

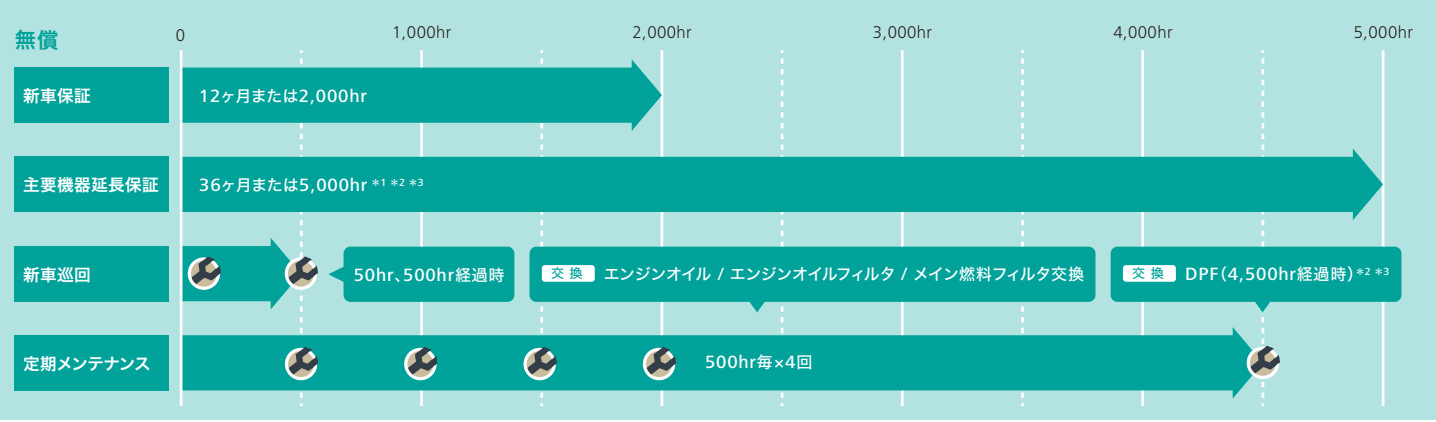
KOBELCO

Performance X Design

解体仕様機 SK500D

新車保証/定期メンテナンスパッケージ (無償)

- 新車保証期間を12ヶ月または稼働時間2,000hrまで延長し、さらに主要機器の保証は36ヶ月または稼働時間5,000hrまで延長しました。
- 新しいメンテナンスプランでは稼働時間500hr毎4回のオイル・フィルタ類交換、4,500hr経過時のDPF (排出ガス後処理装置) 交換を保証します。



PROKEEP (有償)*4 安心の保証で安定稼働をサポート

- 通常の定期メンテナンスから、保証期間を8,000hr(ミドルプラン)と10,000hr(ヘビープラン)に延長。メンテナンス対象部位を21ヶ所に拡大することで、更なる安定稼働を実現します。
- コベルコ建機のプロが責任をもって計画的にメンテナンスを行います。

有償

PROKEEP

基本プラン

●定期点検(1回/250hr) ●稼働機管理レポート(1回/1ヵ月)

交換(推奨時間) エンジンオイル / エンジンオイルフィルタ / DPF(センサ用ホース、マウント含) / 燃料フィルタ / エアクリーナフィルタ / ラジエータ冷却水 / Vベルト(エンジン・エアコン) / SCRサプライポンプフィルタ / パイロットフィルタ / ドレンフィルタ / 作動油 / 作動油リターンエレメント / エアブリーザエレメント / 旋回・走行減速機オイル / エアコンフィルタ

給脂 グリス給脂 / 旋回ギアグリス給脂 / アタッチメント給脂

清掃(推奨時間) エアークリーナエレメント / DPF / ラジエータ / エアコンフィルタ

延長保証終了後の追加保証プラン*5

ミドルプラン

●コンポーネント保証*6(免責30,000円)

