

高所からのワイドな作業視界が得られるエレベータキャブ

■リンク式エレベータキャブ

2,610mmの大きな昇降量により、5mを超える高い視点からのワイドな作業視界が得られ、搬送トレーラや船への積み込み作業を効率よく行えます。しかも作業時の揺れを抑えたオペレータが疲れにくい構造です。

SK260DLC/SK350DLC/SK500DLC 金属マテハン機に標準設定
(SK210DLC 金属マテハン機にオプション設定)



■垂直式エレベータキャブ

1,600mmを垂直方向にスライドする動きにより、スペースを意識せずに昇降操作が可能。高い剛性を持つキャブ架台がスピーディかつスムーズな昇降を実現し、作業時には優れた安定性を実現します。

SK135SRD/SK235SRD[LC]/SK210D[LC] 金属マテハン機に標準設定
(SK235SRD自動車解体機/SK210D金属解体機/SK260DLC金属マテハン機にオプション設定)



作業性と安全性を両立させるキャブ干渉防止装置

作業中に先端アタッチメントとキャブが接触することを防ぐ自動停止機能を装備。高い精度でアタッチメントの位置と向きを検出し、接近時にはアラームとディスプレイ表示で警告。作業領域を最大限に確保しながら危険な状況になれば自動的に緩停止させます。



コベルコの環境リサイクル機械は五日市工場から。

2012年5月より本格的に始動したコベルコ建機の新たなマザー工場、広島事業所(五日市工場)。最新鋭設備と独創性によりコベルコの「ものづくり力」を発信。世界最高水準の高品質・高信頼製品を日々送り出しています。

⚠ 運転資格に関するご注意

作業の安全上、マグネット装着機はクレーン作業を行う機械であると規定されています。運転には「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了証が必要です(SK135SRDは除く)。また、機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械(整地・運搬・積み込み用および掘削用)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またはコベルコ教室所へお問い合わせください。

- 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。
- 本カタログで使用する標章「KOBELCO」は、株式会社神戸製鋼所の登録商標です。「マグネエス」「eマグ」「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。

コベルコ教室所の
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……

金属リサイクル機械



e マグ コンセプト映像



ニブラー解体映像

低燃費のコベルコ!
低炭素社会の実現へ

現場の強みとなる機械を。

SK135SRD SK235SRD SK235SRD_{LC}
SK210D SK210D_{LC}
SK260D_{LC} SK350D_{LC} SK500D_{LC}

ユーザー現場に寄り添うコベルコならではの充実ラインアップ。

古くから鉄の再生利用を担い、日本のモータリゼーションを、インフラ整備を、多岐にわたる製造業の発展を、金属資源の供給面で支えてきた金属スクラップ業界。近年においては廃棄物処理や環境負荷低減といった社会的課題の解決にも貢献。いまや日本の金属資源リサイクルは、質的にも量的にも世界のトップレベルにあると言っても過言ではありません。こうした業界の発展に、コベルコはユーザー現場の安全確保、生産性向上、快適化、環境負荷低減などを目的とした金属リサイクル機械の開発に取り組むことにより貢献してきました。現在、13～50トンクラスに計29仕様の充実したラインアップを展開。細やかな現場ニーズにきっちりとお応えできる1台をお届けすることが、お客さまのさらなる発展の一助となるとともに、金属資源のリサイクル率向上を後押しすることになることを願っています。

		SK135SRD	SK235SRD	SK235SRD _{LC}	SK210D	SK210D _{LC}	SK260D _{LC}	SK350D _{LC}	SK500D _{LC}
金属解体機	マルチ解体機	○	○		○				
	自動車解体機	○	○		○				
金属マテハン機	リフティングマグネット仕様(マグネット仕様機)	○	○	○		○	○	○	○
	マグネエース仕様(マグネット仕様機)	○	○	○		○	○	○	
	スクラップローダ仕様機						○	○	○
	ハンドリング仕様機	○	○	○	○	○	○	○	



photo : SK135SRDマルチ解体機 / SK235SRD自動車解体機 / SK235SRDハンドリング仕様機 / SK210Dマルチ解体機 / SK210DLCマグネエース仕様(マグネット仕様機) / SK260DLCリフティングマグネット仕様(マグネット仕様機) / SK350DLCスクラップローダ仕様機

