|
| 型 式      |                         | 三和機工SKH-50S |
| 質 量      | kg                      | 1,200       |
| 最大トルク    | kN-m(tf-m)              | 26.2 (2.67) |
| 回転数      | min <sup>-1</sup> (rpm) | 28          |

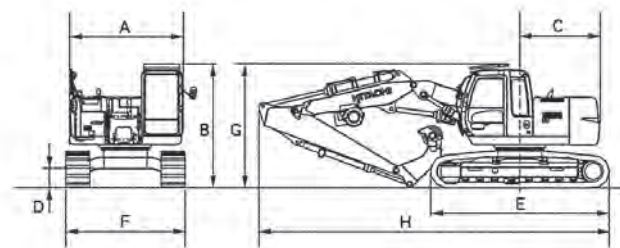
(注) 単位は、国際単位系 (SI) による表示です。( ) 内は、従来の単位表示を併記しました。

(注) 油圧アースオーガはSKH50S、SKH60S、HGS60、HGH100、AG6000、AG6400 取付可能

## 寸法図



## 輸送時寸法図



ダウンザホールハンマー工法



ダウンザホールハンマー工法



ケーシング連行 (二重管式)  
ダウンザホールハンマー工法



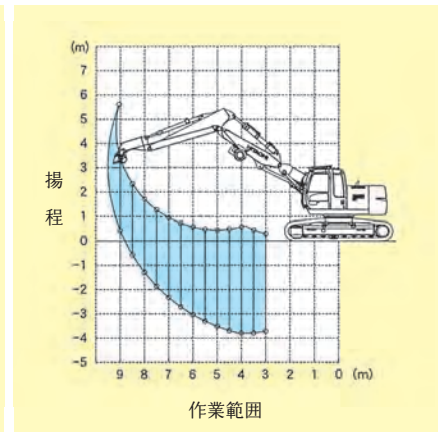
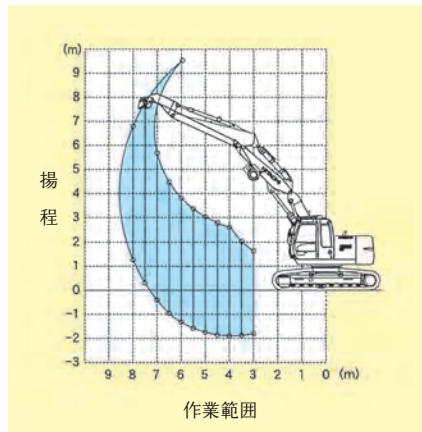
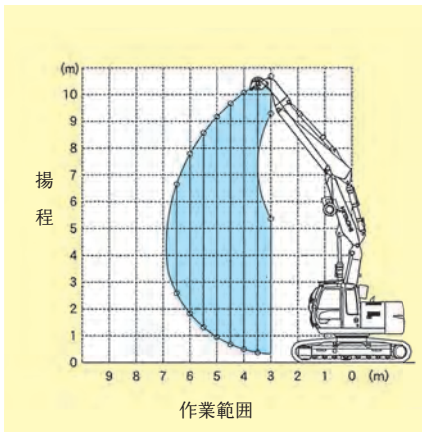
ダウンザホールハンマー工法 鋼矢板打設 上空制限有 継杭施工

## 作業範囲

<第1アーム角度 98 度>

<第1アーム角度 60 度>

<第1アーム角度 30 度>



## 引抜き力

<第1アーム角度 98 度>

RX2300-3 増量ウェイト (1.3 t) 使用時 引抜き力

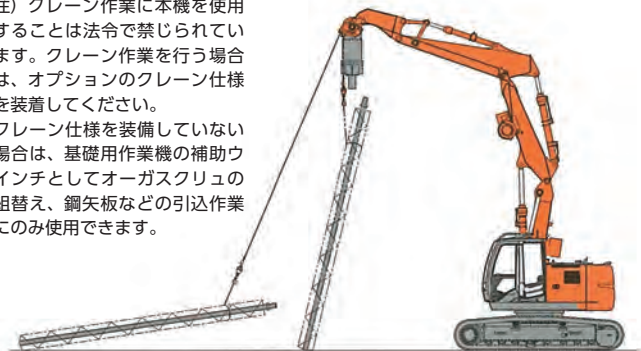
| アーム先端<br>地上高 (m) | 3.0  | 3.65 | 4.0  | 4.5  | 5.0  | 5.5  | 6.0  | 6.5  |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10.3             |      | 7.05 |      |      |      |      |      |      |
| 10.0             |      | 6.53 | 6.70 |      |      |      |      |      |
| 9.0              |      | 5.31 | 5.31 | 5.40 | 5.22 |      |      |      |
| 8.0              |      | 4.96 | 4.96 | 4.96 | 4.96 | 4.61 |      |      |
| 7.0              |      | 4.88 | 4.96 | 4.88 | 4.80 | 4.70 | 4.09 |      |
| 6.0              |      | 4.44 | 4.88 | 5.13 | 5.13 | 4.61 | 4.09 | 3.57 |
| 5.0              | 3.57 | 4.61 | 5.13 | 5.84 | 5.22 | 4.61 | 4.00 | 3.57 |
| 4.0              | 4.96 | 6.01 | 6.44 | 5.84 | 5.13 | 4.44 | 3.92 | 3.48 |
| 3.0              | 5.82 | 7.32 | 6.61 | 5.66 | 4.96 | 4.36 | 3.92 | 3.48 |
| 2.0              | 8.53 | 7.05 | 6.36 | 5.57 | 4.88 | 4.27 | 3.83 |      |
| 1.0              | 8.36 | 6.88 | 6.27 | 5.49 | 4.79 |      |      |      |
| 0.5              | 8.28 | 6.88 | 6.27 |      |      |      |      |      |

単位: tf

## 補助ウインチを標準装備

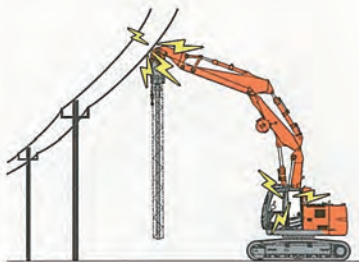
基礎用作業機の補助ウインチを標準装備し、オーガスクリューや矢板などの引き込み作業が容易に行えます。

注) クレーン作業に本機を使用することは法令で禁じられています。クレーン作業を行う場合は、オプションのクレーン仕様を装着してください。クレーン仕様を装備していない場合は、基礎用作業機の補助ウインチとしてオーガスクリューの組替え、鋼矢板などの引込作業にのみ使用できます。



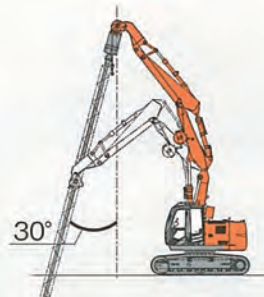
## 多様な機能を搭載

フロント高さ制限



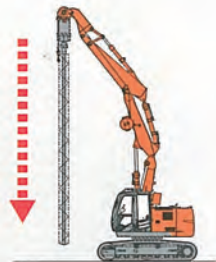
アーム高さ制限リミッターを装備しました。電線や電話線などがある場所。橋や高速道路の高架下など。高さ制限のある現場での作業を容易にします。

斜杭打設



地盤に対し、角度をつけた施工も対応できます。最大 30 度まで任意の斜杭角度を設定できます。

定速制御



地盤改良工法などで、スクリュー先端の移動速度を一定速度に保つ自動制御が可能です。これにより、精度の高い掘削ができ、基礎打設が行えます。

## 多種多様な施工に対応するオプション品

ショートアーム仕様 (特別仕様)



高さ制限のある作業現場に対応するショートアーム仕様です。標準アームからの組み換えも可能です。

クレーン仕様

法令で定めた構造と安全装置を装備した小型移動式クローラークレーンです。2 本掛けフックでのロードセルにより、荷重検知が可能です。

過負荷警報置 (マルチモニタ)

実荷重・定格荷重・作業半径・作業高さを同時表示できます。



運転資格

クレーン作業「小型移動式クレーン運転技能講習」の終了が必要です。





## 仕様

|           |                                    |                       |
|-----------|------------------------------------|-----------------------|
| 運転質量      | kg                                 | 27,200                |
| 接地圧       | kPa(kgf/cm <sup>2</sup> )          | 53.9(0.55)            |
| 垂直軌跡速度    | m/min                              | 15.0                  |
| 水平軌跡速度    | m/min                              | 6.0                   |
| 旋回速度      | min <sup>-1</sup> (rpm)            | 13.5                  |
| 走行速度(高/低) | km/h                               | 5.5/3.6               |
| 登坂能力      | 度(%)                               | 35(70)                |
| エンジン      | 名 称                                | 日野 HO7C-TD            |
|           | 定格出力 kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm) | 125/2,100/(170/2,100) |

|    | A         | B         | C          | D         | E          | F          | G         | H         |
|----|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
|    | 旋回体<br>全幅 | キャブ<br>高さ | 後端旋回<br>半径 | 最低<br>地上高 | クローラ<br>全長 | クローラ<br>全幅 | 輸送時<br>全高 | 輸送時<br>全長 |
| 寸法 | 2,870     | 3,080     | 2,940      | 500       | 4,660      | 3,190      | 3,300     | 11,600    |