60ヶ月、または8,000hr*7

ヘビープラン

●コンポーネント保証*6(免責30,000円)

84ヶ月、または10,000hr*7

*1.取扱説明書に準じ、純正部品又はKGSPを使用したメンテナンスを実施することが保証条件となります。*2.エンジンオイル、フィルタ交換は納車後5年、DPF交換は納車後7年で終了となります。
*3.転売が行われた場合は本プログラムは終了となります。*4.加入には特定自主検査をコベルコ建機にて受けて頂くことが前提となります。*5.ミドルプラン・ヘビープランをご契約いただく場合には基本プランのご契約が必要となります。*6.各部位保証の詳細については営業所にご確認ください。*7.保証箇所は別途既定の範囲となります。

- 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。実機とは異なる事があります。
 - 本カタログで使用する標章「KOBELCO」は、株式会社神戸製鋼所の登録商標です。「ニブラー®」、「DPF®」はコベルコ建機株式会社の登録商標です。
 - 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・積み込み用および掘削用)運転技能講習」の修了証が必要です。
 - 機体質量3トン以上のブレーカ、鉄骨切断機(鉄骨切断機、コンクリート圧砕機、解体用つかみ機)の運転には「車両系建設機械(解体用)運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 詳しくは最寄りの営業所かコベルコ教室へお問い合わせください。

コベルコ教室のウェブサイト



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

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

北海道支社 ☎011-788-2382 東北支社 ☎0223-24-1141 関東支社 ☎047-328-2322
上信越支社 ☎025-259-3711 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……

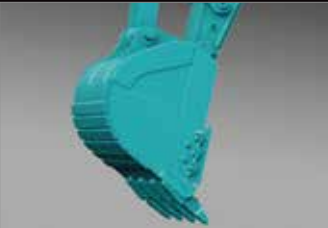
低燃費のコベルコ!
低炭素社会の実現へ

解体専用として鍛えたこの「強さ」



強化された解体仕様機

各部構造の強度を高め、安全装備も充実させた解体仕様機。解体現場特有の作業条件に配慮した装備をあらかじめ搭載することで、標準仕様機の高い汎用性を保ちながら、解体現場でより強く、より安全に使用できる機械を目指しました。



HDバケット

通常機仕様から、側板を追加し、スラシ板に補強を加え、高負荷部分の強度を確保。



解体用アーム

先端部は上面と下面共に補強板で厚さをしっかり確保した構造。



強化型上部本体
アンダカバー

6mm厚の鋼板製カバーが本体内部機器を保護。



ロワアンダカバー

9mm厚の鋼板製カバーが走行系油圧回路を保護。



格子状3面ガード

清掃がしやすい開閉式のキャブガード（前窓上部・天窓）。



大型天窓ガラス

ワイドな上方視界を確保。



1WAYコール(拡声器システム)
(オプション)

クリアな音声品質で周辺作業者に注意を喚起。



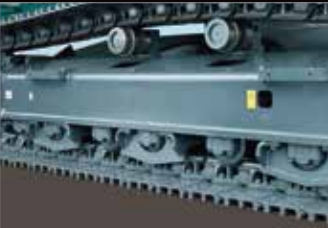
アタッチメント自動給脂装置
(オプション)

決められた時間ごとに自動的に給脂。始業時給脂の煩わしさをカット。



キャブ2ライト(オプション)

薄暮・夜間の視界を確保するLED作業灯。



増設トラックガイド
(オプション)

解体ガラへの乗り上げによる脱輪を防止。



黄色回転警告灯(オプション)

周辺作業者に稼働中であることを知らせ注意を喚起。

さらに充実した、多用途への対応力



アタッチメントモード
バケット、ブレーカ、ニブラー®、回転グラブの流量モードがあらかじめ設定済みで、すぐに使い始めることができます。また、その他のアタッチメントについても、モード設定の追加・変更が簡単です。



