■ニブラー諸元

型式			KR1100TPR-2	KR1350TPR-40	KR1500TPR-50	
質量		kg	2,600	3,800	5,100	
外形寸法	A 最大開口時全長 B 全幅 C 直径		φ830 2,545 1,100 1,720	2,790 2,790 1,350 2,070	φ960 3,080 1,500 2,290	
	カッタ長さ	mm	200	200	200	
 圧砕力	先端	kN	950	1,210	1,420	
庄肸刀	中央	kN	1,550	1,770	2,080	
取付寸法	アーム先端幅	mm	325	380	450	
	ピン径	mm	φ 80	φ 90	φ 100	
使用油圧		MPa	34.3	31.4	29.4	

※単位は国際単位系のSI単位表示です。

■主要装備品

幾種名	SK350DLC	SK400DLC	SK550DLC	
■ キャブ				
DSキャブ	○(熱線レス	仕様はカスタム対	応となります)	
チルトキャブ		Δ		
■足回り				
油圧 VLC 機構(クローラ幅伸縮機構)	_			
600mm 等高シュー		0		
600mmHD シュー		Δ		
700mm 等高シュー	Δ –			
800mm 等高シュー	Δ –			
アタッチメント				
回転 N&B 配管		0		
アタッチメント架台		0		
インサートブーム用架台		Δ		
アダプタブーム用架台	-	_	Δ	
NEXT ピン脱着治具		Δ		
散水装置		Δ		
破砕片ストッパ(超ロングアタッチメント)	\circ			
ウエイト				
増量ウエイト				
積層ウエイト	_	+2,180kg	+1,700kg	

	○印は標準数	準装備、△印はオプションを示します		
機種名	SK350DLC	SK400DLC	SK550DLC	
■その他				
分解搬送装置	-	_	Δ	
マルチコントロール		0		
1WAY コール		0		
走行アラーム		Δ		
増設トラックガイド	Δ			
ID +-		Δ		
黄色回転警告灯		Δ		
解体用ロワ工具箱	Δ			
消火器		Δ		
工具・グリスガン		Δ		
後方確認カメラ		0		
右確認カメラ・増設モニタ		0		
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	0			
寒冷地用作動油	Δ			
	•			

■標準装備品

- ●転倒警報装置(バックホウ仕様を除く)●キャブ干渉防止装置●ブームセイフティ配管●下部本体アンダカバー(t9mm)●上部本体アンダカバー(t6mm) ●クーリングユニット防虫ネット●エアコンコンデンサ防虫ネット●ダブルエレメントエアクリーナ●エンジンオイルパンドレンコック●スローリターンチェックバルブ ●自動給脂装置●本体前方作業灯(上部本体:1、キャブ:2)●アタッチメント前方作業灯(セパレートブーム仕様:2、超ロングアタッチメント仕様:1)●間欠ワイパ ●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●サスペンション付シート●巻き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●パーソナロックキー●稼働機管理 システム「MERiT」
- ●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。
- ●繋が中央にはインタコン安備向からされています。 ◆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。「ニブラー®」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作業内容に応じた「車両系建設機械運転技能講習(整地・運搬・積込用及び掘削用)」の修了証が必要です。 詳しくは最寄りの営業所が教習所へお問い合わせください。
- ●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。



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……





現場に搬入したその朝から解体作業を始められるコベルコのメインブーム兼用型建物解体専用機。

誕生以来、多くの解体現場に投入され着実に評価を高めてきたコベルコのメインブーム兼用機。 アタッチメントを取り替えることにより、1台の機械を現場に合わせて、作業の進行状況に合わせて、 最適仕様で使用可能。解体専用機として効率よく作業を進められます。

しかも大型クラスに採用されている「ネクスト・アタッチメント」は、

それまでの常識をガラリと変えた新世代アタッチメント。

輸送や組立といった作業セッティングが安全に少ない手順で行える構造とし、

驚異的な時間短縮を実現。労力軽減、コスト削減などのメリットも生み出しています。 そしてベースマシンの基本性能もいままた進化。

燃費性能と耐久性能にいっそうの磨きがかけられ、機械維持コストの低減という

オーナーにとって大きな価値を生み出します。

実作業に長い時間を割くことができるコベルコの建物解体専用機。

10型へとモデルチェンジして、さらに頼もしくなりました。

稼働率視点から生まれたメインブーム兼用機

かつての建物解体機は、基本的にアタッチメント交換を前提としない構造で、各仕様は完成された1台の機械として存在。それぞれの高い専用性は現場で大きな力となりましたが、機械の稼働率を上げられず、複数台所有をユーザーに強いる、という大きな問題を抱えました。コベルコの解決策は、1台の機械を多仕様に展開できる構造の開発。それがメインブーム兼用型というスタイルを生み出しました。

現場視点から生まれたNEXT

NEXT

機械本体とアタッチメントを分解輸送するメインブーム兼用機は、現場投入後の作業セッティングに多くの時間が取られます。コベルコはこの、いかに組立作業を短時間で安全に行えるか、という問題にじっくりと向き合い、それまでのアタッチメントに対する固定観を捨て、さまざまなアイデアを一つ一つカタチにして実装した新アタッチメントを開発。それがNEXTです。