## アタッチメント

| 油圧バイブロ |                  |
|--------|------------------|
| 型 式    | 調和工業 HHV-09S     |
| 質 量    | kg 1,700         |
| 振動数    | cpm 2,000        |
| 起振力    | kN(tf) 197(20.1) |

| 油圧アースオーガ |                              |
|----------|------------------------------|
| 型 式      | 三和機工 SKH-60S                 |
| 質 量      | kg 1,700                     |
| 最大トルク    | kN-m(tf-m) 33.1(3.38)        |
| 回転数      | min <sup>-1</sup> (rpm) 23.5 |

(注) 単位は、国際単位系(SI)による表示です。( ) 内は、従来の単位表示を併記しました。

(注) 油圧アースオーガはSKH50S、SKH60S、HGS60、HGH100、AG6000、AG6400 取付可能



ダウンザホールハンマー工法



ダウンザホールハンマー工法

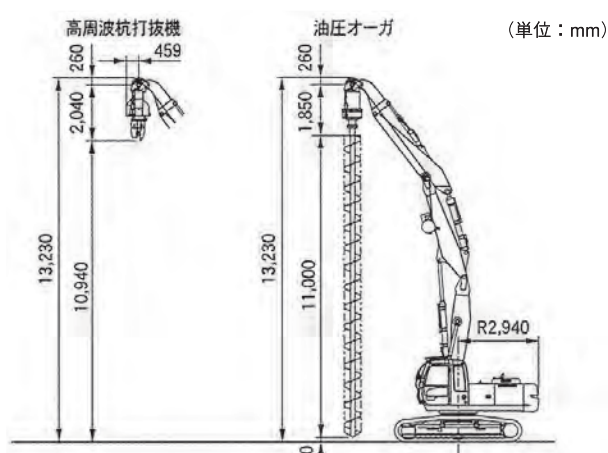


ダウンザホールハンマー工法  
仮設構台杭打設

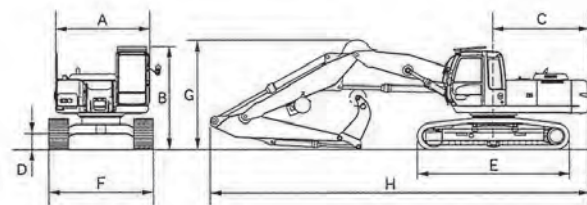


ケーシング連行(二重管式)ダウンザホールハンマー工法 河川内施工

## 寸法図



## 輸送時寸法図



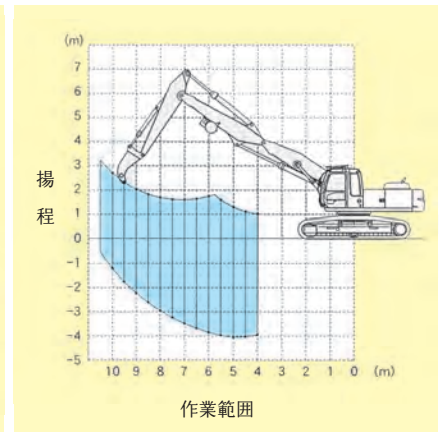
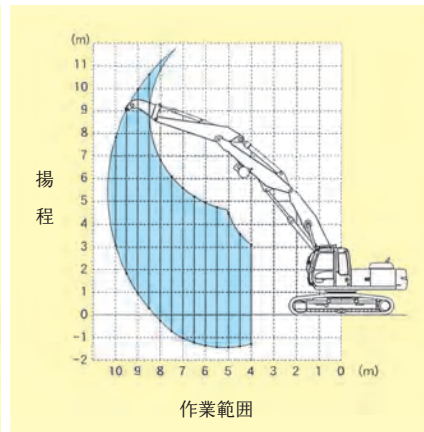
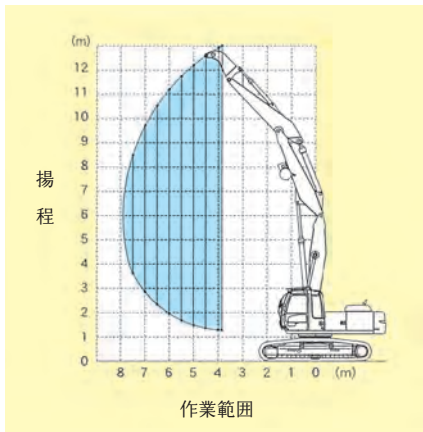
# SRX2700

## 作業範囲

<第1アーム角度 96度>

<第1アーム角度 60度>

<第1アーム角度 30度>



## 引抜き力

<第1アーム角度 最大>

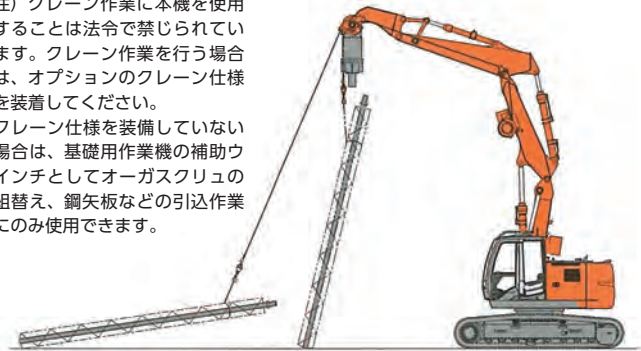
| アーム先端部<br>地上高 (m) | 作業半径 (m) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   | 3.5      | 3.85 | 4.0  | 4.5  | 5.0  | 5.5  | 6.0  | 6.5  | 7.0  | 7.5  |
| 12.9              |          | 7.85 | 7.31 |      |      |      |      |      |      |      |
| 12.0              |          | 7.26 | 7.19 | 7.05 | 6.20 |      |      |      |      |      |
| 11.0              |          | 6.53 | 6.51 | 6.46 | 6.48 | 5.60 | 4.82 |      |      |      |
| 10.0              |          | 5.86 | 5.94 | 6.26 | 6.27 | 5.72 | 4.99 | 4.37 |      |      |
| 9.0               |          | 5.19 | 5.33 | 5.82 | 6.30 | 5.71 | 5.00 | 4.41 | 3.88 |      |
| 8.0               | 4.49     | 4.96 | 5.16 | 5.75 | 6.26 | 5.64 | 4.94 | 4.38 | 3.88 | 3.45 |
| 7.0               | 4.82     | 5.41 | 5.68 | 6.19 | 6.28 | 5.50 | 4.85 | 4.31 | 3.84 | 3.43 |
| 6.0               | 6.59     | 7.19 | 7.49 | 6.95 | 6.07 | 5.34 | 4.72 | 4.21 | 3.77 | 3.39 |
| 5.0               | 9.19     | 8.15 | 7.76 | 6.67 | 5.85 | 5.17 | 4.58 | 4.12 | 3.70 | 3.35 |
| 4.0               | 8.76     | 7.80 | 7.45 | 6.43 | 5.66 | 5.02 | 4.48 | 4.04 | 3.65 | 3.33 |
| 3.0               | 8.48     | 7.58 | 7.24 | 6.28 | 5.53 | 4.92 | 4.41 | 3.99 | 3.64 |      |
| 2.0               | 8.36     | 7.48 | 7.15 | 6.22 | 5.49 | 4.90 | 4.40 |      |      |      |
| 1.5               | 8.35     | 7.47 | 7.15 | 6.22 |      |      |      |      |      |      |

単位: tf

## 補助ウインチを標準装備

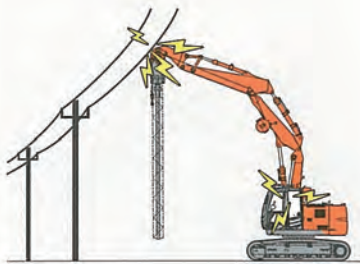
基礎用作業機の補助ウインチを標準装備し、オーガスクリューや矢板などの引き込み作業が容易に行えます。

注) クレーン作業に本機を使用することは法令で禁じられています。クレーン作業を行う場合は、オプションのクレーン仕様を装着してください。クレーン仕様を装備していない場合は、基礎用作業機の補助ウインチとしてオーガスクリューの組替え、鋼矢板などの引込作業にのみ使用できます。



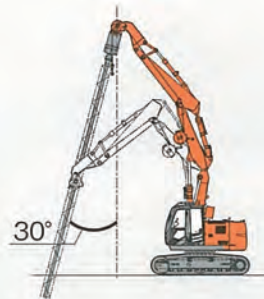
## 多様な機能を搭載

フロント高さ制限



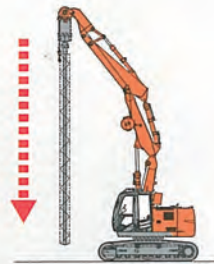
アーム高さ制限リミッターを装備しました。電線や電話線などがある場所。橋や高速道路の高架下など。高さ制限のある現場での作業を容易にします。

