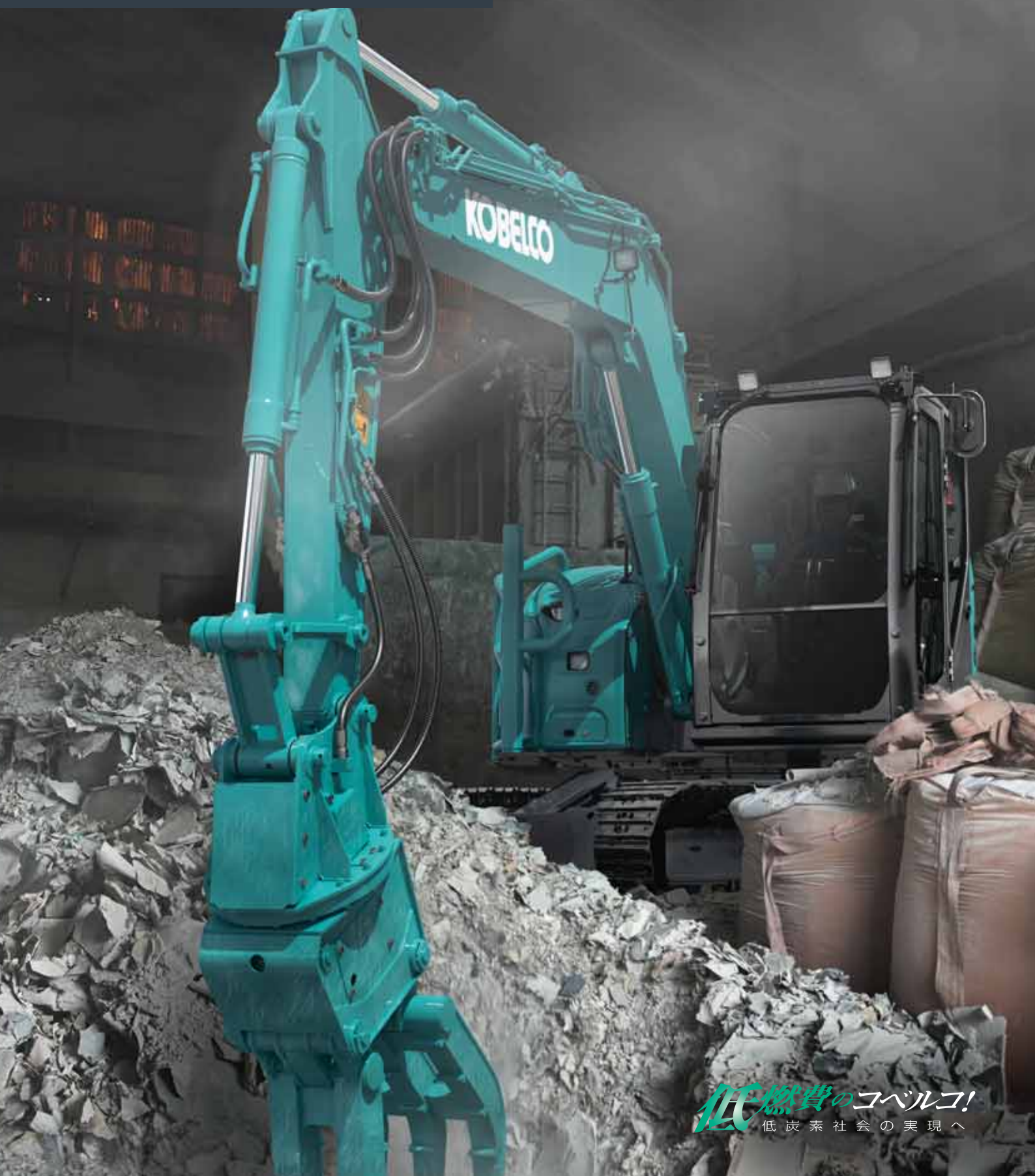


KOBELCO

SK75SRD-7R

Performance  Design

産廃仕様機 SK75SRD



低燃費のコベルコ!
低炭素社会の実現へ

Performance X Design

PERFORMANCE — パワーやスピードの向上など、徹底追求した効率や生産性。

DESIGN — オペレータを主体とした、一切の妥協を許さない使いやすさや快適性。

これらを融合させ、全く新しい価値観を実現した

コベルコ建機の後方超小旋回ショベルSK75SRに、産廃リサイクル仕様が初登場。

一度触れると忘れられない唯一無二の存在をめざして、コベルコ建機は挑戦を続けます。

排出ガス規制値をクリアした、高出力エンジン

型式 ヤンマー YDN-4TNV98CT

サイクルタイム

7% UP

(SK75SR-3E型機比)



ハイリーチ仕様吊り能力

定置吊り **2.0t**

(作業半径2.5m 増量ウエイト仕様)

走行吊り **1.0t**

(作業半径2.5m 増量ウエイト仕様)

アームレスト付サスペンションシート

優れた衝撃吸収性で乗り心地の良いシートを標準装備。

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。

快適に操作できるレバー角度

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。