全3機種 9仕様のワイドラインアップ



作業準備を短時間に、安全に! 新世代解体アタッチメントNEXT。

ネクスト・アタッチメント

コベルコがそれまでの常識にとらわれることなく

創り上げたメインブーム兼用機用の新世代解体アタッチメントNEXT。

各ブームアタッチメントは組立/分解および輸送がしやすいブロック構成とし、

接合方式として独自に開発したネクストジョイント方式を採用。

配管接続も地上で行え、圧抜きからピン固定するまでの

一連のアタッチメント組立/分解作業が短時間で安全に行えます。



■ネクストジョイント方式

組立/分解の作業プロセスを徹底的に検証して開発したコベルコならではの接合方式。上側(背面側)のピン をフックにかけ、下側(腹面側)の2分割ピンにより固定するだけでブームアタッチメントの接合が完了します。







上側(背面側):フックにピンを掛けるだけ。 プンの抜き差しは不要。



■油圧配管側面配策方式

各アタッチメント接合部では油圧配管を側面に配置し、接続部には クイックカプラ方式を採用。配管の接続/切離しのためにアタッチ メント背面に上る必要がなく、地上で手際よく安全に行えます。





■メインフロントブーム

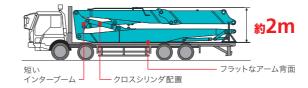
セパレートアタッチメントのジブシリンダフット部を一体化したメイ ンフロントブームを開発。兼用メインブームとネクストジョイント方式 で接合させるだけで組み立てられ、ブーム接合とは別にジブシリンダ を接続/切離しする必要がありません。 xインフロントブーム・



トラック搬送に配慮した アタッチメント&本体構造。

輸送時アタッチメント高さ [NEXT超ロングアタッチメント仕様]

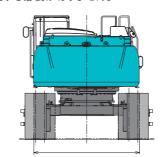
3つ折れのNEXT超ロングアタッチメントは、短いインターブームにジ ブシリンダとアームシリンダをクロス配置し、さらにアーム背面をフラッ ト化。格納姿勢時高さを約2mに抑え、輸送時の全高を低くしました。





油圧式クローラ幅伸縮機構 SK400DLC/SK550DLC

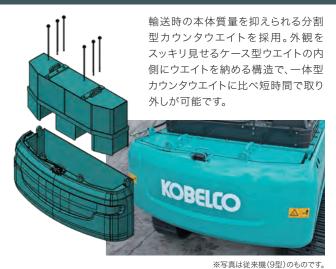
輸送時のクローラ幅を3m以内に縮小 できるクローラ幅伸縮機構を装備。 シューを接地させたままムリなく拡張/ 縮小作業が行える油圧式で、ボルトで固 定する必要がありません。



縮小時クローラ幅 2.980mm



積層カウンタウエイト SK400DLC/SK550DLC



分解搬送装置 SK550DLC オプション

本体輸送質量が最小ユニット*でも約35トンとなるSK550DLCの 輸送性向上のため、クローラ(15.5トン)の脱着構造を採用するとと もに独創的な分解搬送装置(トランスリフタ)を開発。トランスリフタ を装着したまま積載量30トン以下の重機搬送用トレーラを利用で き、搬送規制による時間や経路の制約を大幅に軽減できます。 ※カウンタウエイトおよびメインブーム非装着時

本体最小輸送質量

- T・rT・RX・ハン・利心 見里 (本体+メインブーム+トランスリフタ+チルトキャブ) **約28ton**

■ 新発想トランスリフタ

メインブーム先端とアッパフレーム最後尾に装着する独創構造。フロント側は NEXTジョイント方式を利用し、リア側には専用ブラケットを設けているので、 容易にセッティングが可能。トランスリフタ操作はキャブ内圧源スイッチで。 安全確保と機械破損防止にも細かく配慮。



一 フロントトランスリフタ リアトランスリフタ —

低 燃 費 性

ブームアタッチメントの変更が 容易にでき、高い機械稼働率を実現。

超ロングアタッチメント仕様

高所解体作業を地上から行える長尺アタッチメン ト仕様。各クラス各仕様ともにトップクラスの最大 作業高さを実現。最大機種*1で9階建て程度の 一般的なビルの解体作業に投入でき、インサート ブームの抜き外しにより長さの短縮もできます。

*1.SK550DLC

■最大作業高さ ※数値はアームトップピン位置のものです。

SIGODDLC 6.1mアーム仕様 **約25.0m** 8.7mアーム仕様 **約27.5m**

SX4000D_{LC} 6.1mアーム仕様 約**21.1m** 8.7mアーム仕様 約**24.7m**

SK250D_{LG} 6.1mアーム仕様 約21.0m

セパレートブーム仕様

セパレートアタッチメントは作動領域が広く、ビル の低層階から地下および基礎の解体作業に最適。 各クラスでトップレベルの最大作業深さを実現し ています。

■最大作業深さ ※数値はアームトップピン位置のものです。

SK550Dic 6,270mm SK400Dic 6,210mm

SK250Dic 6,320mm

バックホウ仕様 SK550DLC

建物解体作業で発生したコンクリートガラの集積やトラック積み込み作業をすばやく行えます。

大型ニブラー®

超ロングアタッチメント仕様では開口幅1mを 超える大割圧砕機の装着が可能。セパレート ブーム仕様ではさらに大型のニブラーによ りパワフルな圧砕ができ、高い作業効率を 実現。静破砕工法を生んだコベルコの純 正ニブラーなら、操作性など本体との相 性もベストです。