体感できる、“使える”ハイパフォーマンス

新制御油圧システム

掘削負荷に応じた最適な油圧制御を新設定し、掘削速度を高め、生産量を向上させました。

掘削サイクルタイム

5.0% UP ※1

生産性

7.2% UP ※1

※1 SK500D-10 Sモード比（数値は作業条件により変わります）



※申請中



型式 カミンス X12

定格出力（ファンなし）

280kW / 1,800min⁻¹

実際に使用している回転数はHモードで1,800回転です。

デザインと機能の新次元へ

アームレスト付エアサスペンションシート

欧州で多くの実績を持つグラマー社のエアサスペンションシートを標準装備。座席チルトやスライド機構などにより、体格に合わせて細かい調整が可能で、より楽な姿勢が保てます。

快適に操作できるレバー角度

多様なオペレータの体格に合うようにレバーポジションを新設定しました。手首を返すことなく、水平な操作が可能なレバー角度で疲労感を低減します。



LEDドアライト

ドアオープンおよびキーOFF時に、自動点灯するLED室内灯。夜間の乗降性が向上します。

エアコン背面吹き出し

風が腰や後頭部にも当たり、快適に作業ができます。



究極の機能美

ジョグダイヤル

複数の操作をジョグダイヤルに集約し、操作をシンプルに行えます。手袋をしたままでもストレスなく各種操作が可能です。

LEDバックライト

スイッチ、ダイヤルにLEDバックライトを採用。夜間も画面が見やすく、上質感を演出します。

広がる視界、広がる用途

業界最大 大型10インチカラーモニタ

必要な情報を読み取りやすく、操作も簡単なメニュー画面。車載カメラの映像が大きい画面で容易に確認でき、安全性に貢献します。また、各種操作も見やすくなりました。



※写真はテスト画面です。

イーグルアイビュー/ 後方・側方カメラ(左右) 標準装備

後方と側方に配置された広角カメラによる270度の映像が大型カラーモニタに表示され、後方・左右の状況確認が可能となり、安全確認に貢献します。ジョグダイヤル操作で右側・後方俯瞰、右側表示、右側正対を選択できます。



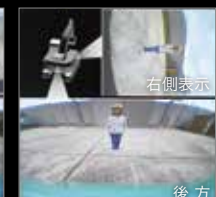
イーグルアイビュー



俯瞰



後方



後方

右側正対

右側表示



コベルコ建機日本
エリアサイト
NETIS 情報掲載ページ

ITを活用したコベルコ建機独自の予防保全システム

Kスキャン

※機械の稼働位置、電波状況によっては利用できないサービスがあります。



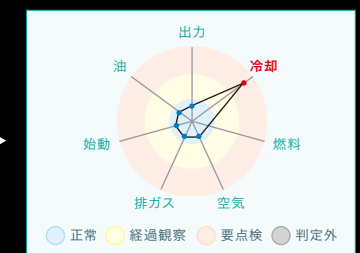
状態観察

水温や油温、燃料噴射量やポンプ出力などの数値をセンサーで日々検知し、そのデータをコベルコに送信。数値が一定のレベルに達した場合、コベルコから適切な対応の提案をいたします。エンジンや油圧ポンプの故障の発生を抑制します。

■状態観察機能事例



※ 上記グラフはイメージであり、実際のご報告とは異なります。



冷却異常を感知し、ご報告いたします。



健康診断

サービスマンがメンテナンス時に、ハイアイドル状態の静止した機械で自動診断モードを実施。データはタイムリーにコベルコサーバーで処理され、診断結果をお知らせいたします。状態観察に加えて、さらにきめ細かい分析で日常では気づきにくい予兆を検知します。

ネットワークの速さと正確さで機械をトータルサポート

MERIT

※機械の稼働位置、電波状況によっては利用できないサービスがあります。

複数の稼働機の情報を、インターネットによりオフィスにいながら管理できます。戦略的な情報管理やコスト管理、トラブルの備えに。お客様のビジネスを幅広くサポートします。

