

# KOBELCO

油圧ショベル アセラ・ジオスペック  
SK200/SK210LC

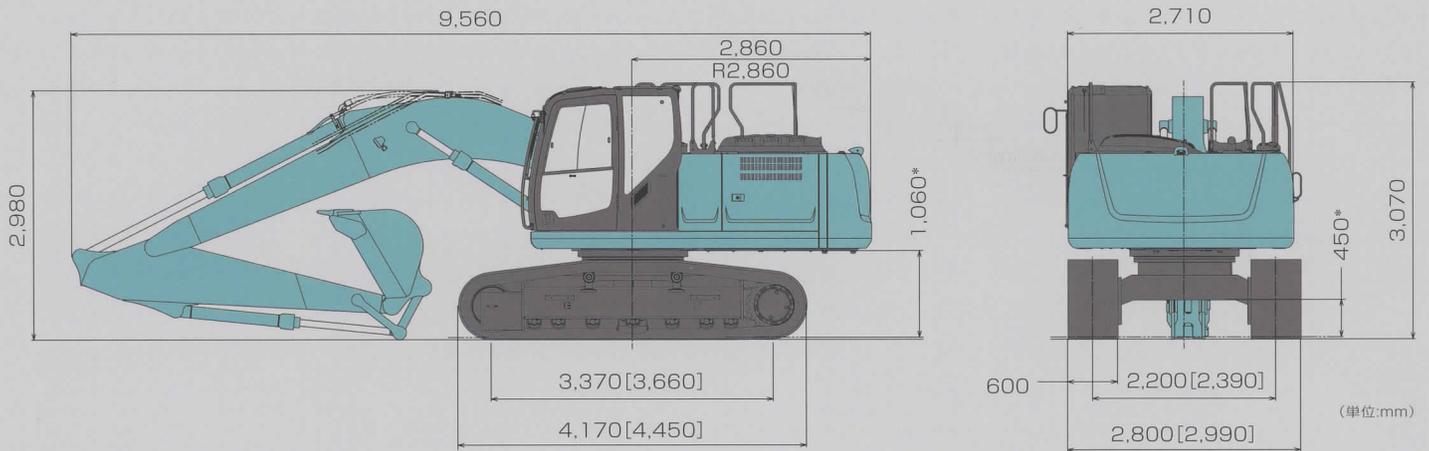
# SK200 SK210 LC

## ACERA GEOSPEC



**低燃費のコベルコ!**  
低炭素社会の実現へ

■全体図 アーム(2.94m)、0.8m<sup>3</sup>バケット装着時。\*印はシュー突起を含みません。[ ]内はLCタイプ。



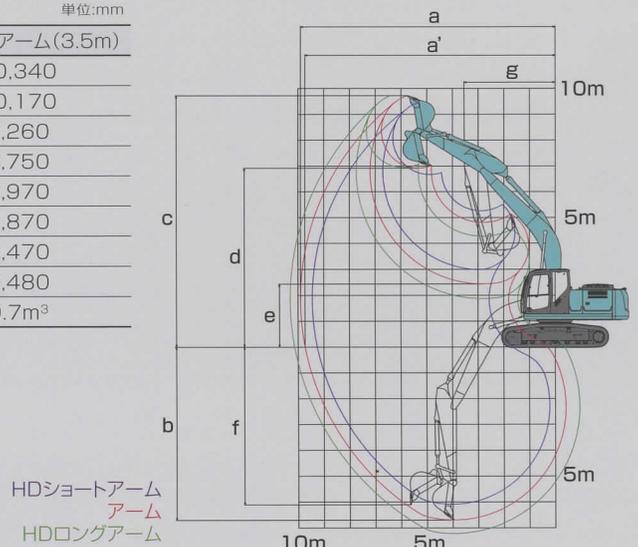
■作動範囲図

単位:mm

| アームの種類        | HDショートアーム(2.4m)    | アーム(2.94m)        | HDロングアーム(3.5m)    |
|---------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| a - 最大掘削半径    | 9,420              | 9,900             | 10,340            |
| a' - 床面最大掘削半径 | 9,240              | 9,730             | 10,170            |
| b - 最大掘削深さ*   | 6,160              | 6,700             | 7,260             |
| c - 最大掘削高さ*   | 9,510              | 9,720             | 9,750             |
| d - 最大ダンプ高さ*  | 6,680              | 6,910             | 6,970             |
| e - 最小ダンプ高さ*  | 2,980              | 2,430             | 1,870             |
| f - 最大垂直掘深さ*  | 5,570              | 6,100             | 6,470             |
| g - 最小旋回半径    | 3,560              | 3,540             | 3,480             |
| 標準バケット容量(山積)  | 0.93m <sup>3</sup> | 0.8m <sup>3</sup> | 0.7m <sup>3</sup> |