KR1100TPR-2

装着可能仕様:SK350DLC/SK400DLC/SK550DLC 3つ折れ超ロングアタッチメント仕様

開口幅 **1,100mm** 質量 **2,600**kg

KR1350TPR-40 -

装着可能仕様:SK350DLC/SK400DLC セパレートブーム仕様

開口幅 1,350mm 質量 3,800kg

KR1500TPR-50 -

装着可能仕様:SK550DLC セパレートブーム仕様

開口幅 **1,500mm** 質量 5,100kg

新型クラスタゲージ

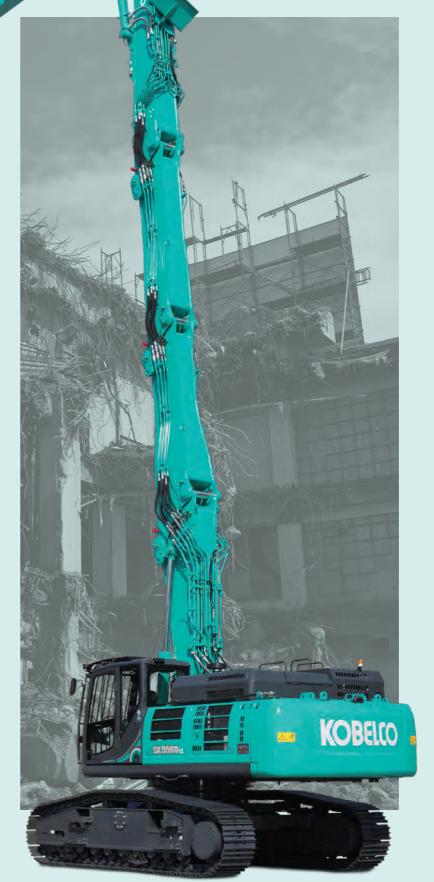
多機能表示の新型カラーマルチディスプレイを採用。 各ゲージ類や燃費情報、メンテナンス情報、作業半径/ ブーム角度、後方カメラ映像などの他、選択しているア タッチメントモード、装着している先端アタッチメントも





アタッチメントモード 先端アタッチメント

優れた低燃費性とモード選択により 燃料コストの抑制が可能。



高出力かつ低燃費の新型電子制御エンジンを搭載。高 い燃焼効率の実現と排ガス後処理装置の採用、尿素 SCRシステムの搭載などにより、PMおよびNOxの排出 も抑えました。オフロード法2014年基準値をクリアし



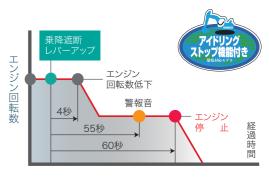
新型環境エンジン





AIS(オートアイドルストップ)

待機時などのムダな燃料消費をなくすアイドリングス トップ機能。操作レバーロックの状態が続くとエンジン を自動で停止させます。



燃費モード

作業内容など状況に応じて燃費を優先できるモード切り 替え機能を装備。ニブラー/ブレーカ/バケットと、どの先端 アタッチメントを使用していてもモード選択が可能です。





Sモード

作業量と燃費のバランスを重視したいとき

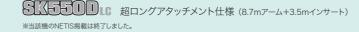
ECOモード 徹底して燃費を優先したいとき







バケット/ニブラー/ブレーカの



作業に集中するオペレータを守るため 安全機能をさらに進化。

新キャブ干渉防止装置

警報機能だけではなく新たに自動停止機能も付加されたキャブ干渉防止装置を標準装備し、 作業中の先端アタッチメントとキャブの接触を防止。

アタッチメント位置の検出精度も高く、ふところ作業時の広い可動域を実現。

安全を確保したスムーズな作業が行えます。

■システム動作

先端アタッチメントの一部または アームトップ部がキャブに一定距 離まで接近すると、接触する手前 で干渉警報が鳴り、緩やかに自動 停止。





■システム構造

ブーム角度、インターブーム角度、 アーム角度、アイドラリンク作動角 度から先端アタッチメントの位置と 向きを算出して作動制御。









縦横判別付き転倒警報装置

アタッチメントの姿勢から作業



転倒危険域は、旋回角度によ り安定余裕度が変わることか ら、アッパの向きにより異なり ます。縦向き時は最大作業半

※バックホウ仕様時は機能しません。





新型DSキャブ

より面積が広くなった天窓と前窓の境 界に視界を遮るピラーがなく、3面 ガードはすべて放射状の縦格子タイ プ。前方から上方にかけて安全確認が しやすいクリアな視界が広がります。

- ●キャブガードは工具を使わず開閉でき、 ガラス清掃も容易。
- ●冬の始業を早める熱線ガラスを天窓に 新採用。
- ●任意の位置で止められる縦開閉ロール ブラインドを新採用。
- ●ワイパモータの小型化&内蔵化により 抑えたキャブ全高。







チルトキャブ オプション

高所解体時にオペレータが快適な 作業姿勢を維持できる30°チルト が可能なキャブをオプション設定。 長時間の連続作業でも疲労蓄積 を抑えられます。

- ●キャブ右窓ガラス破損時に備えた乗 り出し防止桟。
- ●足元周辺の目視確認がすばやくでき るキャブアンダミラー。
- ●点検整備の安全を保持するチ キャブ用メンテナンスストッパ。
- ●昇降スイッチはキャブ内左側面に配置。 ●落下物に対する強度アップの為、前
- 面は強化フロントガードを採用。





