油圧ショベル アセラ・ジオスペック SK225SR/SK235SR

KOBELCO

SK225SR SK235SR





低燃費の進化は、止まらない。

本格後方超小旋回ショベルの先駆けとして

つねに時代の先頭を走り続ける、SK225SR/SK235SR。

コベルコは、その象徴的なラウンドフォルムに先進技術を凝縮し、

都市型建機の理想の姿を描いてきました。

例えば、コベルコ独自のiNDrが生み出す、圧倒的な静かさ。

AIS(オートアイドルストップ機能)による、燃費と排出ガスの削減。

いずれもNETIS登録技術として、ビジネスの獲得にも貢献しています。

そのSK225SR/SK235SRが高まる環境ニーズと

稼げる作業の両立への期待にコベルコの環境技術を結集して、

最先端の低燃費マシンとして新登場。

オフロード法2011年基準をクリアした上で、

極限まで燃費を低減しました。

時代の要請にいち早く対応する確かな価値。

それは、低燃費の限りない追求と

独自価値を創造し続ける、

コベルコの技術力の結晶です。

SK225SR SK235SR

コベルコの新世機

圧倒的な燃費性能で新たな 世代をリードするコベルコの「新世機」。 その技術で、低燃費のコベルコは、 もっと低燃費のコベルコになる。





燃料消費率 SK225SR (從来機Sモード比/ECOモード)

一約19%

新ECOモードで最大約19%燃費を低減。 「2020年燃費基準値達成度★★★」も クリアしています。 PM低減率

-約90%

オフロード法2011年基準に適合。 2006年規制からPMを約90%削減、 NOxも約8%削減しています。 燃料当たり土量 SK225SR (従来機Sモード比/ECOモード)

+約 1 1 %

少ない燃費で大きな作業量を。 Hモードで約10%向上、 Sモードでも約10%向上しています。



もっと低燃費へ。 環境性能はクリーンへ。



= 低燃費&クリーン

燃焼効率を極限まで追求し、排出ガスクリーン化技術を進化 させた新開発エンジンと、コベルコ独自の省エネシステムを融合。 環境の未来を拓く、低燃費と環境性能を両立しました。

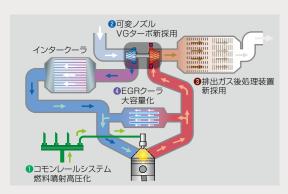


新・環境エンジン

建機の新たなスタンダードを目指した

新開発エンジン

燃費と環境性能で定評のある日野製エンジンを採用し、 コベルコが建機用に独自のチューニングを実施。エコ ロジーの常識を変える、新・環境エンジンの誕生です。



オフロード法2011年基準に適合

燃料の不完全燃焼で発生するPM(主成分:すす)。 燃焼効率を高めることで発生を抑え、 排出ガス後処理装置でさらに低減させています。

❶噴射の高圧化によって燃料を微細化。燃えやすい 状態にした上で、噴射タイミングの精度を高めて、 燃焼効率を向上。燃費低減にも寄与します。

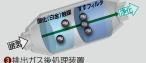
2排気側のノズルの開度で吸入空気量を調整し、 燃焼効率を最適化。低回転域ではノズルを絞りターボ 回転速度を高めて空気量を増大。燃費低減にも 寄与します。

❸PMを確実に捕集し、溜まったすすを高温で焼き切って 処理。排気温度が低い低回転域では、コモンレールシス テムの多段噴射により昇温させてすすを焼却します。









排出ガス後処理装置

※通常は自動で焼却再生しますが、状況によりスイッチ操作での焼却再生が必要となります。



PM低減率 (従来機比)

オフロード法2011年基準に適合。 2006年規制からPMを約90%削減、 NOxも約8%削減しています。

省エネシステム

経済性に特化した新しい燃費モード

NEW

新しくECOモードを設定。エンジンなどとの相乗効果で燃費の大幅 な低減が可能です。各モードの選択は、作業内容や状況に合わせて スイッチで容易に行えます。



各モードで燃費を低減 (SK225SR)

