

「四半世紀の進化が導いた、熟成の力と独自の形状」
— 現場の声に応え続けた結晶



I 型

「軽い・速い・強い」
新世代小割圧砕機

1998



II 型

I 型から更に
フレームを強化

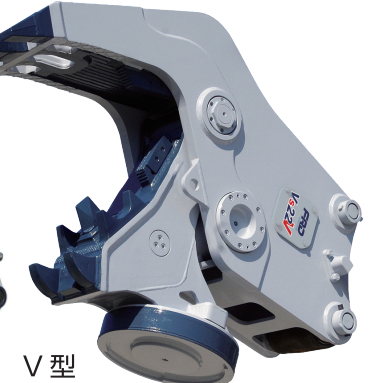
2003



III 型

パイプレス一体型油圧
シリンダを搭載

2012



V 型

ツースを大型化
使いやすさを追求！

2023

仕 様

Model		Vs22V				
		マグネットレス	アクティブマグネット		フレーム装着型マグネット	
			600mm	600mm 強化型	600mm	600mm 強化型
質量(マグネット装着)	kg	1,780	2,055	2,075	2,190	2,205
全長	mm	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141
フレーム幅	mm	535	535	535	535	535
最大開口幅	mm	881	881	881	881	881
先端歯圧砕力	kN	700	700	700	700	700
中央歯圧砕力	kN	910	910	910	910	910
カッター長	mm	180	180	180	180	180
常用圧力	MPa	28～32	28～32	28～32	28～32	28～32
推奨油圧ショベル質量	ton	19～25	19～25	19～25	19～25	19～25
電磁石直径	mm	600	600	600	600	600
ハイスピードバルブ		標準装備				

● 本カタログの掲載写真および装備は、改良などによりお届けします製品と異なる場合があります。また、仕様は予告なく変更することがあります。



注 意

- ご使用されるときは「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。
- 故障や事故を防ぐため、機械の定期的な点検を必ず行なってください。

- 油圧圧砕機の運転には、指定教習機関の行う「車両系建設機械（整地・運搬・積込・掘削）運転技能講習」を受講し「運転技能講習修了証」の運転資格が必要です。
- マグネット付小割圧砕機でのマグネット作業は「クレーン作業」とみなされます。従って、車両系建設機械の「運転技能資格」以外にクレーン等安全規則に定める吊り上げ荷重に応じた「特別教育の受講」または「小型移動式クレーン運転技能講習」を修了していることが必要です。
- 掲載写真の色は、撮影や印刷の関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
- 本カタログの掲載写真および装備は、改良などによりお届けします製品と異なる場合があります。またデザインと仕様は予告なく変更することがあります。



古河機械金属グループ

古河ロックドリル株式会社

本 社 URL: <http://www.furukawarockdrill.co.jp>
〒100-8370 東京都千代田区大手町二丁目6番4号常盤橋タワー ☎03(6636)9519

札幌支店	☎011(374)5125	北陸出張所	☎076(235)9001
東北支店	☎022(384)1301	関西支店	☎06(6475)8251
関東支店	☎027(326)9611	中四国支店	☎082(962)3322
東京営業所	☎048(227)4560	九州支店	☎092(948)1888
名古屋支店	☎0568(76)7755		