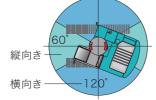




半径と安定度を算出し、アタッチ メントが転倒の恐れの生じる作 動領域に入ると、オペレータに ブザー(連続音)で危険を知ら せます。



旋回角度センサ



径がより大きくとれます。

安全確保のために積み重ねられた数々の機能・装備。



後方確認カメラ

機械後方の状況がマルチディスプレ イのカメラ映像表示により確認可能。



増設右カメラ+モニタ

死角になりやすい機械右サイドの状 況を、別置きモニタ上で確認可能。



ブームセーフティ配管 万一のブームシリンダ配管の破断

に備えたブーム落下防止バルブ。



薄暮時に前方をより明るく照らし 安全視界を確保。



1WAYコール(拡声器システム) 高感度マイクを採用してよりクリア な音声品質を確保。



周辺作業者に稼働中であることを 知らせ注意を喚起。 オプション



走行アラーム 機械の移動を周辺作業者に知ら せ注意を喚起。

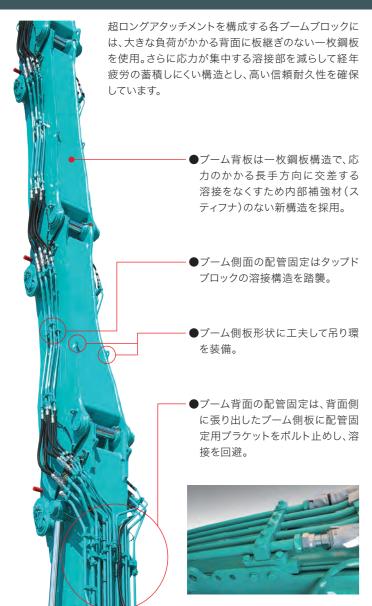


破砕片ストッパ 破砕片の背滑りを防止。NEXT超 ロングアタッチメントに標準装備。

※クラスまたは仕様により装備の設定が異なります。詳しくは裏表紙の主要装備品リストにてご確認ください。

長期的にハードな作業で 活躍するための高耐久構造。

高強度ブームブロック [超ロングアタッチメント]



作動油フィルタ目詰まり検出装置

フィルタの入口/出口の圧力差により目詰まりを検出し、カラーマルチディスプレイに警告表示。コンタミが作動油タンクに侵入する前に対応でき、油圧機器トラブルを防げます。



超ロングアタッチメント専用アーム

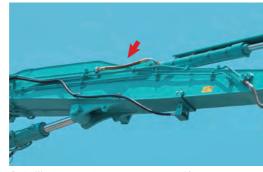
アーム各部は接触や破砕片の飛散による破損を防ぐため、さまざまな強化または保護構造を採用しています。



●箱型構造でガイド付きの強化型バケットシリンダガード。



●配策ルートの最適化とフルカバーで断線を防止した電気配線。



●引っ掛かりにくい取り回しのバケットシリンダホース。



●カバーに加え前面ガードを追加した作業灯。



機械をより長く使用していただくための 各種機能・装備。



強化型上部本体アンダカバー 厚さ6mmの強化型カバーを装備 し内部機器を保護。



ロワアンダカバー ロワカーボディ下面に厚さ9mm の強化型カバーを装備。



散水装置(ドレン回路付き) ドレン回路を新設。散水後の配管 水抜きが可能に。 オプション



新型作動油フィルタ 清浄力と耐久性に優れたガラス製 る材を使用。



エアクリーナ(ダブルエレメント) 2重フィルタ構造かつ大容量タイプで粉じんの吸気混入を防止。



アタッチメント自動給脂装置 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。



解体用ロワ工具箱 ※ 工具などを入れておける大容量収納ボックスを装備。



メンテナンススペース ボンネット内の点検などが楽な姿 勢で行える本体上部空間。

※クラスまたは仕様により装備の設定が異なります。詳しくは裏表紙の主要装備品リストにてご確認ください。

SKEFODL

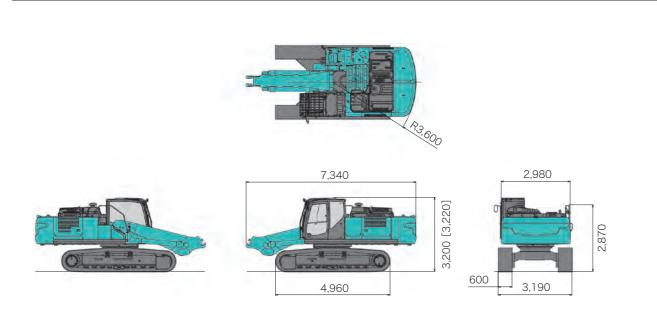
■主な仕様

機種名		SK350DLC					
本体型式		SK350DLC-10					
車名および型式			コベルコ YDS	G-LC14 / YC14			
アタッチメント仕様		超ロングア	タッチメント	セパレートブーム			
ブラップ ヘンド 江塚		3.5m インサート	インサートなし	基本ジブシリンダ	大径ジプシリンダ		
本体質量 (本体+メインプーム)	kg		33,100 [[34,100]			
本体全幅	mm		3,1	90			
運転質量	kg	43,000 [44,100]	41,400 [42,400]	43,300 [44,300]	43,600 [44,600]		
接地圧	kPa	81 [82]	78 [79]	81 [83]	82 [84]		
旋回速度	min-1	5	i.5	10.0			
走行速度	mm	1速3.3/2速5.6					
登坂能力	% (度)	70(35)					
型式 エンジン			日野 JO	08E-VV			
定格出力	kW/min ⁻¹		201/2	/2,100			
燃料タンク容量	l	503					
尿素水タンク容量	l	83					
油圧ポンプ設定圧	MPa	31.4					
油圧作動油(全量/タンク内)	l		410/	/245			
質量 (スタン アタッチメント ————	ド含む) kg	7,400	5,760	6,190	6,540		
スタンド質量	∄ kg	1	40	110			
先端アタッチメント型式		KR1100	OT(P)R-2	KR1350T(P)R-40			
圧砕機制限質量	kg	2,6	500	4,000			