充実した気配り装備



エンジン始動パスワード

初回時はサービス工場でのセットが必要となります。



内蔵型後方カメラ



側方カメラ(左・右)



ワイパー回拭き

ワンプッシュで一回拭きが可能です。



バッテリー遮断スイッチ



ハンズフリー搭載

AM/FM Bluetooth® ラジオ

Bluetooth®はBluetooth SIG Inc.の登録商標です。

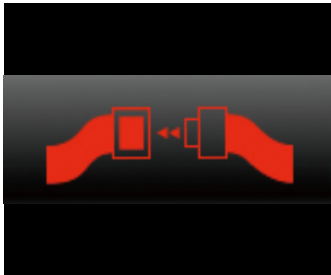


USBポート/24V電源



スマートフォンホルダ

USBに接続しながら使用可能です。



シートベルト警告機能

■主要裝備品

仕様	SK500D	SK500DLC
■ バケット		
1.4(1.2)バケット		△
1.6(1.4)バケット		△
1.9(1.7)バケット		△
1.9(1.7)HDバケット		◎
2.1(1.8)HDバケット		△
2.4(2.1)バケット		△
■ 配管		
N&B配管		◎
回転N&B配管		△
■ アーム		
HDアーム3.45m		◎
HDロングアーム4.9m		△
HDショートアーム3.00m		△
■ ブーム		
HDブーム7.0m		◎
■ ウェイト		
基本ウェイト		◎
増量ウェイト(+1800kg)		△
■ シュー		
600mm等高シュー		◎
600mmHDシュー		△
800mm等高シュー		△

◎印は標準装備、△印はオプションを示します。

仕様	SK500D	SK500DLC
■ キャブ		
解体キャブ(3面ガード、天窓ガラス&ワイパ付)		◎
■ シート		
アームレスト付きエアサスペンションシート		◎
■ その他		
寒冷地仕様作動油		△
マルチコントロール		◎
LEDキャブ2ライト		△
LEDカウンタウエイト上ライト		◎
増設トラックガイド		△
解体用口ア工具箱		△
1WAYコール(拡声器システム)		△
消火器		△
黄色回転警告灯		△
走行アラーム		△
イーグルアイビュー		◎
IDキー		△
グリスガン		△
工具		△
作動油フィルタ目詰まり検出機能		◎
バッテリー遮断機能		◎
800mmシュー用ステップ		△

標準装備品

● 下部本体アンダカバー (t9mm) ● 部本体アンダカバー (強化型、t6mm) ● ブレクリーナ付きダブルエレメントクリーナ ● エンジンオイルバンドレンコック
● LED前方作業灯 (アタッチメント2、上部本体右1) ● ドア運動LEDルームライト ● 間欠&ライズアップワイパ ● オートアイドルストップ
● オートエアコン (内気循環・外気導入切替式) ● デフロスタ ● 左右一体式サイドコントロールボックス ● 巻き取り式シートベルト ● ラグゼットレイ
● 大型カプセルホルダ ● ライフハンマ ● ハンズフリー搭載 Bluetooth® ラジオ (2スピーカー) ● 耳付2分割フロアマット ● 稼働機管理システム「MERiT」

※「Bluetooth®」はBluetoothSIG, Inc.の登録商標です。

SK500D

SK500D-11/SK500DLC-11

■ 主な仕様 (標準仕様)