使用済み自動車ほか各種金属製品を
効率よく高精度に解体分別。

マルチ解体機

使用済み自動車をはじめ、エンジン、二輪車、廃家電品、農機、自販機など各種金属製品の解体分別作業に投入できるマルチ解体機。独自の開閉式クランプアームを利用した押さえ込みまたは挟み込みにより、対象物の大小を問わずしっかりと固定できるので効率的に作業を進められます。また、専用のマルチ解体ニブラーにより微細選別もでき、有価金属の回収もスムーズに行えます。



開閉式クランプアーム



マルチ解体ニブラー®



自動車解体機

使用済み自動車をガッチリ押さえ込めるクランプアーム（非開閉式）を装備し、先端アタッチメントには自動車解体専用のニブラーを装備。切断、もぎ取り、仕分けといった解体分別作業を短時間に安全に行え、1 日の処理量も飛躍的に増加します。自動車解体ニブラーはパワフルな掴み力、切断力を発揮するので、エンジンや硬材質部分の取り出しもスムーズに行えます。



クランプアーム（非開閉式）



自動車解体ニブラー®



SK210D
マルチ解体機



SK135SRD 自動車解体機

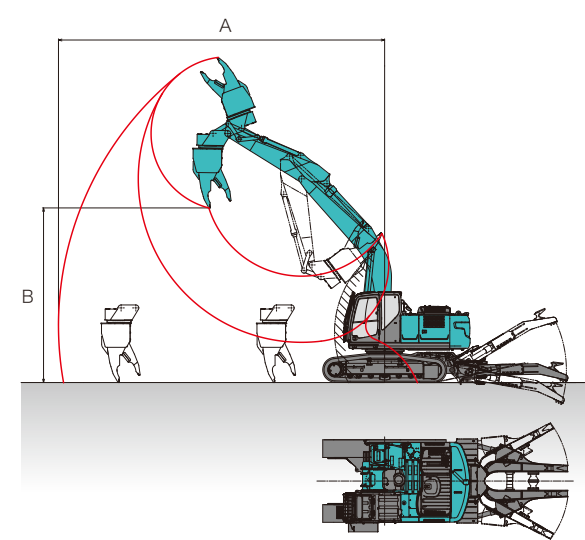
■ 主な仕様

(単位：mm)

マルチ解体機※1		SK135SRD-7	SK235SRD-5	SK210D-10
運転質量	kg	20,400	34,900	30,300
全長 × 全幅	mm	10,750 × 2,710	12,920 × 2,990	12,940 × 2,850
後端旋回半径	mm	1,610	1,850	2,910
最大作業半径(A)	mm	9,080	11,000	11,070
最大作業高さ(B)	mm	6,210	7,620	5,920
クランプアーム作動高さ	mm	1,780	2,000	2,000
自動車解体機※2		SK135SRD-7	SK235SRD-5	SK210D-10
運転質量	kg	17,700	32,200	27,700
全長 × 全幅	mm	10,620 × 2,490	12,200 × 2,990	12,230 × 2,800
後端旋回半径	mm	1,610	1,850	2,910
最大作業半径(A)	mm	9,080	10,900	10,970
最大作業高さ(B)	mm	6,210	7,770	6,030
クランプアーム作動高さ	mm	1,690	1,800	1,790

※1 数値は基本キャブ仕様にマルチ解体ニブラーを装着した状態での値です。
※2 数値は基本キャブ仕様に自動車解体ニブラー（SK135SRDはマルチ解体ニブラー）を装着した状態での値です。