[※]単位は国際単位系の SI 単位表示です。運転質量および接地圧は先端アタッチメントを装着した状態での値で、 [] 内はチルトキャブ仕様のものです。

■外形寸法(本体+メインブーム)

(単位:mm)



^{※[]}内はチルトキャブ仕様のものです。

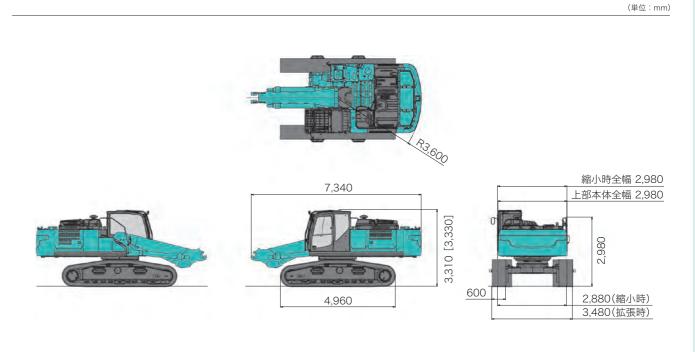
SKAOODLG

■主な仕様

機種名 SK400DLC									
本体型式			SK400DLC-10						
車名および型式					コベルコ YDS	-LC14 / YC14			
				超ロングアク	アッチメント		セパレー	トプーム	
アタッチメント仕	*		6.1m :	アーム	8.7m	アーム	#+***		
			3.5m インサート	インサートなし	2.4m インサート	インサートなし	基本ジブシリンダ	大径ジブシリンダ	
本体質量 (本体+	メインブーム)	kg			37,300 [38,300]			
本体全幅		mm			拡張時 3,480 /	/縮小時 2,980			
運転質量		kg	47,200 [48,200]	45,500 [46,600]	48,000 [49,100]	46,700 [47,700]	47,400 [48,400]	47,800 [48,800	
接地圧		kPa	88 [90]	85 [87]	90 [92]	87 [89]	89 [91]	89 [91]	
旋回速度		min-1	5.5				10.0		
走行速度		mm	1速3.3/2速5.6						
登坂能力		% (度)	70(35)						
エンジン	型式			日野 J08E-VV					
エンシン	定格出力	kW/min-1		201/2,100					
燃料タンク容量		l	503						
尿素水タンク容量	Ĺ	l	83						
油圧ポンプ設定圧	E	MPa	31.4						
油圧作動油(全量	/タンク内)	l			410,	245			
アタッチメント	質量 (スタンド含む)	kg	7,400	5,760	6,890	6,890	6,190	6,540	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	スタンド質量	kg	14	10	160		110		
先端アタッチメント型式			KR1100T(P)R-2 KR1350T(P)R-40				Γ(P)R-40		
圧砕機制限質量		kg		2,600 4,000					

[※]単位は国際単位系の SI 単位表示です。運転質量および接地圧は先端アタッチメントを装着した状態での値で、 $[\]$ 内はチルトキャブ仕様のものです。

■外形寸法(本体+メインブーム)



※[]内はチルトキャブ仕様のものです。

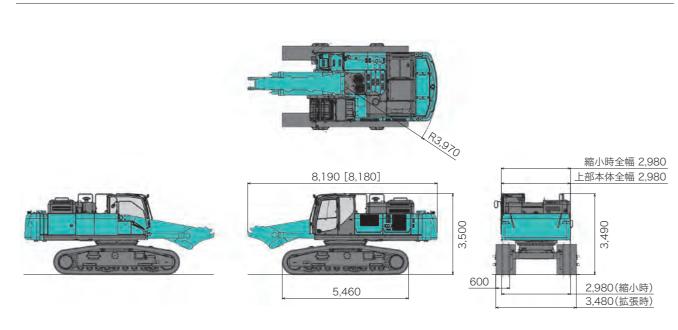
SK550DL

■主な仕様

機種名	名 SK550DLC									
本体型式			SK550DLC-10							
車名および型式					コベ	ルコ YDS-LS14/Y	′S14			
				超ロングアク	タッチメント		セパレー	トブーム		
アタッチメント仕			6.1m	アーム	8.7m	アーム	基本	大径	兼用 バックホウ	
			3.5mインサート	インサートなし	3.5mインサート	インサートなし	ジブシリンダ	ジブシリンダ		
本体質量 (本体+	メインブーム)	kg				48,600 [50,000]				
本体全幅		mm			拡張	時 3,480 / 縮小時 2	980			
運転質量		kg	60,500 [61,700]	58,800 [60,100]	60,900 [62,200]	59,300 [60,600]	62,100 [63,300]	62,400 [63,600]	57,400 [58,400]	
接地圧		kPa	104 [106]	101 [103]	105 [107]	102 [104]	107 [109]	107 [109]	98 [100]	
旋回速度		min-1	4.0					7.6		
走行速度		mm	1速3.4/2速5.4							
登坂能力 % (度)			70(35)							
エンジン	型式		日野 P11C-VN							
エンシン	定格出力	kW/min-1		271/1,850						
然料タンク容量		l	638							
尿素水タンク容量	1	l	83							
油圧ポンプ設定圧	=	MPa	31.4							
油圧作動油(全量	/タンク内)	l				720/371				
マタッチソント	質量 (スタンド含む)	kg	7,540	5,810	7,980	6,310	8,210	8,490	6,420	
アタッチメント	スタンド質量	kg	14	40	160		130		100	
先端アタッチメント型式			KR1100T(P)R-2			KR1500T(P)R-50		1.9m HD バケット		
圧砕機制限質量		kg		2,6	00		5,3	00	5,300	