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。



さらなる進化を遂げた、産廃リサイクルの未来を見据えるコベ

高い防塵・防熱性

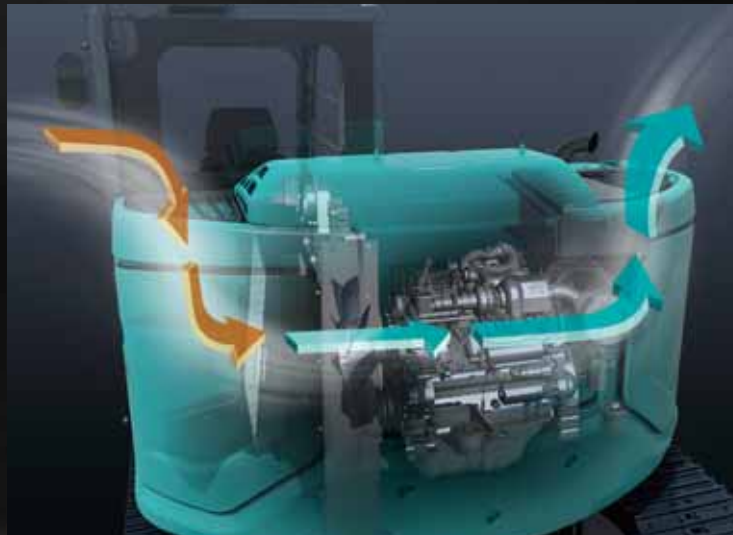
高密度メッシュフィルタで、吸気中のダストの侵入をブロック。冷却機器やエアクリーナの目詰まりを防ぎ、性能を維持します。波形フィルタは、山部分で空気を通し、谷部分でダストを集塵。フィルタ自体の目詰まりも防ぐことで、導入後の修理、メンテナンスコスト軽減が可能です。

優れたメンテナンス性

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できます。作業スタッフの負担も軽減し、現場を止めません。

圧倒的な静かさ

エンジンや冷却ファンの音をダクト内で吸収する構造のため、高い静音性を実現。近隣住民にも、長時間作業の作業員にも、快適な環境をお届けできます。



防塵性とメンテナンス性を高めた装備を、随所に



キャブ2ライト

LEDライトで、埃の舞う環境での視界を確保します。



マフラーテールパイプカバー (オプション)

テールパイプの排気口やテールパイプと本体との隙間からの粉塵侵入を防止します。



新機能

防塵性と耐熱性をさらに強化。
メンテナンスがより簡単に。

ファンの羽の向きを変えて風の流れを逆流させ、iNDrフィルタに付着したゴミを機体外へ掃き出す機能を新たに兼ね備えたiNDr+J。過酷な現場でのオーバーヒートをさらに抑え、作業を止めて行うメンテナンスの頻度をより少なくします。



