KOBELCO

低燃費のコベルコ!
低炭素社会の実現へ

ACERA GEOSPEC
SK28SR SK30SR
MINI EXCAVATOR

コベルコのiNDr搭載ミニ、SK28SRとSK30SRの2機種誕生!

ミニが変わる、iNDrが変える。

重機テクノロジーの投入により革新的なモデルチェンジを実現しているコベルコのミニ。iNDrの搭載による低騒音と整備性、信頼性の向上に加え、低燃費性アップや広々とした作業視界まで、全方位にわたり新たな価値を提示する進化を遂げて、ぞくぞく登場。いま、SK55SR、SK45SR、SK35SRに加えて2機種が誕生し、ラインアップもいよいよ充実。重機クラスと同じ"アセラ・ジオスペック"の名を冠した最新鋭ミニショベルです。

ミニ専用開発の下方排風iNDrを搭載!

小・中型クラスで実績豊かなコベルコ独自のエンジン冷却システムiNDrを採用。作業時に近接する植栽に配慮して冷却熱の排風口をアッパ下面に設定したミニ専用構造。



- SK30SRは国土交通省の騒音測定基準において従来機比約1dB(A)低減。
- iNDrフィルタの装備により、ラジエータの日常清掃を不要に。
- 最適なヒートバランスを維持し、オーバーヒートの発生を抑制。

iNDr+E
- エンジン排気も下方排気する新構造"iNDr+E"もオプション設定。

超低騒音型 SK28SR申請中

第3次基準値排出ガス対策型申請中

燃料消費量を最大25%低減可能!

ハイアイドル時(Hモード)に比べて約25%燃料消費量を削減できる省エネ作業モード(Sモード)を新設定。加えてSK30SRは従来機同モード比で約15%も省エネ性向上。(数値は当社実測値)

吊り上げ能力を大幅アップ!

ハイリーチクレーン仕様(オプション)の吊り上げ能力を大幅にアップ。SK28SRは従来SK30SRST同等に、SK30SRは作業半径2.0mで吊り上げ能力を20%もアップ。

最大吊り上げ能力

SK30SR-6 **0.9t×2m** (従来0.75t×2.0m)

SK28SR-6 **0.7t×1.9m** (従来SK30SRST-5同等)

前方視界がワイドな2本支柱キャノピ!

開放的な作業視界が広がるTOPS(横転時保護構造)適合2柱キャノピを標準装備。
ROPS(転倒時保護構造)適合の新型キャブ仕様はエアコン標準装備。



新型キャブ
写真はSK35SR

視認性に優れた液晶カラーマルチディスプレイ!