● 作動範囲 掲載図はマルチ解体機SK210D-10にKVE720PRを装着したものです。



フォークまたはグラップルを装着し、
幅広くスクラップハンドリングに対応。

ハンドリング仕様機

パイプや棒材といった長尺物のマテハン作業に適した回転フォークグリッパ、新断やグライ粉といったバラ物なども扱えるグラップルバケットなど、各種ハンドリングアタッチメントを作業内容に合わせて装着できるハンドリング仕様機。鉄スクラップはもちろん、アルミや銅といった非鉄金属やそれらの混合スクラップのマテハン作業にも使用でき、積み降ろし作業などのシンプルな繰り返し作業を効率的に行えます。



フォークグリッパ



グラップルバケット



SK135SRD ハンドリング仕様機



SK210DLC ハンドリング仕様機

■ 主な仕様

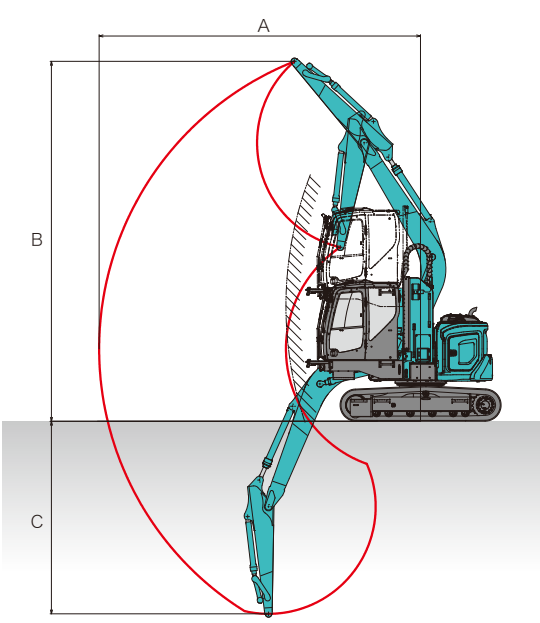
(単位：mm)

		SK135SRD-7	SK235SRD-5	SK235SRDLC-5
運転質量	kg	16,700	28,700	29,300
全長 × 全幅	mm	7,380 × 2,490	8,750 × 3,000	8,940 × 3,190
後端旋回半径	mm	1,610	1,850	1,850
最大作業半径 (A)	mm	7,140	8,410	8,410
最大作業高さ (B)	mm	7,990	9,810	9,810
最大作業深さ (C)	mm	4,270	5,170	5,170

		SK210D-10	SK210DLC-10	SK260DLC-10	SK350DLC-10
運転質量	kg	24,300	25,200	29,500	40,000
全長 × 全幅	mm	9,570 × 2,800	9,560 × 2,990	10,170 × 3,190	11,160 × 3,190
後端旋回半径	mm	2,910	2,910	3,100	3,500
最大作業半径 (A)	mm	8,460*	8,460*	8,790	9,570
最大作業高さ (B)	mm	9,550*	9,570*	8,430	9,090
最大作業深さ (C)	mm	4,000*	3,990*	5,440	5,840

※数値は各機種標準設定のキャブ架台仕様のもので、先端アタッチメントを装着していない状態での値です。
作動範囲はアームトップピン位置の値です。
*SK210D[L]Cの数値は2ポジションブームでの値です。

● 作動範囲 掲載図はSK135SRD-7 垂直式エレベータキャブ仕様です。



パワフルな吸着力を発揮するマグネットにより、鉄スクラップの効率的なハンドリング作業を実現。

リフティングマグネット仕様

深い磁界を発生させるマグネットを装備し、強力な吸着力を利用して鉄スクラップの効率的なハンドリング作業が行えます。機械本体もマグネット作業に最適化された専用機構造で、高耐久、ワイドな作動範囲、高い動安定性、優れた低燃費性など特長多彩。13～50トンの充実した機種ラインアップにより、作業規模や現場条件などに合わせて、最適な1台をお選びいただけます。