斜杭打設



地盤に対し、角度をつけた施工も対応できます。最大 30 度まで任意の斜杭角度を設定できます。

定速制御



地盤改良工法などで、スクリュー先端の移動速度を一定速度に保つ自動制御が可能です。これにより、精度の高い掘削ができ、基礎打設が行えます。

## 多種多様な施工に対応するオプション品

ショートアーム仕様 (特別仕様)



高さ制限のある作業現場に対応するショートアーム仕様です。標準アームからの組み換えも可能です。

クレーン仕様

法令で定めた構造と安全装置を装備した小型移動式クローラークレーンです。2 本掛けフックでのロードセルにより、荷重検知が可能です。

過負荷警報置 (マルチモニタ)

実荷重・定格荷重・作業半径・作業高さを同時表示できます。



運転資格

クレーン作業「小型移動式クレーン運転技能講習」の終了が必要です。





## 仕様

|            |                               |                       |
|------------|-------------------------------|-----------------------|
| 運転質量       | kg                            | 36,600                |
| 接地圧        | kPa(kg/cm <sup>2</sup> )      | 75 (0.76)             |
| 垂直軌跡速度     | m/min                         | 15.0                  |
| 水平軌跡速度     | m/min                         | 6.0                   |
| 旋回速度       | min <sup>-1</sup> (rpm)       | 10.7 (10.7)           |
| 走行速度 (高/低) | km/h                          | 5.0/3.2               |
| 登板能力       | 度(%)                          | 35 (70)               |
| エンジン 名 称   | いすゞ AH-6HK1X                  |                       |
| 定格出力       | kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm) | 202/1,900 (275/1,900) |

|    | A         | B         | C          | D         | E          | F          | G         | H         |
|----|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
|    | 旋回体<br>全幅 | キャブ<br>高さ | 後端旋回<br>半径 | 最低<br>地上高 | クローラ<br>全長 | クローラ<br>全幅 | 輸送時<br>全高 | 輸送時<br>全長 |
| 寸法 | 2,990     | 3,290     | 3,560      | 500       | 4,640      | 3,190      | 3,290     | 13,320    |

## アタッチメント

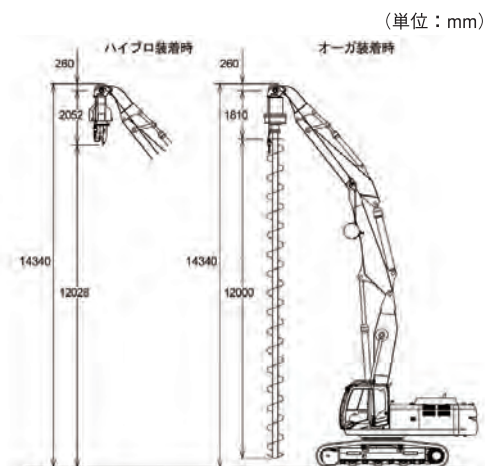
| 油圧パイプロ |        |            |
|--------|--------|------------|
| 型 式    |        | HHV-09S    |
| 質 量    | kg     | 1,710      |
| 振動数    | cpm    | 2,000      |
| 起振力    | kN(tf) | 197 (20.1) |

| 油圧アースオーガ                  |    |                         |
|---------------------------|----|-------------------------|
| 型 式                       |    | HA6000                  |
| 質 量                       | kg | 1,050                   |
| 最大トルク 高/低 kN-m(kg-m)      |    | 60.9/30.5 (6,220/3,110) |
| 回転数 高/低 min <sup>-1</sup> |    | 17.3/34.6               |

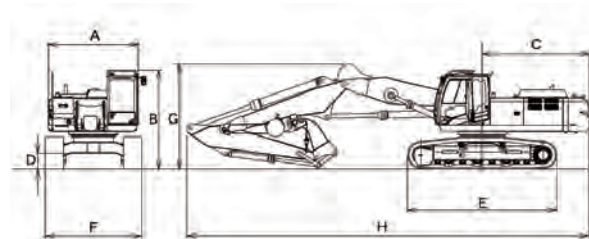
(注) 単位は、国際単位系 (SI) による表示です。( ) 内は、従来の単位表示を併記しました。

(注) 油圧アースオーガはSKH50S、SKH60S、HGS60、HGH100、AG6000、AG6400 取付可能

## 寸法図



## 輸送時寸法図



ダウンザホールハンマー工法 鋼矢板打設



ダウンザホールハンマー工法



ダウンザホールハンマー工法 上空制限有



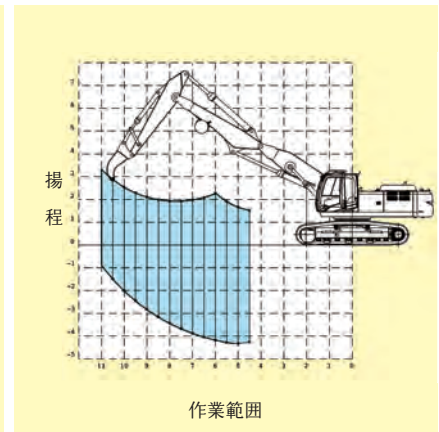
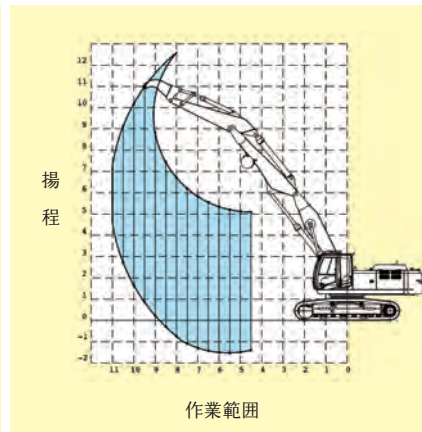
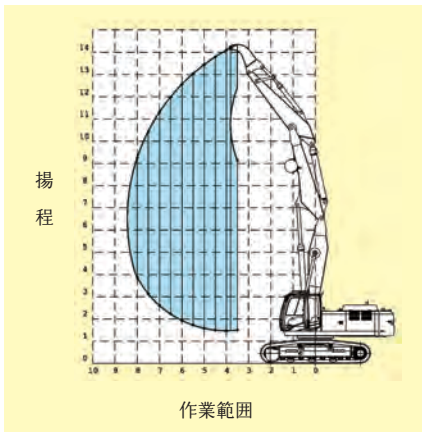
アースオーガ工法 先行掘削

## 作業範囲

<第1アーム角度 98度>

<第1アーム角度 60度>

<第1アーム角度 30度>



## 引抜き力

<第1アーム角度 最大>RX3300 引抜き力

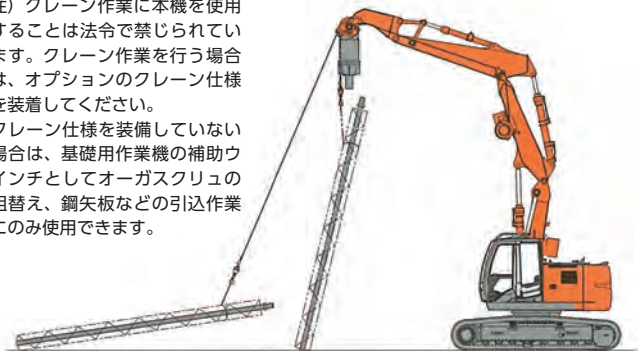
| アーム先端<br>地上高(m) | 作業半径 (m) |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|----------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
|                 | 3.5      | 4.0   | 4.5   | 5.0   | 5.5  | 6.0  | 6.5  | 7.0  | 7.5  | 8.0  |
| 14.0            |          | 13.80 |       |       |      |      |      |      |      |      |
| 13.0            |          | 11.40 | 11.50 | 10.60 | 9.10 |      |      |      |      |      |
| 12.0            |          | 10.30 | 10.30 | 10.40 | 9.60 | 8.40 |      |      |      |      |
| 11.0            |          | 9.90  | 9.90  | 9.90  | 9.70 | 8.50 | 7.50 | 6.60 |      |      |
| 10.0            |          | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 9.70 | 8.50 | 7.60 | 6.70 | 6.00 |      |
| 9.0             | 9.00     | 10.00 | 10.70 | 10.60 | 9.60 | 8.40 | 7.50 | 6.70 | 6.00 | 5.40 |
| 8.0             | 9.20     | 10.50 | 11.60 | 10.60 | 9.30 | 8.30 | 7.40 | 6.60 | 5.90 | 5.40 |
| 7.0             | 11.60    | 12.80 | 11.70 | 10.30 | 9.00 | 8.00 | 7.20 | 6.40 | 5.80 | 5.30 |
| 6.0             | 15.30    | 13.10 | 11.30 | 9.90  | 8.70 | 7.80 | 7.00 | 6.40 | 5.70 | 5.20 |
| 5.0             | 14.40    | 12.40 | 10.80 | 9.50  | 8.40 | 7.60 | 6.90 | 6.20 | 5.70 | 5.20 |
| 4.0             | 13.80    | 11.90 | 10.40 | 9.20  | 8.20 | 7.40 | 6.70 | 6.10 | 5.60 | 5.20 |
| 3.0             | 13.60    | 11.70 | 10.20 | 9.00  | 8.10 | 7.30 | 6.60 | 6.10 |      |      |
| 2.0             | 13.40    | 11.60 | 10.10 | 9.00  | 8.00 | 7.30 |      |      |      |      |
| 1.5             | 12.50    | 11.00 | 9.70  |       |      |      |      |      |      |      |

