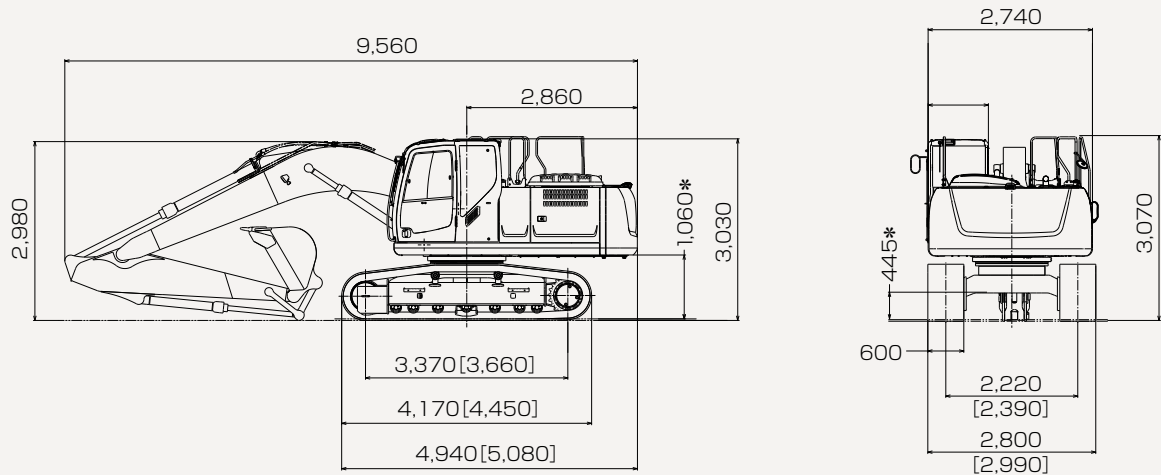
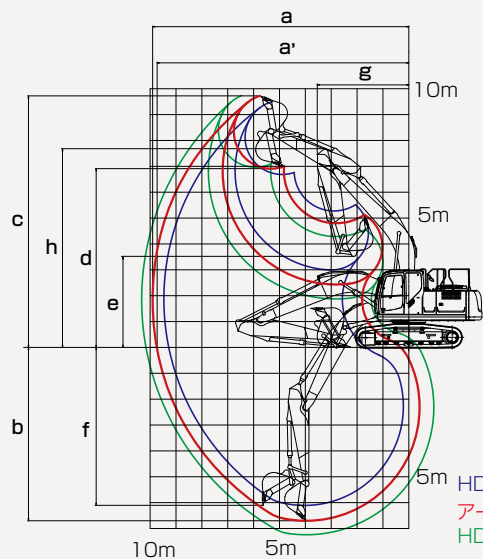


HYBRID EXCAVATOR SK200H SK210H_{LC}

■全体図 アーム(2.94m)、0.8m³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

項目	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
h-同上時高さ*		7,750	7,680	7,720
標準バケット容量(山積)		0.93m ³	0.8m ³	0.7m ³

*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。*印は受注対応品です。

●バケットを反転すれば、ショベル作業ができます。

HDショートアーム
アーム
HDロングアーム

■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 ²])	
		SK200H	SK210HLC	SK200H	SK210HLC
鉄クローラ(等高)	600(標準)	2,800	2,990	46 {0.47}	43 {0.44}
	700	2,900	3,090	40 {0.41}	38 {0.39}
	800	2,990	3,180	36 {0.36}	34 {0.34}

接地圧は標準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

種類		ホウバケット									
タイプ		幅狭		標準	幅広		ロングレンジ用	砕石	解体		
用途		一般掘削				軽掘削・積込		50FT用	重掘削		
バケット容量	山積(旧JIS)	m ³	0.51 (0.45)	0.7 (0.61)	0.8 (0.7)	0.93 (0.8)	1.05 (0.9)	1.3 (1.1)*	0.45 (0.4)	0.8 (0.7)	0.8 (0.7)
	平積	m ³	0.39	0.52	0.59	0.67	0.75	0.9	0.35	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	1,180	1,180
	サイドカッタ無	mm	770	980	1,060	1,230	1,360	1,630	810	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)		○	◎	△	—	—	—	—	—	—

