

報道関係各位

2026年4月28日
古河機械金属株式会社

ロックドリル部門：大割用小型油圧圧砕機の新モデル『Vxs18』を販売開始

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：山口 正己）は、小型油圧圧砕機の大割用新モデル『Vxs18』を、2026年4月より販売開始しました。

解体市場では、ビルの耐震補強や内装リニューアル工事に伴う内装解体の需要が増加し、低騒音で作業が可能なミニショベル搭載用小型油圧圧砕機の需要が高まっています。大割用に開発した新モデル『Vxs18』は、1.7～2.8 トンクラスのミニショベルのアタッチメント製品で狭い現場でのコンクリート建造物の解体をパワフルかつスピーディに施工可能とし、作業効率の向上と工期短縮を実現します。

古河ロックドリル株式会社は、これまで培ってきた油圧圧砕機に関する技術力と品質・サービス体制を基盤に、『Vxs18』をはじめとする製品ラインナップを通じて、解体現場の安全性向上と作業効率の改善に貢献し、インフラ整備を支えています。



小型油圧圧砕機の大割用新モデル『Vxs18』

『Vxs18』の特徴

軽量で強力な圧砕力を備え、整備性に優れたシンプル構造の1本シリンダタイプの小型大割圧砕機です。360°フリー回転により、あらゆる方向・角度での作業が可能となり、コンクリート建造物の解体において高い性能を発揮します。

アームは最大開口幅 300mm を確保し、中間歯を追加することにより、先端歯との相乗効果で高い破碎性能を実現しています。また、※ふところ長を長く設計することで対象物へ深く入り込み、効率的な圧砕作業を可能にするアーム形状としています。さらに、鉄筋の切断・回収作業を迅速に行えるよう、鉄筋カッタを標準装備しています。

※ふところ長：アーム根元からアーム先端までの長さ。

〈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

主要諸元

モデル名称 : Vxs18
 取付ショベルクラス : 1.7~2.8トン
 質量 : 165 kg
 最大開口幅 : 300 mm
 全長 : 981 mm
 全幅 : 689 mm
 常用圧力 : 21 MPa
 鉄筋カッタ : あり
 旋回方式 : 360°フリー旋回

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、護岸や橋脚など幅広い解体作業に対応します。

Vx シリーズは、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。



『Vx375』

主要諸元比較

モデル名称		Vxs18	Vx35	Vx35H	Vx55	Vx75	Vx145	Vx235	Vx375	
質量 ※	標準	kg	165	280	300	490	745	1,480	2,375	3,685
全長		mm	981	1,126	1,211	1,464	1,717	2,123	2,472	2,782
全幅		mm	689	761	761	930	1,085	1,514	1,710	2,206
最大開口幅		mm	300	400	400	520	630	950	1,100	1,450
常用圧力		MPa	21	25	25	25	28	32	32	32
推奨油圧ショベル質量		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〉2,883 人 〈単独〉207 人 [2026 年 3 月 31 日現在]

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

〈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

【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：山口 正己

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、油圧クローラドリル、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。