先進マグネットシステム“e マグ®”搭載
(SK210DLC・SK260DLC・SK350DLC)

エンジン直結型発電電動機と新型コントロールユニットを採用し、パワーアップを実現しながらエネルギー伝達ロスを抑えた“e マグ”を新開発。作業量増大、省エネ性・信頼性・整備性向上、低騒音化など、マグネット作業の常識を一新させました。



SK135SRD マグネース仕様機

SK210DLC マグネース仕様機

マグネース®仕様

マグネットにフォークを組み合わせた形状の“マグネース”を装着。長尺の棒や条など吸着しにくい形状の鉄スクラップも扱え、さらに非鉄素材のハンドリング作業にも活用できます。また、掴み機能によるソフトプレスで減容化も行えます。

マグネットまたはフォーク・グラップルを装着し、広い作動範囲を生かした大量処理を実現。

スクラップローダ仕様機

扱うスクラップの形状や素材に応じてマグネット/F&G 兼用仕様とF&G(フォーク&グラップル)専用仕様の選択ができるスクラップローダ仕様機。ロングタイプの専用ブームによるワイドな作業範囲がムダな移動をさせず作業量を稼げます。ブームはスクラップを搬送するトレーラや船舶とのマッチング性に優れたバンドブームに加え、35トンおよび50トンクラスの機種ではストレートタイプも用意。高いアイポイントからのワイドな視界が得られるリンク式エレベータキャブを標準装備しています。



(SK260DLC・SK350DLC・SK500DLC-10)



SK350DLC スクラップローダ仕様機(ロングアーム)

SK500DLC スクラップローダ仕様機

■ 主な仕様

(単位: mm)

リフティングマグネット仕様	SK135SRD-7	SK235SRD-5	SK235SRDLC-5
運転質量	kg 17,900	30,700	33,400
全長 × 全幅	mm 7,430 × 2,490	8,790 × 3,000	8,980 × 3,190
後端旋回半径	mm 1,610	1,850	2,010
最大作業半径 (A)	mm 7,330	8,660	8,660
最大作業高さ (B)	mm 6,640	7,980	7,980
最大作業深さ (C)	mm 4,920	5,880	5,880
マグネットサイズ	mm φ 920	φ 1,150	φ 1,350

リフティングマグネット仕様	SK210DLC-10	SK260DLC-10	SK350DLC-10	SK500DLC-10
運転質量	kg 30,000	32,400	43,500	56,100
全長 × 全幅	mm 9,590 × 2,990	10,210 × 3,190	11,290 × 3,190	12,240 × 3,350
後端旋回半径	mm 2,910	3,100	3,600	3,880
最大作業半径 (A)	mm 8,710*	9,050	9,840	10,620
最大作業高さ (B)	mm 7,910*	7,480	8,250	8,490
最大作業深さ (C)	mm 4,700*	6,260	6,670	6,900
マグネットサイズ	mm φ 1,350	φ 1,350	φ 1,550	φ 1,550

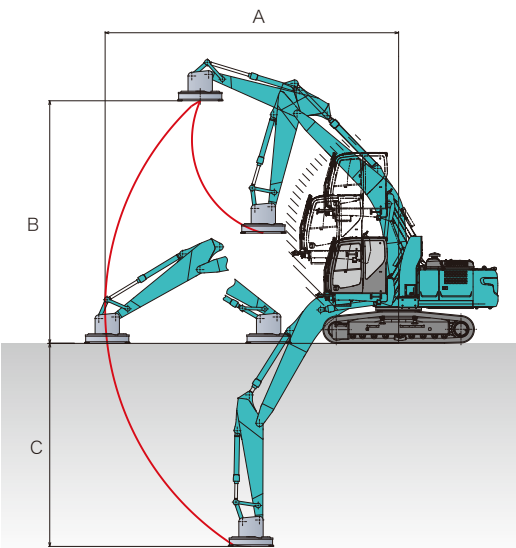
マグネース仕様	SK135SRD-7	SK235SRD-5	SK235SRDLC-5
運転質量	kg 18,100	30,900	31,600
全長 × 全幅	mm 7,450 × 2,490	8,870 × 3,000	9,060 × 3,190
後端旋回半径	mm 1,610	1,850	1,850
最大作業半径 (A)	mm 7,460	8,680	8,680
最大作業高さ (B)	mm 7,580	9,250	9,250
最大作業深さ (C)	mm 4,130	4,800	4,800
マグネットサイズ	mm φ 920	φ 1,150	φ 1,150

