

SK55SR

林業専用機

K-FOREST

ワイドな作業範囲を実現する 林業専用ミニショベル

安定した持ち上げ力そのままに、5トンクラスでトップレベルの作業範囲を実現。集積作業や小型運搬車への積み込み作業も効率的行えます。

最大作業半径 **6,240mm**

最大作業高さ **5,950mm**

※0.15m²バケット装着時の数値です。



ROPS & トップガードレベル1

キャノピ・キャブ仕様ともにROPS(転倒時オペレータ保護構造)・トップガードレベル1に適合。万一の転倒時や、上部からの材の落下からオペレータを保護します。ROPS耐荷重を従来機に比べて向上させました。

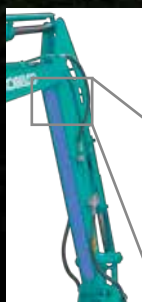


キャノピ



キャブ

補強板追加による耐久性の向上



標準機をベースに、林業専用機では各部を強化しています。アームは上下2面の補強を追加。ブームは根本部に補強板を追加。各部強化により、衝撃や振動などへの耐久強度がアップしています。また、下部走行体アンダーカバーの厚みも標準機に比べ約1.5倍にアップ。内部油圧系統の損傷を防ぎます。



アーム補強



ブーム補強



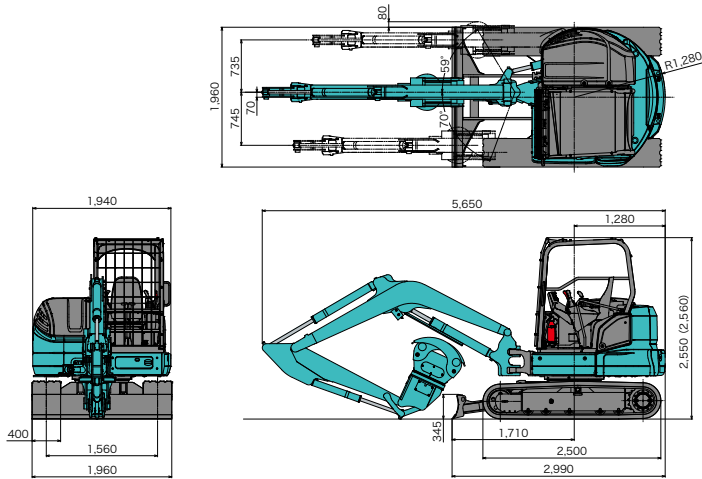
アンダーカバー厚みアップ



※アタッチメントはイメージです。実際の仕様とは一部異なります。

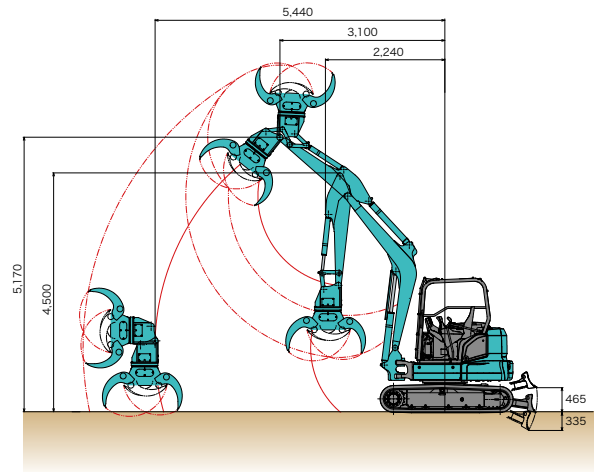
低燃費のコベルコ!
低炭素社会の実現へ

■外形寸法図 (単位: mm) ()内はキャブ仕様の数値です。



図はキャブ仕様、ゴムクローラ装着時の数値です。グラブプルは装着イメージの為、実際の組み合わせ時は数値が異なる場合があります。※松本システムエンジニアリング製のグラブプル装着イメージです。