マシン情報や作業情報の表示だけでなくメンテナンス管理や稼働管理ができる新型ディスプレイをオプション設定(ハイリーチクレーン仕様は標準設定)。

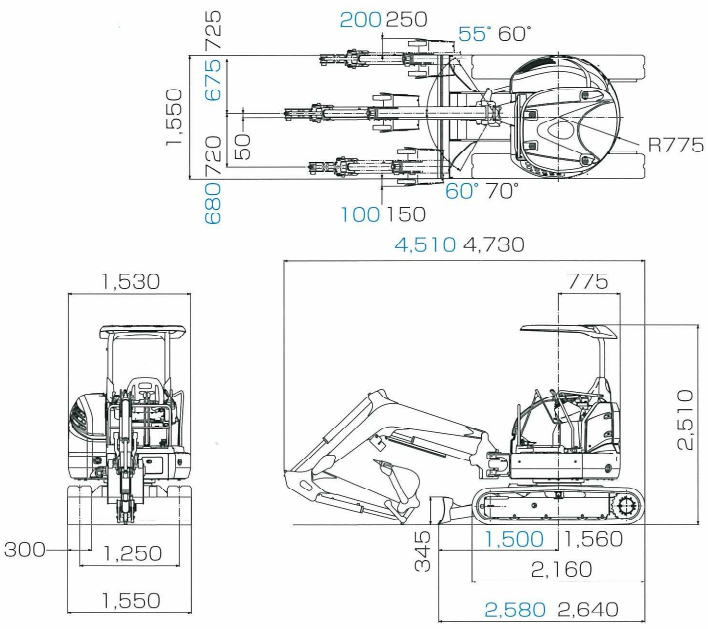
コベルコの新世機

圧倒的な燃費性能で新たな世代をリードするコベルコの「新世機」。その技術で、低燃費のコベルコは、もっと低燃費のコベルコになる。

掲載写真はSK28SR。

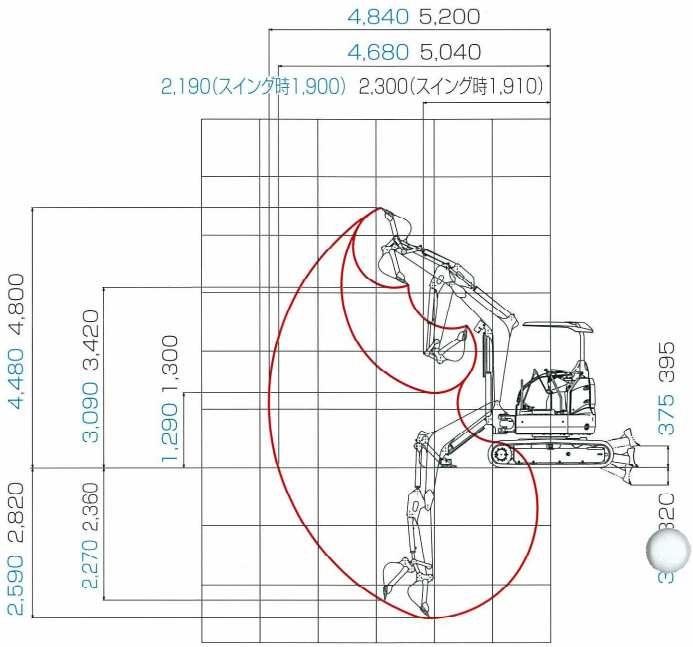
■外形寸法（単位:mm）

図はSK28SRキャノピ仕様。
数値はキャノピ仕様/キャブ仕様同値で、青文字はSK28SRのものです。



■作動範囲（単位:mm）

図はSK28SRキャノピ仕様。
数値はキャノピ仕様/キャブ仕様同値で、青文字はSK28SRのものです。



■主な仕様 単位は国際単位系のSI単位表示で｛｝内は従来表示です。

機種名			SK28SR	SK30SR
本体型式			SK28SR-6	SK30SR-6
車名及び型式			コベルコ PD03	コベルコ PW15
機械質量（キャノピ仕様／キャブ仕様）		kg	2,780 ／ 2,950	3,210 ／ 3,380
機体質量（キャノピ仕様／キャブ仕様）		kg	2,340 ／ 2,510	2,720 ／ 2,890
標準バケット容量（山積）		m^3	0.08	0.09
性能	旋回速度	min^{-1}｛rpm｝	8.4｛8.4｝	
性能	走行速度	km/h	1速 2.1 ／ 2速 3.8	1速 2.5 ／ 2速 4.4
性能	登坂能力	%（度）	58（30）	
性能	バケット最大掘削力	kN｛kgf｝	24.7｛2,500｝	27.7｛2,800｝
性能	接地圧（キャノピ仕様／キャブ仕様）	kPa｛kgf/cm^2｝	24.9｛0.25｝／ 26.3｛0.27｝	28.6｛0.29｝／ 30.1｛0.31｝
ブレード	幅×高さ	mm	1,550×345	
ブレード	作動範囲	mm	上375 下300	上395 下320
ブームスイング角度		度	左60 右55	左70 右60
シュー	形式		ゴムクロ ラ	
シュー	幅	mm	300	
エンジン	型式		ヤンマー 3TNV82A-B	
エンジン	種類		水冷3気筒直接噴射式ディーゼル	
エンジン	定格出力	kW/min^{-1}｛PS/rpm｝	17.1/2,400｛23.0/2,400｝	
エンジン	燃料タンク容量	ℓ	42	
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	
油圧装置	油圧ポンプ 設定圧	MPa｛kgf/cm^2｝	23.0｛235｝	
油圧装置	旋回モータ形式		アキシャルピストンモータ	
油圧装置	走行モータ形式		可変容量アキシャルピストンモータ	
油圧装置	油圧作動油	ℓ	全量41.1（タンク内油量20.4）	全量44.8（タンク内油量20.4）

■主なオプション装備品

●iNDr+E（下方排気仕様）●ROPSキャブ（エアコン付）●ハイリーチクレーン●鉄クローラ●ゴムパッドシュー●N&B配管●回転N&B配管●クイックヒッチ用アーム●追加ウエイト（250kg）後端半径+90mm
●サスペンション付リクライニングシート●前部ガード（網）（3柱キャノピ用／キャノ用）●カラーマルチディスプレイ（ハイリーチクレーン仕様は標準）●AM/FMラジオ（キャノピ仕様のみ）●キャノピライト●走行アラーム
●アーム&バケットシリンダカバー●ボルトオン式リンクフック※●稼働機管理システム「MERIT」●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●リヤビューミラー●リヤアンダミラー
●ボルトオンエッジドーザブレード●ワンタッチデセル●寒冷地作動油　※ハイリーチ、クイックヒッチには装着できません。

●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トン未満の建設機械の運転には「小型車両系建設機械（整地等）特別運転教育」の受講が必要です。
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 東京都品川区東五反田2-17-1 ☎03-5789-2111
東日本コベルコ建機（株）〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 ☎047-328-7111
北海道支社 ☎011-788-2382　北東北支社 ☎019-637-0444　南東北支社 ☎0223-24-1141
南関東支社 ☎047-328-2322　北関東支社 ☎048-794-3323　信越支社 ☎025-259-3711
西日本コベルコ建機（株）〒660-0086 兵庫県尼崎市丸島町46番地の1 ☎06-6414-2100
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……

PRINTED WITH SOY INK

この仕様は予告なく変更する場合があります。SK28SR-6/SK30SR-6-101-140505MF
本機のご使用にあたっては取扱い説明書を必ずお読み下さい。