\*印はシュー突起を含みません。バケット容量は新JIS表示です。

●バケットを反転すれば、ショベル作業ができます。



■各種シュー

| 形状        | シュー幅(mm) | クローラ全幅(mm) |         | 接地圧(kPa[kgf/cm <sup>2</sup> ]) |          |
|-----------|----------|------------|---------|--------------------------------|----------|
|           |          | SK200      | SK210LC | SK200                          | SK210LC  |
| 鉄クローラ(等高) | 600(標準)  | 2,800      | 2,990   | 45{0.46}                       | 42{0.43} |
|           | 700      | 2,900      | 3,090   | 39{0.40}                       | 37{0.38} |
|           | 790      | 2,990      | 3,180   | 35{0.35}                       | 33{0.33} |

(注)接地圧は基本アタッチメント装着時の値です。

■各種バケットの仕様と組み合わせ

| 項目     | 種類              | ホウバケット         |            |           |          |           |          |          |           |            |          |          |
|--------|-----------------|----------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|------------|----------|----------|
|        |                 | 幅狭             |            | 標準        |          | 幅広        |          | ロングレンジ用  |           | 碎石         | 解体       |          |
| 用途     |                 | 一般掘削           |            |           |          | 軽掘削・積込み   |          | 50FT用    | 60FT用     | 重掘削        |          |          |
| バケット容量 | 山積(旧JIS)        | m <sup>3</sup> | 0.51(0.45) | 0.7(0.61) | 0.8(0.7) | 0.93(0.8) | 1.0(0.9) | 1.3(1.1) | 0.45(0.4) | 0.27(0.24) | 0.8(0.7) | 0.8(0.7) |
|        | 平積み             | m <sup>3</sup> | 0.39       | 0.52      | 0.59     | 0.67      | 0.75     | 0.9      | 0.35      | 0.2        | 0.59     | 0.59     |
| バケット口幅 | サイドカッタ有         | mm             | 870        | 1,080     | 1,160    | 1,330     | 1,460    | —        | 910       | 750        | 1,180    | 1,180    |
|        | サイドカッタ無         | mm             | 770        | 980       | 1,060    | 1,250     | 1,360    | 1,630    | 810       | 680        | 1,060    | 1,060    |
| ツースの数  |                 |                | 3          | 5         | 5        | 5         | 6        | 6        | —         | —          | 4        | 5        |
| 組み合わせ  | HDショートアーム(2.4m) |                | ○          | ○         | ○        | ◎         | △        | △        | —         | —          | ○        | ○        |
|        | アーム(2.94m)      |                | ○          | ○         | ◎        | △         | —        | —        | —         | —          | ○        | ○        |
|        | HDロングアーム(3.5m)  |                | ○          | ◎         | △        | —         | —        | —        | —         | —          | —        | —        |
|        | テレスコピックアーム      |                | ◎          | —         | —        | —         | —        | —        | —         | —          | —        | —        |

標準タイプ以外はオプション設定です。バケット容量は新JIS表示で( )内は旧JIS表示です。◎印は標準の組み合わせ、○印は一般作業、△印は軽作業を示します。

## ■主な仕様

|                      |                               |                       |                           |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 機種名                  | SK200                         |                       | SK210LC                   |
| 本体型式                 | SK200-9                       |                       | SK210LC-9                 |
| 車名および型式              | コベルコ WDR-YN13/YQ13            |                       |                           |
| <b>■性能</b>           |                               |                       |                           |
| 標準バケット容量             | m <sup>3</sup>                | 0.8                   |                           |
| 旋回速度                 | min <sup>-1</sup> {rpm}       | 12.5{12.5}            |                           |
| 走行速度                 | km/h                          | 6.0/3.6               |                           |
| 登坂能力                 | %(度)                          | 70(35)                |                           |
| 最大掘削力                | バケット                          | kN{kgf}               | 143{14,600}{157{16,000}*} |
|                      | アーム                           | kN{kgf}               | 102{10,400}{112{11,400}*} |
| <b>■質量(標準シュー装着時)</b> |                               |                       |                           |
| 運転質量                 | kg                            | 19,900                | 20,300                    |
| <b>■エンジン</b>         |                               |                       |                           |
| 型式                   | 日野J05E-TJ                     |                       |                           |
| 種類                   | インタークーラターボ付直接噴射式ディーゼル         |                       |                           |
| 定格出力                 | kW/min <sup>-1</sup> {PS/rpm} | 117/2,000{159/2,000}  |                           |
| 燃料タンク容量              | ℓ                             | 370                   |                           |
| <b>■油圧装置</b>         |                               |                       |                           |
| 油圧ポンプ                | 形式                            | 2連可変容量アキシャルピストン+1ギヤ   |                           |
|                      | 設定圧 MPa{kgf/cm <sup>2</sup> } | 34.3{350}{37.8{385}*} |                           |
| 旋回モータ形式              | アキシャルピストンモータ(1個)              |                       |                           |
| 走行モータ形式              | 可変容量アキシャルピストンモータ(2個)          |                       |                           |
| 油圧作動油                | ℓ                             | 全量230(タンク内油量130)      |                           |