従来機比

Hモード・・・・・約 **6**% 低減 作業量を重視したいとき

従来機比

Sモード・・・・・約 **5** %低減 作業量と燃費のバランスを重視したいとき

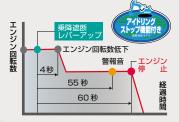
従来機Sモード比

ECOモード・・約 19% 低減 作業負荷の小さい状況で徹底して燃費を優先したいとき

ムダな燃料消費を抑制する

AIS(オートアイドルストップ)

乗降遮断レバーアップの状態が 続くとエンジンを自動で停止。 待機時などのムダな燃料消費 をなくすとともに、CO2排出量を 低減します。





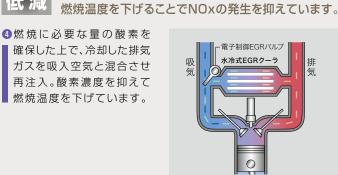
- 国や都道府県などの直轄工事において、 工事成績評定に加点され、使用が効果的 だった場合はさらに加点されます。
- 価格以外の要素(技術力)を評価対象に加えた総合評価方式の入札でも加点対象 となります。配点は地方整備局などにより異なります。

エネルギー損失を抑えた

油圧回路

コベルコ独自の油圧回路解析を駆使して、摩擦抵抗の小さい配管 設計やバルブ抵抗の最小化など、エネルギー損失の極めて少ない 油圧システムを構築しています。





NOx

高温下で窒素と酸素が反応してNOx(窒素酸化物)が

発生します。酸素の量を調整して、反応を促進する





低燃費で大きなパワー。 無類のコストパフォーマンス。

バケットとアームの掘削力はトップクラス。 しかも、ここ一番に10%パワーアップが可能。 最大掘削範囲もワイドです。



燃料当たり土量 SK225SR (従来機Sモード比/EC0モード)

少ない燃費で大きな作業量を。 Hモードで約10%向上、 Sモードでも約10%向上しています。



◆パワーアップ時最大バケット掘削力

132_{kN} {13.46tf}

SK235SR

◆最大バケット掘削力

143kN {14.6tf}

◆パワーアップ時最大バケット掘削力 157kN {16.0tf}

SK225SR

◆最大アーム掘削力

88kN {8.98tf}

◆パワーアップ時最大アーム掘削力

96.8_{kN} {9.88tf}



燃料残量とエンジン水温が 直感的に分かるアナログゲージ

低燃費運転時にグリーン表示

燃料消費量/後方確認カメラ 映像を切り替え表示

燃費モード切替スイッチ

画面切替スイッチ

美しく見やすい

カラーマルチディスプレイ NEW

鮮やかな発色とグラフィカルな表示で認識しやすい液晶 カラーマルチディスプレイを新型コンソールに採用。燃費や メンテナンスなどの各種マシン情報のほか、後方確認カメラ 映像などを表示します。



切替作業をワンタッチで アタッチメントモード 切替スイッチ

アタッチメント交換に伴う油圧回路や流量の 切り替えをスイッチ操作で容易に行えます。 アイコン表示により一目で認識できます。



情報面面



燃費情報画面









用途に合わせた 豊富なバリエーション。

ダントツの安定性と小旋回性 SK235SR(LC)

圧倒的な安定性と掘削高さで、解体などの重作業 に活躍。旋回性もクラス最小レベルです。

圧倒的な安定性

◎どっしりとしたクラス最重量

24,400kg(25,000kg) クラス最重量

- ◎足回りはクラス最大サイズ
- ① クローラ全幅

2,990mm(3,190mm) クラス最長

② タンブラ中心距離

3,470mm(3,850mm) クラス最長

長いリーチ

最大掘削高さ 11,210mm

抜群の小旋回性

③ 作業占有幅

3,650mm クラス最小

④ 前方最小旋回半径

1,930mm クラス最小

⑤ 後端旋回半径

1,720mm

基本性能を追求した汎用機 **SK225SR**

ハイパフォーマンスの狭所作業性と掘削性を 追求。多様な作業にスピーディに対応します。

極めた後端旋回性

③ 作業占有幅

4,020mm

④ 前方最小旋回半径

2,340mm

⑤ 後端旋回半径

1,680mm クラス最小



※写真は増量ウエイト装着時です。

"掘る"操作をナビする

ホルナビ2D(オプション) NEW

ディスプレイ表示とアラームにより、カーナビのように掘削操作を ナビゲートします。正確な掘削をサポートし、確認の手間を減らす ことで、作業時間の短縮や人員の削減、安全の確保に貢献します。