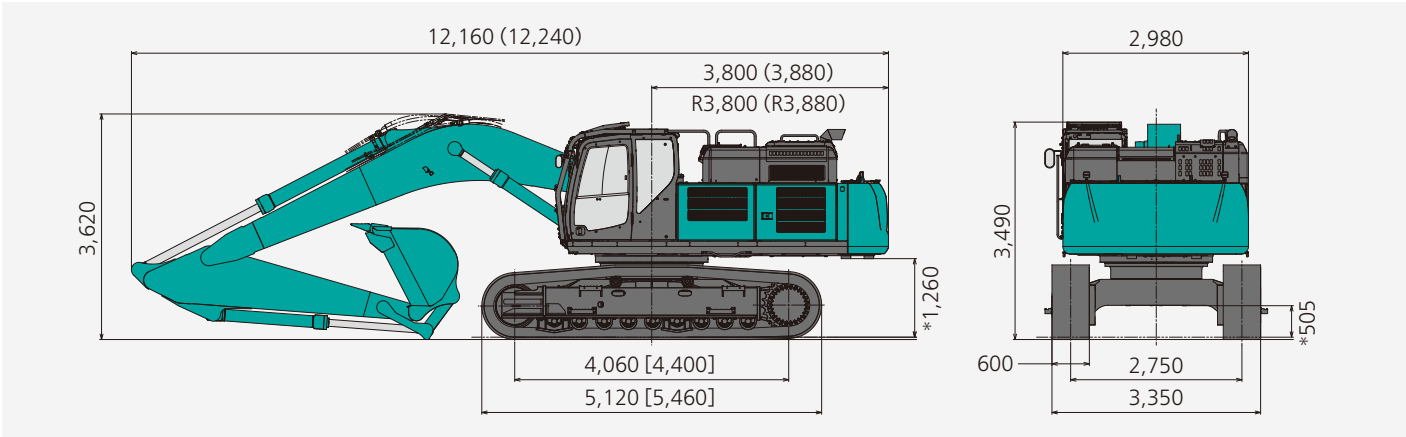
機種名			SK500D	SK500DLC
本体型式			SK500D-11	SK500DLC-11
車名および型式			コベルコ LS15	
■性能				
標準バケット容量	山積	m ³	1.90	
アタッチメント装着可能質量	基本ウエイト	kg	6,340	6,430
	増量ウエイト	kg	7,190	7,280
■寸法				
全長		mm	12,160	
全幅		mm	3,580	
全高(キャブ高さ)		mm	3,490	
後端旋回半径	基本ウエイト	mm	3,800	
	増量ウエイト	mm	3,880	
最低地上高※		mm	505	
■質量(標準シュー装着時)				
運転質量	基本ウエイト	kg	49,900	50,600
	増量ウエイト	kg	51,900	52,600
接地圧*	基本ウエイト	kPa {kgf/cm ² }	92.1 {0.94}	86.7 {0.88}
	増量ウエイト	kPa {kgf/cm ² }	95.9 {0.98}	92.5 {0.95}
■質量(標準シュー装着時)				
エンジン型式			カミンズ X12	
定格出力	kW/min ⁻¹		280/1,800	
燃料タンク容量	ℓ		638	

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。＊シュー突起を含みません。

■全体図

HDアーム(3.45m)、1.9m³バケット装着時。[]はLCタイプ。()は増量ウェイト装着時。*シュー突起を含みません。

(単位:mm)



■ 作動範囲図

單位:mm

機種名	SK500D / SK500DLC		
アーム種類	HDショートアーム (3.00m)	HDアーム (3.45m)	HDロングアーム (4.90m)
a - 最大掘削半径	11,770	12,070	13,480
a' - 床面最大掘削半径	11,540	11,840	13,280
b - 最大掘削深さ*	7,360	7,810	9,260
c - 最大掘削高さ*	11,160	10,930	11,690
d - 最大ダンプ高さ*	7,720	7,580	8,290
e - 最小ダンプ高さ*	3,220	2,770	1,320
f - 最大垂直掘深さ*	6,680	7,120	8,410
g - 最小旋回半径	5,280	5,140	5,310
h - 同上時高さ*	9,030	9,040	9,040
標準バケット容量 (山積)	2.10m ³	1.90m ³	1.40m 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。