■外形寸法(本体+メインブーム)

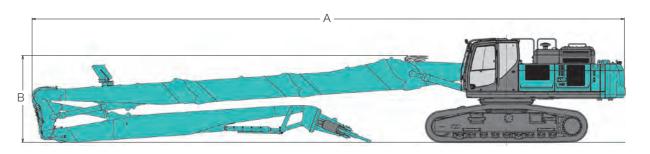
(単位:mm)



※ [] 内はチルトキャブ仕様のものです。

■完成機寸法

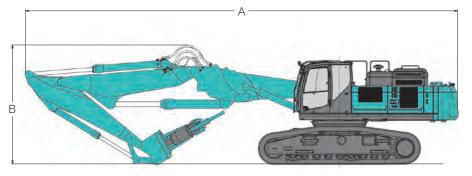
超ロングアタッチメント仕様



※掲載図は SK550DLC のものです。

機種名	仕様	A- 全長(mm)	B- アタッチメント高さ(mm)
SK350DLC	3 つ折れ超ロングアタッチメント 6.1m アーム仕様 3.5m インサート構成	15,820	2,580
SKSSUDLC	3 つ折れ超ロングアタッチメント 6.1m アーム仕様 インサートなし構成	12,310	2,620
	3 つ折れ超ロングアタッチメント 6.1m アーム仕様 3.5m インサート構成	15,810	2,640
SK400DLC	3 つ折れ超ロングアタッチメント 6.1m アーム仕様 インサートなし構成	12,300	2,640
SN400DLC	3 つ折れ超ロングアタッチメント 8.7m アーム仕様 2.4m インサート構成	16,910	2,650
	3 つ折れ超ロングアタッチメント 8.7m アーム仕様 インサートなし構成	14,510	2,610
	3つ折れ超ロングアタッチメント 6.1m アーム仕様 3.5m インサート構成	19,890	2,910
CKEEDDLO	3 つ折れ超ロングアタッチメント 6.1m アーム仕様 インサートなし構成	16,380	2,850
SK550DLC	3 つ折れ超ロングアタッチメント 8.7m アーム仕様 3.5m インサート構成	19,890	2,910
	3 つ折れ超ロングアタッチメント 8.7m アーム仕様 インサートなし構成	16,380	2,850

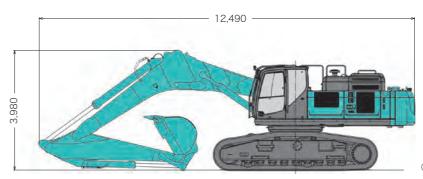
セパレートブーム仕様



※掲載図は SK550DLC のものです。

機種名	A 全長 (mm)	B アタッチメント高さ (mm)		
SK350DLC	13,290	3,670		
SK400DLC	13,310	3,690		
SK550DLC	14,520	4,000		

バックホウ仕様



(単位:mm)

