

# 別紙7 重機の種類・規格等

## avance PC120 SERIES 仕様

| 項目     | 単位              | PC120-6*       | PC130-6*                  |
|--------|-----------------|----------------|---------------------------|
|        |                 | avance         | avance +10                |
| 仕様     | 機械質量            | kg             | 11,700                    |
|        | 機体質量            | kg             | 9,200                     |
|        | 定格出力            | kW/rpm(PS/rpm) | 66.2/2,200(90/2,200)      |
|        | 標準バケット容量        | m³             | 0.50(旧JIS:0.45)           |
|        | バケット容量(装荷範囲)    | m³             | 0.18~0.60(旧JIS:0.16~0.55) |
| 性能     | 走行速度            | km/h           | 5.5 3.6 2.7               |
|        | 旋回速度            | rpm            | 11                        |
|        | 接地圧             | kPa(kg/cm²)    | 38.2(0.39)                |
|        | 登坂能力            | 度              | 35                        |
|        | 最大掘削力 アーム       | kN(kgf)        | 59.8(6,100) *63.7(*6,500) |
| 寸法     | (新JIS) バケット     | kN(kgf)        | 86.0(8,765) *93.4(*9,520) |
|        | 全長(輸送時)         | mm             | 7,595                     |
|        | 全幅              | mm             | 2,490                     |
|        | 全高(輸送時)         | mm             | 2,715                     |
|        | クローラシュー幅        | mm             | 500                       |
| 作業範囲   | クローラ全長          | mm             | 3,480                     |
|        | クローラ中心距離        | mm             | 1,960                     |
|        | タンブラ中心距離        | mm             | 2,750                     |
|        | 後端旋回半径          | mm             | 2,130                     |
|        | 最大掘削高さ          | mm             | 8,610                     |
| エンジン   | 最大ダンブ高さ         | mm             | 6,170                     |
|        | 最大掘削深さ          | mm             | 5,520                     |
|        | 最大垂直掘削深さ        | mm             | 4,940                     |
|        | 最大掘削半径          | mm             | 8,290                     |
|        | 床面最大掘削半径        | mm             | 8,170                     |
| 各部装置構造 | 作業機最小旋回半径       | mm             | 2,330                     |
|        | 名称              |                | コマツSAA4D102E-2            |
|        | 形式              |                | 直噴式、ターボ、空冷アフタクーラ付         |
|        | 総行程容積(総排気量)     | ℓ(cc)          | 3.92(3,920)               |
|        | 旋回装置            |                | 油圧駆動                      |
| 水・油の容量 | 駆動方式            |                | 油圧駆動                      |
|        | 走行装置            |                | 油圧駆動                      |
|        | 駆動方式            |                | 油圧駆動                      |
|        | 走行ブレーキ形式        |                | 油圧式ロック                    |
|        | 標準シュー形式         |                | トリプル                      |
| 各種バケット | 履帯調整装置          |                | グリース式                     |
|        | 油圧装置            |                | 油圧ポンプ形式                   |
|        | 油圧ポンプ形式         |                | 油圧モータ(走行/旋回)              |
|        | 油圧モータ(走行/旋回)    |                | 最大セット圧力(走行時)              |
|        | 最大セット圧力(走行時)    | MPa(kgf/cm²)   | 31.9(34.8) [325(355)]     |
| 燃料     | 燃料              | ℓ              | 240                       |
|        | 作動油             | ℓ              | 130                       |
|        | エンジン潤滑油 <交換量>   | ℓ              | 17.5(16.0)                |
|        | 旋回減速機械 <交換量>    | ℓ              | 2.5(2.5)                  |
|        | 終減速機(左右各) <交換量> | ℓ              | 2.5(2.5)                  |
| 冷却水    | 冷却水             | ℓ              | 18.2                      |

※当モデルは、国土交通省の排出ガス2次規制適合車です。機体銘板には、それぞれ

単位は国際単位系によるSI単位表示。( )内の非SI単位は参考値です。

PC120-6E0(イーゼロ)、PC130-6E0(イーゼロ)の表示をし、識別できるようにしています。

\*ワンタッチ昇圧時

## 各種バケット

| 項目             |          | 種類             | 狭幅バケット     |            |            | 標準バケット     | 軽作業バケット    | 強化バケット     |            |
|----------------|----------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| バケット容量         | 山積(旧JIS) | m³             | 0.18(0.16) | 0.29(0.26) | 0.36(0.33) | 0.50(0.45) | 0.60(0.55) | 0.45(0.40) | 0.50(0.45) |
|                | 平積       | m³             | 0.12       | 0.22       | 0.29       | 0.39       | 0.47       | 0.35       | 0.39       |
| バケット幅          | サイドカッタ無  | mm             | 450        | 600        | 700        | 859        | 1,000      | 833        | 859        |
|                | サイドカッタ有  | mm             | 570        | 720        | 820        | 979        | —          | 953        | 979        |
| 通 用<br>フ ロ ン ト | 機種       | アーム種類          |            |            |            |            |            |            |            |
|                | PC120    | ショートアーム (2.1m) | ○          | ○          | ○          | ○          | ○          | —          | —          |
|                |          | 標準アーム (2.5m)   | ○          | ○          | ○          | ○          | ○          | —          | —          |
|                |          | ロングアーム (3.0m)  | ○          | ○          | ○          | —          | —          | —          | —          |
|                | PC130    | 標準強化アーム (2.5m) | ○          | ○          | ○          | ○          | ○          | ○          | ○          |

○:一般作業用 ○:軽作業用(安定性又は耐久性により) —:装着不可