単位は国際単位系のSI単位表示で{|内は従来表示です。また、バケット容量、掘削力は新JISで表示しています。  
\*印はパワーアップ時の値です。

## ■装備品

◎印は標準装備、△印はオプション、□印は受注対応を示します。

| 機種名   | SK200 | SK210LC |
|---|-------|---------|
| <b>■バケット(詳細は「各種バケットの仕様と組み合わせ」をご参照ください。)</b> |       |         |
| 0.8m <sup>3</sup> バケット                      | ◎     |         |
| 0.8m <sup>3</sup> HD碎石バケット                  |       | △※1     |
| 0.8m <sup>3</sup> HD解体バケット                  |       | △※2     |
| <b>■配管</b>                                  |       |         |
| N&B配管                                       | ◎     |         |
| 回転N&B配管                                     |       | △※3     |
| ハイリーチクレーン                                   |       | △       |
| <b>■アーム</b>                                 |       |         |
| アーム(2.94m)                                  | ◎     |         |
| HDショートアーム(2.4m)                             |       | □       |
| HDロングアーム(3.5m)                              |       | △       |
| テレスコピックアーム(0.51m <sup>3</sup> )             |       | △       |
| <b>■ブーム</b>                                 |       |         |
| ブーム(5.65m)                                  | ◎     |         |
| 50FTロングレンジ仕様(アーム含む):0.45m <sup>3</sup>      | —     | △       |
| 60FTロングレンジ仕様(アーム含む):0.27m <sup>3</sup>      | —     | △       |
| <b>■ウエイト</b>                                |       |         |
| 基本ウエイト                                      | ◎     |         |
| セミ増量ウエイト(+600kg)                            |       | △       |
| 増量ウエイト(+1,900kg)[50FT]                      | —     | △※4     |
| SP増量ウエイト(+2,700kg)[60FT]                    | —     | △※5     |
| <b>■シュー</b>                                 |       |         |
| 600mm等高シュー                                  | ◎     |         |
| 700mm等高シュー                                  |       | △       |
| 790mm等高シュー                                  |       | △       |
| <b>■キャブ</b>                                 |       |         |
| 基本キャブ                                       | ◎     |         |
| 基本キャブ(天窓小窓付)                                |       | △       |

| 機種名                  | SK200 | SK210LC |
|----------------------|-------|---------|
| <b>■キャブガード</b>       |       |         |
| トップガード               |       | △       |
| 縦格子(1面)下部            |       | △       |
| 縦格子(2面)下部、前部         |       | △       |
| <b>■シート</b>          |       |         |
| 基本シート                |       | ◎       |
| サスペンション付シート          |       | △       |
| <b>■その他</b>          |       |         |
| 寒冷地用作動油              |       | △       |
| マルチコントロール            |       | △       |
| キャブ2ライト              |       | △       |
| 増設トラックガイド            |       | △       |
| 上部本体アンダカバー           |       | ◎       |
| 上部本体アンダカバー(強化型、t6mm) |       | △       |
| 下部本体アンダカバー(t9mm)     |       | △       |
| 1WAYコール              |       | △       |
| 消火器                  |       | △       |
| イーグルアイビュー            |       | △       |
| 黄色回転警告灯              |       | △       |
| 走行アラーム               |       | △       |
| パーソナルロックキー           |       | ◎       |
| IDキー                 |       | △       |
| 防虫ネット(エアコンコンデンサ用)    |       | △       |
| 工具                   |       | △       |
| グリスガン                |       | △       |
| 作動油フィルタ目詰り検出装置       |       | △       |
| レインバイザー              |       | △       |

※1. 碎石仕様のみを設定です。※2. 解体仕様のみを設定です。※3. ロングレンジ仕様には設定していません。※4. 50FTロングレンジ仕様及び解体仕様のみを設定です。※5. 60FTロングレンジ仕様のみを設定です。



キャブ2ライト



縦格子(2面)下部、前部  
(フロントガード)



上部本体アンダカバー



下部本体アンダカバー



1WAYコール



消火器



黄色回転警告灯



走行アラーム

### 標準装備品

- オートエアコン(内気循環-外気導入切替式)●デフロスタ●左右一体スライド式コントロールボックス●ダブルスライドシート●巻取り式シートベルト●ラゲッジトレイ
- 大型カップホルダ ●ライフハンマ ●AM/FMラジオ(2スピーカ)●耳付2分割フロアマット●ルームライト●エンジンオイルバンドレンコック
- 前方作業灯(アタッチメント:1、上部本体右:1)●ダブルエレメントエアクリーナ●間欠&ライズアップワイバ●後方確認カメラ・モニター(カラー)●稼働機管理システム「MERIT」