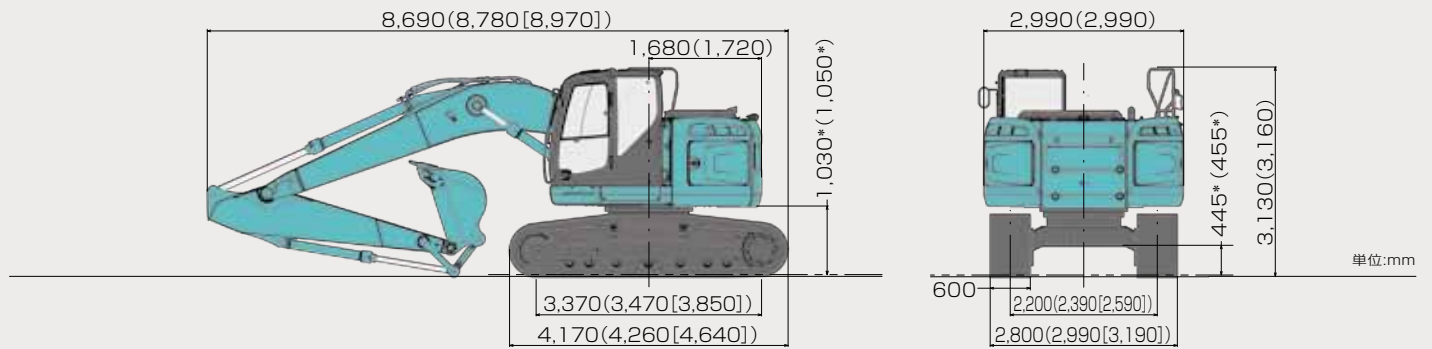


■全体図 アーム(2.87m)、0.8m³バケット装着時。*印はシュー突起を含みません。()内はSK235SRで、[]内はLCタイプ。

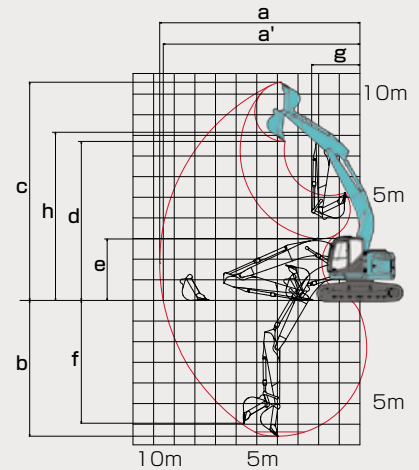


■作動範囲図

単位:mm

アームの種類	SK225SR	SK235SR[LC]		
	アーム(2.87m)	HDショートアーム(2.4m)	HDアーム(2.94m)	HDロングアーム(3.33m)
a - 最大掘削半径	9,700	9,370	9,850	10,240
a' - 床面最大掘削半径	9,530	9,180	9,680	10,070
b - 最大掘削深さ*	6,580	6,110	6,650	7,040
c - 最大掘削高さ*	10,580	10,820	11,210	11,550
d - 最大ダンプ高さ*	7,710	7,940	8,330	8,670
e - 最小ダンプ高さ*	2,980	3,790	3,140	2,870
f - 最大垂直掘深さ*	5,950	5,530	6,060	6,440
g - 最小旋回半径	2,340	2,180	1,930	2,370
h - 同上時高さ*	8,150	8,440	8,400	8,420
標準バケット容量(山積)	0.8m ³	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。
●SK225SRは、バケットを反転すれば、ショベル作業ができます。



SK225SR ■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 })
鉄クローラ(等高)	600(標準)	2,800	51{0.52}
	700	2,900	44{0.45}
	790	2,990	40{0.41}

SK235SR[LC] ■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 })	
		SK235SR	SK235SR[LC]	SK235SR	SK235SR[LC]
鉄クローラ(等高)	600(標準)	2,990	3,190	53{0.54}	50{0.51}
	700	3,090	3,290	46{0.47}	44{0.45}
	800	3,190	3,390	41{0.42}	39{0.40}

(注) 接地圧は基本アタッチメント装着時の値です。

SK225SR ■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	
タイプ		幅狭				
用途		一般掘削				
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)
	平積	m ³	0.39	0.5	0.59	0.67
バケット口幅	サイドカッタ有	mm	868	1,079	1,159	1,330
	サイドカッタ無	mm	766	979	1,057	1,228
ツースの数			3	5	5	5
組み合わせ	アーム(2.87m)		○	○	◎	△

