

鉄筋コンクリート解体ニブラー

ニブラー KR1100T(P)R

2本シリンダ式採用で超パワフル。 なんと先端圧砕力105トンを実現!

建造物解体作業の多くを占めるRC造ビルの解体。対象となる老朽ビルは現在、より高層、より大型、より高強度のものが増えています。ビル解体作業のファーストタッチを担う大割ニブラーには、サイズ、パワー、耐久性といったさまざまな視点から、よりハイレベルの性能が求められています。そこでコベルコの2本シリンダ式大割ニブラー、KR1100T(P)R。大きな開口幅と強大な圧砕力で作業スピード向上、しかも広い作業範囲を実現。マシン本体とのマッチングもベスト。解体作業にかつてない高性能を発揮します。

- 1,000mm幅の壁も余裕でつかめる**最大開口幅1,100mm**。
- 2本シリンダ式**で開口量に影響されにくい安定した圧砕力。
- 全旋回式、前後スナップ角度を大きく確保した**広い作動範囲**。
- 先端ソースは**くい込みやすさ**を重視したトンガリ形状。



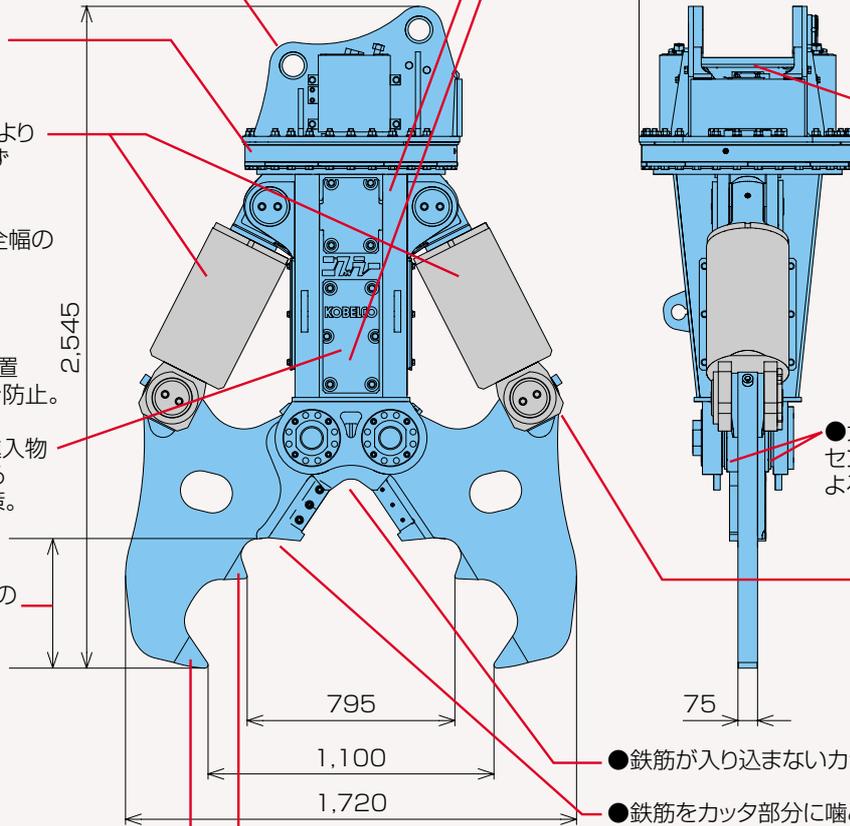
ガラ等の進入物によるフレーム内
ホースの損傷を防止する
サイドカバーを延長し、密閉度を
アップ



■KR1100T(P)R 構造と特長

寸法単位：mm

- 上下に幅広い作動範囲を可能にするリンクモーションのブラケット形状。
- ピン径φ80mm、アーム幅306~325mmで取付可能。SK200クラスに最適化。
- ベアリングシールの保護カバーを装備。
- 2本シリンダ採用により開口位置に左右されず大きな圧砕力を発揮。
- 刃先の開閉による全幅の広がりもなし。
- 開閉による配管の移動を少なくしたシリンダ配管ポート位置によりホースの損傷を防止。
- メンテナンス性と進入物による損傷を防止するフレーム内ホース配策。
- ふところが深く効率のよい作業が可能。
- 構造解析で最適化したフレームはカバーの損傷を防止する形状に改良し、整備性も考慮。
- 前面カバーを外せば内部の清掃やメンテナンスも容易。
- 旋回装置の上に保護カバーを設けて取付け時の損傷を防止。
- 大きなスラストワッシャによりセンターピンのガタつきによるカッタの開きを防止。
- ピン給脂を廃止してピン強度をアップ。
- 鉄筋が入り込まないカッタガイド付き。
- 鉄筋をカッタ部分に噛み込みやすくした傾斜形状。



- 先端ソースには耐摩耗性に優れたHB500高硬度鋼を採用。しかも補修しやすい溶接交換式。
- くい込みやすさを優先させたトンガリ形状の先端ソース。
- マシン本体に負荷がかからない自由回転型(Rタイプ)とつかみやすい角度から対象にアプローチできる自動回転型(Pタイプ)を用意。

■主な仕様

型式		KR1100TR-2	KR1100TPR-2
質量	kg	2,520	2,580
寸法	全長	2,545	
	最大全幅	1,720	
最大開口幅	mm	1,100	
カッタ長さ	mm	200	
圧砕力	先端	1,030 {105}	
	中央	1,670 {170}	
使用油圧	MPa {kgf/cm ² }	34.3 {350}	
適用機種		SK210D [LC] SK260D [LC] SK210DLC~SK3500Dの超ロングアタッチメント仕様	

※装着する機種によって使用油圧の設定が異なるため、圧砕力は上表の数値とは異なる場合があります。

●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。

●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・東北支社 ☎0223-24-1141 関東支社 ☎047-328-2322

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 ☎092-503-4111

■お問い合わせは……