長いリーチで活躍する 広い作動範囲

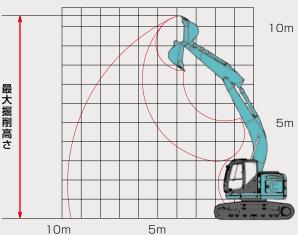
最大掘削高さ

SK235SR(LC)

11,210mm

SK225SR

10,580mm







広々空間を確保して乗り降りしやすい

大型キャブと広いドア間口 NEW

直線を生かしたキューブ型デザインを採用し、キャブ容積を 従来機比で4%拡大。ゆとりの運転空間が広がっています。 ロールボックス跳ね上がり角により、スムーズに乗降できます。

開放感あふれる

ワイドな視界 NEW

右側センターピラーのない大きな1枚ガラスを採用した、全周ワイドビュー設計。開放感が感じられ、前方・左右の直接視界も確保。3ヵ所のミラーにより、機械周りの安全確認も容易です。

連続作業でも疲れにくい

低振動キャブ NEW

振動を柔らかく受け止めるコイルスプリングと、振動時間を最小にするシリコンオイルを内蔵したハイサスマウントを採用。長いストロークによって優れた振動絶縁性を発揮し、走行時はもちろん、作業時の振動も加速度比較で大幅にカット。人が不快に感じる周波数20Hz付近の振動を伝播させにくい快適設計です。

心地よさ、便利さを求めた 快適装備

キャブ空間には、オペレータが心地よく過ごせる装備を揃えました。作業時にも寛ぐ際にも快適なシートや収納の良さなど、すべてが人を優先に考えられています。









- ●使わない時には視界を遮らないライズ アップワイパを採用。
- ●左右バックミラー、右下ミラーにより安全 確認も容易。
- ●欧州規格に適合した強化型グリーンガラス を採用。

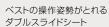
従来機との ·走行時:約30%低減 振動比較 ·作業時:約30~50%低減





従来マウントの 2倍のストローク - コイルスプリング - シリコンオイル







大型カップホルダ パワ



パワフルなオートエアコン



※ROPS(Roll-Over Protective Structures): 油圧ショベルの転倒時保護構造(ISO12117-2)

ROPS規格に適合

安全キャブ NEW

強化型ピラーによる4本支柱構造によりROPSに適合。万一の 転倒時に室内空間を確保します。またFOPS(落下物保護構造) レベル1相当の安全性を実現し、労働安全衛生法ヘッドガード 基準にも適合しています。

後方の安全を映像で確認できる 後方確認カメラ NEW

機械後方の安全確認が容易にできる後方確認カメラを標準装備し、ISO規格に適合。その映像はカラーマルチディスプレイに表示されます。





さまざまな視点から想定した 予防安全機能



ファイアウォール



シートベルト

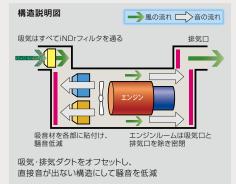


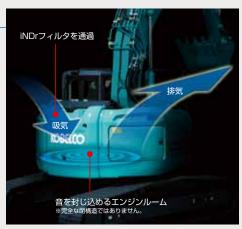


発想がちがう。画期的な構造

コベルコ独自のテクノロジー エンジン冷却システム「iNDr」

吸気口から排気口までを1本のダクトに見立て、その内部にエンジンや冷却機器を配置。この独自の構造が、周辺環境への騒音配慮、機械の性能維持、メンテナンス負担の軽減など、数々の効果をもたらします。