※掲載図は SK550DLC のものです。

兼用バックホウアタッチメント+架台

■分解時の寸法および質量 ※質量の [] 内はチルトキャブ仕様のものです。 d c 構 成 全長(mm) 全高(mm) 全幅(mm) 質量(kg) ■SK350DLC 本体(カウンタウエイト付き)+メインブーム a b c d e 3,200 [3,220] 33,100 [34,100] 7,340 3,190 a b e 3.200 [3.220] 3.190 23.600 [24.600] 本体(カウンタウエイトなし)+メインブーム 7 120 本体(カウンタウエイト付き)+メインブーム+3.5mインサート a b c d e g 10,770 3,200 [3,220] 3,190 34,700 [35,800] 本体(カウンタウエイトなし)+メインブーム+3.5mインサート a b e g 10,550 3,200 [3,220] 3,190 25,300 [26,300] c d 2 980 1 260 カウンタウエイト 1010 9 460 6.1mアーム仕様超ロングアタッチメント(3.5mインサート付き)+架台 g h ii j 9,200 2,200 1.770 7,400 6.1mアーム仕様超ロングアタッチメント(インサートなし)+架台 h i j 6,590 2,200 1,770 5,760 1.770 3.5mインサートブーハ+架台 1910 1910 g 4 340 セパレートブームアタッチメント(基本ジブシリンダタイプ)+架台 k I 8,850 2,380 1,770 6,190 セパレートブームアタッチメント(大径ジブシリンダタイプ)+架台 k I 8,850 2,380 1,770 6,540 ■SK400DLC 本体(カウンタウエイト付き)+メインブーム a b c d e 7,340 3,310 [3,330] 2 980 37,300 [38,300] 本体(カウンタウエイトなし)+メインブーム 3,310 [3,330] a b e 7,120 2 980 27,100 [28,100] 本体(カウンタウエイト付き)+メインブーム+3.5mインサート a b c d e g 10,740 3,310 [3,330] 2,980 38,900 [39,900] 本体(カウンタウエイト付き)+メインブーム+2.4mインサート a b c d e g 9 660 3,310 [3,330] 2,980 38,600 [39,700] 本体(カウンタウエイトなし)+メインブーム+3.5mインサート a b e g 10,520 3,310 [3,330] 2.980 28,800 [29,800] 本体(カウンタウエイトなし)+メインブーム+2.4mインサート a b e g 9,440 3,310 [3,330] 2,980 28,500 [29,500] カウンタウエイトケース С 2,980 1,270 1,010 3.220 カウンタウエイト d 2 360 1,230 620 6.860 6.1mアーム仕様超ロングアタッチメント(3.5mインサート付き)+架台 g h i j 2,200 1,770 7,400 9.200 6.1mアーム仕様超ロングアタッチメント(インサートなし)+架台 600 2.200 1,770 5.760 6 590 g 3.5mインサートブーハ+架台 4 340 1,910 1,770 1.910 8.7mアーム仕様超ロングアタッチメント(2.4mインサート付き)+架台 g h i j 10.300 2,200 1,770 8,270 8.7mアーム仕様超ロングアタッチメント(インサートなし)+架台 9,190 2,200 1,770 6,890 2.4mインサートブーム+架台 g 1,770 3.240 1.730 1.610 セパレートブームアタッチメント(基本ジブシリンダタイプ)+架台 k I 8,850 2,380 1,770 6,190 セパレートブームアタッチメント(大径ジブシリンダタイプ)+架台 k I 8,850 2,380 1,770 6.540 ■SK550DLC 本体(カウンタウエイトなし) **a**] 6,310 3.500 2,980 34,700 [36,100] 本体(カウンタウエイト付き)+メインブーム a b c d e 8 180 3 500 2 980 48 600 [50 000] 本体(カウンタウエイトなし)+メインブーム a b e 7,790 3.500 2.980 37,500 [38,800] 本体(カウンタウエイト付き/クローラなし)+メインブーム+トランスリフタ a C d e 8,540 3,080 2,980 37,800 [39,100] 本体(カウンタウエイトなし/クローラなし)+メインブーム+トランスリフタ 26,600 [27,900] a e 8 450 3.080 2 980 クローラ(左右) [b] 5,460 1,310 1,870 15,500 クローラ(1コ) b 5,460 1,310 890 7,750 カウンタウエイトケース С 1,270 980 4,810 2 980 カウンタウエイト d 2,490 1,230 590 6,260 6.1mアーム仕様超ロングアタッチメント(3.5mインサート付き)+架台 g h i j 9,220 2,200 1,770 7,540 6.1mアーム仕様超ロングアタッチメント(インサートなし)+架台 hij 1 770 5,810 6.590 2,200 8.7mアーム仕様超ロングアタッチメント(3.5mインサート付き)+架台 g h ii j 9,220 2,200 1,770 7,980 8.7mアーム仕様超ロングアタッチメント(インサートなし)+架台 hij 9.190 2.200 1.770 6.310 3.5mインサートブーハ+架台 1.770 g 4 340 1910 1 930 3.5mアダプタブーム+架台 f 4,340 2,160 1,850 2,040 セパレートブームアタッチメント(基本ジブシリンダタイプ)+架台 k I 9,420 2,850 1,850 8,210 セパレートブームアタッチメント(大径ジブシリンダタイプ)+架台 k I 2 850 1,850 9.420 8.490

k I

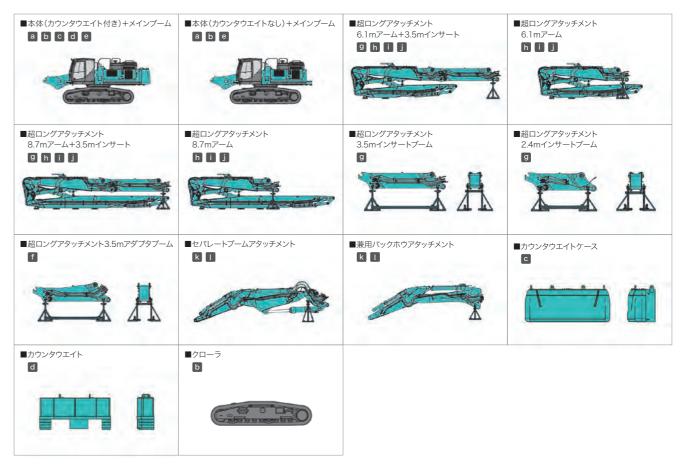
7,760

2,440

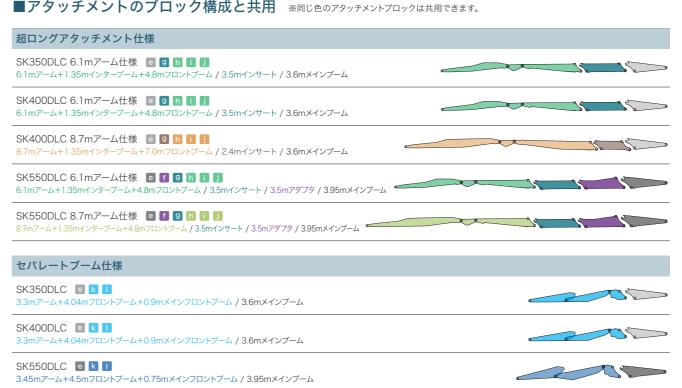
1,880

6,420

■荷姿参考図



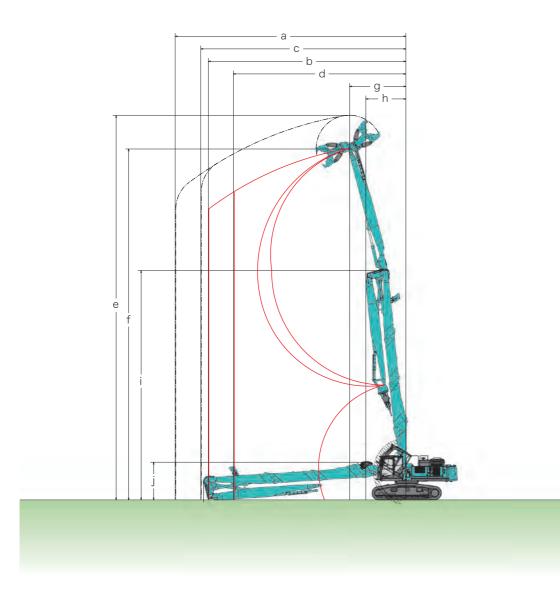
■アタッチメントのブロック構成と共用 ※同じ色のアタッチメントプロックは共用できます。