単位: tf

## 補助ウインチを標準装備

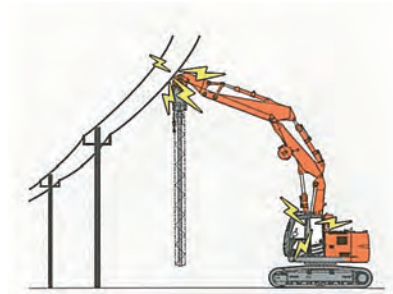
基礎用作業機の補助ウインチを標準装備し、オーガスクリューや矢板などの引き込み作業が容易に行えます。

注) クレーン作業に本機を使用することは法令で禁じられています。クレーン作業を行う場合は、オプションのクレーン仕様を装着してください。クレーン仕様を装備していない場合は、基礎用作業機の補助ウインチとしてオーガスクリューの組替え、鋼矢板などの引込作業にのみ使用できます。



## 多様な機能を搭載

フロント高さ制限



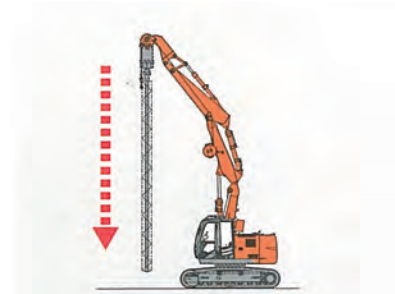
アーム高さ制限リミッタを装備しました。電線や電話線などがある場所。橋や高速道路の高架下など。高さ制限のある現場での作業を容易にします。

斜杭打設



地盤に対し、角度をつけた施工も対応できます。最大 30 度まで任意の斜杭角度を設定できます。

定速制御



地盤改良工法などで、スクリュー先端の移動速度を一定速度に保つ自動制御が可能です。これにより、精度の高い掘削ができ、基礎打設が行えます。

## 多種多様な施工に対応するオプション品

ショートアーム仕様 (特別仕様)



高さ制限のある作業現場に対応するショートアーム仕様です。標準アームからの組み換えも可能です。

クレーン仕様

法令で定めた構造と安全装置を装備した小型移動式クローラークレーンです。2 本掛けフックでのロードセルにより、荷重検知が可能です。

過負荷警報置 (マルチモニタ)

実荷重・定格荷重・作業半径・作業高さを同時表示できます。



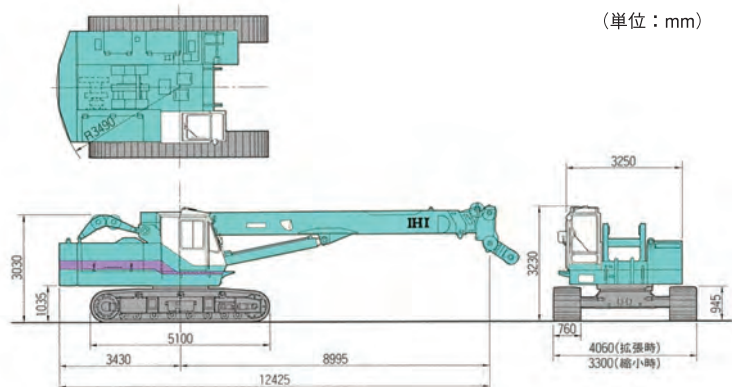
運転資格

クレーン作業「小型移動式クレーン運転技能講習」の終了が必要です。

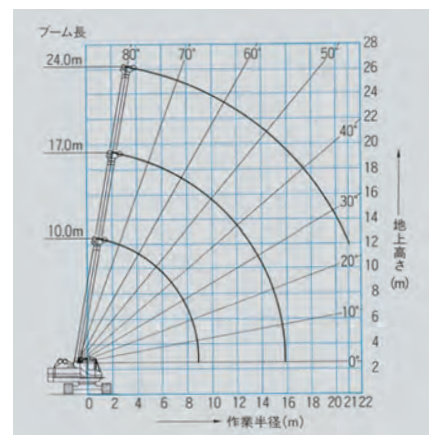




## 外形寸法



## 作業範囲



## 概略仕様

| 本体性能                     |                   |
|--------------------------|-------------------|
| 最大吊り上げ荷重×作業半径            | 30tf×3.3m         |
| 地上最大揚程                   | 22.35m            |
| ブーム長さ                    | 10~24m(3段)        |
| 主補ウインチ巻上・巻下ロープ速度         | 40/80m/min (3層目)* |
| 第3ウインチ巻上・巻下ロープ速度 (オプション) | 52m/min(A仕様)*     |
| ブーム起し速度                  | -3°~80°/50sec     |
| ブーム伸し速度                  | 10m~24m/60sec     |
| 旋回速度                     | 2.5min (2.5rpm)   |
| 走行速度                     | 1.5km/h*          |
| 登坂能力                     | 40%(22°)          |

| 本体構造       |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| 操作方式       | 油圧                                                                 |
| 駆動方式       | 油圧                                                                 |
| 油圧ポンプ      | アキシャルピストンポンプ×2、ギアポンプ×2                                             |
| カウンターウイト重量 | 7.9ton                                                             |
| 全装備重量      | 40.9ton                                                            |
| 平均接地圧      | 57.9kPa(0.59kgf/cm <sup>2</sup> )                                  |
| エンジン性能     |                                                                    |
| 型式         | 日野EP 100T(ターボ付)                                                    |
| 定格出力       | 215PS/2000rpm                                                      |
| 燃焼室形式      | 直接噴射式ディーゼル                                                         |
| 油圧動力装置     |                                                                    |
| 油圧PTO      | 250kgf/cm <sup>2</sup> ×260ℓ/min(150kgf/cm <sup>2</sup> ×440ℓ/min) |

(注) \*マークの数値は負荷により変化します



ダウンザホールハンマー工法 橋梁杭管杭打設



ケーシング工法 既存杭引抜



アースオーガ工法モンケン打撃



ダウンザホールハンマー工法

# CCH300T-2

## クレーン定格荷重表

(クローラ拡張時) 単位:tf

| 作業半径<br>(m) | ブーム長  |            |            |
|-------------|-------|------------|------------|
|             | 10m   | 17m        | 24m        |
| 3.3         | 30.00 |            |            |
| 3.5         | 28.10 |            |            |
| 3.7         | 26.20 |            |            |
| 4.0         | 23.60 |            |            |
| 4.5         | 19.90 | 4.8m×18.00 |            |
| 5.0         | 16.90 | 16.9       |            |
| 5.5         | 14.40 | 14.40      |            |
| 6.0         | 12.60 | 12.60      | 6.2m×12.00 |
| 6.5         | 11.20 | 11.20      | 11.20      |
| 7.0         | 10.10 | 10.10      | 10.10      |
| 7.5         | 9.20  | 9.20       | 9.20       |
| 8.0         | 8.40  | 8.40       | 8.40       |
| 8.5         | 7.70  | 7.70       | 7.70       |
| 9.0         |       | 7.10       | 7.10       |
| 10.0        |       | 6.10       | 6.10       |
| 11.0        |       | 5.30       | 5.30       |
| 12.0        |       | 4.65       | 4.65       |
| 13.0        |       | 4.10       | 4.10       |
| 14.0        |       | 3.64       | 3.64       |
| 15.0        |       | 3.25       | 3.25       |
| 16.0        |       |            | 2.92       |
| 17.0        |       |            | 2.64       |
| 18.0        |       |            | 2.41       |
| 19.0        |       |            | 2.21       |
| 20.0        |       |            | 2.03       |
| 21.0        |       |            | 1.88       |

## クレーン定格荷重表

(クローラ縮小時) 単位:tf

| 作業半径<br>(m) | ブーム長  |      |     |
|-------------|-------|------|-----|
|             | 10m   | 17m  | 24m |
| 3.3         | 20.00 |      |     |
| 3.5         | 18.7  |      |     |
| 3.7         | 17.7  |      |     |
| 4.0         | 16.2  |      |     |
| 4.5         | 14.0  | 14.0 |     |
| 5.0         | 12.4  | 12.4 |     |
| 5.5         | 11.0  | 11.0 |     |
| 6.0         | 9.7   | 9.7  | 9.7 |
| 6.5         | 8.7   | 8.7  | 8.7 |
| 7.0         | 7.8   | 7.8  | 7.8 |
| 7.5         | 7.1   | 7.1  | 7.1 |
| 8.0         | 6.5   | 6.5  | 6.5 |
| 8.5         | 5.8   | 5.8  | 5.8 |
| 9.0         |       | 5.4  | 5.4 |
| 10.0        |       | 4.6  | 4.6 |
| 11.0        |       | 3.9  | 3.9 |
| 12.0        |       | 3.4  | 3.4 |
| 13.0        |       | 2.9  | 2.9 |
| 14.0        |       | 2.5  | 2.5 |
| 15.0        |       | 2.2  | 2.2 |
| 16.0        |       |      | 1.9 |
| 17.0        |       |      | 1.6 |
| 18.0        |       |      | 1.5 |

