

報道関係各位

2026 年 10 月 15 日
古河機械金属株式会社

ロックドリル部門：大割用油圧圧碎機をフルモデルチェンジ ～クラス最高レベルの性能を実現～

当社（東京都千代田区、社長：中戸川 稔）グループの中核事業会社で、ロックドリル部門を担う古河ロックドリル株式会社（本社：東京都千代田区、社長：北川 隆行）は、大割用油圧圧碎機『Vx75』をフルモデルチェンジした新モデル『Vx75 II』を販売開始しました。

近年、解体市場では大型建築物やインフラ構造物の更新需要の増加を背景に、工期短縮や施工効率向上、省人化への要求が高まっています。これに伴い、6～9 トン級ショベル向けにおいても、より大型のコンクリート構造物の圧碎作業に対応できる高性能な大割油圧圧碎機が求められています。

このたび開発した『Vx75 II』は、6～9 トン級ショベル用大割油圧圧碎機『Vx75』を全面的に見直したフルモデルチェンジ機です。従来機のコンパクト形状を維持しながら、開口幅と圧碎力のバランスを最適化することで、クラス最高レベルの性能を実現しました。また、旋回部の構造を見直すことで、整備性を向上させています。さらに、外観カラーをホワイト基調からグレー基調へ刷新し、より力強く重厚感のあるデザインとしました。

古河ロックドリルは、長年培ってきた油圧圧碎機の開発・製造技術を活かし、『Vx75 II』をはじめとする製品ラインアップを通じて、解体現場の安全性、生産性および施工効率の向上に貢献していきます。



大割用油圧圧碎機『Vx75 II』

主要諸元

モデル名称：Vx75 II
取付ショベルクラス：6～9 トン
質量：795 kg
全長：1,777 mm
全幅：1,245 mm
常用圧力：28 MPa
鉄筋カッタ：標準装備
ハイスピードバルブ：標準装備
旋回方式：360°フリー旋回

<問い合わせ先>
・ニュースリリースに関して
・製品に関して

古河機械金属株式会社 経営企画部広報・IR 課 TEL：03-6636-9501
古河ロックドリル株式会社 営業企画部 TEL：03-6636-9522

大割用油圧圧砕機 Vx シリーズ

ビル解体等におけるコンクリート構造物の圧砕を主用途とし、階上・基礎・地下など幅広い作業環境に対応します。高出力の倒立型 2 本シリンダを採用し、クラス最大級の開口幅を確保することで、大割作業に適した構造です。また、くさび形状の刃先と、ふところを大きく取ったウエッジアーム付きアームにより、対象物を包み込み、逃がさずに圧砕します。

主要諸元比較

モデル名称			Vxs18	Vx35	Vx35H	Vx55	Vx75Ⅱ	Vx145	Vx235	Vx375
質量 ※	標準	kg	165	280	300	490	795	1,480	2,375	3,685
全長		mm	981	1,126	1,211	1,464	1,777	2,123	2,472	2,782
全幅		mm	689	761	761	930	1,245	1,514	1,710	2,206
常用圧力		MPa	21	25	25	25	28	32	32	32
推奨油圧シヨベル質量		ton	1.7~2.8	3~5	3~5	4~5.5	6~9	10~18	19~25	29~38

【補足資料】

■会社概要

【古河機械金属株式会社】（東京証券取引所プライム市場 証券コード 5715）

本社所在地：東京都千代田区大手町二丁目 6 番 4 号（常盤橋タワー）

代表取締役社長：中戸川 稔

事業内容：鉱山開発で培った技術を受け継ぎ、現在では機械事業 4 部門（産業機械部門、ロックドリル部門、ユニック部門、アーステクニカ部門）と素材事業 3 部門（金属部門、電子部門、化成品部門）を展開しています。

創業：明治 8 年（1875 年）8 月

設立：大正 7 年（1918 年）4 月

資本金：282 億 818 万円

従業員数：〈連結〉2,889 人 〈単独〉207 人 [2026 年 3 月 31 日現在]

WEB サイト：<https://www.furukawakk.co.jp/>

【古河ロックドリル株式会社】（古河機械金属株式会社 100%子会社）

本社所在地：東京都千代田区大手町二丁目 6 番 4 号（常盤橋タワー）

代表取締役社長：北川 隆行

事業内容：1914 年、国産初の手持ち式さく岩機の開発が始まりで、現在はさく岩機のトップメーカーとして、油圧ブレーカ、油圧クロードリル、トンネルドリルジャンボなど、インフラ整備、鉱山開発に不可欠なさく岩機の製造・販売を行っています。

設立：1961（昭和 36）年 6 月

資本金：4 億円

従業員数：535 人 [2026 年 3 月 31 日現在]

WEB サイト：<https://www.furukawarockdrill.co.jp/>



強みの「ドリフト」をコアコンピタンスとして共通の旗印に掲げ、キャッチコピー「KEEP THE BEAT!!!」を設定し、強靱な組織を目指しています。