

いろいろに“使える”

さまざまな作業が行える多用途性を装備。

高い作業時安定性が得られる

NEW クローラ幅伸縮機構 (オプション)

優れた狭所進入性はそのままに、作業時には最大1,550mmまでクローラ幅を拡張して高い安定性を確保。クイックヒッチ仕様や重量ある先端アタッチメントの装着時でも良好な機体バランスを維持します。



ドーザブレードの幅変更も固定ピンの抜き差しだけで可能。

アタッチメント交換が容易

油圧式クイックヒッチ仕様 (オプション)

先端アタッチメントの交換がすばやくできるクイックヒッチをオプション設定。油圧式なのでロックピンの抜き差し以外、運転席からのスイッチ操作でOK。手を汚さずに行えます。また、専用アームを採用しているので、掘削力の低下や機体バランスの悪化がなく、ブームシリンダとも干渉しません。



●クイックヒッチ操作スイッチ

NEW 3色回転灯搭載 (オプション)

3色回転灯採用。

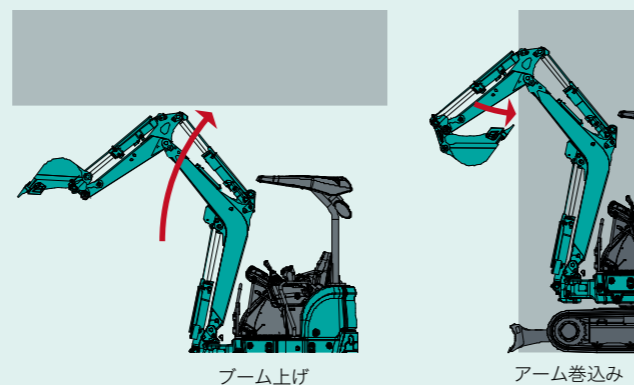


モード	クレーンモード			掘削モード
発光	赤色点滅	黄色点滅	青色点滅	無発光
負荷率	100%	90%以上 100%未満	90%未満	0

厳しい空間制約下で使える

NEW ブーム高さ・アーム巻きみ制限装置 (オプション)

ブームとアームの動作を任意の位置で制限可能。軒下や梁のある空間でも、接触を回避しながら効率的に作業を進められます。設定は液晶ディスプレイ上で簡単に行えます。



ブーム上げ

アーム巻きみ



NEW クレーンフック格納方式 (オプション)

ワンタッチフック格納タイプを採用。



NEW 最大定格荷重 (オプション)

標準仕様は最大定格重量を0.5tにアップ! クイックヒッチ仕様も追加ウエイトを組合せることで、最大定格重量を0.5tにアップ可能!