■作動範囲

超ロングアタッチメント仕様 -

※掲載図は SK550DLC 超ロングアタッチメント 8.7m アーム仕様(3.5m インサート付き)に KR1100TPR-2 ニブラーを装着したのものです。 図中の斜線部より内側はキャブ干渉停止域を示します。



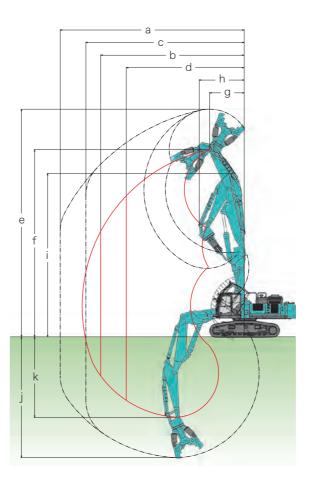
(単位:mm)

機種名	SK35	ODLC		SK400DLC			00DLC SK550DLC			
アタッチメント仕様	6.1m アー	-ム仕様	6.1m アーム仕様		8.7m アーム仕様		6.1m アーム仕様		8.7m アーム仕様	
インサートプーム	3.5m	なし	3.5m	なし	2.4m	なし	3.5m	なし	3.5m	なし
a 刃先最大作業半径 (縦向き時)	15,120	14,120	15,120	14,120	15,620	14,620	18,090	17,090	18,090	17,090
b 最大作業半径 (縦向き時)	12,500	11,500	12,500	11,500	13,000	12,000	15,500	14,500	15,500	14,500
c 刃先最大作業半径 (横向き時)	12,620	11,620	12,620	11,620	13,120	14,120	15,090	14,090	16,090	15,090
d 最大作業半径 (横向き時)	10,000	9,000	10,000	9,000	10,500	11,500	12,500	11,500	13,500	12,500
e 刃先最大作業高さ	23,610	20,130	23,730	20,250	27,360	24,970	27,580	24,100	30,120	26,640
f 最大作業高さ	20,990	17,510	21,110	17,630	24,740	22,350	24,990	21,510	27,530	24,040
g 同上時半径	3,520	3,150	3,520	3,150	4,240	3,990	3,880	3,520	4,480	4,120
h 前方最小旋回半径	2,820	2,450	2,820	2,450	2,940	2,680	3,200	2,840	3,200	2,840
i 同上時アタッチメント高さ	14,120	10,640	14,230	10,750	15,320	12,940	18,100	14,620	18,100	14,620
j 接地時アタッチメント高さ	2,580	2,620	2,640	2,640	2,650	2,610	2,910	2,850	2,910	2,850

※数値はシュー突起を含みません。
※刃先の各数値はコベルコ製の先端アタッチメントを装着した場合の値です。

セパレートブーム仕様

※掲載図はSK550DLCセパレートプーム仕様にKR1500TPR-50ニプラーを装着したものです。 図中の斜線部より内側はキャブ干渉停止域を示します。

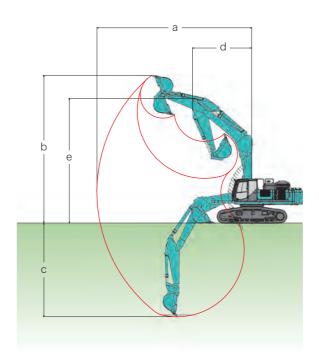


			(単位:mm)
機種名	SK350DLC	SK400DLC	SK550DLC
先端アタッチメント	KR1350TPR-40	KR1350TPR-40	KR1500TPR-50
a 刃先最大作業半径 (縦向き時)	13,060	13,060	14,360
b 最大作業半径 (縦向き時)	10,200	10,200	11,200
c 刃先最大作業半径 (横向き時)	11,260	11,260	12,360
d 最大作業半径 (横向き時)	8,400	8,400	9,200
e 刃先最大作業高さ	16,420	16,530	17,780
f 最大作業高さ	13,560	13,680	14,620
g 同上時半径	2,460	2,460	2,690
h 前方最小旋回半径	3,470	3,470	3,550
i 同上時アタッチメント高さ	11,630	11,740	12,760
j 刃先最大作業深さ	9,180	9,070	9,420
k 最大作業深さ	6,320	6,210	6,270

※数値はシュー突起を含みません。
※基本ジブシリンダ仕様と大径ジブシリンダ仕様とも同値です。
※刃先の各数値はコベルコ製の先端アタッチメントを装着した場合の値です。

バックホウ仕様

※掲載図はSK550DLCバックホウ仕様のものです。 図中の斜線部より内側はキャプ干渉停止域を示します。



(単位:mm)

	機種名	SK550DLC
J	(ケット容量	1.9m³
a 最大掘削	川半径	12,080
最大掘削	削高さ	11,520
最大掘削	川深さ	7,320
前方最小	旋回半径	4,620
・ 同上時フ	クッチメント高さ	9,730

※数値はシュー突起を含みません。