マグネース仕様	SK210DLC-10	SK260DLC-10	SK350DLC-10
運転質量	kg 29,600	34,100	43,900
全長 × 全幅	mm 9,620 × 2,990	10,210 × 3,190	11,380 × 3,190
後端旋回半径	mm 2,910	3,100	3,600
最大作業半径 (A)	mm 9,220	9,670	9,910
最大作業高さ (B)	mm 8,220	8,300	8,590
最大作業深さ (C)	mm 5,390	5,580	5,320
マグネットサイズ	mm φ 1,150	φ 1,350	φ 1,550

※数値は各機種標準設定のキャブ架台仕様での値です。作動範囲はマグネット底面中心位置の値です。
*SK210DLCの作動範囲は2ポジションブームでの値です。

● 作動範囲

掲載図はリフティングマグネット仕様SK260DLC-10 リンク式エレベータキャブ仕様です。



■ 主な仕様

(単位: mm)

	SK260DLC-10(現行機)	SK260DLC-10(ロングアーム)
ブーム仕様	4.90m	6.90m ベンド
アーム仕様	4.50m	QH配置付き専用ショートアーム(4.50m) 5.05m
運転質量	kg 34,100	36,200 36,200
全長 × 全幅	mm 10,300 × 3,190	10,230 × 3,190 10,220 × 3,190
後端旋回半径	mm 3,100	
最大作業半径 (A)	mm 11,860	11,100 11,860
最大作業高さ (B)	mm 10,230	10,080 10,230
最大作業深さ (C)	mm 5,910	5,360 5,910
マグネットサイズ	mm φ 1,350	φ 1,350

	SK350DLC-10
ブーム仕様	7.50m ストレート 8.20m ベンド 8.90m ベンド 9.30m ストレート
アーム仕様	4.50m 5.00m 6.35m 6.00m
運転質量	kg 50,400 50,900 51,500 50,200
全長 × 全幅	mm 12,330 × 3,190 12,200 × 3,190 12,830 × 3,190 14,250 × 3,190
後端旋回半径	mm 3,600
最大作業半径 (A)	mm 11,810 12,480 14,870 14,460
最大作業高さ (B)	mm 10,890 11,190 12,250 12,310
最大作業深さ (C)	mm 6,150 7,050 8,950 8,140
マグネットサイズ	mm φ 1,550 φ 1,550 φ 1,350 φ 1,350

	SK500DLC-10
ブーム仕様	8.30m ベンド 9.30m ストレート 9.70m ベンド
アーム仕様	6.00m 6.00m 6.35m 6.20m
運転質量	kg 59,700 57,900 58,600
全長 × 全幅	mm 13,570 × 3,350 14,490 × 3,350 14,100 × 3,350
後端旋回半径	mm 3,880
最大作業半径 (A)	mm 13,900* 14,920 15,210
最大作業高さ (B)	mm 11,690* 13,070 13,030
最大作業深さ (C)	mm 8,580* 6,730 9,010
マグネットサイズ	mm φ 1,550 φ 1,550/φ 1,350 φ 1,350

※運転質量はマグネットを装着した状態での値です。作動範囲はマグネット底面中心位置の値です。
*SK500DLC8.30mベンドブーム仕様の数値は2ポジションブームでの値です。

● 作動範囲

掲載図は SK350DLC-10 [8.20m ベンドブーム仕様] です。