■作動範囲図 (単位: mm) キャブ仕様も同数値です。



■主な仕様

機種名		SK55SR		
本体型式		SK55SR-7EF		
車名及び型式		コベルコPS05		
性能	標準バケット容量(山積)	m ³	0.15	
	旋回速度	min ⁻¹ [rpm]	8.5 [8.5]	
	走行速度(1速/2速)	km/h	2.4 / 4.5	
	登坂能力	%(度)	58 (30)	
	最大掘削力	kN(kgf)	35.6	
ブレード	幅×高さ	mm	1,960×345	
	作動範囲	mm	上465 下335	
質量	運転質量(キャブ仕様/キャブ仕様)	kg	5,400 / 5,580	
	接地圧(キャブ仕様/キャブ仕様)	kPa(kgf/cm ²)	30.5 [0.31] / 31.4 [0.32]	
エンジン	型式	ヤンマー YDM-4TNV88C		
	種類	立形直列水冷4サイクルディーゼル機関(直接噴射式)		
	定格出力	(ファン付き)	kW/min ⁻¹	27.7 / 2,400
		(ファン無し)	kW/min ⁻¹	29.1 / 2,400
燃料タンク容量	ℓ	75		
油圧装置	油圧ポンプ	形式	可変容量アキシャルピストン+ギヤ	
		設定圧	MPa(kgf/cm ²)	23.0 [235]
	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	可変容量形、アキシャルピストン式(2個)		
油圧作動油	全量59.0(タンク内油量27.9)			

単位は国際単位系のSI単位表示で()内は従来表示です。質量は400mmゴムクローラシュー、定格(山積み)容量0.15m³バケット装着時の値になります。

■グラブプル

アタッチメント型式	タイプ	メーカー
GS-50LJ	回転配管	イワフジ工業
GS-50LJV	電磁弁内蔵型	
GS-50LSJ	電磁弁・グラブプルソー	
A201 (NWG-40R)	回転配管	南星機械
A20M1 (NWG-40RV)	電磁弁内蔵型	
A20P1 (NWG-40RP)	比例制御型	
MSE15-LGMX/MSE15-LGM	電磁弁方式/回転配管	松本システムエンジニアリング
MSE-RF-15X/MSE-RF-15 (ロータリーフォーク)	電磁弁方式/回転配管	

■主なオプション装備品

- 400mmゴムクローラ ●上部ガード ●もち網前部ガード ●回転N&B配管
- 450mm幅0.08m³バケット/600mm幅0.14m³バケット/650mm幅0.15m³バケット/700mm幅0.15m³バケット ●キャブライト(キャブ) ●リアビューミラー
- リアアンダーミラー ●右前デッキガード ●アーム&バケットシリンダカバー ●ボルトオンエッジドザーブレード ●走行アラーム ●大型工具箱 ●チェーンソーホルダー
- HCPLペーパー(回転N&B) ●ボルトオン式リンクフック ●IDキー ●工具 ●グリスガン ●ダブルエレメントエアクリーナ ●12V電源 ●稼働機管理システム「MERiT」 など

- 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およびカスタム装備が含まれている場合があります。
- 本カタログで使用される標準「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。
- 本カタログに掲載されている林業機械の運転には、木材取出機械等に係る「労働安全衛生規則」(平成26年12月1日施行)に定める特別安全教育の受講が必要です。また、掘削用バケット等を装着して運転する場合には「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。

コベルコ教習所のウェブサイト



コベルコ建機株式会社



製品および販売サービス窓口の情報はコベルコ建機 日本サイトにて確認できます。

■お問い合わせは……

■チェーンソーホルダー(オプション)

新設計のチェーンソーホルダーを運転席前に設定。地上からもアクセスしやすい配置は収納の手間を減らし、作業性を向上させます。



■大型工具箱(オプション)

操縦席後方に大型工具箱を設定しました。



■エンジン冷却システム iNDR+E

コベルコ独自のエンジン冷却システム「iNDR」をミニショベルにも搭載。独自フィルタ構造で、オーバーヒートの発生予防に加え、驚異的な低騒音化を実現します。



※写真は従来機のものです

■ウインチ

アタッチメント型式	ウインチ操作	メーカー
TW-1S	手動式(ラジコンオプション)	イワフジ工業
TW-1B	手動式(ラジコンオプション)	
NSW-10	手動式(ラジコンオプション)	南星機械
MSE-HW20ACB	単胴式ウインチ(ラジコンオプション)	松本システムエンジニアリング