枯葉侵入防止メッシュガード

粉塵が機体内部に侵入することを防ぐメッシュ付吸気口/排気口カバーを設定。



枯葉・積雪ガード(オプション)

機体への粉塵の侵入を防止。後方視界を妨げないように形状にも配慮しています。



ごみ排出用上部本体アングカバー

上部本体のアングカバーにスライド式の蓋を設置。カバー内の清掃・ゴミの取出しを簡易にします。



ブームフットカバー

粉塵などが溜まりやすいブームフット前部カバーを装備。



粉塵トレイ

高い密閉性のラバーでバッテリー周囲の汚れを防ぎ、取り外しが可能。機内の埃の排出を楽に行うことができます。



右前ガード(オプション)

工場内での旋回等の作業時に、多発する破損事例に対応。メンテナンスも容易にします。

その他、主要装備品



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。



イーグルアイビュー /後方・右方カメラ

右側カメラ、後方カメラの映像があわせて大型カラーモニタに表示されます。右側カメラの正対、右側表示、さらには右・後俯瞰と3方向イーグルアイも選択可能です。



アタッチメントモード

バケット、ブレード、ニブラー、回転グラブブル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。



地上から可能な給油

給油口を手の届きやすい場所に変更しました。



地上から可能なメンテナンス

燃料フィルタ/ウォータセパレーター内蔵燃料フィルタ



エンジン始動パスワード

エンジン始動時にパスワード入力が必要とし、セキュリティを強化しました。初回時はサービス工場でのセットが必要となります。



右前メンテナンスパネル

ボンネットを外さずにメンテナンスが可能になりました。



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。

■ 主な仕様 (標準仕様)

機種名		SK75SRD
本体型式		SK75SRD-7R
車名および型式		コベルコ YT09
■ 性能		
標準バケット容量	m ³	0.28
旋回速度	min ⁻¹ {rpm}	11.5 {11.5}
走行速度	km/h	5.0/2.7
登坂能力	% (度)	58(30)
最大掘削力	kN {kgf}	60.2{6,140}
■ 質量(標準シュウ装着時)		
運転質量	kg	8,240
■ エンジン		
型式		ヤンマー YDN-4TNV98CT
定格出力	kW/min ⁻¹	53.7/2,100(JIS D0006-1:2010)*
燃料タンク容量	ℓ	120
■ 油圧装置		
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84.0(タンク内油量44.0)

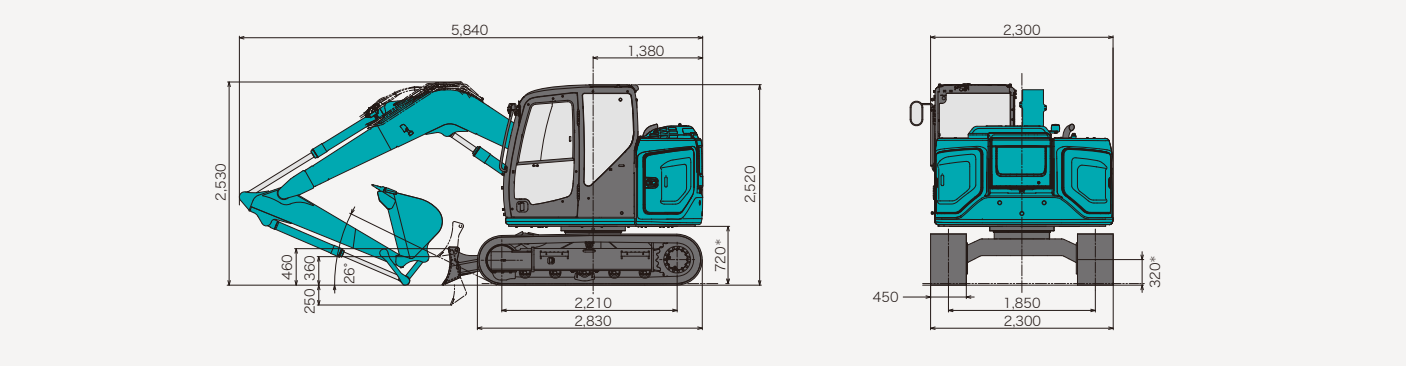
単位は国際単位系のSI単位表示で〔 〕内は従来表示です。また、バケット容量、掘削力は新JISで表示しています。 *印はファンなしの数値です。