## 作業性

多種多様な工法に対応。

さまざまな作業装置を駆動する大容量油圧 PTO(24.5 ~ 15.7MPa/240 ~ 460L/min) を標準装備、1 段ブーム先端から取り出し可能です。パイプロやオーガの動力源としてさまざまな用途に使えます。フリーフォール付の高性能第 3 ウィンチドラムを搭載可能 (オプション) です。



## 操作性

容易でスムーズな複合操作性。

ブームの伸縮・起伏の操作を、他の動作とは独立して制御。伸縮と起伏の同時操作ができるので、スムーズな複合操作で、フロントアタッチメントの位置決めなどもすばやく確実にこなうことができます。ブーム起伏は操作レバーと左足のフットペダルのどちらでも操作できるので、より複雑な複合操作も容易におこなえます。



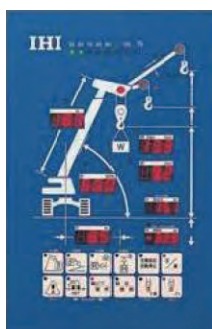
## 輸送性

テレスコピックブームの合運性。

伸縮自在のテレスコピックブームは中継ぎブームが要りません。現場での分解・組立作業を短縮できるだけでなく、輸送トレーラの台数を最小限に抑え、稼働するまでのコストを大幅に軽減できます。また休車時のブームの保管場所も不要です。

## 安全性

安全なつり荷重を知らせるモーメントリミッタ。



- ・つり上げ荷重が定格荷重の 90% を超えると警報を発し、100% で自動停止。
- ・デジタル表示で、機械の作業状態を分かりやすく表示。
- ・機械の作業状態を音声で警報 (ブザーへの切替えも可)。
- ・輸送する際の自動停止・警報の解除はキースイッチで安全管理。
- ・基礎工事作業の際にはキースイッチの選択で、警報のみの「基礎モード」に切替え可能。

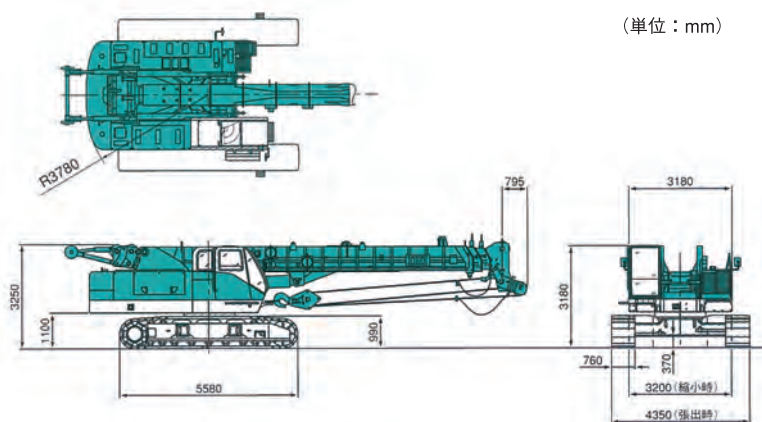
作業領域任意設定機能。(モーメントリミッタに採用)

あらかじめ、ブーム角度の上下限、作業半径の最大範囲、地上高の最大高さを設定しておけば、設定範囲を超える前に警報を発し、自動停止します。(警報のみの設定も可) 高さ制限や障害物のある現場での作業に威力を発揮します。

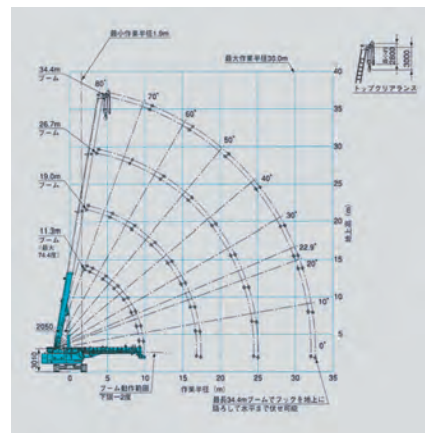




## 外形寸法



## 作業範囲



## 概略仕様

| 本体性能                     |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| 最大つり上げ荷重×作業半径            | 50.0tf×3.5m                   |
| 地上最大揚程                   | 33.0m                         |
| ブーム長さ                    | 11.3~34.4m (4段)               |
| 主補ウィンチ巻上・巻下ロープ速度         | 100/50m/min*                  |
| 第3ウィンチ巻上・巻下ロープ速度 (オプション) | 60m/min*                      |
| ブーム起し速度                  | -2°~80°/60sec                 |
| ブーム伸し速度                  | 11.3~34.4m/125sec             |
| 旋回速度                     | 2.4min <sup>-1</sup> (2.4rpm) |
| 走行速度                     | 2.0/1.4km/h                   |
| 登坂能力                     | 40% (22°)                     |

| 本体構造   |                                                                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 駆動方式   | 油圧                                                                                                                                       |
| 油圧ポンプ  | アキシャルピストンポンプ×3、ギアポンプ×3                                                                                                                   |
| 全装備質量  | 55.5t                                                                                                                                    |
| 平均接地圧  | 71kPa (0.72kgf/cm <sup>2</sup> )                                                                                                         |
| エンジン性能 |                                                                                                                                          |
| 型式     | 日野J08C-UD (国土交通省二次排出ガス対策型)                                                                                                               |
| 定格出力   | 174kW/2100min <sup>-1</sup> (236PS/rpm)                                                                                                  |
| 燃焼室形式  | 直接噴射式ディーゼル                                                                                                                               |
| 油圧動力装置 |                                                                                                                                          |
| 油圧PTO  | 24.5MPa (250kgf/cm <sup>2</sup> ) ×240L/min<br>15.7MPa (160kgf/cm <sup>2</sup> ) ×460L/min<br>最大29.4MPa (300kgf/cm <sup>2</sup> ) まで対応可能 |

(注) \*マークの数値は負荷により変化します。本表の単位は国際単位系によるSI単位表示です。( ) 内は従来の単位表示を併記したものです。



ダウンザホールハンマー工法 吊り下げ式 仮設橋台設置



ダウンザホールハンマー工法 ダブルオーガによる連続掘削



ケーシング連行 (二重管式) ダウンザホールハンマー工法



パイプロハンマー工法



## クレーン定格荷重表

(15.7tカウンタウェイト、クローラ拡張時) 単位:tf

| 主ジブ長(m) | 11.3        | 19.0        | 26.7        | 34.4       |
|---------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 作業半径(m) | 荷 重         | 荷 重         | 荷 重         | 荷 重        |
| 1.9     | 50.00       |             |             |            |
| 2.2     | 50.00       | 30.00       |             |            |
| 3.0     | 50.00       | 30.00       |             |            |
| 3.5     | 50.00       | 30.00       | 3.55m×22.00 |            |
| 4.0     | 46.40       | 30.00       | 22.00       |            |
| 4.5     | 42.00       | 30.00       | 22.00       |            |
| 5.0     | 36.35       | 30.00       | 22.00       | 4.9m×12.00 |
| 5.5     | 30.85       | 30.00       | 5.9m×22.00  | 12.00      |
| 6.0     | 26.65       | 26.60       | 21.70       | 12.00      |
| 6.5     | 23.35       | 23.35       | 20.35       | 12.00      |
| 7.0     | 20.60       | 20.60       | 18.95       | 12.00      |
| 8.0     | 15.80       | 16.60       | 16.15       | 8.7m×12.00 |
| 9.0     | 11.40       | 13.75       | 13.75       | 11.65      |
| 10.0    | 9.25m×10.30 | 11.55       | 11.55       | 10.45      |
| 12.0    |             | 8.50        | 8.50        | 8.45       |
| 14.0    |             | 6.40        | 6.40        | 6.85       |
| 16.0    |             | 4.85        | 4.95        | 5.55       |
| 18.0    |             | 16.95m×0.95 | 3.70        | 4.55       |
| 20.0    |             |             | 2.70        | 3.55       |
| 22.0    |             |             | 1.85        | 2.70       |
| 24.0    |             |             | 1.15        | 2.00       |
| 26.0    |             |             | 24.65m×0.95 | 1.45       |
| 28.0    |             |             |             | 0.95       |
| 30.0    |             |             |             | 0.55       |