効果がちがう。3大メリット

運転時の音漏れを極小に

「極低騒音」の静かさ

エンジンや冷却ファンの音をダクト内で吸収し、「超低騒音」**をクリア。コベルコは、規制値を超えた静かさを独自に「極低騒音」と呼んでいます。近隣の住民にも、作業員にも、低騒音の環境をお届けできます。

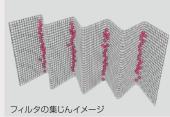


※国土交通省の指定制度上はあくまでも超低騒音型 (基準値100dB)で、「極低騒音」はコベルコの独自表現です。

冷却機器の性能を維持する ダスト除去

高密度60メッシュ*フィルタで、吸気中のダストの侵入を ブロック。冷却機器やエアクリーナの目詰まりを防ぎ、性能を 維持します。波形のフィルタは、山部分で空気を通し、谷部分で

ダストを集じんする ため、フィルタ自体の 目詰まりも防ぎます。 ※60メッシュ:1インチ幅に 縦横60目数ある網。



冷却機器の清掃負担を軽減する イージーメンテナンス

日常点検はiNDrフィルタを目視チェックするだけ。汚れが目立っていれば、工具なしで取り外して丸洗いできます。



ダブルの「安心」で 機械をトータルサポート。

オプション

メンテナンスプラン PROKEEP (プロキーブ) NEW

契 約 期 間 *リースの場合は延滞・中途解約金あり

メンテナンスをプロにお任せ

ライトプラン

■基本メンテナンス

- ·消耗品の交換(推奨時間)
- ・エアコンフィルタなどの清掃(2ヶ月に1回)
- ・グリス給脂

5年*

5年/

8.000時間*

万一の時にも安心の保証付

ミドルプラン

最長7年のロング保証付

ヘビープラン

■基本メンテナンス

·定期点検(2ヶ月に1回) ・オイル分析(1年に1回)

■保証

·コンポーネント保証(免責30,000円)

7年/ 10,000時間*

※2ヶ月に1回、メンテナンスを実施。1ヶ月に1回、稼働機管理レポートを提供します。※「ミドルプラン」「ヘビープラン」は保証付プランのため、特定自主検査をコベルコ建機が受けることが前提となります。

■基本メンテナンス

INERITへのご登録で、メンテナンス管理の効率化が図れます。

・消耗品交換(推奨時間)

エンジンオイル/エンジンオイルエレメント/燃料エレメント/ エアエレメント/作動油リターンエレメント/冷却水・クーラント/ 作動油/走行減速機オイル/旋回減速機オイル/Vベルト

・清掃(2ヶ月に1回)

エアエレメント/ラジエータ/エアコンフィルタ

グリス給脂/旋回ギヤグリス給脂

機械稼働率が向上

定期メンテナンスで故障を未然に予防できます。

性能を維持

整備の時間を他の活動へ

プロにお任せいただくことで、時間を有効活用できます。

■保証

機械の維持管理費を予算化・平準化することができます。

・保証対象コンポーネント

油圧シリンダ/メカトロコントローラ/スイベルジョイント/ コントロールバルブ/エンジン/スタータ/オルタネータ/ 排出ガス後処理装置/油圧ポンプ/ラジエータ/オイルクーラ/ 旋回モータ・減速機/走行モータ・減速機

- ※Oリング、各種ホース額、各種配管類等の消耗品および付属品に関しては保証の対象外です。詳細については営業所にご確認ください。
- ※以下の故障は保証の対象外となります(その他の例については、営業所に ご確認ください)。
- 落石、埋没、水没、転倒等による故障
- ・取扱説明書等に示す正しい運転が実施されていないことによる故障 ・天災地変、火災等の不可抗力による故障

メンテナンスコストの低減

突発的に発生する高額修理費を抑制できます。







約**180**万円 旋回減速機修理費用 約**120**万円

エンジン修理費用

ブームシリンダ修理費用 約**80**元



※免責は故障1件あたり3万円です。

稼働機管理システム **から**

主なサービス

涿働・燃費情報サー

稼働時間の正確な把握

- ●レンタルなどでの時間計算の指標として活用できます。
- ●複数にわたる現場の機械の稼働時間を比較すること で、忙しい現場とそうでない現場がわかり、機械の投入 台数の検討などが行えます。