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。

*印は受注対応品です。

■主な仕様

機種名	SK200H		SK210HLC
本体型式	SK200H-9		SK210HLC-9
車名および型式	コベルコ WCR-WB02		コベルコ WCR-WB02
●性能			
標準バケット容量	m ³	0.8(旧JIS 0.7)	
回転速度	min ⁻¹ {rpm}	11.4{11.4}	
走行速度	km/h	5.2 / 3.1	
登坂能力	%{度}	70(35)	
最大掘削力	バケット	kN {kgf}	143{14,600} (157{16,000})*1)
	アーム	kN {kgf}	102{10,400} (112{11,400})*1)
●質量(標準シュー装着時)			
運転質量	kg	20,400	20,800
●エンジン			
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 ⁻¹ {PS/rpm}	117/2,000{159/2,000} (JIS D 0006-1:20000)	
燃料タンク容量	ℓ	370	
●ハイブリッド装置			
蓄電装置	電気二重層キャパシタ		
発電電動機	三相交流同期形永久磁石式		
旋回電動機	三相交流同期形永久磁石式		
●油圧装置			
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 ² }	34.3 {350} (37.8 {385})*1)
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)	
●燃料消費量評価値*2			
Hモード時	kg/標準作業	9.1	

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。

*1印はパワーアップ時の値です。

*2 燃料消費量評価値は、標準的な諸元の機械について(社)日本建設機械施工協会が定めたJCMAS「(社)日本建設機械施工協会規格・エネルギー消費量試験方法」により模擬動作試験や走行試験等を実施し、それぞれの試験結果を平均的な運転頻度で重み付けたときの燃料消費効率を表す指標です。

なお、実際の作業における燃料消費量は、運転方法や作業条件(地質条件、作業内容、アタッチメントの種類、気象、整備の状況)が異なりますので、それに応じて異なった値になります。

■装備品

○印は標準装備、△印はオプションを示します。

機種名	SK200H	SK210HLC	機種名	SK200H	SK210HLC
●本体仕様			●キャブ		
標準	○		基本キャブ		○
解体		△	基本キャブ(天窓小窓付)		△
碎石		△	●キャブガード		
●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。)			ヘッドガード		△
0.8m ³ バケット		○	縦格子(1面)下部		△
0.8m ³ HD碎石バケット		△	縦格子(2面)下部、前部		△
0.8m ³ HD解体バケット		△	●シート		
●配管			基本シート		○
N&B配管		○※1	サスペンション付シート		△
回転N&B配管		△※1	●その他		
ハイリーチクレーン		△	上部本体アンダカバー		○
●アーム			パーソナルロックキー		○
アーム(2.94m)		○	ブームホールディングバルブ		△
HDショートアーム(2.4m)		△	寒冷地用作動油		△
HDロングアーム(3.5m)		△	マルチコントロール		△
●ブーム			キャブ2ライト		△
ブーム(5.65m)		○	増設トラックガイド		△
50FTロングレンジ仕様(アーム含む) : 0.45m ³	—	△	上部本体アンダカバー(強化型、t6mm)		△
●ウエイト			下部本体アンダカバー(t9mm)		△
基本ウエイト		○	1WAYコール		△
セミ増量ウエイト(+600kg)		△	消火器		△
増量ウエイト(+1,800kg)	—	△※2	黄色回転警告灯		△
●シュー			走行アラーム		△
600mm等高シュー		○	IDキー		△
700mm等高シュー		△	防虫ネット(エアコンコンデンサ用)		△
800mm等高シュー		△	700mmステップ		△
			800mmステップ		△
			工具		△
			グリスガン		△

*1. ロングレンジ仕様には設定していません。*2. ロングレンジ仕様および解体仕様に設定しています。

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スピーカー)●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&ライズアップワイパ●後方確認カメラ●稼働機管理システム「MERIT」

