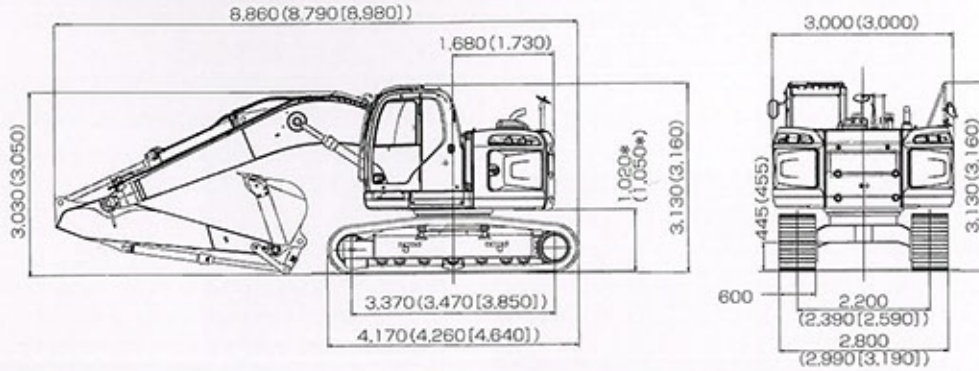
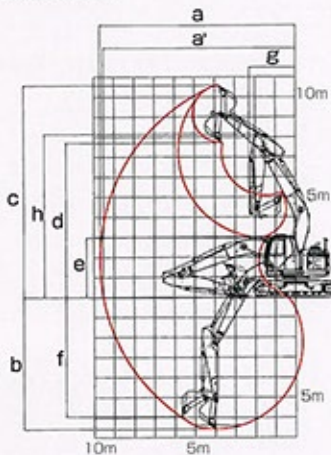


# SK225SR SK235SR

■全体図 (単位: mm) アーム(2.87m)、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SK235SRで、[ ]内はLCタイプ。



## ■作動範囲図



●SK225SRは、バケットを反転すれば、ショベル作業ができます。

項目	SK225SR		SK235SR [LC]	
	アームの種類	アーム (2.87m)	ショートアーム (2.40m)	アーム (2.94m) / ロングアーム (3.33m)
a-最大掘削半径		9,710	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*		6,590	6,110	6,650 / 7,040
c-最大掘削高さ*		10,570	10,820	11,210 / 11,550
d-最大ダンプ高さ*		7,700	7,940	8,330 / 8,670
e-最小ダンプ高さ*		2,970	3,790	3,140 / 2,870
f-最大垂直掘深さ*		5,960	5,520	6,050 / 6,660
g-最小旋回半径		2,290	2,180	1,930 / 2,370
h-同上前高さ*		8,150	8,440	8,400 / 8,420
標準バケット容量 (山積)		0.8m <sup>3</sup>	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。\*印は受注対応品です。

## 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 <sup>2</sup> ])
鉄クローラ(等高)	600(標準)	2,800	50 [0.51]
	700	2,900	44 [0.44]
	800	3,000	39 [0.39]
ゴムパッドシュー*	600	2,800	52 [0.53]

(注) 接地圧は基本アタッチメント装着時の値です。\*印のシューは受注対応品です。

## 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 <sup>2</sup> ])	
		SK235SR	SK235SR [LC]	SK235SR	SK235SR [LC]
鉄クローラ(等高)	600(標準)	2,990	3,190	53 [0.54]	49 [0.50]
	700	3,090	3,290	45 [0.46]	42 [0.43]
	800	3,190	3,390	40 [0.41]	38 [0.38]
ゴムパッドシュー*	600	2,990	3,190	55 [0.56]	51 [0.52]

(注) 接地圧は基本アタッチメント装着時の値です。\*印のシューは受注対応品です。

## SK225SR ■各種バケットの仕様と組み合わせ

項目	種類	ハウバケット			法面仕上げバケット	
		幅狭	標準	幅広	法面	
用途		一般掘削			法面仕上げ	
バケット容量	m <sup>3</sup>	0.51 (0.45)	0.7 (0.61)	0.8 (0.7)	0.93 (0.8)	
バケット口幅	サイドカッタ有	mm	870	1,080	1,160	1,330
	サイドカッタ無	mm	770	980	1,060	1,230
ツースの数		3	5	5	5	
組み合わせ	アーム(2.87m)	○	◎	◎	△	