ご利用の

機械の正確な位置の確認

●複数台数の位置を確認でき、異常も表示されるため、 一目で情報を確認できます。

●燃費モードごとの実績およびアイドリング時間が把握 できるため、燃費改善の指標として活用できます

メンテナンス情報サー

点検・交換時期をお知らせ

●点検・交換時期をお知らせすることで、定期メンテナンス の実施に役立ちます。

機械ごとの情報を一括管理

●複数の現場で稼働する機械のメンテナンス情報を一括 管理できます。メンテナンスが必要な機械だけの抽出 もできるため、計画的なメンテナンスに役立ちます。

『報メール送信サービス

緊急情報・異常内容の共有化

- ●異常があったときに警報を発信するため、現場にいなく てもトラブルを知ることができます。適切なアドバイス や処置により、機械の休止時間の削減や高額修理費の 発生を抑えることができます。
- ●設定された時間・場所以外で稼働を感知した場合、 メールでお知らせします。



高強度設計の

アタッチメント&本体構造

アームやブームのアタッチメントの応力集中部 に鍛造・鋳鋼部材を採用。アッパフレーム底部 やサイドデッキ部など機体構造にも強度設計 を採用しています。

給脂サイクル500時間

アタッチメント給脂

アタッチメントのピンに自己潤滑ブッシュを、 バケット周りのピンにはさらに耐摩耗性に

優れたブッシュを採用。 バケット周りは250時 間、それ以外は500時 間の給脂サイクルです。



集じん機能に優れ、水分も除去する 燃料フィルタ(ウォータセパレーター体型)

ろ過精度を2ミクロン まで高めたハイグレー ドタイプ。燃料に混入し たダストなどの不純物 を95%集じんします。 ウォータセパレータ 一体型構造により、燃料 ラインへの水分の混入 も防ぎます。



ブーム鋳鋼フットボス 鋳鋼ブームトップ – 1000時間 交換サイクル **5000**時間 給脂サイクル500時間 給脂サイクル250時間

5年先10年先を見据えた

耐久品質

機体には美しさをより長く保つ高品質ウレタン 塗装を採用。キャブには補修しやすいボルトアップ ハンドレールを装着し、室内のシート表皮は耐久性 に優れています。





2重フィルタ構造の大容量タイプ

エアクリーナ

(ダブルエレメント)

大容量で耐久性が高く、 粉じんの多い環境でも エンジン性能を維持します。



セキュリティを強化する

IDキー(オプション)

電子認証により盗難を防止。 登録ID以外ではエンジンを 始動できません。複数台の サービス管理も行える グループ管理機能付も用意 しています。



日常点検などが楽な姿勢で行える
地上からのメンテナンス



①エンジンオイルフィルタ ②燃料フィルタ



③コントロールバルブ

メンテナンス情報表示例

安全性に配慮した 機体上からのメンテナンス NEW



ハンドレール(ISO規格適合)



3段ステップ

スムーズにアクセスできる **キャブ内点検**



ヒューズボックス アプローチがしやすく、ヒューズは細分化 されトラブル発見が容易。



DPF再生スイッチ モニターにワーニングが点灯した場合、スイッチ 操作によりフィルタの手動再生が行えます。



アワメータ エアコンフィルタ キャブの外側からも確認できる位置に設置。 内気、外気ともに工具なしで取り外しが可能。

^{時間を短縮する}



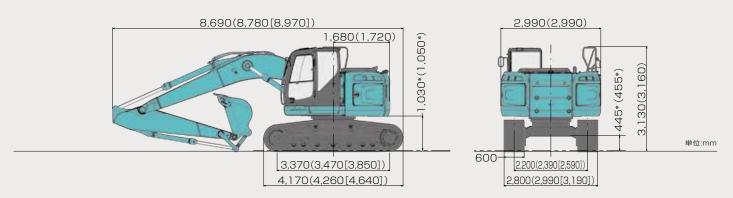
クローラフレーム 泥を落としやすい片流れタイプ。



耳付2分割フロアマット 取り外しやすい分割式。マット下にはフロア 排水口を設置。



燃料タンク 底面フランジ&大型ドレンコック付き。



■作動範囲図

				单位:mm	
	SK225SR		SK235SR[LC]		
アームの種類	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	0.7m³	