■ 主な装備品

標準装備 ●N&B配管●アーム(1.71m)●基本ウエイト●基本キャブ(ROPS)●アームレスト付サスペンションシート●450mm等高シュー●ドーザブレード(2300mm幅)●稼働機管理システム「MERiT」●パーソナロックキー ●マルチコントロール●キャブ2ライト●後方・右方・左方カメラ●イーグルアイビュー●下部本体アンダカバー(t9mm)●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 Bluetooth[®](ハンズフリー)ラジオ(2スピーカー)●スマートフォンホルダ●耳付2分割フロアマット●ドア連動ルームライト●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●1回拭き間欠&ライズアップワイバ

オプション ●回転N&B配管●ハイリーチクレーン●ロングアーム(2.13m)●追加ウエイト(+300kg)●解体キャブ(3面ガード、天窓ガラス&ワイバ付)●600mm等高シュー●450mmフラットシュー●450mmゴムクローラシュー●ドーザブレード(2450mm幅)●ボルトオン式ドーザエッジ●寒冷地作動油●消化器●黄色回転警告灯(ハイリーチクレーン仕様時は標準装備)●走行アラーム●IDキー●1WAYコール●増設トラックガイド●工具●グリスガン

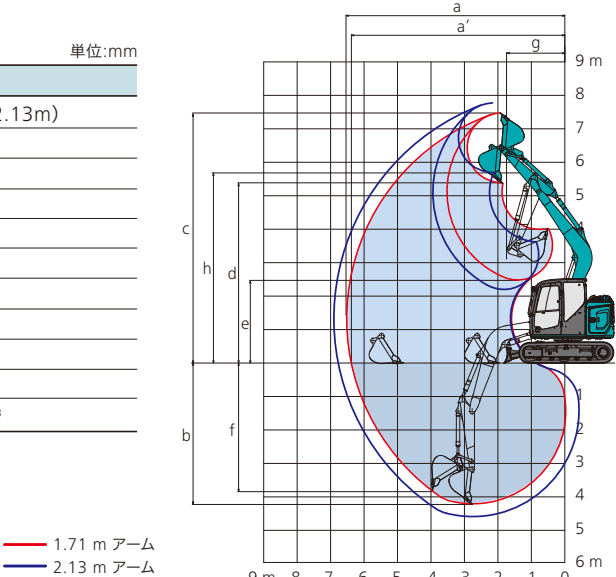
■ 全体図 (単位:mm)



■ 作動範囲図

	SK75SRD	
アームの種類	アーム(1.71m)	ロングアーム(2.13m)
a - 最大掘削半径	6,480	6,880
a' - 床面最大掘削半径	6,350	6,760
b - 最大掘削深さ*	4,160	4,580
c - 最大掘削高さ*	7,410	7,750
d - 最大ダンプ高さ*	5,340	5,670
e - 最小ダンプ高さ*	2,460	2,190
f - 最大垂直掘深さ*	3,730	4,140
g - 最小旋回半径	1,730	2,130
h - 同上時高さ*	5,630	5,660
標準バケット容量(山積)	0.28m ³	0.22m 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。



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。



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し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。

3つのメリット

1. 稼働時間の正確な把握
2. 燃費の改善
3. 緊急情報・異常内容の共有化

※掲載写真はイメージです。

- 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。
- 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作業内容に応じた「車両系建設機械運転技能講習」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。

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

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……