## SK235SR [LC] ■各種バケットの仕様と組み合わせ

項目	種類	ハウバケット				法面仕上げバケット
		幅狭	標準	幅広		法面
用途		一般掘削			軽掘削・積込み	法面仕上げ
バケット容量	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)*
バケット口幅	サイドカッタ有	mm	870	1,080	1,160	1,330
	サイドカッタ無	mm	770	980	1,060	1,230
ツースの数		3	5	5	5	6 / 6
組み合わせ	ショートアーム(2.40m)	○	○	○	◎	△
	アーム(2.94m)	○	◎	◎	△	△
	ロングアーム(3.33m)	○	—	△	—	△
	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	SK225SR	SK235SR	SK235SRLC
本体型式	SK225SR	SK235SR-2	SK235SRLC-2
<b>●性能</b>			
標準バケット容量	0.8		0.8
回転速度	13.3 [13.3]		11.8 [11.8]
走行速度	6.0/3.6		5.5/3.4
登坂能力	70 (35)		70 (35)
最大掘削力	バケット	124 [12,650] (136 [13,900] *)	143 [14,600] (157 [16,000] *)
	アーム	88 [8,980] (96.8 [9,880] *)	102 [10,400] (112 [11,400] *)
<b>●質量 (標準シュー装着時)</b>			
運転質量	22,300	24,100	24,700
<b>●エンジン</b>			
型式	日野J05E		日野J05E
種類	インタークーラー付直接噴射式ディーゼル		インタークーラー付直接噴射式ディーゼル
定格出力	114/2,000 [155/2,000]		114/2,000 [155/2,000]
燃料タンク容量	300		330
<b>●油圧装置</b>			
油圧ポンプ	形式	2速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] *)	
回転モータ形式	アキシャルピストンモータ (1個)		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)		可変容量アキシャルピストンモータ (2個)
油圧作動油	全量230 (タンク内油量114)		全量230 (タンク内油量114)

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。走行速度の値は計算値です。

## ■装備品

機種名	SK225SR	SK235SR	SK235SRLC
<b>●バケット (詳細は「バケットの種類と組み合わせ」をご参照ください。)</b>			
基本バケット	◎0.8m <sup>3</sup>	◎0.8m <sup>3</sup>	
<b>●配管</b>			
NSB配管	△※1	◎※1	
回転NSB配管	△※1	△※1	
ハイリーチクレーン	△※1	△※1	
<b>●アーム</b>			
アーム	◎2.87m	◎2.94m	
ショートアーム	—	△2.4m	
ロングアーム	—	△3.33m	
テレスコピックアーム	—	△0.51m <sup>3</sup>	
<b>●ブーム</b>			
ブーム	◎5.62m	◎5.65m	
50FTロングレンジ仕様 (アーム含む)	—	—	△0.35m <sup>3</sup>
<b>●ウエイト</b>			
基本ウエイト	◎	◎	
アドオン式追加ウエイト	△+1,400kg	△+1,400kg	
<b>●シュー</b>			
600mm等高シュー	◎	◎	
700mm等高シュー	△	△	
800mm等高シュー	△	△	
ゴムパッドシュー	□	□	
三角シュー	□	□	

※1. ロングレンジ仕様、テレスコピックアーム仕様には設定していません。  
※2. バケットが干渉する場合があります。

### 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 ●ブームホールディングバルブ
- 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

◎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	SK225SR	SK235SR	SK235SRLC
<b>●ドーザ</b>			
ストレートドーザ (ボルトオンエッジ付き)	△	△	—
<b>●キャブ</b>			
基本キャブ (天窓ガラス+金網付き)	◎		◎
<b>●キャブガード</b>			
格子 (1面) 上部	◎		◎
縦格子 (1面) 下部	△		△
横格子 (2面) 下部、前部	△※2		△※2
縦格子 (3面、天井ワイバ付き) 下部、前部、上部	△※2		△※2
<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>			
寒冷地仕様	△		△
マルチコントロール	△		△
稼働管理システム「MERIT」	◎		◎
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	◎		◎
消火器	△		△
黄色回転警告灯	△		△
走行アラーム	△		△
後方カメラ・モニタ (カラー)	△		△
IDキー	△		△