## クレーン定格荷重表

(15.7tカウンタウェイト、クローラ縮小時) 単位:tf

| 主ジブ長(m) | 11.3       | 19.0        | 26.7       | 34.4       |
|---------|------------|-------------|------------|------------|
| 作業半径(m) | 荷 重        | 荷 重         | 荷 重        | 荷 重        |
| 7.3     | 12.00      | 12.00       | 8.4m×10.00 |            |
| 8.0     | 12.00      | 12.00       | 9.9m×10.00 |            |
| 9.0     | 9.95       | 9.85        | 9.85       | 11.2m×7.00 |
| 10.0    | 9.25m×9.50 | 8.25        | 8.20       | 11.6m×7.00 |
| 12.0    |            | 5.95        | 5.95       | 6.65       |
| 14.0    |            | 4.30        | 4.25       | 5.00       |
| 16.0    |            | 2.95        | 2.90       | 3.75       |
| 18.0    |            | 16.95m×2.40 | 1.85       | 2.75       |
| 20.0    |            |             | 1.05       | 1.90       |
| 22.0    |            |             |            | 1.24       |

## 輸送性

### カウンタウェイトの自力着脱装置 (オプション)

本体に備え付けの脱着装置で、組立て用のクレーンがなくとも、簡単・確実に脱着をおこなうことができます。操作はペンダントタイプの電気式リモコンで、オペレータが自分で確認しながら、安全におこなえます。



## 安全性

安全なつり荷重を知らせるモーメントリミッター。



- ・つり上げ荷重が定格荷重の 90% を超えると警報を発し、100% で自動停止。
- ・デジタル表示で、機械の作業状態を分かりやすく表示。
- ・機械の作業状態を音声で警報 (ブザーへの切替えも可)。
- ・輸送する際の自動停止・警報の解除はキースwitchで安全管理。
- ・基礎工事作業の際にはキースwitchの選択で、警報のみの「基礎モード」に切替え可能。

## 作業性

クラス最長のブーム長さ 34.4m。



このクラス最長のロングリーチに比べ、状況に応じて自在に伸縮できるテレスコピックブームの特性を生かし、ワイドな作業範囲を実現しました。

多種多様な工法に対応。



さまざまな作業装置を駆動する大容量油圧PTO(24.5 ~ 15.7MPa/240 ~ 460L/min) を標準装備、1段ブーム先端から取り出し可能です。パイプロやオーガの動力源としてさまざまな用途に使えます。フリーフォール付の高性能第3ウインチドラムを搭載可能 (オプション) です。

作業領域任意設定機能。(モーメントリミッターに採用)

あらかじめ、ブーム角度の上下限、作業半径の最大範囲、地上高の最大高さを設定しておけば、設定範囲を超える前に警報を発し、自動停止します。(警報のみの設定も可) 高さ制限や障害物のある現場での作業に威力を発揮します。



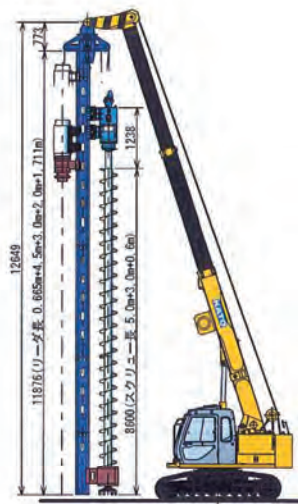
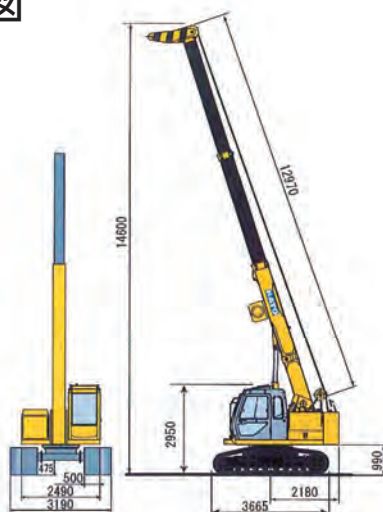


## 概略仕様

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 名称     | アースドリル                        |
| 型式     | KE-1500Ⅲ                      |
| 重量     | 19,000kg                      |
| 主要寸法   |                               |
| 全長     | 輸送時 6,940mm                   |
| 全高     | 輸送時 2,950mm                   |
| 全幅     | 輸送時 2,490mm                   |
| 最低地上高  | 475mm                         |
| 後端旋回半径 | 2,180mm                       |
| 履幅     | 500mm フラットシュー                 |
| 機関     |                               |
| 名称     | カミンスQSB4.5型ディーゼルエンジン          |
| 型式     | 4サイクル水冷式・直噴ターボ                |
| 定格出力   | 98kW/2,000min <sup>-1</sup>   |
| 最大トルク  | 568N・m/1,500min <sup>-1</sup> |
| 燃料タンク  |                               |
| 容量     | 230L                          |
| 作動油タンク |                               |
| 油量     | 180L                          |

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| 性能                                    |                                         |
| ブーム起伏角度                               | 0° ~ 最大80°                              |
| 旋回スピード                                | 最大3.0min <sup>-1</sup>                  |
| 走行スピード                                | 0~2.8km/h                               |
| 登坂能力                                  | 70%                                     |
| 平均接地圧                                 | 73kPa                                   |
| メインウインチ<br>(フリーフォール付き)                | 型式 一軸単胴油圧式<br>巻上スピード 75m/min<br>巻上力29kN |
| ワイヤロープ                                | φ20mm×70m                               |
| 補助ウインチ<br>(フリーフォール付き)                 | 型式 一軸単胴油圧式<br>巻上力29kN<br>巻上スピード 75m/min |
| ワイヤロープ                                | φ16mm×120m                              |
| 第三ウインチ<br>(フリーフォール付き)<br>※アボロン製AW2500 | 型式 一軸単胴油圧式<br>巻上力19.6kN                 |
| ワイヤロープ                                | φ14mm×30m                               |
| 油圧ポート                                 |                                         |
| オーガ用                                  | 24.5MPa, 175L/min                       |
| 予備ポート                                 | 20.6MPa, 45L/min                        |

## 外観寸法図



特殊強化ブーム  
リーダー仕様機



ダウンザホールハンマー工法



ダウンザホールハンマー工法

## 特徴

進入路、施工ヤードの制限のある現場での施工をする際にご検討ください。

- ①小型機械 KATO 製 KE1500Ⅲ (特殊強化ブーム仕様) で施工が可能
- ②工期が短い (※ボーリングマシンと比べ総工期が短い)
- ③泥水を使用しない (※ダウンザホールハンマー工法の場合)

従来のリーダレス型杭打機で引力上の問題で施工が困難な現場でも施工が可能になります。

※使用するアタッチメントによって施工可能な杭径、杭長が変わりますのでご相談ください。

| ベースマシン  |                     | アタッチメント重量イメージ  |      |    |
|---------|---------------------|----------------|------|----|
| リーダー    | KE1500Ⅲ (特殊強化ブーム仕様) | リーダーステー        | 100  | kg |
| アタッチメント | CV330               | 上部旋回座          | 534  | kg |
| AG6400  | φ635 ダウンザホールハンマー    | 3.7m リーダー      | 440  | kg |
|         | 最大トルク               | 4.5m リーダー      | 515  | kg |
|         | 回転数                 | 1.0m 反力板       | 220  | kg |
|         |                     | 油圧オーガ AG6400   | 2100 | kg |
|         |                     | スクリュー (620mm)  | 830  | kg |
|         |                     | DH ハンマ (635mm) | 2250 | kg |
|         |                     | 合計             | 6990 | kg |

## 強力なウインチ (フリーフォール付) を搭載

ケリーウインチ最大巻上力 7 t

補助ウインチ最大巻上力 2.95 t

ウインチは、強力なフリーフォール付ウインチ 2 基を装備しています。

## 組立・分解・現場搬入が容易

組立・分解作業が容易。自力で作業姿勢にできますので組立時間のロスがありません。

## 狭い現場、幅 4m 道路の走行から優れた機動性

ブームはスムーズな 3 段油圧順次作業伸縮式を採用。

ブームとクローラをそれぞれ縮小することにより、全長は 6.94m、全幅 2.49m とコンパクトになりますので道幅 4 m の直角路でもらくらく曲角自走が可能です。現場搬入も容易に出来ます。

## 高出力と低騒音・低燃費を両立した高性能エンジンを搭載

低騒音と経済性に優れた高出力な 98kW/2000min-1 直噴ターボエンジンを搭載。独自の新油圧システムと相まって強力な掘削力と燃費低減を両立しました。



国土交通省低騒音型  
建設機械指定機



特定特殊自動車排出ガスの  
規制等に関する法律適合





# RXシリーズ LH（低空頭）工法特殊仕様機

## RX2300

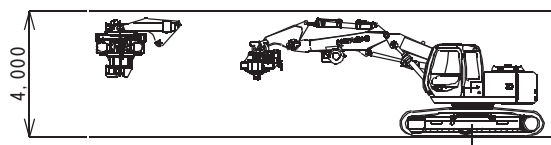
### 仕様

|                                    |                           |           |
|------------------------------------|---------------------------|-----------|
| 運転質量                               | kg                        | 23,000    |
| 接地圧                                | kPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 48 (0.49) |
| 垂直軌跡速度                             | m/min                     | 15.0      |
| 水平軌跡速度                             | m/min                     | 6.0       |
| 旋回速度                               | min <sup>-1</sup> (rpm)   | 13.9      |
| 走行速度 (高/低)                         | km/h                      | 5.5/3.4   |
| 登坂能力                               | 度(%)                      | 35 (70)   |
| エンジン 名 称                           | いすゞ A-6BGIT               |           |
| 定格出力 kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm) | 107/2,150 (145/2,150)     |           |