FRD HP



Instagram



YouTube

お問合せは

Vs22V Series-J2507-S2

FRD
FURUKAWA

小割圧砕機

Hydraulic Secondary Crusher

Vs22V

アクティブマグネット / 強化型マグネット仕様
フレームマグネット仕様
マグネットレス仕様

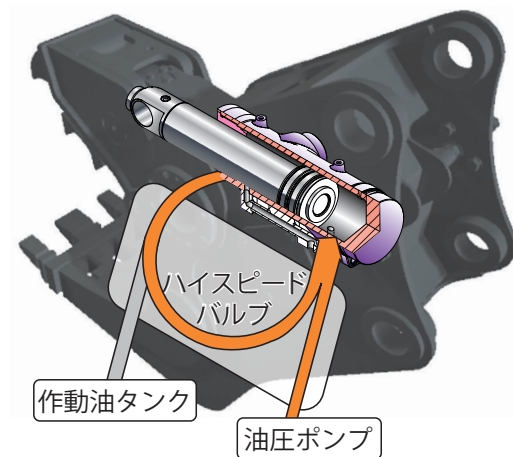
FRD
FURUKAWA

古河ロックドリル株式会社

強靱な鍛造シリンダを搭載した ハイパフォーマンス小割圧砕機

■噛みが速い！ハイスピードバルブ

大容量ハイスピードバルブを標準装備。作動油を還流させるので、アクティブフレームの開閉スピードが速く作業効率がアップ。



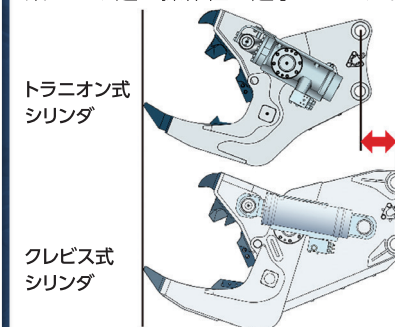
■強くて軽い鍛造製シリンダ

油圧ブレーカ製造で培った加工技術を油圧シリンダ製造に応用し、強さと軽さを兼ね備えた鍛造素材を採用しました。



■コンパクトな トラニオン式シリンダ

トラニオン式シリンダを採用することにより機体長を短くし、バケット作業により近い操作性を追求しました。

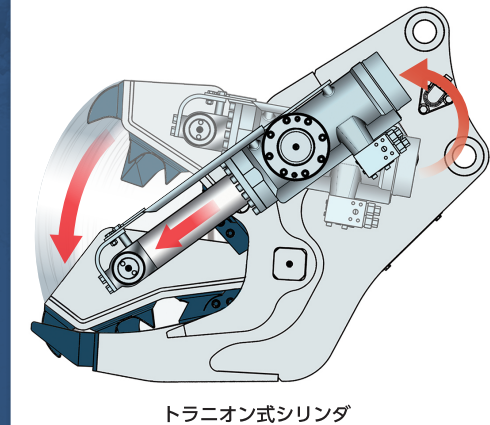


小割圧砕機 Secondary crusher

Vs22V

■閉じ切るまで強力な トラニオン式シリンダ

シリンダの中間部を支持することで、アクティブフレームの開閉動作に合わせて、シリンダの向きを変えるトラニオン式シリンダは、効率的な破碎作業を実現します。



■ツースの耐久性向上

全てのツースの材質を見直し、耐久性を向上させました。大型のくさび形センターツースで強力に破碎します。

■ウェッジをサイズUP！ フレームをワイド化!!

ウェッジ幅を従来機に対し両端部で14%、中間部では93%拡大、フレームを8%幅広に。破碎作業の効率化させ、耐久性も向上！



吸着力をアップした φ600 強力型マグネット仕様 が登場!!

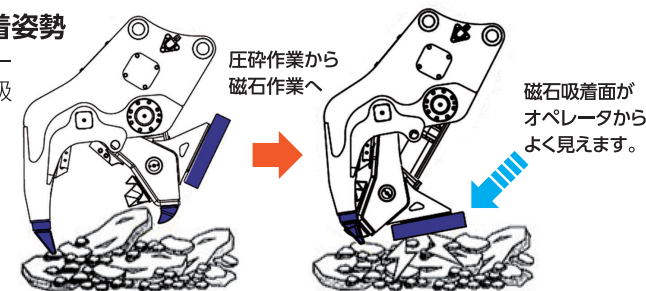
■φ600 強力型マグネット

φ700 マグネット相当の磁束量をφ600 で実現した強力型を設定しました。(φ600 強力型は「H」マーク付きです)



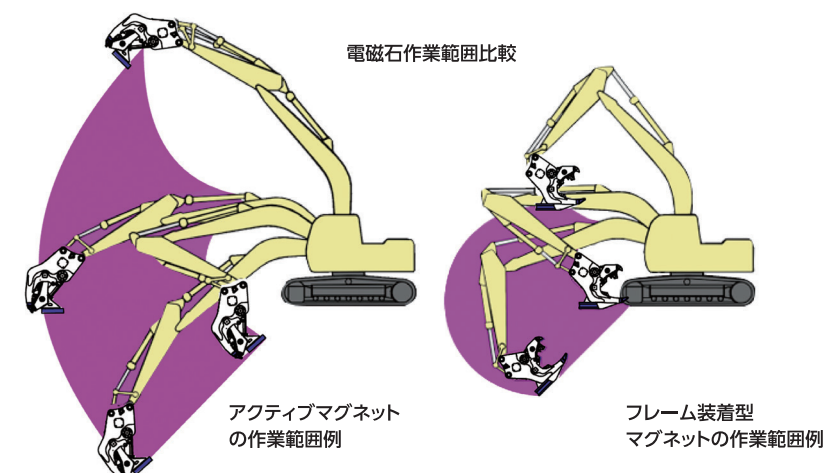
■破碎して、すぐ吸着姿勢

破碎後、アクティブフレームを閉じた姿勢のまま、吸着姿勢にできます。



■圧倒的な磁石作業範囲

アクティブ・マグネットの作業範囲は、フレーム内蔵型、フレーム装着型に比較して「より高く、より遠く」までマグネットが届き、小割作業の範囲がほぼ磁石の作業範囲です。鉄筋・鉄屑の分別作業に機械を頻繁に移動することなく行えますので、作業効率および鉄筋回収率が大幅にアップします。また、不可能だった大型トラック等への積込みもラクラク行えます。



アクティブ マグネット付 小割圧砕機 Active Magnet

Vs22V

フレーム装着型 マグネット付小割機 Vs22