- *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。

a a' B 10m 5m

SK225SR ■各種シュー

形状	シュー幅 クローラ全幅		接地圧
	(mm)	(mm)	(kPa{kgf/cm²})
鉄クローラ	600(標準)	2,800	51 (0.52)
(等高)	700	2,900	44{0.45}
	790	2.990	40{0.41}

(注)接地圧は基本アタッチメント装着時の値です。

SK235SR[LC] ■各種シュー

形状	シュー幅	クローラ	全幅(mm)	接地圧(kPa	a{kgf/cm²})
	(mm)	SK235SR	SK235SRLC	SK235SR	SK235SRLC
鉄クローラ	600(標準)	2,990	3,190	53 _{0.54}	50{0.51}
(等高)	700	3,090	3,290	46{0.47}	44{0.45}
	800	3 190	3 390	41(0.42)	39(0.40)

SK225SR ■各種バケットの仕様と組み合わせ

項目		種類		ホウハ	ベケット	
タイプ			幅			
用途			一般掘削			
バケット容量	山積(旧JIS)	m³	0.51 (0.45)	0.7(0.61)	0.8(0.7)	0.93(0.8)
	平積	m³	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)		0	0	0	Δ

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			
タイプ			幅	i狭	標準	幅	広
用途			一般掘削				
バケット容量	山積(旧JIS)	m³	0.51 (0.45)	0.7(0.61)	0.8(0.7)	0.93(0.8)	1.0(0.9)
	平積	m³	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 <i>L</i>	(2.40m)	0	0	0	0	Δ
	HDアーム(2.94	4m)	0	0	0	Δ	_
	HDロングアーム	(3.33m)	0	Δ	Δ	_	_

■主な仕様

機種名			SK225SR	SK235SR	SK235SRLC	
本体型式			SK225SR-3	SK235SR-3	SK235SRLC-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		m³		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)	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}		
燃料タンク容量		P		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		
	設定圧	MPa{kgf/cm²}		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				「変容量アキシャルピストンモータ(2個)	
油圧作動油		P		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	

■装備品

○印は煙進装備 △印はオプションを示します

機種名	SK225SR	SK235SR[LC]	
■ バケット(詳細は「各種バケットの付	t様と組み合わせ」をご参照ください。)		
基本バケット(0.8m³)	©		
■配管			
N&B配管	Δ	0	
回転N&B配管	4	7	
ハイリーチクレーン	2	_	
アーム			
アーム(2.87m)	0	_	
HDアーム(2.94m)	_	0	
HDショートアーム(2.40m)	_	Δ	
HDロングアーム(3.33m)	_	Δ	
■ ブーム			
ブーム(5.62m)	0	_	
HDブーム(5.65m)	_	0	
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)	2		
シュー			
600mm等高シュー	()	
700mm等高シュー	2		
800mm等高シュー	△790mm	Δ	
■ キャブ			
基本キャブ	0	◎(天網ガード)	
■ キャブガード			
天網ガード	_	0	
トップガード	Δ	_	
縦格子(1面)下部		7	
縦格子(2面)下部、前部		2	

	〕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	Δ	7
■その他		
寒冷地作動油	Δ	7
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	Δ	7
上部本体アンダカバー	C	
上部本体アンダカバー(強化型、t6mm)	Δ	7
下部本体アンダカバー(t9mm)	Δ	7
1WAYコール		Δ
消火器	Δ	7
黄色回転警告灯*1	Δ	7
走行アラーム	Δ	7
後方確認カメラ・モニタ(カラー)		
パーソナロックキー		
ID+-	Δ	7
ホルナビ2D*2	Δ	7
レインバイザー	Δ	7
工具	Δ	7
グリスガン	Δ	7
作動油フィルタ目詰り検出装置	Δ	7
燃料遠隔検知システム	Δ	7
※1 ハイリーチクリーン仕様では標準です。	·	