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。

SK235SR[LC] ■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		
タイプ		幅狭					
用途		一般掘削					
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)	1.0(0.9)
	平積	m ³	0.39	0.5	0.59	0.67	0.75
バケット口幅	サイドカッタ有	mm	868	1,079	1,159	1,330	1,460
	サイドカッタ無	mm	766	979	1,057	1,228	1,358
ツースの数			3	5	5	5	6
組み合わせ	HDショートアーム(2.40m)		○	○	○	◎	△
	HDアーム(2.94m)		○	○	◎	△	-
	HDロングアーム(3.33m)		◎	△	△	-	-

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	SK225SR		SK235SR	SK235SR/LC
本体型式	SK225SR-3		SK235SR-3	SK235SR/LC-3
車名および型式	コベルコ WDR-YB07/LA07		コベルコ WDR-YF07/YU07	
■性能				
標準バケット容量	m ³		0.8	
旋回速度	min ⁻¹ {rpm}	13.3{13.3}	10.3{10.3}	
走行速度	km/h	6.0/3.6	5.5/3.4	
登坂能力	%{度}	70(35)		
最大掘削力	バケット	kN{kgf}	120{12,240}{132{13,460}*1}	143{14,600}{157{16,000}*1}
	アーム	kN{kgf}	88{8,980}{96.8{9,880}*1}	102{10,400}{112{11,400}*1}
■質量(標準シュー装着時)				
運転質量	kg	22,600	24,400	25,000
■エンジン				
型式	日野JO5E-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}		
燃料タンク容量	ℓ	330		
■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+ギヤ1		
	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114)		
■アタッチメント装着可能質量				
基本ウエイト時	kg	2,440*2	2,610*3	2,660*3
追加ウエイト時	kg	2,820*2	3,000*3	3,050*3

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.パワーアップ時の値です。*2.ブーム5.62m、アーム2.87m仕様の値です。*3.HDブーム5.65m、HDアーム2.94m仕様の値です。

■装備品

機種名	SK225SR	SK235SR[LC]
■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。)		
基本バケット(0.8m ³)	◎	
■配管		
N&B配管	△	◎
回転N&B配管	△	
ハイリーチクレーン	△	
■アーム		
アーム(2.87m)	◎	—
HDアーム(2.94m)	—	◎
HDショートアーム(2.40m)	—	△
HDロングアーム(3.33m)	—	△
■ブーム		
ブーム(5.62m)	◎	—
HDブーム(5.65m)	—	◎
■ウエイト		
基本ウエイト	◎	
アドオン式追加ウエイト(+1,400kg、半径+160mm)	△	
■シュー		
600mm等高シュー	◎	
700mm等高シュー	△	
800mm等高シュー	△790mm	△
■キャブ		
基本キャブ	◎	◎(天網ガード)
■キャブガード		
天網ガード	—	◎
トップガード	△	—
縦格子(1面)下部	△	
縦格子(2面)下部、前部	△	

◎印は標準装備、△印はオプションを示します。

機種名	SK225SR	SK235SR[LC]
■シート		
基本シート	◎	
サスペンション付シート	△	
■その他		
寒冷地作動油	△	
マルチコントロール	◎	
稼働機管理システム「MERIT」	◎	
キャブ2ライト	△	
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	△	
黄色回転警告灯*1	△	
走行アラーム	△	
後方確認カメラ・モニター(カラー)	◎	
パーソナルロックキー	◎	
IDキー	△	
ホルナビ2D*2	△	
レインバイザー	△	
工具	△	
グリスガン	△	
作動油フィルタ目詰り検出装置	△	
燃料遠隔検知システム	△	

*1.ハイリーチクレーン仕様では標準です。

*2.配管レス仕様、回転N&B仕様には設定がありません。



キャブ2ライト



トップガード



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

ハイリーチクレーン仕様 SK225SR/SK235SR[LC]

本体型式	SK225SR-3	SK235SR[LC]-3
標準バケット容量(山積)	m ³ 0.8(旧JISO.7)	
最大吊り上げ能力	定置吊り txm 2.9×6.0	2.9×4.0
	走行吊り txm 1.4×5.5	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) 1.5(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。

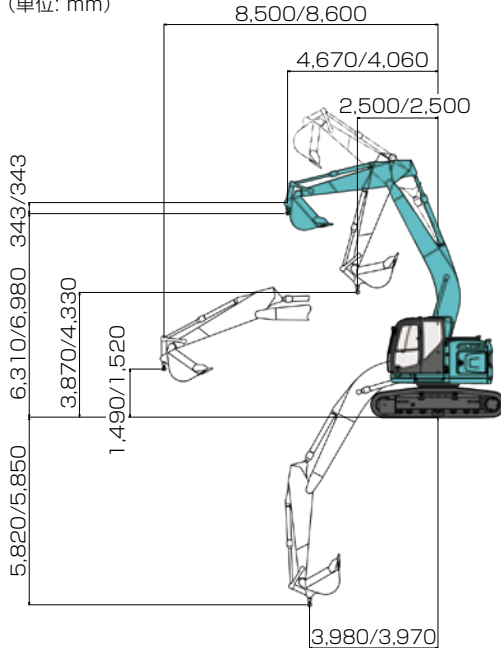
■定格総荷重

(単位:t)