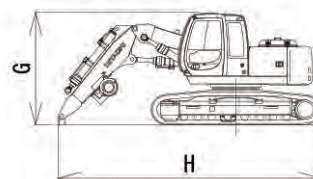
|    | A         | B         | C          | D         | E          | F          | G         | H         |
|----|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
|    | 旋回体<br>全幅 | キャブ<br>高さ | 後端旋回<br>半径 | 最低<br>地上高 | クローラ<br>全長 | クローラ<br>全幅 | 輸送時<br>全高 | 輸送時<br>全長 |
| 寸法 | 2,965     | 2,970     | 2,000      | 490       | 4,460      | 2,970      | 2,970     | 6,890     |

※特殊仕様機を含むので、上記数値は変わる場合もあります。

### 寸法図



### 輸送時寸法図



## SRX2700

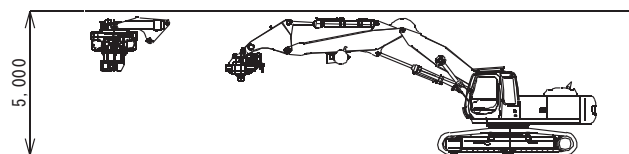
### 仕様

|                                    |                           |             |
|------------------------------------|---------------------------|-------------|
| 運転質量                               | kg                        | 26,000      |
| 接地圧                                | kPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 51.5 (0.53) |
| 垂直軌跡速度                             | m/min                     | 15.0        |
| 水平軌跡速度                             | m/min                     | 6.0         |
| 旋回速度                               | min <sup>-1</sup> (rpm)   | 13.5        |
| 走行速度 (高/低)                         | km/h                      | 5.5/3.6     |
| 登坂能力                               | 度(%)                      | 35 (70)     |
| エンジン 名 称                           | 日野 HO7C-TD                |             |
| 定格出力 kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm) | 125/2,100 (170/2,100)     |             |

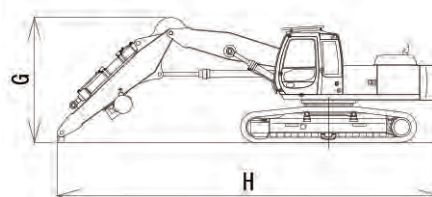
|    | A         | B         | C          | D         | E          | F          | G         | H         |
|----|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
|    | 旋回体<br>全幅 | キャブ<br>高さ | 後端旋回<br>半径 | 最低<br>地上高 | クローラ<br>全長 | クローラ<br>全幅 | 輸送時<br>全高 | 輸送時<br>全長 |
| 寸法 | 2,870     | 3,080     | 2,940      | 500       | 4,660      | 3,190      | 3,300     | 10,100    |

※特殊仕様機を含むので、上記数値は変わる場合もあります。

### 寸法図



### 輸送時寸法図



## RX3300

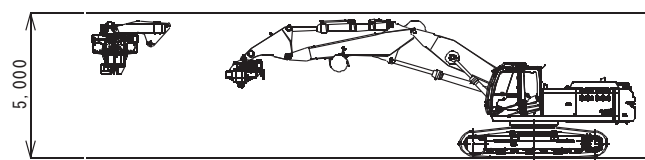
### 仕様

|                                    |                           |             |
|------------------------------------|---------------------------|-------------|
| 運転質量                               | kg                        | 35,400      |
| 接地圧                                | kPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) | 72.5 (0.74) |
| 垂直軌跡速度                             | m/min                     | 15.0        |
| 水平軌跡速度                             | m/min                     | 6.0         |
| 旋回速度                               | min <sup>-1</sup> (rpm)   | 10.7 (10.7) |
| 走行速度 (高/低)                         | km/h                      | 5.0/3.2     |
| 登坂能力                               | 度(%)                      | 35 (70)     |
| エンジン 名 称                           | いすゞ AH-6HK1X              |             |
| 定格出力 kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm) | 202/1,900 (275/1,900)     |             |

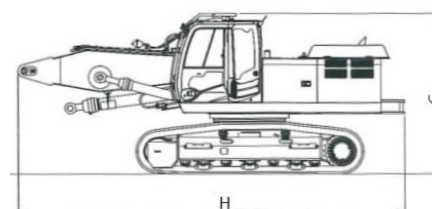
|    | A         | B         | C          | D         | E          | F          | G         | H         |
|----|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|
|    | 旋回体<br>全幅 | キャブ<br>高さ | 後端旋回<br>半径 | 最低<br>地上高 | クローラ<br>全長 | クローラ<br>全幅 | 輸送時<br>全高 | 輸送時<br>全長 |
| 寸法 | 2,990     | 3,290     | 3,560      | 500       | 4,640      | 3,190      | 3,290     | 7,910     |

※特殊仕様機を含むので、上記数値は変わる場合もあります。

### 寸法図



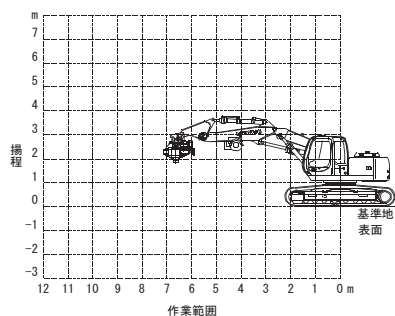
### 輸送時寸法図



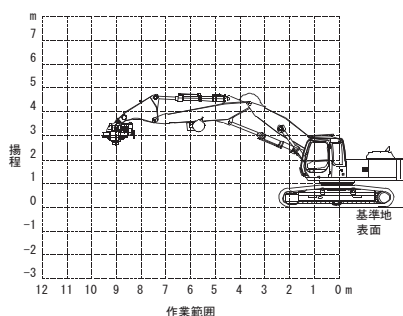
# RXシリーズ LH（低空頭）工法特殊仕様機

## 作業範囲

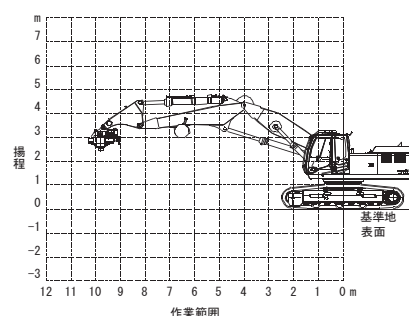
**RX2300**



**SRX2700**

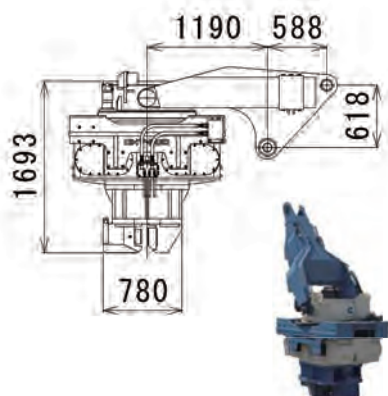


**RX3300**

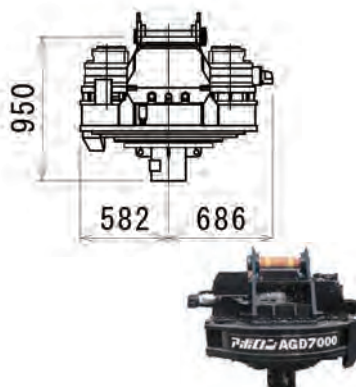


## LH（低空頭）工法に対応するアタッチメント

自走式低空頭型  
パイプロハンマー  
CHV



低空頭型  
特殊油圧オーガ  
AGD7000



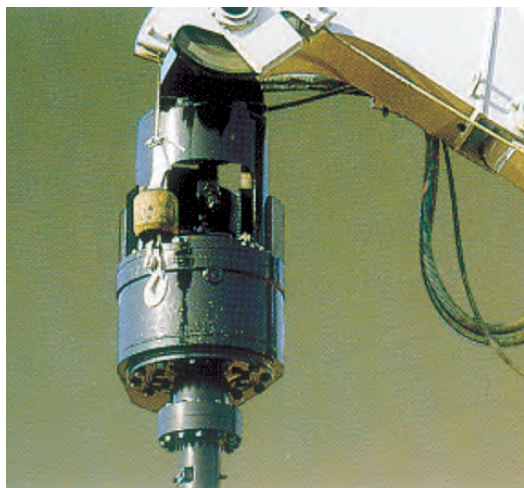
低空頭型  
特殊ダウンザホールハンマー  
ST ハンマー





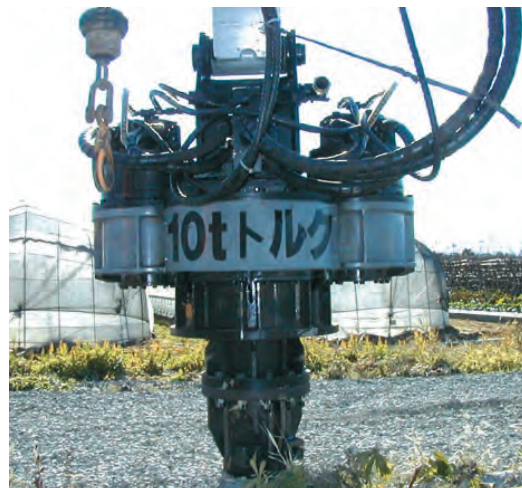
# 各種アタッチメント - I

## 油圧アースオーガ



| 型 式                         | SKH-50S    | SKH-60S    |
|-----------------------------|------------|------------|
| 質 量 kg                      | 1,200      | 1,700      |
| 最大トルク kNm(tf-m)             | 26.2(2.67) | 33.1(3.38) |
| 回転数 min <sup>-1</sup> (rpm) | 28         | 23.5       |