用途別に最適機能を備えたオプション仕様機。

解体仕様・碎石仕様 SK200H/SK210HLC

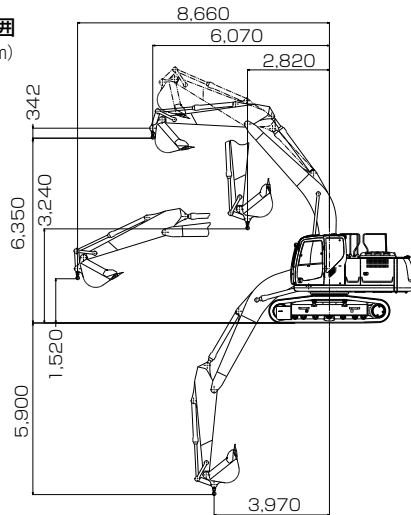
■主要装備品 ○印は標準装備、△印はオプションを示します。

仕様	解体仕様	碎石仕様
機種名	SK200H/SK210HLC	
●先端アタッチメント		
0.8m ³ 解体バケット	○	—
0.8m ³ 解体バケット(横ピン)	△	—
0.8m ³ 碎石バケット	—	○
KR1100TPRニブラー	△	—
KR1100TRニブラー	△	—
●配管		
N&B配管	—	○
回転N&B配管	△	—
ハイリーチクレーン	△	—
ブームホールディングバルブ	—	△
●アーム		
HDアーム(2.94m)	—	○
HDショートアーム(2.4m)	△	—
HDロングアーム(3.5m)	△	—
●ブーム		
HDブーム(5.65m)	—	○
ストレートブーム(5.65m)	△	—
●カウンタウエイト		
セミ増量ウエイト(+600kg)	—	○
増量ウエイト(+1,800kg)	△	—
●シュー		
600mmHD等高シュー	—	○
●キャブ		
基本キャブ	—	○
解体キャブ(3面ガード付)	△	—
DSキャブ(非開閉サッシレス)	△	—

仕様	解体仕様	碎石仕様
機種名	SK200H/SK210HLC	
●キャブガード		
ヘッドガード	△	○
縦格子(1面)	—	△
縦格子(2面)	—	△
●シート		
基本シート	—	○
サスペンション付シート	—	△
●その他		
上部本体アンダカバー(強化型,t16mm)	—	○
下部本体アンダカバー(t9mm)	—	○
走行アラーム	△	○
増設トラックガイド	△	○
黄回転警告灯	△	○
消火器	△	○
1WAYコール	—	△
キャブ2ライト	—	△
IDキー	—	△
解体ロウ工具箱	△	—

ハイリーチクレーン仕様 SK200H/SK210HLC

■作動範囲
(単位: mm)



本体型式	SK200H-9	SK210HLC-9
標準バケット容量(山積)	m ³ 0.8	
最大吊り上げ能力	t×m 定置吊り時2.9×6.0, 走行吊り時1.4×6.0	
旋回速度	min ⁻¹ {rpm} 6.0 {6.0} (クレーンモード時)	
走行速度	km/h 1.7 (クレーンモード時)	

単位は国際単位系のSI表示で「」内は従来表示です。バケット容量は新JISで表示しています。

■定格総荷重

(単位: t)

作業半径	定置吊り	走行吊り
3m	2.9 / 2.9m	1.4 / 2.9m
4m	2.9	1.4
5m	2.9	1.4
6m	2.9	1.4 / 6.0m
7m	2.3	—
8m	1.9	—
9m	1.8 / 8.6m	—
フック質量	13.9kg	

クレーン作業に際しては取扱説明書に記載された注意事項を遵守してください。

- 運転席から離れる場合はアタッチメントを接地させるなどの適切な措置を施してください(掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです)。
- 製品写真にはオプション装備品が含まれています。
- 本カタログで使用される標準「KOBELCO」は、株式会社神戸製鋼所の登録商標です。また、当社商品名、サービス名およびロゴマークは、コベルコ建機株式会社の商標または登録商標です。その他の会社名やロゴマーク、商品名、サービス名は、各社の商標、登録商標もしくは商号です。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械(整地・運搬・積込み用および掘削用)運転技能講習」の修了証が必要です。詳しくは最寄りの営業所かコベルコ教習所へお問い合わせください。

コベルコ教習所のモバイルサイト



コベルコ建機株式会社

www.kobelco-kenki.co.jp

東京本社 / 〒141-8626 東京都品川区東五反田2-17-1 ☎03-5789-2111

東日本コベルコ建機(株) 〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 ☎047-328-7111

北海道・東北支社 ☎0223-24-1141 関東支社 ☎047-328-2322

西日本コベルコ建機(株) 〒660-0086 兵庫県尼崎市丸島町46番地の1 ☎06-6414-2100

中部支社 ☎052-603-1201 関西支社 ☎06-6414-2108

中・四国支社 ☎082-810-3660 九州支社 ☎092-503-4111

■お問い合わせは……



この仕様は予告なく変更する場合があります。SK200H・SK210HLC-201-130505MF
本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。