^{※1.}ハイリーチクレーン仕様では標準です。

















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

- 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&ライズアップワイパ

単位は国際単位系のSI単位表示で十内は従来表示です。また、パケット容量、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。

^{※2.}配管レス仕様、回転N&B仕様には設定がありません。

イリーチクレーン仕様 SK225SR/SK235SR[LC]

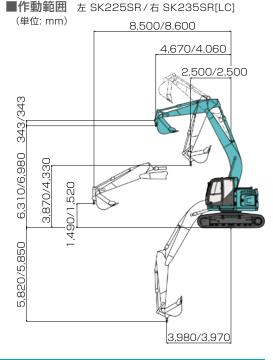
本体型式			SK225SR-3	SK235SR[LC]-3
標準バケット容量(山積) m³			0.8(旧JIS0.7)	
最大吊り上げ能力	定置吊り	txm	2.9×6.0	2.9×4.0
	走行吊り	txm	1.4×5.5	1.4×6.0
旋回速度	min-1{rpm}		6.0{6.0}(クレーンモード時)	
走行速度	km/h		1.7(クレーンモード時)	1.5(クレーンモード時)

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		SK235	SR[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	



解体仕様 SK235SRD/SK235SRDLC

■主要装備品

○印け煙淮準備 △印けオプションを示します

機種名	SK235SRD/SK235SRDLC
■ 先端アタッチメント	
O.8HD㎡解体バケット	0
O.8HD㎡解体バケット横ピン	Δ
■配管	
N&B配管*1	\triangle
回転N&B配管*1	Δ
ハイリーチクレーン	Δ
	Δ
■アーム	
HDアーム(2.94m)	0
HDロングアーム(3.33m)	Δ
HDショートアーム(2.4m)	Δ
ブーム	
HDブーム(5.65m)	0
	Δ
■ ウエイト	
基本ウエイト	Δ
基本+追加ウエイト(1,400kg)	0
シュー	
600mm等高シュー	0
700mm等高シュー	Δ
800mm等高シュー	Δ
■ キャブ	
解体キャブROPS 3面ガード	0

©E1/19	「標準装備、△印はオフンヨンを示します。
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	Δ
■その他	
ブームホールディングバルブ	Δ
寒冷地用作動油	Δ
マルチコントロール	Δ
	0
キャブ2ライト	\triangle
上部本体アンダカバー(t6mm)	0
下部本体アンダカバー(t9mm)	0
1WAYコール	\triangle
消火器	\triangle
黄色回転警告灯*2	Δ
	Δ
パーソナロックキー	0
ID+-	Δ
解体用ロア工具箱	Δ
工具	Δ
グリスガン	Δ
作動油フィルタ目詰まり検出機能	0
電磁式リリーフ弁調整機能	Δ
※1 電磁弁付もオプション設定しています。※2 ハイリーチャ	フレーン/仕様では標準です

※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。

コベルコ数型所

北海道教習センター 〒003-0026 北海道札幌市白石区本通21丁目南1-67	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
市川教習センター 〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 ──── ☎ 047-327-2785	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
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	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
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	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
岐阜教習センター 〒503-0932 岐阜県大垣市本今町1720番地の5	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
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	

- ●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章「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



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5-5-15 203-5789-2111

東日本コベルコ建機(株)〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 **3**047-328-7111 北海道支社 **3**011-788-2382 北東北支社 **3**019-637-0444 南東北支社 南関東支社 **3**047-328-2322 北関東支社 **3**048-794-3323 信越支社 南東北支社 20223-24-1141 信越支社 2025-259-3711 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1 206-6414-2100

中部支社 **3**052-603-1201 関西支社 206-6414-2108

中・四国支社 2082-810-3660 九州支社 2092-410-3030 ■お問い合わせは……