## 大トルク油圧アースオーガ



| 型 式                   | HGH-100 |    |      |      |      |    |      |      |    |
|-----------------------|---------|----|------|------|------|----|------|------|----|
| 重 量 kg                | 2000    |    |      |      |      |    |      |      |    |
| 使用圧力 MPa              | 9.8     |    |      | 19.6 |      |    | 27.4 |      |    |
| 速度レンジ                 | 低速      | 中速 | 高速   | 低速   | 中速   | 高速 | 低速   | 中速   | 高速 |
| トルク kNm               | 35      | 26 | 17.5 | 70   | 52.5 | 35 | 98   | 73.5 | 49 |
| 回転数 min <sup>-1</sup> | 6       | 9  | 12   | 6    | 9    | 12 | 6    | 12   | 13 |

## トルク可変式油圧アースオーガ



| 型 式                         | HGS60               |
|-----------------------------|---------------------|
| 質 量 kg                      | 1600                |
| 最大トルク kNm(tf-m)             | 30.4~60.8 (3.1~6.2) |
| 回転数 min <sup>-1</sup> (rpm) | 28.8~14.4           |

## 油圧アースオーガ



| 型 式                         | AS2700 | AG6000改造型           | AG6400              |
|-----------------------------|--------|---------------------|---------------------|
| 質 量 kg                      | 1,550  | 2,550               | 1,340               |
| 最大トルク kNm(tf-m)             | 2.71   | 30.4~60.8 (3.1~6.2) | 30.5~60.9 (3.2~6.4) |
| 回転数 min <sup>-1</sup> (rpm) | 18.0   | 31.4~27.4           | 34.6~17.3           |

# 各種アタッチメント - II

## 油圧バイブロ



| 型 式        | HHV-07S     | HHV-09S   | LHV07B      |
|------------|-------------|-----------|-------------|
| 質 量 kg     | 1,400       | 1,700     | 1,000       |
| 振動数 cpm    | 2,200       | 2,000     | 2,200       |
| 起振力 kN(tf) | 159.8(16.3) | 197(20.1) | 132.3(13.5) |

## 自走式低空頭型バイブロハンマ CHV シリーズ



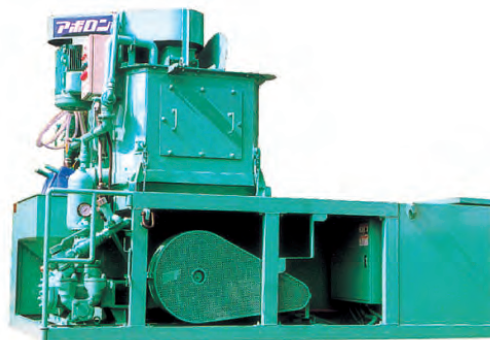
| 型 式         | CHV-200 | CHV-300 |
|-------------|---------|---------|
| 偏心モーメント N・m | 37.3    | 49      |
| 周波数 Hz      | 33.3    | 33.3    |
| 起振力 kN      | 166.7   | 219.3   |
| 本体質量 kg     | 3,000   | 4,000   |

## ダウンザホールハンマー



| MODEL                    | K180 | K270       | K320       | K350 | K370       | K410       |
|--------------------------|------|------------|------------|------|------------|------------|
| ビットサイズ (mm)              | 300  | 380<br>445 | 508<br>535 | 535  | 535<br>635 | 635<br>660 |
| ピストン径(mm)                | 148  | 216        | 240        | 260  | 280        | 310        |
| ハンマー外径(mm)               | 182  | 275        | 320        | 355  | 376        | 410        |
| 全長(mm)                   | 1345 | 1818       | 1820       | 1885 | 1895       | 2040       |
| ハンマー単体重量(kg)             | 200  | 645        | 905        | 1100 | 1248       | 1560       |
| ビット重量 (kg)               | 150  | 180<br>255 | 380<br>430 | 430  | 450<br>670 | 760<br>820 |
| ハンマー組立時重量目安 (ビットを除く)(kg) | 500  | 1045       | 1305       | 1500 | 1648       | 1960       |

## セメントミルクプラント



| 型 式 | アポロン AM-07C         |       |
|-----|---------------------|-------|
| 寸 法 | 幅 mm                | 1,800 |
|     | 長さ(フロア長出時) mm       | 3,517 |
|     | 長さ(フロア格納時) mm       | 3,200 |
| 法   | 高さ mm               | 2,250 |
|     | 本体重量 kg             | 2,600 |
|     | 水槽容量 m <sup>3</sup> | 2.8   |



# 各種アタッチメント -III

## ■ コンプレッサー 1400



|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 型 式                     | PDSG1400LVR-5C5   |
| エンジン                    | コマツ・SAA6D140E-5-B |
| 吐出量 m <sup>3</sup> /min | 39.7~42.5         |
| 定格圧力 Mpa                | 1.4~0.65          |
| 総重量 kg(ドライ)             | 6,610             |
| 全 長 mm                  | 4,750             |
| 全 高 mm                  | 2,050             |
| 全 幅 mm                  | 1,950             |

## ■ コンプレッサー 1300



|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| 型 式                     | DIS-1300UB                              |
| エンジン                    | コマツ SA6D140-1 327kw                     |
| 吐出量 m <sup>3</sup> /min | 36.8                                    |
| 定格圧力 Mpa                | 1.03~1.27(10.5~13.0kg/cm <sup>2</sup> ) |
| 総重量 kg(ドライ)             | 7,480                                   |
| 全 長 mm                  | 4,510                                   |
| 全 高 mm                  | 2,210                                   |
| 全 幅 mm                  | 1,870                                   |

## ■ コンプレッサー 1300



|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| 型 式                     | PDSG1300S-5B1                            |
| エンジン                    | 三菱重工S6B3-PTA                             |
| 吐出量 m <sup>3</sup> /min | 36.0m <sup>3</sup>                       |
| 定格圧力 Mpa                | 1.27/1.05 (13.0/10.5kg/cm <sup>2</sup> ) |
| 総重量 kg(ドライ)             | 7,100                                    |
| 全 長 mm                  | 4,650                                    |
| 全 高 mm                  | 2,050                                    |
| 全 幅 mm                  | 1,870                                    |

## ■ コンプレッサー 200VPS 750VRS



|                         |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| 型 式                     | DIS-200VPS | PDSG750VRS |
| エンジン                    | 日野JO8E-UK  | 日野JO8E-UK  |
| 吐出量 m <sup>3</sup> /min | 21.2       | 25.5~21.2  |
| 定格圧力 Mpa                | 1.27       | 0.5~1.4    |
| 総重量 kg(ドライ)             | 3,950      | 3,800      |
| 全 長 mm                  | 3,915      | 3,780      |
| 全 高 mm                  | 2,050      | 2,300      |
| 全 幅 mm                  | 1,680      | 1,730      |

# 各種アタッチメント -IV

## ■ モルタルポンプ



| 型 式                    | KR-105型 M式       | KKR-107型 M式     |
|------------------------|------------------|-----------------|
| 吐出能力 m <sup>3</sup> /h | 1.2-3-5          | 1.5-4-7         |
| 操 作                    | 手元及リモコン          | 手元及リモコン         |
| 変 速                    | 3段ミッション          | 3段ミッション         |
| 搬送距離 m                 | 水平150 垂直40       | 水平200 垂直50      |
| 圧 力 kg/cm <sup>2</sup> | 25               | 25              |
| 動 力                    | 200V5.5KW(7.5HP) | 200V7.5KW(10HP) |
| ホッパー容量 ℓ               | 250              | 250             |
| 機械寸法 mm                | 710×700×1520     | 1050×950×1870   |
| 重 量 kg                 | 230              | 450             |
| 仕 様                    | モルタル             | モルタル            |