本体型式	SK225SR-3		SK235SR[LC]-3	
作業半径	定置吊り	走行吊り	定置吊り	走行吊り
2.5~4.0m	2.9	1.4	2.9	1.4
4.5m	2.9	1.4	2.8	1.4
5.0m	2.9	1.4	2.8	1.4
5.5m	2.9	1.4	2.8	1.4
6.0m	2.9	—	2.8	1.4
6.5m	2.5	—	2.8	—
7.0m	2.3	—	2.5	—
7.5m	2.0	—	2.2	—
8.0m	1.8	—	2.0	—
8.5m	1.7	—	1.8	—
8.6m	—	—	1.8	—
フック重量	13.9kg			

■作動範囲 左 SK225SR/右 SK235SR[LC]

(単位: mm)



解体仕様 SK235SRD/SK235SRDLC

■主要装備品

◎印は標準装備、△印はオプションを示します。

機種名	SK235SRD/SK235SRDLC
■ 先端アタッチメント	
0.8HDm解体バケット	◎
0.8HDm解体バケット横ピン	△
■ 配管	
N&B配管*1	△
回転N&B配管*1	△
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ロングアーム(3.33m)	△
HDショートアーム(2.4m)	△
■ ブーム	
HDブーム(5.65m)	◎
吊環付HDブーム(5.65m)	△
■ ウェイト	
基本ウェイト	△
基本+追加ウェイト(1,400kg)	◎
■ シュー	
600mm等高シュー	◎
700mm等高シュー	△
800mm等高シュー	△
■ キャブ	
解体キャブROPS 3面ガード	◎

機種名	SK235SRD/SK235SRDLC
■ キャブガード	
3面ガード	◎
■ シート	
基本シート	◎
サスペンション付シート	△
■ その他	
ブームホールディングバルブ	△
寒冷地用作動油	△
マルチコントロール	△
稼働機管理システム「MERIT」	◎
キャブ2ライト	△
上部本体アンダカバー(t6mm)	◎
下部本体アンダカバー(t9mm)	◎
1WAYコイル	△
消火器	△
黄色回転警告灯*2	△
走行アラーム	△
パーソナルロックキー	◎
IDキー	△
解体用口ア工具箱	△
工具	△
グリスガン	△
作動油フィルタ目詰まり検出機能	◎
電磁式リリーフ弁調整機能	△

*1.電磁弁付もオプション設定しています。*2.ハイリーチクレーン仕様では標準です。

コベルコ教習所

北海道教習センター 〒003-0026 北海道札幌市白石区本通2丁目南1-67 ☎011-862-3501
 市川教習センター 〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 ☎047-327-2785
 宇都宮教習センター 〒321-0166 栃木県宇都宮市今宮4丁目18-9 ☎028-684-2111
 新潟教習センター 〒950-3134 新潟県新潟市北区新崎256番地1 ☎025-259-3121
 岐阜教習センター 〒503-0932 岐阜県大垣市本町1720番地の5 ☎0584-87-2551
 尼崎教習センター 〒660-0086 兵庫県尼崎市丸島町46番地の1 ☎06-6413-3010

明石教習センター 〒674-0063 兵庫県明石市大久保町八木740 ☎078-935-3831
 広島教習センター 〒731-3161 広島市安佐南区沼田町伴4420 ☎082-848-0088
 松山教習センター 〒791-2111 愛媛県伊予郡砥部町八倉44-1 ☎089-905-1800
 北九州教習センター 〒803-0801 福岡県北九州市小倉北区西港町88-9 ☎093-571-1489
 熊本教習センター 〒869-1235 熊本県菊池郡大津町室北出口1390番1 ☎096-340-3705

●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 東京都品川区北品川5-5-15 ☎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

北海道支社 ☎011-788-2382 北東北支社 ☎019-637-0444 南東北支社 ☎0223-24-1141

南関東支社 ☎047-328-2322 北関東支社 ☎048-794-3323 信越支社 ☎025-259-3711

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 ☎092-410-3030

■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。SK225SR/SK235SR-3-301-160205NF
 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。