※クイックヒッチ仕様は追加ウエイトが標準設定となります。

0.5t
非停止型

※ラベルも新設

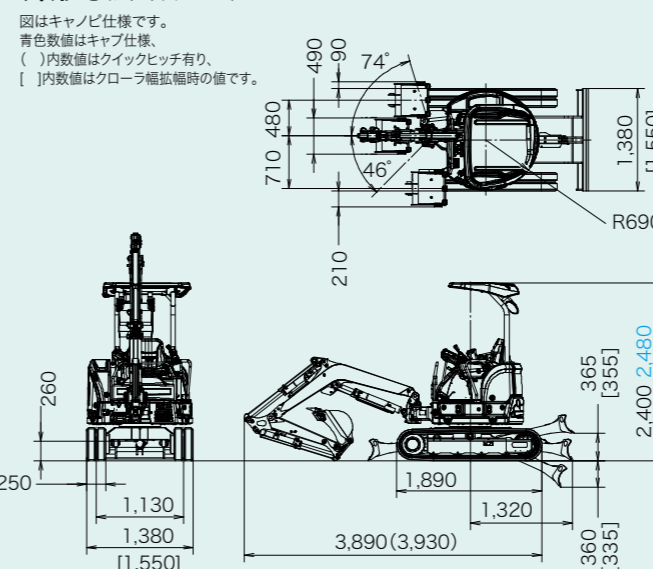
■最大定格荷重: **0.5t**

仕様

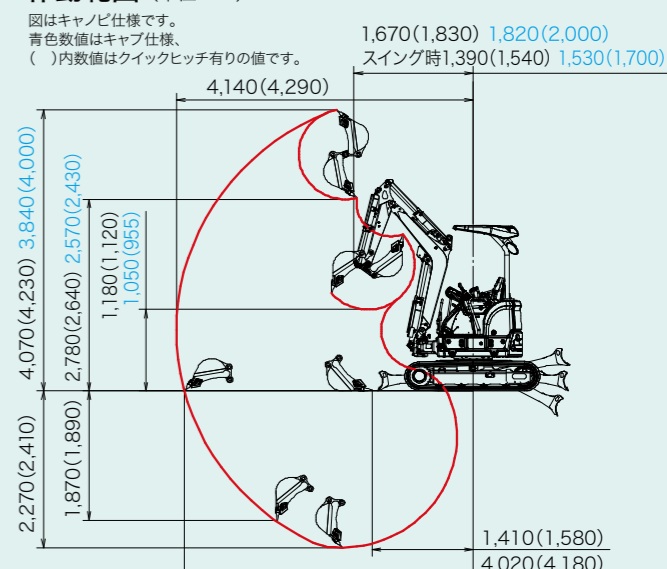
機種名		SK20SR	
本体形式	SK20SR-6		
仕様	標準仕様	クイックヒッチ仕様	
足回り仕様	固定 [クローラ幅伸縮機構付]		
質量			
機械質量 (キャノピ仕様/キャブ仕様)	kg	1,990/2,150 [2,160/2,320]	2,030/2,190 [2,200/2,360]
機体質量 (キャノピ仕様/キャブ仕様)	kg	1,490/1,650 [1,630/1,790]	
バケット			
標準バケット容量	山積	m ³	0.06
	平積	m ³	0.04
標準バケット幅	mm	490(サイドカッタ含む)	
エンジン			
型式	ヤンマー 3TNV76		
種類	立形水冷3 気筒ディーゼル		
定格出力	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]	14.6/2,400[19.9/2,400]	
燃料タンク容量	ℓ	27.5	
性能			
走行速度	km/h	1 速2.2/ 2 速4.2	
旋回速度	min ⁻¹ [rpm]	10[10]	
登坂能力	%(度)	47(25)	47(25)
最大掘削力 (バケット)	kN[kgf]	17.5[1,790]	16.3[1,670]
接地圧 (キャノピ仕様/キャブ仕様)	kPa[kgf/cm ²]	25.1[0.26]/27.0[0.28][27.1[0.28]/29.1[0.30]	25.5[0.26]/27.5[0.28][27.6[0.28]/29.5[0.30]
ブレード			
幅×高さ	mm	1,380 x 285 [1,550/1,380 x 285]	
作動範囲	mm	上365 下360 [上355 下335]	
側溝掘機構			
方式	ブームスイング方式		
角度	度	左46 右74	
走行装置			
シュー形式	ゴムクローラ		
シュー幅	mm	250	
油圧装置			
油圧ポンプ	形式	可変容量アキシャルピストン2+ ギヤ1+ ギヤ1	
	設定圧	MPa[kgf/cm ²]	20.6[210]×2+16.7 [170] ×1
旋回モータ形式	オービットモータ		
走行モータ形式	可変容量アキシャルピストンモータ		
油圧作動油	ℓ	全量39.5(タンク内油量25.1)	

単位は国際単位系のSI 単位表示で [] 内は従来表示です。
[] 内数値はクローラ幅伸縮機構付の値です。

■外形寸法 (単位:mm)



■作動範囲 (単位:mm)



■ハイリーチクレーン®定格荷重表

本体型式	SK20SR-6	
作業半径	標準	
	定置吊り	走行吊り
1.8m以下	0.50	0.25
1.9m	0.40	0.20
2.0m	0.35	0.17
2.4m	0.25	0.12
3.0m	0.17	-
3.5m	0.12	-

本体型式	SK20SR-6	
作業半径	クイックヒッチ	
	定置吊り	走行吊り
1.9m以下	0.50	0.25
2.0m	0.44	0.22
2.5m	0.26	0.13
2.7m	0.22	-
3.0m	0.17	-
3.7m	0.12	-

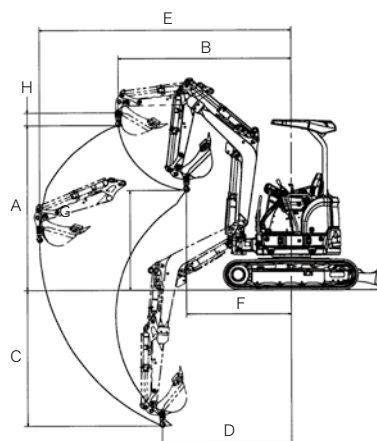
標準アーム、0.06㎡バケット付き、バケット空荷状態

※定格荷重は、水平堅土上定着荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定1.15以上を満足するものです。

■ハイリーチクレーン作動範囲 (単位:mm)

※2柱キャノピ/標準アーム

本体型式	SK20SR-6	
	標準	クイックヒッチ
仕様	キャノピ	
A:最大地上揚程	2,400	2,480
B:最大地上揚程時作業半径	2,210	2,320
C:最大地下揚程	1,920	2,010
D:最大地下揚程時作業半径	1,830	1,830
E:最大作業半径	3,550	3,700
F:最小作業半径	1,380	1,770
G:最小作業半径時地上揚程	1,500	1,560
H:フック長さ	180	180



■主な装備品

標準設定 ●TOPS/ヘッドガード基準対応2柱キャノピ ●巻き取り式シートベルト ●小物入れ ●12V用電源用ソケット ●オートアセセル ●エコモード ●エンジン緊急停止スイッチ ●LEDライト ●グリスガンホルダ

オプション設定 ●ROPS/FOPS基準対応キャブ(バックミラー、ウインドウウォッシャー、緊急脱出用ハンマ付) ●ROPS/FOPS基準対応4柱キャノピ ●フロントガード(4柱キャノピ仕様、キャブ仕様のみ) ●鉄クローラ ●クローラ幅伸縮機構 ●リヤアンダミラー(キャノピ仕様) ●走行アラーム ●A/Bシフト ●マルチコントロール ●ハイリーチクレーン(吊り荷走行モード対応) ●油圧式クイックヒッチ ●増量カウンタウエイト(100kg/R+75mm)*1 ●N&B配管 ●ブーム高さ・アーム巻込み制限装置 ●電子キー ●3色回転灯

※1ハイリーチクレーンのクイックヒッチ仕様には増量カウンタウエイトが標準装備。

●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。「ハイリーチクレーン®」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。

●ハイリーチクレーンの運転には「小型車両系建設機械(整地等)運転特別教育」の受講(機体質量3トン未満)または「車両系建設機械(整地等)運転技能講習」の修了証(機体質量3トン以上)および、「小型移動式クレーン運転技能講習」「玉掛技能講習」の修了証が必要で、詳しくは最寄りの営業所またはコベルコ教育所へお問い合わせください。

コベルコ教育所のウェブサイト



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……